



HYDRAULIQUE ET TRANSMISSION



BIENVENUE CHEZ KRAMP !

A travers ce catalogue, découvrez l'ensemble de la gamme hydraulique et transmission. La gamme forte de plus de 35 000 références vous permet de d'accéder à la pièce standard et la pièce la plus spécifique. Une gamme complète accessible à la fois sur notre site internet et dans ce catalogue pour répondre simplement à tous vos besoins dans les domaines de l'hydraulique et de la transmission. Kramp. C'est tellement simple.



LE CHOIX KRAMP, POUR RÉPONDRE À TOUS VOS BESOINS

Notre offre globale comprend plus de 5 millions d'articles. Nous en avons sélectionné 150 000 pour le marché français : pièces pour tracteur et machines agricoles, transmission et hydraulique et tout l'équipement d'atelier.

La disponibilité et la largeur de l'offre des pièces est déterminante pour votre activité. Kramp, c'est la garantie d'être livré dès le lendemain.

L'étendue de notre offre de produits est le résultat d'une étroite collaboration avec nos fournisseurs et notre statut d'acteur international nous confère un partenaire essentiel pour ces derniers. Notre taille, nous offre des avantages stratégiques qui se traduisent en conditions d'achat préférentielles et prix de vente compétitifs. Notre objectif est avant tout votre réussite. Au quotidien, nous mettons tout en œuvre pour vous aider à atteindre vos objectifs.

Kramp. C'est tellement simple.



LA QUALITÉ KRAMP, POUR DES VENTES ASSURÉES

Le partenariat développé par Kramp avec les marques d'origine et les plus grandes marques, vous permet d'accéder à des pièces de grande qualité. Pour nos propres marques, nous sélectionnons nos fournisseurs avec un cahier des charges très strict et en contrôlons régulièrement la mise en œuvre.

LE SERVICE KRAMP, POUR ÊTRE LIVRÉ LE LENDEMAIN

Avec plus de 80 000 m² de stock au niveau européen, et une offre de services de livraison ultra rapide et garantie, c'est l'assurance d'être livré le lendemain avant 13h ou avant 9h partout en France. Testez nous en passant votre commande !

KRAMP, C'EST :

- » Plus de 150 000 références disponibles en stock
- » Des services allant de la logistique, en passant par le conseil technique, l'eCommerce, jusqu'au support marketing
- » La qualité : des pièces d'origine, des grandes marques et de nos propres marques



POUR ACCÉDER À TOUTES LES GAMMES OFFERTES PAR KRAMP ET COMMANDER :

WWW.KRAMP.COM

COMPOSANTS POUR CONDUITES ET FLEXIBLES

Accessoires pour conduites et flexibles	1
Tube en acier	3
Attaches	4
Tuyau hydraulique en caoutchouc	7
Tuyau hydraulique synthétique	14
Tuyau d'aspiration / de retour	15
Spirale de protection	16
Support pour dévidoirs	18
Jupes à sertir	19
Raccords à sertir	21
Bagues d'étanchéité	39
Sertisseuses pour flexibles	40
Tuyau de nettoyeur à haute pression	42

RACCORDS À BAGUE COUPANTE & ADAPTATEURS

Raccords à bague coupante	43
Adaptateurs de raccordement	62
Raccords JIC	77

COUPLEURS RAPIDES & ROBINETS À BILLE

Coupleurs rapides push-pull	89
Coupleurs rapides à visser	93
Coupleurs rapides à fond plat	96
Coupleurs et valves agricoles	99
Coupleurs rapides multicoupleurs	103
Robinets à boisseau et à voies multiples	108
Matériau d'étanchéité	113

POMPES & MOTEURS À ENGRENAGES

Pompes à engrenages	115
Moteurs à engrenages	135
Brides pour moteurs et pompes	139

POMPES & MOTEURS À PISTONS / MOTEURS ORBITAUX

Moteurs orbitaux	143
------------------	-----

CENTRALES HYDRAULIQUES ET ENTRAÎNEMENTS DE POMPES

Pompes à main	147
Entraînements de pompe	150
Réservoirs & accessoires	153

DISTRIBUTEURS MANUELS

Distributeurs manuels	155
Câbles de commande et leviers	161
Distributeur manuels	165

DISTRIBUTEURS ÉLECTRIQUES

Distributeurs électriques cetop	179
Valves intermédiaires cetop	183
Embases cetop	189

COMPOSANTS EN LIGNE

Valves de réglage de pression	195
Valves de blocage	203
Valves d'équilibrage	205
Régulateurs de débit – étranglements	207
Valves à commande électrique	211

COMPOSANTS D'ENTRETIEN

Filtres d'aspiration	219
Filtres-retour	222
Refroidisseurs d'huile	227
Accumulateurs	228
Appareils de mesure et raccords	232
Appareils de mesure et raccords / manomètres	236
Manomètres	237

VÉRINS & JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

Vérins série 250 bars – complets	241
Vérins série 250 bars – complets / bequille	245
Vérins télescopiques	246
Vérins pour applications agricoles	249
Jeux de joints d'étanchéité	252



BOÎTIERS

Boîtiers COMER	253
Boîtiers BERMA	308

ÉLECTRIQUES ET RÉDUCTEURS

Moteurs électriques	321
Interrupteur de sécurité de moteur	325

CHAÎNES ET PIGNONS

Chaîne à rouleaux	327
Pignons	339

COURROIES ET POULIES

Courroies trapézoïdales	351
Courroies dentées Omega	364
Poulies avec moyeu amovible	368

ROULEMENTS ET PALIERS

Paliers complets	381
Roulements pour paliers	385
Roulements rigides a billes	388
Roulements à rotule sur 2 rangées de billes	404
Roulements à rotule sur 2 rangées de rouleaux	408
Roulements à rouleaux cylindriques	410
Manchons de serrage	415

JOINTS, BARRES ET FIXATIONS

Joints à lèvres	417
Joints toriques	424
Circlips	434
Amortisseurs	436

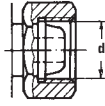
CARDANS

Cardans standards	437
Cardans grand-angle complets 80°	440
Cardans ECO	444
Mâchoire à embout profilé soudé	449
Croisillons	450
Tubes profilés	453
Protecteurs standards	455
Protections	461
Protections pour joints grand-angle 80° + Flexo - élément	464
Protections pour joints grand-angle 80°	469
Mâchoires avec poussoir	471
Mâchoires avec verouillage rapide AS / ASGE	473
Mâchoires avec verouillage rapide ASG	474

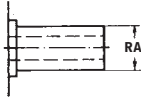
CARDANS

Mâchoires avec verouillage rapide QS	475
Mâchoires avec boulon de serrage	476
Mâchoires avec boulon de serrage / Mâchoires spéciales	477
Mâchoires pour tubes profilés	478
Mâchoires alosees	480
Mâchoires alosees avec rainure de clavette	482
Mâchoires doubles	484
Kit de réparation Agraset	486
Mâchoire à bride pour grand-angle 70°	488
Croisillons et Mâchoires	489
Mâchoire grand angle pour tubes profiles	490
Limiteurs à cames en étoile	493
Limiteurs à cames en étoile grand-angle	495
Limiteurs débrayables à cames	496
Limiteurs à boulon de rupture	499
Limiteurs à friction avec ressorts de compression	501
Limiteurs à friction avec ressorts Belleville	504
Limiteurs à friction avec ressorts et roue libre	506

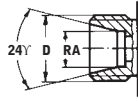
INDICATIONS POUR LA DÉTERMINATION DES RACCORDS MÉTRIQUES



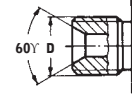
Cône d'étanchéité avec écrou femelle tournant



Extrémité tubulaire



Extérieur DIN 3853



Filetage DIN 7631

Filetage	D (mm)	d (mm)	DIN 7606/7631	Raccord à bague coupante DIN 2353, RA SÉRIE			Ø-GAZ	RA
			Tuyau NW.	LL	L	S		
M 8x1	8,0	6,9	DN 2,5	4LL				
M 10x1	10,0	8,9	DN 3	6LL				
M 12 x1	12,0	10,9		8LL				
M 12 x1,5	12,0	10,4	DN 4		6L			
M 14x1,5	14,0	12,4	DN 6		8L	6S		
M 16x1,5	16,0	14,4	DN 8		10L	8S	1/8	10,00
M 18x1,5	18,0	16,4	DN 10		12L	10S		
M 20x1,5	20,0	18,4				12S	1/4	13,25
M 22x1,5	22,0	20,4	DN 12		15L	14S		
M 24x1,5	24,0	22,4				16S	3/8	16,75
M 26x1,5	26,0	24,4	DN 16		18L			
M 30x1,5	30,0	28,4	DN 20				1/2	21,25
M 30x2	30,0	27,8			22L	20S		
M 36x1,5	36,0	34,4					3/4	26,75
M 36x2	36,0	33,8			28L	25S		
M 38x1,5	38,0	36,4	DN 25					
M 42x2	42,0	39,8				30S		
M 45x1,5	45,0	43,4	DN 32				1	33,50
M 45x2	45,0	42,8			35L			
M 52x1,5	52,0	50,4	DN 40				1 1/4	42,25
M 52x2	52,0	49,8			42L	38S		
M 65x2	65,0	62,8	DN 50					
M 78x2	78,0	75,8	DN 60					
M 90x2	90,0	87,8	DN 70					
M 100x2	100,0	97,8	DN 80					

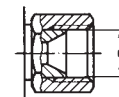
d = mesuré à l'intérieur de l'écrou femelle tournant ou sur le filetage intérieur

D = mesuré sur le filetage extérieur

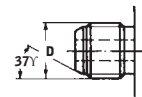
RA = dimension extérieure de l'extrémité tubulaire et dimension intérieure du raccord à bague coupante

INDICATIONS POUR LA DÉTERMINATION DES RACCORDS AMÉRICAINS

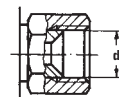
TYPE OVP - Bague d'étanchéité pour bride SAE						
Ø extérieur (")	Filetages par 1"	Type	D (mm)	d (mm)	JIC (dimension)	SAE (dimension)
5/16	24	UNF	7,9	6,8	-2	-2
3/8	24	UNF	9,5	8,4	-3	-3
7/16	20	UNF	11,1	9,8	-4	-4
1/2	20	UNF	12,7	11,4	-5	-5
9/16	18	UNF	14,3	12,8	-6	-6
5/8	18	UNF	15,9	14,4	-6	-6
3/4	16	UNF	19,1	17,4	-8	-8
7/8	14	UNF	22,2	20,3	-10	-10
1 1/16	12	UNF	27,0	24,8	-12	-12
1 1/16	14	UNS	27,0	25,1		-12
1 3/16	12	UNF	30,2	28,0	-14	-14
1 5/16	12	UNF	33,3	31,1	-16	-16
1 5/8	12	UNF	41,3	39,0	-20	-20
1 7/8	12	UNF	47,6	45,4	-24	-24
2 1/2	12	UNF	63,5	61,3	-32	-32
3	12	UNF	76,2	74,0	-40	-40
3 1/2	12	UNF	88,9	86,7	-48	-48



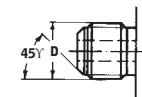
JIC
Cône d'étanchéité



Filetage extérieur



SAE
Cône d'étanchéité



Filetage extérieur

d = mesuré à l'intérieur de l'écrou femelle tournant ou sur le filetage intérieur

D = mesuré sur le filetage extérieur

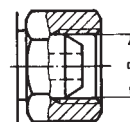
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



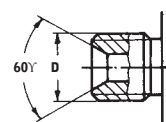
ACCESSOIRES POUR CONDUITES ET FLEXIBLES

RACCORDEMENT BSP/NPTF

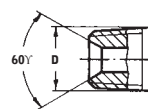
Dim. (")	Filetages BSP par 1" (mm)	D (mm)	d (")	Dim. filetages par 1"	NPTF (mm)	D
R 1/8	28	9,7	8,6	1/8 NPTF	27	10,3
R 1/4	19	13,2	11,5	1/4 NPTF	18	13,7
R 3/8	19	16,7	15,0	3/8 NPTF	18	17,2
R 1/2	14	21,0	18,6	1/2 NPTF	14	21,3
R 5/8	14	22,9	20,6			
R 3/4	14	26,4	24,1	3/4 NPTF	14	26,7
R 1	11	33,3	30,3	1 NPTF	11 1/2	33,4
R 1 1/4	11	41,9	39,0	1 1/4 NPTF	11 1/2	42,2
R 1 1/2	11	47,8	44,9	1 1/2 NPTF	11 1/2	48,3
R 2	11	59,6	56,7	2 NPTF	11 1/2	60,3
R 2 1/2	11	75,2	72,2	2 1/2 NPTF	8	73,0
R 3	11	87,9	84,9	3 NPTF	8	88,9



Cône d'étanchéité à filetage BSP



Filetage extérieur

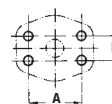


Filetage NPTF standard américain

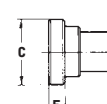
d = mesuré à l'intérieur de l'écrou femelle tournant ou sur le filetage intérieur
D = mesuré sur le filetage extérieur

RACCORDEMENT À BRIDE SAE

Dim. bride (")	Dim.	3000 PSI				6000 PSI			
		A	B	C	E	A	B	C	E
1/2	-8	38.1	17.5	30.2	6.7	40.5	18.2	31.8	7.8
3/4	-12	47.6	22.2	38.1	6.7	50.8	23.8	41.3	8.8
1	-16	52.4	26.2	44.5	8.0	57.2	27.8	47.6	9.5
1 1/4	-20	58.7	30.2	50.8	8.0	66.7	31.8	54.0	10.3
1 1/2	-24	69.9	35.7	60.3	8.0	79.4	36.5	63.5	12.6
2	-32	77.8	42.9	71.4	9.5	96.8	44.5	79.4	12.6
2 1/2	-40	88.9	50.8	84.1	9.5				
3	-48	106.4	61.9	101.6	9.5				
3 1/2	-56	120.7	69.9	114.3	11.2				
4	-64	130.2	77.8	127.0	11.2				
5	-80	152.4	92.1	152.4	11.2				



Fixation

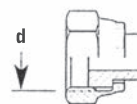


Bride SAE

Remarque : Des raccords 9.000 PSI sont également disponibles sur le marché actuellement.

RACCORDEMENT ORFS (SAE J1453)

ext. Ø (")	Filetages par 1"	Type de filetage	D (mm)	d (mm)	ORFS (dim.)	Joint torique
9/16	18	UNF	14,1	12,9	9	OR 7,66 x 1,78 - 90
11/16	16	UNF	17,5	15,9	11	OR 9,25 x 1,78 - 90
13/16	16	UNF	20,5	19,1	13	OR 12,42 x 1,78 - 90
1	14	UNF	25,2	23,6	16	OR 15,60 x 1,78 - 90
1 3/16	12	UNF	30,0	28,1	19	OR 18,77 x 1,78 - 90
1 7/16	12	UNF	36,3	34,4	3	OR 23,53 x 1,78 - 90
1 11/16	12	UNF	42,7	40,8	27	OR 29,87 x 1,78 - 90



Écrou femelle tournant



Filetage extérieur avec cannelure pour joint torique

TYPE HL

Tubes hydrauliques en acier phosphaté en noir



Information technique: Tube de précision étiré à froid sans soudure selon DIN 2445. Tolérances des surfaces et finition selon DIN 2391. Phosphaté à l'intérieur et à l'extérieur et huilé. Avec bouchon de protection contre la poussière et les impuretés

Matière: Acier 37.4 normalisé (NBK) selon DIN 1630 ; longueurs de 6 m

Limite d'élasticité: 235 N/mm²
Température: 120°C

TYPE HL..V

Tubes hydrauliques en acier zingué



Information technique: Tube de précision étiré à froid sans soudure selon DIN 2445. Tolérances des surfaces et finition selon DIN 2391. Avec bouchon de protection contre la poussière et les impuretés

Matière: Acier 37.4 normalisé (NBK) selon DIN 1630 ; zingué par électrolyse et passivé jaune extérieurement

Limite d'élasticité: 235 N/mm²
Température: 120°C

TYPE HL..RVS

Tube hydraulique en inox



Information technique: Tube de précision étiré à froid sans soudure selon ASTM-A 269. Tolérances des surfaces et finition selon DIN 2391. Avec bouchon de protection contre la poussière et les impuretés La pression de travail vaut pour une température ambiante de 20°C, veuillez prendre en compte un facteur de correction en cas de températures plus élevées.

Matière: AISI 316L

TYPE HL - Tubes hydrauliques en acier phosphaté en noir

Ø ext. (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de travail (bar)	Pression de rupture (bar)	Référence
6	1,5	565	1130	HL 06.15
8	1,5	441	882	HL 08.15
10	1,5	374	748	HL 10.15
12	1,5	311	622	HL 12.15
14	2,0	356	712	HL 14.20
15	1,5	249	498	HL 15.15
16	2,0	311	622	HL 16.20
18	2,0	277	554	HL 18.20
20	2,0	249	498	HL 20.20
20	3,0	374	748	HL 20.30
22	2,0	226	452	HL 22.20
25	3,0	299	598	HL 25.30
28	3,0	303	606	HL 28.30
30	3,0	249	498	HL 30.30
35	3,0	213	426	HL 35.30
38	4,0	298	596	HL 38.40
42	4,0	269	538	HL 42.40

TYPE HL..V - Tubes hydrauliques en acier zingué

Ø ext. (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de travail (bar)	Pression de rupture (bar)	Référence
4	1,0	629	1258	HL 04.10V
6	1,0	377	754	HL 06.10V
6	1,5	565	1130	HL 06.15V
8	1,0	294	588	HL 08.10V
8	1,5	441	882	HL 08.15V
10	1,0	249	498	HL 10.10V
10	1,5	374	748	HL 10.15V
12	1,5	311	622	HL 12.15V
12	2,0	415	850	HL 12.20V
14	2,0	356	712	HL 14.20V
15	1,5	249	498	HL 15.15V
15	2,0	332	664	HL 15.20V
16	2,0	311	622	HL 16.20V
18	2,0	277	554	HL 18.20V
20	2,0	249	498	HL 20.20V
20	3,0	374	748	HL 20.30V
22	2,0	226	452	HL 22.20V
25	2,0	199	398	HL 25.20V
25	3,0	293	586	HL 25.30V
28	2,5	222	444	HL 28.25V
30	3,0	249	498	HL 30.30V
30	4,0	332	664	HL 30.40V
35	3,0	213	426	HL 35.30V
38	4,0	298	596	HL 38.40V
42	3,0	178	356	HL 42.30V
42	4,0	269	538	HL 42.40V

TYPE HL..RVS - Tube hydraulique en inox

Ø ext. (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de travail (bar)	Référence
6	1,0	438	HL 06.10-RVS
8	1,0	328	HL 08.10-RVS
8	2,0	684	HL 08.20-RVS
10	1,0	263	HL 10.10-RVS
12	1,5	328	HL 12.15-RVS
12	2,0	438	HL 12.20-RVS
15	1,5	263	HL 15.15-RVS
16	2,0	328	HL 16.20-RVS
18	1,5	220	HL 18.15-RVS
20	2,0	263	HL 20.20-RVS
22	2,0	220	HL 22.20-RVS
25	2,5	263	HL 25.25-RVS
28	2,5	235	HL 28.25-RVS
30	3,0	263	HL 30.30-RVS
38	3,0	208	HL 38.30-RVS
42	3,0	188	HL 42.30-RVS

ATTACHES

TYPE FB

Attaches simples complètes



Application: Les possibilités d'application des attaches sont illimitées. Elles trouvent principalement leur application dans l'hydraulique industrielle, mobile et maritime. Le choix du matériau du type dépend fortement de l'application.

Couleur: Vert foncé

Matière: Polypropylène, disponible sur demande en exécution polyamide ou caoutchouc

Montage: Le collier inférieur et le collier supérieur sont égaux. L'embase doit être soudée sur un support stable. Si possible, les attaches doivent être montées à max. 1,2 m d'intervalle. En cas de coude, les colliers doivent être placés directement après.

Norme: Selon la norme DIN 3015/1

Température: De -30°C jusqu'à +90°C

TYPE RS - Attaches simples complètes

Ø int. (mm)	Ø int. (pouce)	Boulons	Référence
6	-	M6x30	RS 0.06
8	-	M6x30	RS 0.08
10	-	M6x30	RS 0.10
12	-	M6x30	RS 0.12
6	-	M6x30	RS 1.06
8	-	M6x30	RS 1.08
10	-	M6x30	RS 1.10
12	-	M6x30	RS 1.12
14	-	M6x35	RS 2.14
15	-	M6x35	RS 2.15
16	-	M6x35	RS 2.16
18	-	M6x35	RS 2.18
13,5	1/4	M6x35	RS 2.04
17,2	3/8	M6x35	RS 2.06
20	-	M6x40	RS 3.20
22	-	M6x40	RS 3.22
25	-	M6x40	RS 3.25
21,3	1/2	M6x40	RS 3.08
28	-	M6x45	RS 4.28
30	-	M6x45	RS 4.30
26,9	3/4	M6x45	RS 4.12
35	-	M6x60	RS 5.35
38	-	M6x60	RS 5.38
42	-	M6x60	RS 5.42
33,7	1	M6x60	RS 5.16
41,9	1 1/4	M6x60	RS 5.20

TYPE RS..Z

Attaches simples complètes (pour applications lourdes)



Application: Les possibilités d'application des attaches sont illimitées. Elles trouvent principalement leur application dans l'hydraulique industrielle, mobile et maritime. Le choix du matériau du type dépend fortement de l'application.

Couleur: Vert foncé

Matière: Polypropylène, disponible sur demande en exécution polyamide ou caoutchouc

Montage: Le collier inférieur et le collier supérieur sont égaux. L'embase doit être soudée sur un support stable. Si possible, les attaches doivent être montées à max. 1,2 m d'intervalle. En cas de coude, les colliers doivent être placés directement après.

Norme: Selon la norme DIN 3015/1

Température: De -30°C jusqu'à +90°C

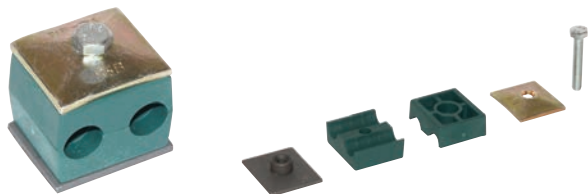
TYPE RS..Z - Attaches simples complètes (pour applications lourdes)

Ø int. (mm)	Groupe	Boulons	Référence
6	1	M10x45	RS 1.06Z
8	1	M10x45	RS 1.08Z
10	1	M10x45	RS 1.10Z
12	1	M10x45	RS 1.12Z
14	1	M10x45	RS 1.14Z
15	1	M10x45	RS 1.15Z
16	1	M10x45	RS 1.16Z
18	1	M10x45	RS 1.18Z
20	2	M10x60	RS 2.20Z
22	2	M10x60	RS 2.22Z
25	2	M10x60	RS 2.25Z
28	2	M10x60	RS 2.28Z
30	3	M10x70	RS 3.30Z
35	3	M10x70	RS 3.35Z
38	3	M10x70	RS 3.38Z
42	3	M10x70	RS 3.42Z

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE RS../.

Attaches doubles complètes

**Application:**

Les possibilités d'application des attaches sont illimitées. Elles trouvent principalement leur application dans l'hydraulique industrielle, mobile et maritime. Le choix du matériau du type dépend fortement de l'application.

Couleur:

Vert foncé

Matière:

Polypropylène, disponible sur demande en exécution polyamide ou caoutchouc

Montage:

Le collier inférieur et le collier supérieur sont égaux. L'embase doit être soudée sur un support stable. Si possible, les attaches doivent être montées à max. 1,2 m d'intervalle. En cas de coude, les colliers doivent être placés directement après.

Norme:

Selon la norme DIN 3015/1

Température:

De -30°C jusqu'à +90°C

TYPE RS../. - Attaches doubles complètes

Ø int. (mm)	Groupe	Boulons	Référence
6	1	M6x35	RS 1.06-06
8	1	M6x35	RS 1.08-08
10	1	M6x35	RS 1.10-10
12	1	M6x35	RS 1.12-12
14	2	M8x35	RS 2.14-14
15	2	M8x35	RS 2.15-15
16	2	M8x35	RS 2.16-16
18	2	M8x35	RS 2.18-18
20	3	M8x45	RS 3.20-20
22	3	M8x45	RS 3.22-22
25	3	M8x45	RS 3.25-25
28	4	M8x50	RS 4.28-28
30	4	M8x50	RS 4.30-30
35	5	M8x60	RS 5.35-35
38	5	M8x60	RS 5.38-38
42	5	M8x60	RS 5.42-42

TYPE RUBZ

Collier pour tube

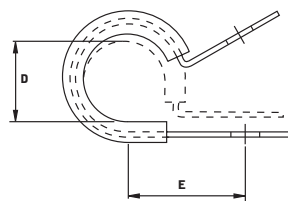
**TYPE RUBZ - Collier pour tube**

Description	Référence
Étrier de tube 2"	RUBZ-50/64
Étrier de tube 2 1/2"	RUBZ-65/82
Étrier de tube 3"	RUBZ-80/94
Étrier de tube 4"	RUBZ-100/120

ATTACHES

TYPE SMSL

Collier de tube



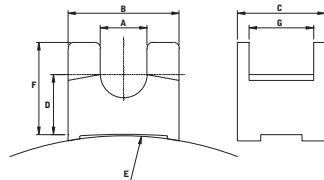
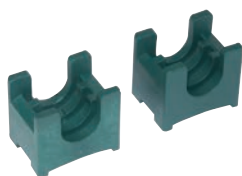
- Application:** Pour la fixation sûre et amortie de tubes, câbles et flexibles
- Matière:** Acier zingué à chaud. Caoutchouc en EPDM selon SS 162810 A3. Résistant à l'eau et aux variations de température. Résistant à l'usure et aux intempéries.
- Montage:** Le trou de fixation dans la face supérieure de l'attache est ovalisé pour faciliter la fixation du boulon. Trou de fixation Ø 7 mm.
- Norme:** Selon la norme DIN 3016
- Température:** De -40°C jusqu'à +150°C

TYPE SMSL - Collier de tube

Ø de tube (mm)	D (mm)	E (mm)	Référence
6	4,8 - 6,4	15,5	SMSL 06
8	7,9 - 9,5	16,5	SMSL 08
10	9,5 - 11,0	17,8	SMSL 10
11	11,1 - 12,7	18,5	SMSL 11
12	12,7 - 14,3	19,4	SMSL 12
15	14,3 - 15,9	20,2	SMSL 15
18	17,5 - 19,0	21,8	SMSL 18
20	20,6 - 22,2	23,4	SMSL 20
22	22,2 - 23,8	24,2	SMSL 22
25	25,4 - 27,0	25,8	SMSL 25
28	28,6 - 30,2	27,9	SMSL 28
32	31,8 - 33,3	29,4	SMSL 32
44	44,5 - 47,0	38,0	SMSL 44
52	51,0 - 54,0	44,1	SMSL 52

TYPE SMSL

Collier de tube



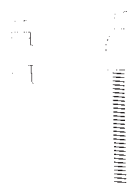
- Application:** Pour le montage de tubes et de flexibles jusqu'à Ø 265 mm maximum sur des vérins
- Couleur:** Vert
- Matière:** Polypropylène
- Montage:** Montage sur le vérin à l'aide d'un collier de serrage (SGS)
- Température:** De -30°C jusqu'à +90°C

TYPE SMSL - Collier de tube

A (mm)	Référence
8	RLP 8
10	RLP 10
12	RLP 12
15	RLP 15
16	RLP 16
18	RLP 18
20	RLP 20
22	RLP 22
25	RLP 25

TYPE SGS

Collier de serrage



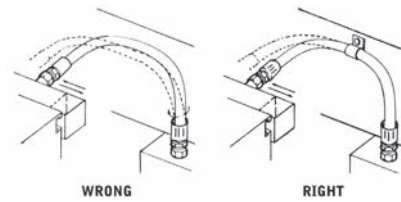
- Application:** Pour le montage d'un support de tube RLP sur des vérins ou des tubes
- Matière:** Acier zingué, livrable sur demande en inox
- Montage:** Montage sur le vérin hydraulique à l'aide d'un support de tube RLP

TYPE SGS - Collier de serrage

Largeur (mm)	Ø de vérin (mm)	Référence
12	90-110	SGS 110
12	100-120	SGS 120
12	110-130	SGS 130
12	120-140	SGS 140
12	130-150	SGS 150
12	140-160	SGS 160
12	150-170	SGS 170
12	160-180	SGS 180
12	170-190	SGS 190
12	185-215	SGS 215
12	210-240	SGS 240
12	235-265	SGS 265

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

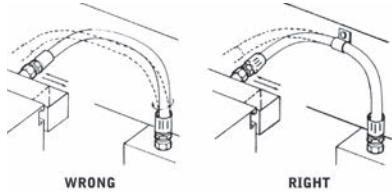
8



ROTATION DU TUYAU

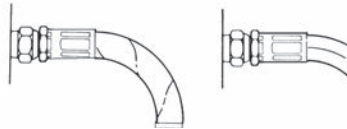
8. Les rotations et les torsions peuvent être évitées en plaçant la courbe dans le même plan que le mouvement de la pièce à laquelle le tuyau est fixé : voir figure 8.

9



9. Il faut éviter toute torsion des tuyaux lorsqu'ils sont courbés en deux endroits. Pour ce faire, il suffit de fixer le tuyau au point d'intersection des deux plans : voir figure 9.

10



10. Il faut absolument éviter de tourner le tuyau lors du montage. Si le tuyau est mis sous pression, une torsion peut perturber son fonctionnement et/ou entraîner le dévissage du raccordement : voir figure 10.

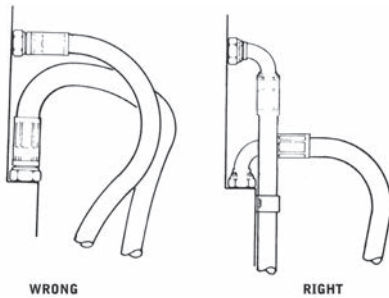
RACCORDEMENTS DU TUYAU

11



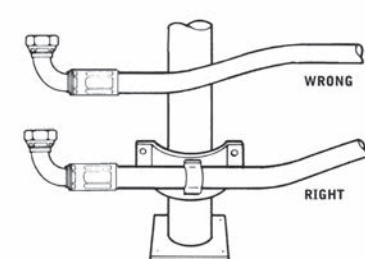
11. Il faut essayer de limiter au maximum le nombre de raccords. Il s'agit donc d'utiliser le raccord hydraulique adéquat au lieu de raccords à bague coupante : voir figure 11.

12



12. Pour éviter toute tension sur les raccordements et garantir une installation claire et ordonnée, il est recommandé d'utiliser des raccords équerres : voir figure 12.

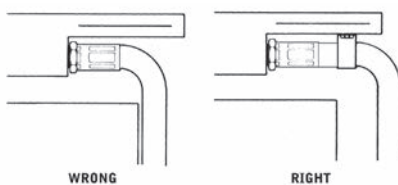
13



GUIDAGE DU TUYAU

13. La plage de température est indiquée pour chaque tuyau. Une température ambiante élevée réduit toujours la durée de vie du tuyau. Évitez donc tout contact avec des pièces chaudes en isolant le tuyau et/ou en plaçant des colliers de guidage : voir figure 13.

14



14. L'usure du tuyau doit être limitée au maximum. Les variations de longueur dues à la mise sous pression du tuyau doivent être compensées par des colliers de fixation (utilisez la bonne dimension !) pour soutenir les tuyaux longs et/ou par une structure permettant d'éloigner les tuyaux des pièces mobiles : voir figure 14.

ALFAGOMMA



Tuyaux hydraulique, embouts et adaptateurs
www.alfagomma.com

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

Type NST

Flexible 1 tresse acier

**Information technique:**

Le tuyau ne doit pas être dénudé à l'extérieur avant montage

Application:

Dans les systèmes aux liquides à base minérale ou de glycol – lubrifiants végétaux et minéraux. Huiles brutes – eau de refroidissement – air comprimé etc.
Ne convient pas aux huiles à base d'ester. Pour d'autres applications, nous vous prions de nous consulter.

**Nombre des tresses:**

1

Descriptif:

Fil d'acier tressé

Type de jupe:

SFA 1-2 T / SFA1T / SFA2T

Norme:

EN 853-1SN / SAE 100 R1AT

Matière de tuyau int.:

NBR

Matière de tuyau ext.:

SBR

Température:

De -40°C jusqu'à +100°C ; jusqu'à +121°C brièvement

Type NST - Flexible 1 tresse acier

DN selon DIN	Ø int. (inch)	Ø ext. (inch)	Pression de travail (bar)	Rayon (mm)	Référence
5	3/16	11,8	250	90	NST 5
6	1/4	13,4	225	100	NST 6
8	5/16	15,0	215	115	NST 8
10	3/8	17,4	180	130	NST 10
12	1/2	20,6	160	180	NST 13
16	5/8	23,7	130	200	NST 16
20	3/4	27,7	105	240	NST 20
25	1	35,6	88	300	NST 25
32	1 1/4	43,5	63	420	NST 32
40	1 1/2	50,6	50	510	NST 40

TYPE HST

Flexible 2 tresses acier

**Information technique:**

Le tuyau ne doit pas être dénudé à l'extérieur avant montage

Application:

Dans les systèmes aux liquides à base minérale ou de glycol – lubrifiants végétaux et minéraux. Huiles brutes – eau de refroidissement – air comprimé etc. Ne convient pas aux huiles à base d'ester. Pour d'autres applications, nous vous prions de nous consulter.

**Nombre des tresses:**

2

Descriptif:

Fil d'acier tressé

Type de jupe:

SFA1T / SFA2T / SFA1-2T

Norme:

EN 853 - 2SN / SAE 100 R2AT

Matière de tuyau int.:

NBR

Matière de tuyau ext.:

SBR

Température:

De -40°C jusqu'à +100°C ; jusqu'à +121°C brièvement

Type NST - Flexible 2 tresses acier

DN selon DIN	Ø int. (inch)	Ø ext. (inch)	Pression de travail (bar)	Rayon (mm)	Référence
5	3/16	13,4	420	90	HST 5
6	1/4	15	400	100	HST 6
8	5/16	16,7	350	115	HST 8
10	3/8	19,1	330	125	HST 10
12	1/2	22,2	275	175	HST 13
16	5/8	25,4	250	200	HST 16
20	3/4	29,3	215	240	HST 20
25	1	38,1	165	420	HST 32
32	1 1/4	48,3	125	420	HST 32
40	1 1/2	54,6	90	500	HST 40
50	2	67,6	80	630	HST 50

TUYAU HYDRAULIQUE EN CAOUTCHOUC

TYPE NS

Flexible 1 tresse acier à dénuder



Information technique:	Tuyau à dénuder avant montage (voir données sur la jupe de sertissage)
Application:	Dans les systèmes aux liquides à base minérale ou de glycol – lubrifiants végétaux et minéraux. Huiles brutes – eau de refroidissement – air comprimé etc. Ne convient pas aux huiles à base d'ester. Pour d'autres applications, nous vous prions de nous consulter.
Nombre des tresses:	1
Descriptif:	Fil d'acier tressé
Type de jupe:	SFA1S / SFA1-4S
Norme:	SAE 100 – R1A / EN 853 – 1ST
Matière de tuyau int.:	NBR
Matière de tuyau ext.:	SBR
Température:	De -40°C jusqu'à +100°C ; jusqu'à +121°C brièvement



Type NS - Flexible 1 tresse acier à dénuder

DN selon DIN	Ø int. (inch)	Ø ext. (inch)	Pression de travail (bar)	Rayon (mm)	Référence
6	1/4	15,9	225	100	NS 6
8	5/16	17,5	215	115	NS 8
10	3/8	19,8	180	125	NS 10
12	1/2	23	160	175	NS 13
16	5/8	26,2	130	200	NS 16
20	3/4	30,2	105	240	NS 20
25	1	38,1	88	300	NS 25
32	1 1/4	46	63	420	NS 32

TYPE HS

Flexible 2 tresses acier à dénuder



Information technique:	Tuyau à dénuder à l'extérieur avant montage (voir données sur la jupe de sertissage)
Application:	Dans les systèmes aux liquides à base minérale ou de glycol – lubrifiants végétaux et minéraux. Huiles brutes – eau de refroidissement – air comprimé etc. Ne convient pas aux huiles à base d'ester. Pour d'autres applications, nous vous prions de nous consulter.
Nombre des tresses:	2
Descriptif:	Fil d'acier tressé
Type de jupe:	SFA1-4S
Norme:	SAE 100 – R2A / EN 853 – 2ST
Matière de tuyau int.:	NBR
Matière de tuyau ext.:	SBR
Température:	De -40°C jusqu'à +100°C ; jusqu'à +121°C brièvement



Type HS - Flexible 2 tresses acier à dénuder

DN selon DIN	Ø int. (inch)	Ø ext. (inch)	Pression de travail (bar)	Rayon (mm)	Référence
6	1/4	17,5	400	100	HS 6
8	5/16	19,1	350	115	HS 8
10	3/8	21,4	330	130	HS 10
12	1/2	24,6	275	180	HS 13
16	5/8	27,8	250	200	HS 16
20	3/4	31,8	215	240	HS 20
25	1	39,7	165	300	HS 25
32	1 1/4	50,8	125	420	HS 32
40	1 1/2	57,2	90	500	HS 40
50	2	69,8	80	630	HS 50

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

**TYPE HSK**

Flexible 1 tresse acier compact

Information technique:	Le tuyau ne doit pas être dénudé à l'extérieur avant montage
Application:	Pour les systèmes où le poids et la flexibilité des tuyaux importent.
Nombre des tresses:	1
Descriptif:	Fil d'acier tressé
Type de jupe:	SFA1C
Norme:	Les valeurs de pression dépassent la norme EN 857 857-1SC / SAE 100 R17
Matière de tuyau int.:	NBR
Matière de tuyau ext.:	SBR
Température:	De -40°C jusqu'à +100°C ; jusqu'à +121°C brièvement

**Type NSK - Flexible 1 tresse acier compact**

DN selon DIN	Ø int. (inch)	Ø ext. (inch)	Pression de travail (bar)	Rayon (mm)	Référence
6	1/4	12,1	225	50	NSK 6
8	5/16	14,1	215	55	NSK 8
10	3/8	15,6	210	65	NSK 10
12	1/2	19,5	210	90	NSK 13

TYPE HSK

Flexible 2 tresses acier compact

Information technique:	Le tuyau ne doit pas être dénudé avant montage
Application:	Pour les systèmes où le poids et la flexibilité des tuyaux importent.
Nombre des tresses:	2
Descriptif:	Fil d'acier tressé
Type de jupe:	SFA 12T
Norme:	Les valeurs de pression dépassent la norme EN 857 857 - 2SC / SAE 100 R16 / SAE 100 R12
Matière de tuyau int.:	NBR
Matière de tuyau ext.:	SBR
Température:	De -40°C jusqu'à +100°C ; jusqu'à +121°C brièvement

**Type HSK - Flexible 2 tresses acier compact**

DN selon DIN	Ø int. (inch)	Ø ext. (inch)	Pression de travail (bar)	Rayon (mm)	Référence
6	1/4	13,4	400	51	HST 5
8	5/16	15	375	57	HST 6
10	3/8	17,4	350	64	HST 8
12	1/2	20,6	310	90	HST 10
16	5/8	23,7	280	101	HST 13
20	3/4	27,7	240	121	HST 16
25	1	35,6	210	152	HST 20

TUYAU HYDRAULIQUE EN CAOUTCHOUC

TYPE HDR

Flexible 4 nappes acier spiralées



Information technique:	Tuyau à dénuder avant montage (voir données sur la jupe de sertissage)
Application:	Pour les hautes pressions dans les machines de chantier et de terrassement. Huile hydraulique à base minérale
Nombre des tresses:	4
Descriptif:	Fil d'acier en spirale
Type de jupe:	SFA4S / SFA1-4S
Norme:	EN856 - 4SP
Matière de tuyau int.:	NBR
Matière de tuyau ext.:	SBR
Température:	De -40°C jusqu'à +100°C ; jusqu'à +121°C brièvement



Type HDR - Flexible 4 nappes acier spiralées

DN selon DIN	Ø int. (inch)	Ø ext. (inch)	Pression de travail (bar)	Rayon (mm)	Référence
10	3/8	21,4	445	180	HDR-10
12	1/2	24,6	415	230	HDR-13
16	5/8	28,2	350	250	HDR-16
20	3/4	32,2	380	300	HDR-20
25	1	39,7	320	340	HDR-25

TYPE 4SH

Flexible 4 nappes acier spiralées à très haute résistance



Information technique:	Tuyau à dénuder à l'intérieur ainsi qu'à l'extérieur avant montage (voir données sur la jupe de sertissage)
Application:	Pour les systèmes à haute pression et les pointes de pression dans les machines de chantier et de terrassement et pour transmissions. Par le serrage de fil d'acier entre la douille et l'embout le glissement est évité.
Nombre des tresses:	4
Descriptif:	Fil d'acier en spirale
Type de jupe:	SFA4H
Norme:	EN 856-4SH
Matière de tuyau int.:	NBR
Matière de tuyau ext.:	SBR
Température:	De -40°C jusqu'à +100°C ; jusqu'à +121°C brièvement



Type 4SH- Flexible 4 nappes acier spiralées à très haute résistance

DN selon DIN	Ø int. (inch)	Ø ext. (inch)	Pression de travail (bar)	Rayon (mm)	Référence
20	3/4	32,2	420	280	4SH-20
25	1	38,7	380	340	4SH-25
32	1 1/4	45,5	350	460	4SH-32
40	1 1/2	53,5	290	560	4SH-40

**TYPE CR6**

Tuyau caoutchouc

Application:	Dans les systèmes aux liquides à base minérale ou de glycol – lubrifiants végétaux et minéraux. Huiles brutes – eau de refroidissement – air comprimé etc.
Nombre des tresses:	2
Descriptif:	renfort textile
Type de jupe:	en concertation
Norme:	SAE 100 R6
Matière de tuyau int.:	Caoutchouc NBR
Matière de tuyau ext.:	Caoutchouc SBR/CR
Température:	De -40°C jusqu'à +120°C

**Type CR6 - Tuyau caoutchouc**

DN selon DIN	Ø int. (inch)	Ø ext. (inch)	Pression de travail (bar)	Rayon (mm)	Référence
5	3/16	11,1	35	50	CR 6- 4
6	1/4	12,7	28	63	CR 6- 6
8	5/16	14,3	28	75	CR 6- 8
10	3/8	15,9	28	75	CR 6- 10
12	1/2	19,8	28	100	CR 6- 13
16	5/8	23	24	125	CR 6- 16
20	3/4	27	21	135	CR 6- 20
25	1	35	20	175	CR 6- 25

TYPE CR7

Tuyau caoutchouc

Information technique:	Le tuyau ne doit pas être dénudé à l'extérieur avant montage
Application:	Nombreux domaines d'application, où le poids et la flexibilité important
Nombre des tresses:	1
Descriptif:	Fibre synthétique tressée
Type de jupe:	SF78
Norme:	Les valeurs de pression dépassent la norme SAE 100 R7
Matière de tuyau int.:	Polyamide
Matière de tuyau ext.:	Polyuréthane
Température:	De -40°C jusqu'à +100°C

**Type CR7 - Tuyau caoutchouc**

DN selon DIN	Ø int. (inch)	Ø ext. (inch)	Pression de travail (bar)	Rayon (mm)	Référence
5	3/16	9,8	210	40	CR 7- 5
6	1/4	11,8	200	60	CR 7- 6
8	5/16	14	175	75	CR 7- 8
10	3/8	16	160	90	CR 7- 10
12	1/2	20,8	140	110	CR 7- 13
16	5/8	23,5	110	205	CR 7- 16
20	3/4	27,5	90	240	CR 7- 20

TUYAU HYDRAULIQUE SYNTHÉTIQUE

TYPE CR8

Tuyau synthétique



Information technique:	Le tuyau ne doit pas être dénudé avant montage
Application:	Nombreux domaines d'application, où le poids et la flexibilité importent
Nombre des tresses:	1
Descriptif:	Fil d'acier laitonné tressé
Type de jupe:	SF1K
Norme:	Les valeurs de pression dépassent la DIN 20022/1
Matière de tuyau int.:	Polyamide
Matière de tuyau ext.:	Polyuréthane
Température:	De -40°C jusqu'à +100°C



Type CR8 - Tuyau synthétique

DN selon DIN	Ø int. (inch)	Ø ext. (inch)	Pression de travail (bar)	Rayon (mm)	Référence
5	3/16	9,8	340	75	CR 8- 5
6	1/4	11,9	310	60	CR 8- 6
8	5/16	14	250	50	CR 8- 8
10	3/8	15,9	240	60	CR 8- 10
12	1/2	19,3	185	75	CR 8- 13
16	5/8	23,5	140	110	CR 8- 16

TYPE CR8

Tuyau synthétique



Information technique:	Le tuyau ne doit pas être dénudé avant montage
Application:	Les tuyaux doubles thermosoudés sont parfaitement adaptés aux enrouleurs pour les chariots élévateurs.
Nombre des tresses:	1
Descriptif:	Fil d'acier laitonné tressé
Type de jupe:	SF1K
Norme:	Les valeurs de pression dépassent la DIN 20022/1
Matière de tuyau int.:	Polyamide
Matière de tuyau ext.:	Polyuréthane
Température:	De -40°C jusqu'à +100°C



Type CR8 - Tuyau synthétique

DN selon DIN	Ø int. (inch)	Ø ext. (inch)	Pression de travail (bar)	Rayon (mm)	Référence
6	1/4	11,9	310	60	CR 8- 6/6
8	5/16	14	250	50	CR 8- 8/8
10	3/8	15,9	240	60	CR 8- 10/10
12	1/2	19,3	185	75	CR 8- 13/13

TYPE PT1W

Tuyau hydraulique en inox / PTFE



Information technique:	La pression de travail vaut pour des températures entre -20 °C et +50 °C, veuillez prendre en compte un facteur de correction en cas de températures plus élevées.
Nombre des tresses:	1
Type de jupe:	SF1PTFE..RVS
Matière du tube int.:	PTFE
Matière du tube ext.:	Inox tressé AISI 304
Température:	De -60°C jusqu'à +260°C



Type PT1W - Tuyau hydraulique en inox / PTFE

DN selon DIN	Ø ext. (inch)	Pression de travail (bar)	Rayon (mm)	Référence
6	10	240	100	PT-1W-DN06
8	11,7	200	120	PT-1W-DN08
10	13,8	175	140	PT-1W-DN10
13	17	150	160	PT-1W-DN13
16	20,2	135	190	PT-1W-DN16
20	23,2	110	230	PT-1W-DN20
25	30,3	80	300	PT-1W-DN25

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE CR4

Tuyau d'aspiration



Application:	Application dans les systèmes aux liquides à base minérale ou de glycol, huiles brutes etc. Également utilisable comme tuyau pour un camion-citerne
Porteur de pression:	Textile + spirale vulcanisée
Type de jupe:	Jupe de sertissage jusqu'à DN 50 – SFA3TE, utilisez des colliers de serrage pour les dimensions plus grandes
Norme:	SAE 100 - R4
Matière du tube int.:	NBR
Matière du tube ext.:	CR
Température:	De -40°C jusqu'à +100°C

**Type CR4 - Tuyau d'aspiration**

DN selon DIN	Ø int. (inch)	Ø ext. (inch)	Pression de travail (bar)	Rayon (mm)	Référence
20	3/4	30	17	120	CR 4- 20
25	1	37	17	150	CR 4- 25
32	1 1/4	45	14	200	CR 4- 32
40	1 1/2	52	10	230	CR 4- 40
50	2	67	7	300	CR 4- 50
63	2 1/2	77	4	450	CR 4- 63
75	3	90	3,5	540	CR 4- 75
100	4	116	3	780	CR 4-100

TYPE SL12

Tuyau d'aspiration transparent



Information technique:	Très flexible et résistant au flambement.
Application:	Tuyau d'aspiration / d'alimentation pour huile hydraulique. Le tuyau est transparent permettant de vérifier visuellement le niveau et la présence de bulles d'air
Porteur de pression:	Spirale en acier zingué
Type de jupe:	Colliers de serrage GBS
Matière du tube int.:	Composé de PVC
Matière du tube ext.:	Composé de PVC
Température:	De -25°C jusqu'à +60°C

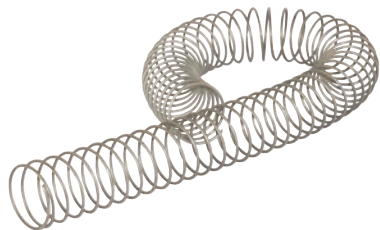
**Type SL12 - Tuyau d'aspiration transparent**

Ø int. (inch)	Ø ext. (inch)	Pression de travail (bar)	Rayon (mm)	Référence
3/4	27	3,2	120	SL 12.19
1	33	2,8	150	SL 12.25
1 1/4	43	2,8	190	SL 12.32
1 1/2	50	2,8	220	SL 12.38
2	67	2,2	300	SL 12.50

SPIRALE DE PROTECTION

TYPE BV

Gaine spiralee de protection



Application: Gaine spiralee protegeant les tuyaux contre les coups et l'usure.

Matière: Acier à ressort

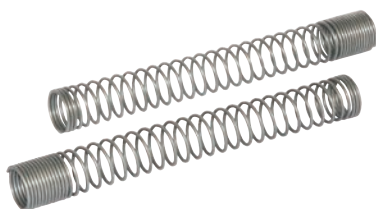
Traitement de surface: Zingué

Type BV - Gaine spiralee de protection

Ø int. (mm)	Epaisseur (mm)	Référence
15	2,5	BV 15
18	2,5	BV 18
20	2,5	BV 20
22	2,5	BV 22
25	2,5	BV 25
29	2,5	BV 29
33	3	BV 33
41	3	BV 41
53	3	BV 53
59	3	BV 59
73	3	BV 73

TYPE AKV

Ressort anti-cassure



Application: Ressort court pour proteger les extremités du tuyau contre le flambement

Matière: Acier à ressort

Traitement de surface: Zingué

Type AKV - Ressort anti-cassure

Ø int. (mm)	L (mm)	Epaisseur (mm)	Référence
18,5	150	2,25	AKV 19-150
18,8	100	3	AKV 19-100
20	200	2,25	AKV 20-200
21	100	3	AKV 21-100
24	200	2,25	AKV 24-200
25	250	2,5	AKV 25-250
31	250	3	AKV 31-250
34	250	3	AKV 34-250
-	-	-	AKV 2006-190
-	-	-	AKV 2106-150
-	-	-	AKV 2106-160

TYPE KBVF

Gaine de protection



Information technique: Résistant aux rayons UV, à l'huile et à pratiquement tous les acides et les solvants. Le matériau est recyclable.

Application: Les spirales de bottelage permettent de nouer en faisceau plusieurs tuyaux ou câbles pour un rangement optimal. En plus, elles protègent contre l'usure des tuyaux ou des câbles

Matière: Synthétique

Température: De -20°C jusqu'à +85°C

Type KBVF - Gaine de protection

Ø int. (mm)	Epaisseur (mm)	Référence
12,7	2	KBVF 13
16	2	KBVF 16
19	2,2	KBVF 19
25,4	2,2	KBVF 25

TYPE KBV..Z

Gaine de protection noire

**Information technique:**

Résistant aux rayons UV, à l'huile et à pratiquement tous les acides et les solvants. Le matériau est recyclable.

Application:

Les spirales de bottelage permettent de nouer en faisceau plusieurs tuyaux ou câbles pour un rangement optimal. En plus, elles protègent contre l'usure des tuyaux ou des câbles

Matière:

PE (polyéthylène) noir

Température:

De -30°C jusqu'à +80°C

Type KBV..Z - Gaine de protection noire

Ø int. (mm)	Epaisseur (mm)	Référence
10	1,2	KBV 10Z
13	1,3	KBV 13Z
16	2	KBV 16Z
20	2,2	KBV 20Z
26	2,5	KBV 26Z
42	3,4	KBV 42Z
65	4,4	KBV 65Z
80	4,9	KBV 80Z
100	5,5	KBV 100Z
125	6,5	KBV 125Z

TYPE KBV..G

Gaine de protection jaune

**Information technique:**

Résistant aux rayons UV, à l'huile et à pratiquement tous les acides et solvants. Le matériau est recyclable.

Application:

Les spirales de bottelage permettent de nouer en faisceau plusieurs tuyaux ou câbles pour un rangement optimal. Elles protègent également contre l'usure des tuyaux et des câbles. Leur couleur jaune permet de visualiser très clairement l'emplacement du faisceau pour une sécurité optimale, par ex. lors de l'utilisation de machines de sylviculture ou de grues.

Matière:

PE (polyéthylène) jaune

Température:

De -30°C jusqu'à +80°C

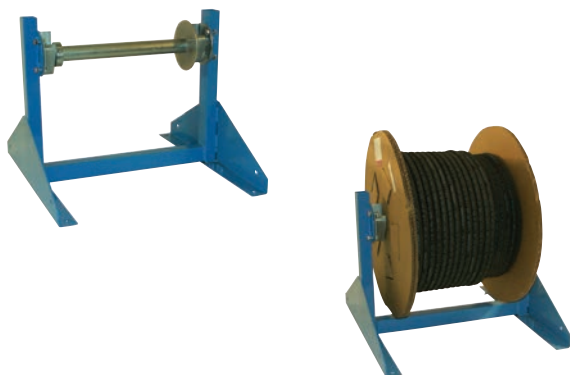
Type KBV..G - Gaine de protection jaune

Ø int. (mm)	Epaisseur (mm)	Référence
10	1,2	KBV 10G
13	1,3	KBV 13G
16	2	KBV 16G
20	2,2	KBV 20G
26	2,5	KBV 26G
42	3,4	KBV 42G
65	4,4	KBV 65G
80	4,9	KBV 80G
100	5,5	KBV 100G
125	6,5	KBV 125G

SUPPORT POUR DÉVIDOIRS

TYPE OBS-001

Chassis pour enrouleur de tuyau hydraulique



Information technique: Pour montage au sol, encastré ou au mur
Couleur: Bleu

Type OBS-001 - Chassis pour enrouleur de tuyau hydraulique

Description	Référence
Chassis pour enrouleur de flexible	OBS 001

TYPE OBS-003 / 004

Support pour dévidoirs



Information technique: Support pour tourets
Couleur: Bleu

Type OBS-003 / 004 - Support pour dévidoirs

Description	Référence
Chassis pour 3 tourets	OBS 003
Chassis pour 4 tourets	OBS 004

TYPE OBS-007

Support pour 7 couronnes



Information technique: Dévidoirs pour 7 flexibles
Couleur: Bleu
Matière: Acier zingué

Type OBS-007 - Chassis pour 7 tuyaux enroulés

Description	Référence
Chassis pour enrouleur de flexible	OBS 007

Type HST/NST

Tuyau hydraulique sur rouleau en carton



Remarque: Les dévidoirs s'accrochent aisément dans les supports OBS 001, OBS 003 et OBS 004

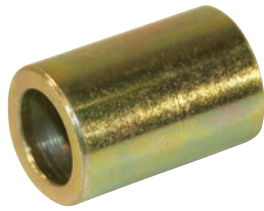
Tuyau hydraulique sur rouleau en carton - Type HST/NST

Description	Référence
Tuyau hydraulique 1/4-50 m. enrouleur	HST 6-50
Tuyau hydraulique 5/16-25 m. enrouleur	HST 8-25
Tuyau hydraulique 5/16-50 m. enrouleur	HST 8-50
Tuyau hydraulique 3/8-50 m. enrouleur	HST 10-50
Tuyau hydraulique 1/2-40 m. enrouleur	HST 13-40
Tuyau hydraulique 1/4-50 m. enrouleur	NST 6-50
Tuyau hydraulique 5/16-50 m. enrouleur	NST 8-50
Tuyau hydraulique 3/8-50 m. enrouleur	NST 10-50
Tuyau hydraulique 1/2-50 m. enrouleur	NST 13-50

Existe en touret de 25 mètres

TYPE SF78

Jupe de sertissage pour tuyau SAE 100 - R7



Information technique: Pour les types de tuyau CR7.
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Norme: SAE 100 - R7
Traitement de surface: Zingué

Type SF78 - Jupe de sertissage pour tuyau SAE 100 - R7

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	D (mm)	L (mm)	Référence
3/16	5	14	30	PX 255
3/16	5	14	27	SF78-05
1/4	6	17	29	SF78-06
5/16	8	19	30	SF78-08
3/8	10	21	31	SF78-10
1/2	13	25,5	34	SF78-13
5/8	16	28,5	36	SF78-16
3/4	20	32	42	SF78-20
1	25	40	50	SF78-25

TYPE SFA-1T / SFA-2T / SFA-12T

Jupe de sertissage pour flexibles NST/HST/HSK DIN 20022 - 1 SN / 2 SN / SAE 100 - E 1AT / 2AT / EN 853-1 SN / 2 SN et 2 SC / EN 857-2



Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Norme: DIN 20022-1SN/2SN - SAE 100-R1AT2AT EN 853-1SN/2SN EN 857-2SC
Traitement de surface: Zingué

TYPE SFA-1T / SFA-2T / SFA-12T - Jupe de sertissage pour flexibles NST/HST/HSK DIN 20022

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	L (mm)	D (mm)	Barre selon	Type de tuyau	Référence
3/16"	5	25	19	DIN 1SN/2SN	NST / HST	SFA 1-2T-05
1/4"	6	26,3	21	DIN 1SN / 2SC	NST / HSK	SFA 1T-06
1/4"	6	26,3	22	DIN 2SN	HST	SFA 2T-06
5/16"	8	26,3	25	DIN 1SN / 2SN / 2SC	NST / HST / HSK	SFA 1-2T-08
3/8"	10	27,2	25	DIN 1SN / 2SN / 2SC	NST / HST / HSK	SFA 1-2T-10
1/2"	13	32,8	29	DIN 1SN / 2SN / 2SC	NST / HST / HSK	SFA 1-2T-13
5/8"	16	35,6	34	DIN 1SN / 2SN	NST / HST	SFA 1-2T-16
3/4"	20	38,6	38	DIN 1SN / 2SN	NST / HST	SFA 1-2T-20
1"	25	45,3	50	DIN 1SN / 2SN	NST / HST	SFA 1-2T-25
1 1/4"	32	39,9	55	DIN 1SN	NST	SFA 1T-32
1 1/4"	32	50,2	61	DIN 2SN	HST	SFA 2T-32
1 1/2"	38	63,7	70	DIN 1SN / 2SN	NST / HST	SFA 1-2T-40
2"	50	63,7	82	DIN 1SN / 2SN	NST / HST	SFA 1-2-T50

Les numéros d'articles inox sont identiques aux numéros dans les tableaux, mais on doit ajouter "RVS"

JUPES À SERTIR

TYPE SFA-1S.. / SFA-4S.. / SFA-1-4S..



Juqe de sertissage pour flexibles NS/HS//HDR DIN 20022 - 1ST / 2ST / SAE 100 - 1A / 2A / EN 853-1 ST / 2 ST et DIN 20023 - 4 SP / EN 856 - 4 SP



Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)

Norme: DIN 20022-1ST/2ST - SAE 100-R1A/2A EN 853-1 ST/2 ST DIN 20023 - 4 SP / EN 856-4 SP

Traîtement de surface: Zingué

Type SFA-1S.. / SFA-4S.. / SFA-1-4S.. - Juqe de sertissage pour flexibles NS/HS//HDR DIN 20022

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	D (mm)	L (mm)	Tuyau selon	Type de tuyau	Référence
1/4"	6	21	26,3	DIN 1ST / 2ST	NS / HS	SFA 1-4S-06
5/16"	8	22	26,5	DIN 1ST / 2ST	NS / HS	SFA 1-4S-08
3/8"	10	25	28,5	DIN 1ST / 2ST	NS / HS	SFA 1-4S-10
3/8"	10	25	28,5	DIN 4SP	HDR	SFA 4S-10
1/2"	13	29	34,7	DIN 1ST / 2ST	NS / HS	SFA 1-4S-13
1/2"	13	29	37,7	DIN 4SP	HDR	SFA 4S-13
5/8"	16	32	37,5	DIN 1ST / 2ST / 4SP	NS / HS / HDR	SFA 1-4S-16
3/4"	20	36	41,5	DIN 1ST / 2ST / 4SP	NS / HS / HDR	SFA 1-4S-20
1"	25	45	47,7	DIN 1ST / 2ST / 4SP	NS / HS / HDR	SFA 1-4S-25
1 1/4"	32	50	43,7	DIN 1ST	NS	SFA 1S-32
1 1/4"	32	58	54,6	DIN 2ST / 4SP	HS / HDR	SFA 1-4S-32
1 1/2"	40	57	49,1	DIN 1ST	NS	SFA 1S-40
1 1/2"	40	67	61,1	DIN 2ST / 4SP	HS / HDR	SFA 1A-S40
2"	50	71	63,6	DIN 1ST	NS	SFA 1S-50
2"	50	82	75,1	DIN 2ST / 4SP	HS / HDR	SFA 1A-S50

TYPE SFA 4H....

Juqe de sertissage pour flexibles 4SH DIN 20032 - 2-4 SH / EN 856-4 SH



Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)

Norme: DIN 20032/2-4 SH / EN 856-4 SH

Traîtement de surface: Zingué

Type SFA-1S.. / SFA-4S.. / SFA-1-4S.. - Juqe de sertissage pour flexibles 4SH DIN 20032

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	D (mm)	L (mm)	Tuyau selon	Type de tuyau	Référence
5/8"	16	34	57,5	DIN 4SH	4SH	SFA 4H-16
3/4"	20	38	60,1	DIN 4SH	4SH	SFA 4H-20
1"	25	46	74,6	DIN 4SH	4SH	SFA 4H-25
1 1/4"	32	55	88,1	DIN 4SH	4SH	SFA 4H-32
1 1/2"	38	62	94,1	DIN 4SH	4SH	SFA 4H-40
2"	50	78	99,1	DIN 4SH	4SH	SFA 4H-50

TYPE SFA 1C....

Juqe de sertissage pour flexibles NSK



Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)

Norme: EN 857 - 1SC

Traîtement de surface: Zingué

Type SFA-1S.. / SFA-4S.. / SFA-1-4S.. - Juqe de sertissage pour flexibles NSK

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	D (mm)	L (mm)	Tuyau selon	Type de tuyau	Référence
1/4"	6	19	26,3	DIN 1SC	NSK	SFA 1C-06
5/16"	8	21	26,3	DIN 1SC	NSK	SFA 1C-08
3/8"	10	22	27,2	DIN 1SC	NSK	SFA 1C-10
1/2"	13	25	25	DIN 1SC	NSK	SFA 1C-13


Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE PGL  **ALFAGOMMA**
Raccord à sertir femelle tournant métrique



Application: Raccords à bague coupante ; série légère
Raccord: Écrou femelle tournant métrique 24° + cône 60°
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Norme: Selon la norme DIN 2353
Traitement de surface: Zingué

Type PGL - Raccord à sertir femelle tournant métrique				
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
1/4	6	M12 x 1,5	6L	PGL 6-12
1/4	6	M14 x 1,5	8L	PGL 6-14
5/16	8	M16 x 1,5	10L	PGL 8-16
5/16	8	M18 x 1,5	12L	PGL 8-18
3/8	10	M16 x 1,5	10L	PGL 10-16
3/8	10	M18 x 1,5	12L	PGL 10-18
1/2	13	M22 x 1,5	15L	PGL 13-22
5/8	16	M26 x 1,5	18L	PGL 16-26

TYPE PGL 45°  **ALFAGOMMA**
Raccord à sertir femelle tournant métrique



Application: Raccords à bague coupante ; série légère
Raccord: Écrou métrique 24° + cône 60°
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Norme: Selon la norme DIN 2353
Traitement de surface: Zingué

Type PGL 45° - Raccord à sertir femelle tournant métrique					
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	D (mm)	Référence
1/4	6	M12 X 1,5	6L	15	PGL 6-12-45
1/4	6	M14 X 1,5	8L	14	PGL 6-14-45
5/16	8	M16 X 1,5	10L	18	PGL 8-16-45
3/8	10	M16 X 1,5	10L	18	PGL 10-16-45
3/8	10	M18 X 1,5	12L	18	PGL 10-18-45
1/2	13	M22 X 1,5	15L	21	PGL 13-22-45
5/8	16	M26 X 1,5	18L	23	PGL 16-26-45

TYPE PGL 90°  **ALFAGOMMA**
Raccord à sertir femelle tournant métrique



Application: Raccords à bague coupante ; série légère
Raccord: Écrou femelle tournant métrique 24° + cône 60°
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Norme: Selon la norme DIN 2353
Traitement de surface: Zingué

Type PGL 90° - Raccord à sertir femelle tournant métrique				
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
1/4	6	M12 X 1,5	6L	PGL 6-12-90
1/4	6	M14 x 1,5	8L	PGL 6-14-90
5/16	8	M16 x 1,5	10L	PGL 8-16-90
5/16	8	M18 x 1,5	12L	PGL 8-18-90
3/8	10	M16 x 1,5	10L	PGL 10-16-90
3/8	10	M18 x 1,5	12L	PGL 10-18-90
1/2	13	M22 x 1,5	15L	PGL 13-22-90
5/8	16	M26 x 1,5	18L	PGL 16-26-90

TYPE PGL0  **ALFAGOMMA**
Raccord à sertir femelle tournant métrique



Application: Raccords à bague coupante ; série légère
Raccord: Écrou femelle tournant métrique 24° + cône avec joint torique
Étanchéité: À l'aide d'un cône avec joint torique
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Norme: Selon la norme DIN 2353
Traitement de surface: Zingué

Type PGL0 - Raccord à sertir femelle tournant métrique				
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
3/16	5	M12 x 1,5	6L	PGL0 5-12
1/4	6	M12 x 1,5	6L	PGL0 6-12
1/4	6	M14 x 1,5	8L	PGL0 6-14
1/4	6z	M16 x 1,5	10L	PGL0 6-16
1/4	6	M18 x 1,5	12L	PGL0 6-18
5/16	8	M14 x 1,5	8L	PGL0 8-14
5/16	8	M16 x 1,5	10L	PGL0 8-16
5/16	8	M18 x 1,5	12L	PGL0 8-18
3/8	10	M16 x 1,5	10L	PGL0 10-16
3/8	10	M18 x 1,5	12L	PGL0 10-18
3/8	10	M22 x 1,5	15L	PGL0 10-22
1/2	13	M22 x 1,5	15L	PGL0 13-22
1/2	13	M26 x 1,5	18L	PGL0 13-26
5/8	16	M22 x 1,5	15L	PGL0 16-22
5/8	16	M26 x 1,5	18L	PGL0 16-26
5/8	16	M30 x 2	22L	PGL0 16-30
3/4	20	M30 x 2	22L	PGL0 20-30
1	25	M36 x 2	28L	PGL0 25-36
1 1/4	32	M45 x 2	35L	PGL0 32-45
1 1/2	40	M52 x 2	42L	PGL0 40-52

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



RACCORDS À SERTIR

TYPE PGLO 45°



Raccord à sertir femelle tournant métrique



Application: Raccords à bague coupante ; série légère
Raccord: Écrou femelle tournant métrique 24° +
cône avec joint torique
Étanchéité: À l'aide d'un cône avec joint torique
Matière: Acier, livrable sur demande en inox
(Matériau 1.4571)
Norme: Selon la norme DIN 2353
Traitement de surface: Zingué

Type PGLO 45° - Raccord à sertir femelle tournant métrique				
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
3/16	5	M12 x 1,5	6L	PGLO 5-12-45
1/4	6	M12 x 1,5	6L	PGLO 6-12-45
1/4	6	M14 x 1,5	8L	PGLO 6-14-45
1/4	6	M16 x 1,5	10L	PGLO 6-16-45
1/4	6	M18 x 1,5	12L	PGLO 6-18-45
5/16	8	M16 x 1,5	10L	PGLO 8-16-45
5/16	8	M18 x 1,5	12L	PGLO 8-18-45
3/5	10	M16 x 1,5	10L	PGLO 10-16-45
3/8	10	M18 x 1,5	12L	PGLO 10-18-45
3/8	10	M22 x 1,5	15L	PGLO 10-22-45
1/2	13	M22 x 1,5	15L	PGLO 13-22-45
1/2	13	M26 x 1,5	18L	PGLO 13-26-45
5/8	16	M26 x 1,5	18L	PGLO 16-26-45
3/4	20	M30 x 2	22L	PGLO 20-30-45
1	25	M36 x 2	28L	PGLO 25-36-45
1 1/4	32	M45 x 2	35L	PGLO 32-45-45
1 1/2	40	M52 x 2	42L	PGLO 40-52-45

TYPE PGLO 90°



Raccord à sertir femelle tournant métrique



Application: Raccords à bague coupante ; série légère
Raccord: Écrou femelle tournant métrique 24° +
cône avec joint torique
Étanchéité: À l'aide d'un cône avec joint torique
Matière: Acier, livrable sur demande en inox
(Matériau 1.4571)
Norme: Selon la norme DIN 2353
Traitement de surface: Zingué

Type PGLO 90° - Raccord à sertir femelle tournant métrique				
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
3/16	5	M12 x 1,5	6L	PGLO 5-12-90
1/4	6	M12 x 1,5	6L	PGLO 6-12-90
1/4	6	M14 x 1,5	8L	PGLO 6-14-90
1/4	6	M16 x 1,5	10L	PGLO 6-16-90
1/4	6	M18 x 1,5	12L	PGLO 6-18-90
5/16	8	M16 x 1,5	10L	PGLO 8-16-90
5/16	8	M18 x 1,5	12L	PGLO 8-18-90
3/5	10	M16 x 1,5	10L	PGLO 10-16-90
3/8	10	M18 x 1,5	12L	PGLO 10-18-90
3/8	10	M22 x 1,5	15L	PGLO 10-22-90
1/2	13	M22 x 1,5	15L	PGLO 13-22-90
1/2	13	M26 x 1,5	18L	PGLO 13-26-90
5/8	16	M26 x 1,5	18L	PGLO 16-26-90
3/4	20	M30 x 2	22L	PGLO 20-30-90
1	25	M36 x 2	28L	PGLO 25-36-90
1 1/4	32	M45 x 2	35L	PGLO 32-45-90
1 1/2	40	M52 x 2	42L	PGLO 40-52-90

TYPE PGSO



Raccord à sertir femelle métrique



Application: Raccords à bague coupante ; série légère
Raccord: Écrou femelle tournant métrique 24° +
cône avec joint torique
Étanchéité: À l'aide d'un cône avec joint torique
Matière: Acier, livrable sur demande en inox
(Matériau 1.4571)
Norme: Selon la norme DIN 2353
Traitement de surface: Zingué

Type PGSO - Raccord à sertir femelle métrique				
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
1/4	6	M14 x 1,5	6S	PGSO 6-14
1/4	6	M16 x 1,5	8S	PGSO 6-16
1/4	6	M18 x 1,5	10S	PGSO 6-18
5/16	8	M18 x 1,5	10S	PGSO 8-18
5/16	8	M20 x 1,5	12S	PGSO 8-20
3/8	10	M20 x 1,5	12S	PGSO 10-20
3/8	10	M22 x 1,5	14S	PGSO 10-22
1/2	13	M22 x 1,5	14S	PGSO 13-22
1/2	13	M24 x 1,5	16S	PGSO 13-24
5/8	16	M24 x 2	16S	PGSO 16-24
5/8	16	M30 x 2	20S	PGSO 16-30
3/4	20	M30 x 2	20S	PGSO 20-30
3/4	20	M36 x 2	25S	PGSO 20-36

TYPE PGSO 45°



Raccord à sertir femelle tournant métrique



Application: Raccords à bague coupante ; série légère
Raccord: Écrou femelle tournant métrique 24° +
cône avec joint torique
Étanchéité: À l'aide d'un cône avec joint torique
Matière: Acier, livrable sur demande en inox
(Matériau 1.4571)
Norme: Selon la norme DIN 2353
Traitement de surface: Zingué

Type PGSO 45° - Raccord à sertir femelle tournant métrique				
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
1/4	6	M14 x 1,5	6S	PGSO 6-14-45
1/4	6	M16 x 1,5	8S	PGSO 6-16-45
1/4	6	M18 x 1,5	10S	PGSO 6-18-45
5/16	8	M20 x 1,5	12S	PGSO 8-20-45
3/8	10	M12 x 1,5	12S	PGSO 10-20-45
3/8	10	M22 x 1,5	14S	PGSO 10-22-45
1/2	13	M24 x 1,5	16S	PGSO 13-24-45
5/8	16	M30 x 2	20S	PGSO 16-30-45
3/4	20	M30 x 2	20S	PGSO 20-30-45
3/4	20	M36 x 2	25S	PGSO 20-36-45
1	25	M36 x 2	25S	PGSO 25-36-45
1	25	M42 x 2	30S	PGSO 25-42-45
1 1/4	32	M52 x 2	38S	PGSO 32-52-45

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE PGSO 90°



Raccord à sertir femelle tournant métrique



Application: Raccords à bague coupante ; série lourde
Raccord: Écrou femelle tournant métrique
24° + cône avec joint torique
Étanchéité: À l'aide d'un cône avec joint torique
Matière: Acier, livrable sur demande en inox
(Matériau 1.4571)
Norme: Selon la norme DIN 2353
Traitement de surface: Zingué

Type PGSO 90° - Raccord à sertir femelle tournant métrique				
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
1/4	6	M14 x 1,5	6S	PGSO 6-14-90
1/4	6	M16 x 1,5	8S	PGSO 6-16-90
1/4	6	M18 x 1,5	10S	PGSO 6-18-90
5/16	8	M18 x 1,5	10S	PGSO 8-18-90
5/16	8	M20 x 1,5	12S	PGSO 8-20-90
3/8	10	M20 x 1,5	12S	PGSO 10-20-90
3/8	10	M22 x 1,5	14S	PGSO 10-22-90
1/2	13	M24 x 1,5	16S	PGSO 13-24-90
5/8	16	M24 x 1,5	16S	PGSO 16-24-90
5/8	16	M30 x 2	20S	PGSO 16-30-90
3/4	20	M30 x 2	20S	PGSO 20-30-90
3/4	20	M36 x 2	25S	PGSO 20-36-90
1	25	M36 x 2	25S	PGSO 25-36-90
1	25	M42 x 2	30S	PGSO 25-42-90
1 1/4	32	M52 x 2	38S	PGSO 32-52-90

TYPE PGK



Raccord à sertir femelle tournant métrique (japonais)



Information technique: Cône négatif 60°
Application: Pour matériel Toyota
Raccord: Écrou femelle tournant métrique, cône négatif 60°
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox
(Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

Type PGK 90° - Raccord à sertir femelle tournant métrique (japonais)			
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Référence
1/4	6	M14 x 1,5	PGK 6-14
5/16	8	M16 x 1,5	PGK 8-16
3/8	10	M18 x 1,5	PGK 10-18
1/2	13	M22 x 1,5	PGK 13-22
5/8	16	M24 x 1,5	PGK 16-24
3/4	20	M30 x 1,5	PGK 20-30
1	25	M33 x 1,5	PGK 25-33
1 1/4	32	M36 x 1,5	PGK 32-36
1 1/2	40	M42 x 1,5	PGK 40-42

TYPE PR



Raccord à sertir embout lisse métrique



Application: Raccords à bague coupante ; série légère
Raccord: embout lisse métrique 24° + 60°
Étanchéité: À l'aide d'un cône ou d'une bague coupante
Matière: Acier, livrable sur demande en inox
(Matériau 1.4571)
Norme: Selon la norme DIN 2353
Traitement de surface: Zingué

Type PGSO - Raccord à sertir femelle métrique				
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
1/8	5	M12 x 1,5	6L	PR 5- 6
1/4	6	M12 x 1,5	6L	PR 6- 6
1/4	6	M14 x 1,5	8L	PR 6- 8
1/4	6	M16 x 1,5	10L	PR 6-10
1/4	6	M18 x 1,5	12L	PR 6-12
5/16	8	M16 x 1,5	10L	PR 8-10
5/16	8	M18 x 1,5	12L	PR 8-12
3/8	10	M16 x 1,5	10L	PR 10-10
3/8	10	M18 x 1,5	12L	PR 10-12
3/8	10	M22 x 1,5	15L	PR 10-15
1/2	13	M22 x 1,5	15L	PR 13-15
1/2	13	M26 x 1,5	18L	PR 13-18
5/8	16	M22 x 1,5	15L	PR 16-15
5/8	16	M26 x 1,5	18L	PR 16-18
3/4	20	M30 x 2	22L	PR 20-22
1	25	M36 x 2	28L	PR 25-28
1 1/4	32	M45 x 2	35L	PR 32-35
1 1/2	40	M52 x 2	42L	PR 40-42

TYPE PS



Raccord à sertir embout lisse métrique



Application: Raccords à bague coupante ; série lourde
Raccord: embout lisse métrique 24° + cône 60°
Étanchéité: À l'aide d'un cône ou d'une bague coupante
Matière: Acier, livrable sur demande en inox
(Matériau 1.4571)
Norme: Selon la norme DIN 2353
Traitement de surface: Zingué

Type PGSO 45° - Raccord à sertir femelle tournant métrique				
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
1/4	6	M16 x 1,5	8S	PS 6- 8
1/4	6	M18 x 1,5	10S	PS 6-10
5/16	8	M20 x 1,5	12S	PS 8-12
3/8	10	M18 x 1,5	10S	PS 10-10
3/8	10	M20 x 1,5	12S	PS 10-12
3/8	10	M22 x 1,5	14S	PS 10-14
1/2	13	M24 x 1,5	16S	PS 13-16
5/8	16	M30 x 2	20S	PS 16-20
3/4	19	M30 x 2	20S	PS 20-20
3/4	19	M36 x 2	25S	PS 20-25
1	25	M36 x 2	25S	PS 25-25
1	25	M42 x 2	30S	PS 25-30
1 1/4	31	M52 x 2	38S	PS 32-38

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



RACCORDS À SERTIR

TYPE PGF



Raccord à sertir à écrou femelle métrique (français)



- Application:** Raccords à bague coupante métrique (français)
- Raccord:** Écrou femelle tournant métrique, cône de 24°
- Étanchéité:** À l'aide d'un cône (métal sur métal)
- Matière:** Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
- Norme:** Selon la norme DIN 2353
- Traitement de surface:** Zingué

Type PGF - Raccord à sertir à ecroufemelle tournant métrique (fr)

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
5/16	8	M20 x 1,5	13	PGF 8-20
3/8	10	M20 x 1,5	13	PGF 10-20
1/2	13	M24 x 1,5	17	PGF 13-24
5/8	16	M30 x 1,5	21	PGF 16-30
3/4	20	M36 x 1,5	27	PGF 20-36
1	25	M45 x 1,5	33	PGF 25-45

TYPE PRF



Raccord à sertir à filetage métrique (français)



- Application:** Raccords à bague coupante ; série légère (français)
- Raccord:** Filetage extérieur métrique (français - métrique)
- Étanchéité:** À l'aide d'un cône avec bague coupante / cône d'étanchéité
- Matière:** Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
- Norme:** Selon la norme DIN 2353
- Traitement de surface:** Zingué

Type PRF - Raccord à sertir à filetage métrique (français)

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
5/16	8	M20 x 1,5	13	PRF 8-20
3/8	10	M20 x 1,5	13	PRF 10-20
1/2	13	M24 x 1,5	17	PRF 13-24
5/8	16	M30 x 1,5	21	PRF 16-30
3/4	20	M36 x 1,5	27	PRF 20-36
1	25	M45 x 1,5	33	PRF 25-45

TYPE PGF 90°



Raccord à sertir à écrou femelle métrique (français)



- Application:** Raccords à bague coupante métrique (français)
- Raccord:** Écrou femelle tournant métrique, cône de 24°
- Étanchéité:** À l'aide d'un cône (métal sur métal)
- Matière:** Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
- Norme:** Selon la norme DIN 2353
- Traitement de surface:** Zingué

Type PGF 90° - Raccord à sertir à ecroufemelle tournant métrique (fr)

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
5/16	8	M20 x 1,5	13	PGF 8-20-90
3/8	10	M20 x 1,5	13	PGF 10-20-90
1/2	13	M24 x 1,5	17	PGF 13-24-90

TYPE PF



Raccord à sertir B.S.P. femelle tournant



- Information technique:** Cône positif 60°
- Application:** Raccords BSP
- Raccord:** Écrou femelle tournant BSP à cône positif 60°
- Étanchéité:** À l'aide d'un cône (métal sur métal)
- Matière:** Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
- Traitement de surface:** Zingué

Type PF - Raccord à sertir B.S.P. femelle tournant

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (BSP)	Référence
3/16	5	1/8	PF 5- 2
3/16	5	1/4	PF 5- 4
1/4	6	1/8	PF 6- 2
1/4	6	1/4	PF 6- 4
1/4	6	3/8	PF 6- 6
1/4	6	1/2	PF 6- 8
5/16	8	1/4	PF 8- 4
5/16	8	3/8	PF 8- 6
5/16	8	1/2	PF 8- 8
3/8	10	1/4	PF 10- 4
3/8	10	3/8	PF 10- 6
3/8	10	1/2	PF 10- 8
1/2	13	3/8	PF 13- 6
1/2	13	1/2	PF 13- 8
1/2	13	5/8	PF 13-10
1/2	13	3/4	PF 13-12
5/8	16	5/8	PF 16-10
5/8	16	3/4	PF 16-12
3/4	20	3/4	PF 20-12
3/4	20	1	PF 20-16
1	25	1	PF 25-16
1 1/4	32	1 1/4	PF 32-20
1 1/2	40	1 1/2	PF 40-24
2	50	2	PF 50-32

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE PF 45°



Raccord à sertir B.S.P. femelle tournant



Information technique: Cône positif 60°
Application: raccord BSP
Raccord: Écrou femelle tournant BSP à cône positif 60°
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

Type PF 45° - Raccord à sertir B.S.P. femelle tournant			
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (BSP)	Référence
3/16	5	1/8	PF 5- 2-45
3/16	5	1/4	PF 5- 4-45
1/4	6	1/8	PF 6- 2-45
1/4	6	1/4	PF 6- 4-45
1/4	6	3/8	PF 6- 6-45
5/16	8	1/4	PF 8- 4-45
5/16	8	3/8	PF 8- 6-45
3/8	10	1/4	PF 10- 4-45
3/8	10	3/8	PF 10- 6-45
3/8	10	1/2	PF 10- 8-45
1/2	13	1/2	PF 13- 8-45
1/2	13	5/8	PF 13-10-45
5/8	16	5/8	PF 16-10-45
5/8	16	3/4	PF 16-12-45
3/4	20	3/4	PF 20-12-45
3/4	20	1"	PF 20-16-45
1	25	1	PF 25-16-45
1 1/4	32	1 1/4	PF 32-20-45
1 1/2	40	1 1/2	PF 40-24-45
2	50	2	PF 50-32-45

TYPE PF 90°



Raccord à sertir B.S.P. femelle tournant



Information technique: Cône positif 60°
Application: Raccords BSP
Raccord: Écrou femelle tournant BSP à cône positif 60°
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

Type PF 90° - Raccord à sertir B.S.P. femelle tournant			
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (BSP)	Référence
3/16	5	1/8	PF 5- 2-90
3/16	5	1/4	PF 5- 4-90
1/4	6	1/8	PF 6- 2-90
1/4	6	1/4	PF 6- 4-90
1/4	6	3/8	PF 6- 6-90
5/16	8	1/4	PF 8- 4-90
5/16	8	3/8	PF 8- 6-90
5/16	8	1/2	PF 8- 8-90
3/8	10	1/4	PF 10- 4-90
3/8	10	3/8	PF 10- 6-90
3/8	10	1/2	PF 10- 8-90
1/2	13	3/8	PF 13- 6-90
1/2	13	1/2	PF 13- 8-90
1/2	13	5/8	PF 13-10-90
5/8	16	5/8	PF 16-10-90
5/8	16	3/4	PF 16-12-90
3/4	20	3/4	PF 20-12-90
3/4	20	1"	PF 20-16-90
1	25	1	PF 25-16-90
1 1/4	32	1 1/4	PF 32-20-90
1 1/2	40	1 1/2	PF 40-24-90
2	50	2	PF 50-32-90

TYPE PF 90° S



Raccord à sertir B.S.P. femelle tournant



Information technique: Cône positif 60°
Application: Raccords BSP
Raccord: Écrou femelle tournant BSP à cône positif 60°
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PF 90° S - Raccord à sertir B.S.P. femelle tournant			
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (BSP)	Référence
1/4	6	1/4	PF 6- 4-90S
5/16	8	3/8	PF 8- 6-90S
3/8	10	3/8	PF 10- 6-90S
1/2	13	1/2	PF 13- 8-90S
5/8	16	5/8	PF 16-10-90S
3/4	12	3/4	PF 20-12-90S
1	25	1	PF 25-16-90S

TYPE PFV



Raccord à sertir B.S.P. femelle tournant étanchéité à fond plat



Information technique: Écrou femelle tournant plat
Application: Pour les grues de manutention HIAB
Raccord: Écrou BSP étanchéité à fond plat
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique sur la surface plat du raccord
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PFV - Raccord à sertir B.S.P. femelle tournant étanchéité à fond plat			
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (BSP)	Référence
1/4	6	1/4	PFV 6- 4
1/4	6	3/8	PFV 6- 6
5/16	8	1/2	PFV 8- 8
3/8	10	3/8	PFV 10- 6
3/8	10	1/2	PFV 10- 8
1/2	13	1/2	PFV 13- 8
1/2	13	3/4	PFV 13-12
5/8	16	3/4	PFV 16-12
3/4	20	3/4	PFV 20-12

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



RACCORDS À SERTIR

TYPE PFK



Raccord à sertir B.S.P. femelle suivant norme Toyota



Information technique: Cône négatif 60°
Application: Pour matériel Toyota
Raccord: Écrou BSP à cône négatif 60°
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PFK - Raccord à sertir B.S.P. femelle suivant norme Toyota			
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (BSP)	Référence
1/4	6	1/4	PFK 6- 4
3/8	10	3/8	PFK 10- 6
1/2	13	1/2	PFK 13- 8
3/4	20	3/4	PFK 20-12
1	25	1	PFK 25-16
1 1/4	32	1 1/4	PFK 32-20
1 1/2	38	1 1/2	PFK 40-24

TYPE PN



Raccord à sertir mâle B.S.P.



Information technique: Cône négatif 60°
Application: Embout mâle d'un raccord rapide
Raccord: Filetage extérieur – BSP 60°
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal) ou étanchéité à fond plat à l'aide d'une bague composite
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PN - Raccord à sertir mâle B.S.P.			
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (BSP)	Référence
3/16	5	1/8	PN 5- 2
3/16	5	1/4	PN 5- 4
1/4	6	1/8	PN 6- 2
1/4	6	1/4	PN 6- 4
1/4	6	3/8	PN 6- 6
1/4	6	1/2	PN 6- 8
5/16	8	1/4	PN 8- 4
5/16	8	3/8	PN 8- 6
5/16	8	1/2	PN 8- 8
3/8	10	1/8	PN 10- 2
3/8	10	1/4	PN 10- 4
3/8	10	3/8	PN 10- 6
3/8	10	1/2	PN 10- 8
1/2	13	3/8	PN 13- 6
1/2	13	1/2	PN 13- 8
1/2	13	5/8	PN 13-10
1/2	13	3/4	PN 13-12
5/8	16	1/2	PN 16- 8
5/8	16	5/8	PN 16-10
5/8	16	3/4	PN 16-12
3/4	20	3/4	PN 20-12
3/4	20	1"	PN 20-16
1	25	1	PN 25-16
1 1/4	32	1 1/4	PN 32-20
1 1/2	40	1 1/2	PN 40-24
2"	51	1 1/2	PN 50-24
2	51	2	PN 50-32

TYPE PE



Raccord à sertir mâle gaz cône NPT



Information technique: Cône négatif NPT
Application: exemple : raccords rapides et raccordements (basse pression!)
Raccord: Filetage extérieur conique – NPT
Étanchéité: Étanchéité par filet, éventuellement en combinaison avec Loctite LC 15208
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PE - Raccord à sertir mâle gaz cône NPT			
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (NPT)	Référence
3/16	5	1/8	PE 5- 2
1/4	6	1/8	PE 6- 2
1/4	6	1/4	PE 6- 4
1/4	6	3/8	PE 6- 6
5/16	8	1/4	PE 8- 4
5/16	8	3/8	PE 8- 6
3/8	10	1/4	PE 10- 4
3/8	10	3/8	PE 10- 6
3/8	10	1/2	PE 10- 8
1/2	13	3/8	PE 13- 6
1/2	13	1/2	PE 13- 8
5/8	16	3/4	PE 16-12
3/4	20	3/4	PE 20-12
3/4	20	1	PE 20-16
1	25	1	PE 25-16
1 1/4	32	1 1/4	PE 32-20
1 1/2	40	1 1/2	PE 40-24
2	50	2	PE 50-32

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE PA



Raccord à sertir JIC femelle tournant



Information technique: Cône négatif 74°
Application: Raccords évasés
Raccord: Écrou JIC (filetage UNF)
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PA - Raccord à sertir JIC femelle tournant			
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (JIC)	Référence
3/16	5	7/16	PA 5- 7
1/4	6	7/16	PA 6- 7
1/4	6	1/2	PA 6- 8
1/4	6	9/16	PA 6- 9
5/16	8	1/2	PA 8- 8
5/16	8	9/16	PA 8- 9
5/16	8	3/4	PA 8-12
3/8	10	9/16	PA 10- 9
3/8	10	5/8	PA 10-10
3/8	10	3/4	PA 10-12
3/8	10	7/8	PA 10-14
1/2	13	3/4	PA 13-12
1/2	13	7/8	PA 13-14
1/2	13	1 1/16	PA 13-17
5/8	16	7/8	PA 16-14
5/8	16	1 1/16	PA 16-17
3/4	20	7/8	PA 20-14
3/4	20	1 1/16	PA 20-17
3/4	20	1 3/16	PA 20-19
3/4	20	1 5/16	PA 20-21
1	25	1 5/16	PA 25-21
1 1/4	32	1 5/8	PA 32-26
1 1/2	40	1 7/8	PA 40-30
2	50	2 1/2	PA 50-40

TYPE PA 45°



Raccord à sertir JIC femelle tournant



Information technique: Cône négatif 74°
Application: Raccords évasés
Raccord: Écrou femelle tournant JIC (filetage UNF)
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PA 45° - Raccord à sertir JIC femelle tournant			
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (JIC)	Référence
3/16	5	7/16	PA 5- 7-45
1/4	6	7/16	PA 6- 7-45
1/4	6	1/2	PA 6- 8-45
1/4	6	9/16	PA 6- 9-45
5/16	8	9/16	PA 8- 9-45
3/8	10	5/8	PA 10-10-45
3/8	10	3/4	PA 10-12-45
3/8	10	7/8	PA 10-14-45
1/2	13	3/4	PA 13-12-45
1/2	13	7/8	PA 13-14-45
1/2	13	1 1/16	PA 13-17-45
5/8	16	7/8	PA 16-14-45
5/8	16	1 1/16	PA 16-17-45
3/4	20	1 1/16	PA 20-17-45
3/4	20	1 3/16	PA 20-19-45
3/4	20	1 5/16	PA 20-21-45
1	25	1 5/16	PA 25-21-45
1 1/4	32	1 5/8	PA 32-26-45
1 1/2	40	1 7/8	PA 40-30-45
2	50	2 1/2	PA 50-40-45

TYPE PA 45°



Raccord à sertir JIC femelle tournant



Information technique: Cône négatif 74°
Application: Raccords évasés
Raccord: Écrou femelle tournant JIC (filetage UNF)
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PA 45° - Raccord à sertir JIC femelle tournant			
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (JIC)	Référence
3/16	5	7/16	PA 5- 7-45
1/4	6	7/16	PA 6- 7-45
1/4	6	1/2	PA 6- 8-45
1/4	6	9/16	PA 6- 9-45
5/16	8	9/16	PA 8- 9-45
3/8	10	5/8	PA 10-10-45
3/8	10	3/4	PA 10-12-45
3/8	10	7/8	PA 10-14-45
1/2	13	3/4	PA 13-12-45
1/2	13	7/8	PA 13-14-45
1/2	13	1 1/16	PA 13-17-45
5/8	16	7/8	PA 16-14-45
5/8	16	1 1/16	PA 16-17-45
3/4	20	1 1/16	PA 20-17-45
3/4	20	1 3/16	PA 20-19-45
3/4	20	1 5/16	PA 20-21-45
1	25	1 5/16	PA 25-21-45
1 1/4	32	1 5/8	PA 32-26-45
1 1/2	40	1 7/8	PA 40-30-45
2	50	2 1/2	PA 50-40-45

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



RACCORDS À SERTIR

TYPE PC



Raccord à sertir JIC mâle



Information technique: Cône positif 74°
Application: Raccords évasés
Raccord: Filetage extérieur – JIC (filetage UNF)
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PC - Raccord à sertir JIC mâle			
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (JIC)	Référence
1/4	6	7/16	PC 6- 7
1/4	6	1/2	PC 6- 8
1/4	6	9/16	PC 6- 9
5/16	8	1/2	PC 8- 8
5/16	8	9/16	PC 8- 9
3/8	10	9/16	PC 10- 9
3/8	10	5/8	PC 10-10
3/8	10	3/4	PC 10-12
3/8	10	7/8	PC 10-14
1/2	13	3/4	PC 13-12
1/2	13	7/8	PC 13-14
1/2	13	1 1/16	PC 13-17
5/8	16	7/8	PC 16-14
5/8	16	1 1/16	PC 16-17
3/4	20	7/8	PC 20-14
3/4	20	1 1/16	PC 20-17
3/4	20	1 3/16	PC 20-19
3/4	20	1 5/16	PC 20-21
1	25	1 5/16	PC 25-21
1 1/4	32	1 5/8	PC 32-26
1 1/2	40	1 7/8	PC 40-30
2	50	2 1/2	PC 50-40

TYPE PA 45°



Raccord à sertir ORFS femelle étanchéité à fond plat



Information technique: Raccord ORFS (O-ring Flat Seal)
Application: Uniquement étanchéité à fond plat
Raccord: Écrou femelle tournant UNF étanchéité à fond plat (ORFS)
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore, sur le raccord
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PAV - Raccord à sertir ORFS femelle étanchéité à fond plat			
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (ORFS)	Référence
1/4	6	9/16 x 18	PAV 6- 9
1/4	6	11/16 x 16	PAV 6-11
5/16	8	11/16 x 16	PAV 8-11
3/8	10	11/16 x 16	PAV 10-11
3/8	10	13/16 x 16	PAV 10-13
1/2	13	13/16 x 16	PAV 13-13
1/2	13	1 x 14	PAV 13-16
5/8	16	1 x 14	PAV 16-16
5/8	16	1 13/16	PAV 16-19
3/4	20	1 3/16 x 12	PAV 20-19
3/4	20	1 7/16 x 12	PAV 20-23
1	25	1 7/16 x 12	PAV 25-23
1 1/4	32	1 11/16	PAV 32-27
1 1/2	40	2 1/2	PAV 40-32

TYPE PAV 45°



Raccord à sertir ORFS femelle étanchéité à fond plat



Information technique: Raccord ORFS (O-ring Flat Seal)
Application: Uniquement étanchéité à fond plat
Raccord: Écrou femelle tournant UNF étanchéité à fond plat (ORFS)
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore sur le raccord
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PAV - Raccord à sertir ORFS femelle étanchéité à fond plat			
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (ORFS)	Référence
1/4	6	9/16	PAV 6- 9-45
1/4	6	11/16	PAV 6-11-45
5/16	8	11/16	PAV 8-11-45
3/8	10	11/16	PAV 10-11-45
3/8	10	13/16	PAV 10-13-45
1/2	13	13/16	PAV 13-13-45
1/2	13	1	PAV 13-16-45
5/8	16	1	PAV 16-16-45
3/4	20	1 3/16	PAV 20-19-45
1	25	1 7/16	PAV 25-23-45
1 1/4	32	1 11/16	PAV 32-27-45

TYPE PAV 90°



Raccord à sertir ORFS femelle étanchéité à fond plat



Information technique: Raccord ORFS (O-ring Flat Seal)
Application: Uniquement étanchéité à fond plat
Raccord: Écrou femelle tournant UNF étanchéité à fond plat (ORFS)
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore sur le raccord
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PAV - Raccord à sertir ORFS femelle étanchéité à fond plat			
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (ORFS)	Référence
1/4	6	9/16	PAV 6- 9-90
1/4	6	1 1/16	PAV 6-11-90
5/16	8	1 1/16	PAV 8-11-90
3/8	10	1 1/16	PAV 10-11-90
3/8	10	1 3/16	PAV 10-13-90
1/2	13	1 3/16	PAV 13-13-90
1/2	13	1	PAV 13-16-90
5/8	16	1	PAV 16-16-90
5/8	16	1 13/16	PAV 16-19-90
3/4	20	1 3/16	PAV 20-19-90
1	25	1 7/16	PAV 25-23-90
1 1/4	32	1 11/16	PAV 32-27-90

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE PCV



Raccord à sertir ORFS mâle étanchéité à fond plat



Information technique: Raccord ORFS (O-ring Flat Seal)
Application: Uniquement étanchéité à fond plat
Raccord: Filetage extérieur UNF étanchéité à fond plat (ORFS)
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore sur le raccord
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PCV - Raccord à sertir ORFS mâle étanchéité à fond plat				
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet ORFS	Référence d'O-ring	Référence
1/4	6	9/16	OR 7,66x1,78 - 90	PCV 6-9
1/4	6	11/16	OR 9,25x1,78 - 90	PCV 6-11
5/16	8	11/16	OR 9,25x1,78 - 90	PCV 8-11
3/8	10	11/16	OR 9,25x1,78 - 90	PCV 10-11
3/8	10	13/16	OR 12,42x1,78 - 90	PCV 10-13
1/2	13	13/16	OR 12,42x1,78 - 90	PCV 13-13
1/2	13	1	OR 15,60x1,78 - 90	PCV 13-16
5/8	16	1	OR 15,60x1,78 - 90	PCV 16-16
3/4	20	1 3/16	OR 18,77x1,78 - 90	PCV 20-19
3/4	20	1 7/16	OR 23,53x1,78 - 90	PCV 20-23
1	25	1 7/16	OR 23,53x1,78 - 90	PCV 25-23

TYPE PT



Raccord à sertir à tube lisse métrique



Information technique: Ne pas utiliser avec des tuyaux à 4 tresses en fil d'acier
Application: Raccords à bague coupante ; série légère
Raccord: Extrémité tubulaire métrique
Étanchéité: Uniquement avec bague coupante
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PT - Raccord à sertir à tube lisse métrique					
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	D (mm)	Série	Référence	
3/16	5	6	6L	PT 5-6	
3/16	5	8	8L	PT 5-8	
1/4	6	6	6L	PT 6-6	
1/4	6	8	8L	PT 6-8	
1/4	6	12	12L	PT 6-12	
5/16	8	10	10L	PT 8-10	
3/8	10	10	10L	PT 10-10	
3/8	10	12	12L	PT 10-12	
3/8	10	15	15L	PT 10-15	
1/2	13	12	12L/S	PT 13-12	
1/2	13	15	15L	PT 13-15	
1/2	13	18	18L	PT 13-18	
5/8	16	18	18L	PT 16-18	
5/8	16	22	22L	PT 16-22	
3/4	20	22	22L	PT 20-22	
1	25	28	28L	PT 25-28	
1 1/4	32	35	35L	PT 32-35	
1 1/2	40	42	42L	PT 40-42	

TYPE PT 45°



Raccord à sertir à tube lisse métrique



Information technique: Ne pas utiliser avec des tuyaux à 4 tresses en fil d'acier
Application: Raccords à bague coupante ; série légère
Raccord: Extrémité tube lisse métrique 45°
Étanchéité: Uniquement avec bague coupante
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PT 45° - Raccord à sertir à tube lisse métrique				
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	D (mm)	Série	Référence
3/16	5	6	6L	PT 5-6-45
3/16	5	8	8L	PT 5-8-45
1/4	6	6	6L	PT 6-6-45
1/4	6	8	8L	PT 6-8-45
5/16	8	10	10L	PT 8-10-45
3/8	10	10	10L	PT 10-10-45
3/8	10	12	12L	PT 10-12-45
1/2	13	15	15L	PT 13-15-45
5/8	16	18	18L	PT 16-18-45
3/4	20	22	22L	PT 20-22-45
1	25	28	28L	PT 25-28-45
1 1/4	32	35	35L	PT 32-35-45
1 1/2	40	42	42L	PT 40-42-45

TYPE PT 90°



Raccord à sertir à tube lisse métrique



Information technique: Ne pas utiliser avec des tuyaux à 4 tresses en fil d'acier
Application: Raccords à bague coupante ; série légère
Raccord: Extrémité tube lisse métrique 90°
Étanchéité: Uniquement avec bague coupante
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PT 90° - Raccord à sertir à tube lisse métrique					
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	D (mm)	Série	Référence	
3/16	5	6	6L	PT 5-6-90	
3/16	5	8	8L	PT 5-8-90	
1/4	6	6	6L	PT 6-6-90	
1/4	6	8	8L	PT 6-8-90	
5/16	8	10	10L	PT 8-10-90	
3/8	10	10	10L	PT 10-10-90	
3/8	10	12	12L	PT 10-12-90	
3/8	10	15	15L	PT 10-15-90	
1/2	13	12	12L	PT 13-12-90	
1/2	13	15	15L	PT 13-15-90	
5/8	16	18	18L	PT 16-18-90	
5/8	16	22	22L	PT 16-22-90	
3/4	20	22	22L	PT 20-22-90	
1	25	28	28L	PT 25-28-90	
1 1/4	32	35	35L	PT 32-35-90	
1 1/2	40	42	42L	PT 40-42-90	

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



RACCORDS À SERTIR

TYPE PU

Raccord à sertir à tube lisse métrique



Information technique: Ne pas utiliser avec des tuyaux à 4 tresses en fil d'acier

Application: Raccords à bague coupante; série lourde

Raccord: Extrémité tube lisse métrique

Étanchéité: Uniquement avec bague coupante

Matière: Acier; livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)

Traitement de surface: Zingué

TYPE PU - Raccord à sertir à tube lisse métrique				
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	D (mm)	Série	Référence
1/4	6	10	10S	PU 6-10
5/16	8	12	12S	PU 8-12
3/8	10	14	14S	PU 10-14
1/2	13	16	16S	PU 13-16
5/8	16	20	20S	PU 16-20
3/4	20	20	20S	PT 20-20
3/4	20	25	25S	PU 20-25
1	25	30	30S	PU 25-30
1 1/4	32	38	38S	PU 32-38

TYPE PU 45°

Raccord à sertir à tube lisse métrique



Information technique: Ne pas utiliser avec des tuyaux à 4 tresses en fil d'acier

Application: Raccords à bague coupante; série lourde

Raccord: Extrémité tube lisse métrique 45°

Étanchéité: Uniquement avec bague coupante

Matière: Acier; livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)

Traitement de surface: Zingué

TYPE PU 45° - Raccord à sertir à tube lisse métrique				
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	D (mm)	Série	Référence
1/4	6	10	10S	PU 6-10-45
5/16	8	12	12S	PU 8-12-45
3/8	10	14	14S	PU 10-14-45
1/2	13	16	16S	PU 13-16-45
5/8	16	20	20S	PU 16-20-45
3/4	20	25	25S	PU 20-25-45
1	25	30	30S	PU 25-30-45
1 1/4	32	38	38S	PU 32-38-45

TYPE PU 90°

Raccord à sertir à tube lisse métrique



Information technique: Ne pas utiliser avec des tuyaux à 4 tresses en fil d'acier

Application: Raccords à bague coupante ; série lourde

Raccord: Extrémité tube lisse métrique 90°

Étanchéité: Uniquement avec bague coupante

Matière: Acier; livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)

Traitement de surface: Zingué

TYPE PU 90° - Raccord à sertir à tube lisse métrique				
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	D (mm)	Série	Référence
1/4	6	10	10S	PU 6-10-90
1/4	6	12	12S	PU 6-12-90
5/16	8	12	12S	PU 8-12-90
3/8	10	14	14S	PU 10-14-90
1/2	13	16	16S	PU 13-16-90
5/8	16	20	16S	PU 16-20-90
3/4	20	25	25S	PU 20-25-90
1	25	30	30S	PU 25-30-90
1 1/4	32	38	38S	PU 32-38-90

TYPE PQM

Raccord à sertir pour boulon de banjo métrique



Information technique: Ne pas utiliser avec des tuyaux à 4 tresses

Application: Hauteur de montage compacte

Raccord: Raccord banjo pour boulon de banjo métrique

Étanchéité: À l'aide d'un boulon de banjo et d'une bague en cuivre

Matière: Acier; livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)

Norme: Selon la norme DIN 7642

Traitement de surface: Zingué

TYPE PQM - Raccord à sertir pour boulon de banjo métrique			
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Boulon banjo (métrique)	Référence
1/4	6	M10 x 1	PQM 6-10
1/4	6	M12 x 1,5	PQM 6-12
1/4	6	M14 x 1,5	PQM 6-14
5/16	8	M14 x 1,5	PQM 8-14
5/16	8	M16 x 1,5	PQM 8-16
3/8	10	M16 x 1,5	PQM 10-16
3/8	10	M18 x 1,5	PQM 10-18
1/2	13	M18 x 1,5	PQM 13-18
1/2	13	M22 x 1,5	PQM 13-22
5/8	16	M22 x 1,5	PQM 16-22
5/8	16	M26 X 1,5	PQM 16-26
3/4	20	M26 x 1,5	PQM 20-26

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE PQB



Raccord à sertir banjo B.S.P.



Information technique: Ne pas utiliser avec des tuyaux à 4 tresses en fil d'acier
Application: Hauteur de montage compacte
Raccord: Raccord banjo pour boulon de banjo BSP
Étanchéité: À l'aide d'un bouchon de banjo et d'une bague en cuivre
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Norme: Selon la norme DIN 7642/B
Traitement de surface: Zingué

TYPE PQB - Raccord à sertir banjo B.S.P			
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Boulon banjo (BSP)	Référence
3/16"	5	1/4"	PQB 5- 4
1/4	6	1/8	PQB 6- 2
1/4	6	1/4	PQB 6- 4
1/4	6	3/8	PQB 6- 6
5/16	8	1/4	PQB 8- 4
5/16	8	3/8	PQB 8- 6
3/8	10	1/4	PQB 10- 4
3/8	10	3/8	PQB 10- 6
3/8	10	1/2	PQB 10- 8
1/2	13	1/2	PQB 13- 8
3/4	20	3/4	PQB 20-12

TYPE PFL



Raccord à sertir à bride SAE 3000 PSI



Application: En combinaison avec demi-bride AFH3
Raccord: Bride SAE 3000 PSI
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore ou d'une bague d'étanchéité OVP dans la bride
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PFL - Raccord à sertir à bride SAE 3000 PSI						
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	bride (inch)	bride (mm)	demi-bride	O-ring	Référence
1/2	13	1/2	30,2	AFH308	18,6 x 3,5	PFL 13- 8
1/2	13	3/4	38,1	AFH312	25,0 x 3,5	PFL 13-12
5/8	16	3/4	38,1	AFH312	25,0 x 3,5	PFL 16-12
3/4	19	3/4	38,1	AFH312	25,0 x 3,5	PFL 20-12
3/4	19	1	44,5	AFH316	32,9 x 3,5	PFL 20-16
1	25	1	44,5	AFH316	32,9 x 3,5	PFL 25-16
1	25	1 1/4	50,8	AFH320	37,7 x 3,5	PFL 25-20
1 1/4	31	1 1/4	50,8	AFH320	37,7 x 3,5	PFL 32-20
1 1/4	31	1 1/2	60,3	AFH324	47,2 x 3,5	PFL 32-24
1 1/2	38	1 1/2	60,3	AFH324	47,2 x 3,5	PFL 40-24
1 1/2	38	2	71,4	AFH332	56,7 x 3,5	PFL 40-32
2	51	2	71,4	AFH332	56,7 x 3,5	PFL 50-32

TYPE PFL



Raccord à sertir à bride SAE 3000 PSI



Application: En combinaison avec demi-bride AFH3
Raccord: Bride SAE 3000 PSI
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore ou d'une bague d'étanchéité OVP dans la bride
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PFL - Raccord à sertir à bride SAE 3000 PSI						
Ø tuyau (mm)	Ø tuyau (inch)	bride (inch)	bride (mm)	demi-bride	O-ring	Référence
63	2 1/2	50,8	1 1/4	AFH320	37,7 x 3,5	PFL 63-20Z
63	2 1/2	60,3	1 1/2	AFH324	47,2 x 3,5	PFL 63-24Z
63	2 1/2	71,4	2	AFH332	56,7 x 3,5	PFL 63-32Z
76	3	60,1	1 1/2	AFH324	47,2 x 3,5	PFL 76-24Z
76	3	71,4	2	AFH332	56,7 x 3,5	PFL 76-32Z

TYPE PFL 45°



Raccord à sertir à bride SAE 3000 PSI



Application: En combinaison avec demi-bride AFH3
Raccord: Bride SAE 3000 PSI 45°
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore ou d'une bague d'étanchéité OVP dans la bride
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PFL 45° - Raccord à sertir à bride SAE 3000 PSI						
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	bride (inch)	bride (mm)	demi-bride	O-ring	Référence
1/2	13	1/2	30,2	AFH308	18,6 x 3,5	PFL 13- 8-45
1/2	13	3/4	38,1	AFH312	25,0 x 3,5	PFL 13-12-45
5/8	16	3/4	38,1	AFH312	25,0 x 3,5	PFL 16-12-45
3/4	19	3/4	38,1	AFH312	25,0 x 3,5	PFL 20-12-45
3/4	19	1	44,5	AFH316	32,9 x 3,5	PFL 20-16-45
1	25	1	44,5	AFH316	32,9 x 3,5	PFL 25-16-45
1	25	1 1/4	50,8	AFH320	37,7 x 3,5	PFL 25-20-45
1 1/4	31	1 1/4	50,8	AFH320	37,7 x 3,5	PFL 32-20-45
1 1/4	31	1 1/2	60,3	AFH324	47,2 x 3,5	PFL 32-24-45
1 1/2	38	1 1/2	60,3	AFH324	47,2 x 3,5	PFL 40-24-45
1 1/2	38	2	71,4	AFH332	56,7 x 3,5	PFL 40-32-45
2	51	2	71,4	AFH332	56,7 x 3,5	PFL 50-32-45

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



RACCORDS À SERTIR

TYPE PFL 90°



Raccord à sertir à bride SAE 3000 PSI



Application: En combinaison avec demi-bride AFH3
Raccord: Bride SAE 3000 PSI 90°
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore ou d'une bague d'étanchéité OVP dans la bride
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PFL 90° - Raccord à sertir à bride SAE 3000 PSI

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	bride (inch)	bride (mm)	demi-bride	O-ring	Référence
1/2	13	1/2	30,2	AFH308	18,6 x 3,5	PFL 13-8-90
1/2"	13	3/4	38,1	AFH312	25,0 x 3,5	PFL 13-12-90
5/8	16	3/4"	38,1	AFH312	25,0 x 3,5	PFL 16-12-90
3/4	19	3/4	38,1	AFH312	25,0 x 3,5	PFL 20-12-90
3/4	19	1"	44,5	AFH316	32,9 x 3,5	PFL 20-16-90
1	25	1	44,5	AFH316	32,9 x 3,5	PFL 25-16-90
1	25	1 1/4	50,8	AFH320	37,7 x 3,5	PFL 25-20-90
1 1/4	31	1 1/4	50,8	AFH320	37,7 x 3,5	PFL 32-20-90
1 1/4	31	1 1/2	60,3	AFH324	47,2 x 3,5	PFL 32-24-90
1 1/2	38	1 1/2	60,3	AFH324	47,2 x 3,5	PFL 40-24-90
1 1/2	38	2	71,4	AFH332	56,7 x 3,5	PFL 40-32-90
2	51	1 1/2	60,3	AFH324	47,2 x 3,5	PFL 50-24-90
2"	51	2"	71,4	AFH332	56,7 x 3,5	PFL 50-32-90

TYPE PFL 90°



Raccord à sertir à bride SAE 3000 PSI



Application: En combinaison avec demi-bride AFH3
Raccord: Bride SAE 3000 PSI 90°
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore ou d'une bague d'étanchéité OVP dans la bride
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PFL 90° - Raccord à sertir à bride SAE 3000 PSI

Bride (mm)	Bride (inch)	Ø tuyau (mm)	Ø tuyau (inch)	demi-bride	O-ring	Référence
50,8	1 1/4	2 1/2	63	AFH320	37,7 x 3,5	PFL 63-20-90Z
60,3	1 1/2	2 1/2	63	AFH324	47,2 x 3,5	PFL 63-24-90Z
71,4	2	2 1/2	63	AFH332	56,7 x 3,5	PFL 63-32-90Z
60,3	1 1/2	3	76	AFH324	47,2 x 3,5	PFL 76-24-90Z
71,4	2	3	76	AFH332	56,7 x 3,5	PFL 76-32-90Z

TYPE PFS



Raccord à sertir à bride SAE 6000 PSI



Application: En combinaison avec demi-bride AFH6
Raccord: Bride SAE 6000 PSI
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore ou d'une bague d'étanchéité OVP dans la bride
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PFS - Raccord à sertir à bride SAE 6000 PSI

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	bride (inch)	bride (mm)	demi-bride	O-ring	Référence
1/2	13	1/2	31,7	AFH 608	18,6 x 3,5	PFS 13-8
1/2	13	3/4	41,3	AFH 612	25,0 x 3,5	PFS 13-12
5/8	16	1/2	31,7	AFH 608	18,6 x 3,5	PFS 16-8
5/8	16	3/4	41,3	AFH 612	25,0 x 3,5	PFS 16-12
5/8	16	1	47,6	AFH616	32,9 x 3,5	PFS 16-16
3/4	20	3/4	41,3	AFH 612	25,0 x 3,5	PFS 20-12
3/4	20	1	47,6	AFH 616	32,9 x 3,5	PFS 20-16
1	25	3/4	41,3	AFH 612	25,0 x 3,5	PFS 25-12
1	25	1	47,6	AFH 616	32,9 x 3,5	PFS 25-16
1	25	1 1/4	54,0	AFH 620	37,7 x 3,5	PFS 25-20
1 1/4	32	1 1/4	54,0	AFH 620	37,7 x 3,5	PFS 32-20
1 1/4	32	1 1/2	63,5	AFH 624	47,2 x 3,5	PFS 32-24
1 1/2	40	1 1/2	63,5	AFH 624	47,2 x 3,5	PFS 40-24
1 1/2	40	2	79,4	AFH 632	56,7 x 3,5	PFS 40-32
2	50	2	79,4	AFH 632	56,7 x 3,5	PFS 50-32

TYPE PFS 45°



Raccord à sertir à bride SAE 6000 PSI



Application: En combinaison avec demi-bride AFH6
Raccord: Bride SAE 6000 PSI 45°
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore ou d'une bague d'étanchéité OVP dans la bride
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PFS 45° - Raccord à sertir à bride SAE 6000 PSI

Bride (mm)	Bride (inch)	Ø tuyau (mm)	Ø tuyau (inch)	demi-bride	O-ring	Référence
13	1/2	31,7	1/2	AFH 608	18,6 x 3,5	PFS 13-8-45
13	1/2	41,3	3/4	AFH 612	25,0 x 3,5	PFS 13-12-45
16	5/8	31,7	1/2	AFH 608	18,6 x 3,5	PFS 16-8-45
16	5/8	41,3	3/4	AFH 612	25,0 x 3,5	PFS 16-12-45
16	5/8	47,6	1	AFH616	32,9 x 3,5	PFS 16-16-45
20	3/4	41,3	3/4	AFH 612	25,0 x 3,5	PFS 20-12-45
20	3/4	47,6	1	AFH 616	32,9 x 3,5	PFS 20-16-45
25	1	41,3	3/4	AFH 612	25,0 x 3,5	PFS 25-12-45
25	1	47,6	1	AFH 616	32,9 x 3,5	PFS 25-16-45
25	1	54,0	1 1/4	AFH 620	37,7 x 3,5	PFS 25-20-45
32	1 1/4	54,0	1 1/4	AFH 620	37,7 x 3,5	PFS 32-20-45
32	1 1/2	63,5	1 1/2	AFH 624	47,2 x 3,5	PFS 32-24-45
40	1 1/2	63,5	1 1/2	AFH 624	47,2 x 3,5	PFS 40-24-45
40	2	79,4	2	AFH 632	56,7 x 3,5	PFS 40-32-45
50	2	79,4	2	AFH 632	56,7 x 3,5	PFS 50-32-45

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE PFS 90°

Raccord à sertir à bride SAE 6000 PSI



Application: En combinaison avec demi-bride AFH6
Raccord: Bride SAE 6000 PSI 90°
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc
 NBR 90° shore ou d'une bague
 d'étanchéité OVP dans la bride
Matière: Acier, livrable sur demande en inox
 (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PFS 90° - Raccord à sertir à bride SAE 6000 PSI

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	bride (inch)	demi- bride (mm)	O-ring	Référence	
1/2	13	1/2	31,7	AFH 608	18,6 x 3,5	PFS 13- 8-90
1/2	13	3/4	41,3	AFH 612	25,0 x 3,5	PFS 13-12-90
5/8	16	1/2	31,7	AFH 608	18,6 x 3,5	PFS 16- 8-90
5/8	16	3/4	41,3	AFH 612	25,0 x 3,5	PFS 16-12-90
5/8	16	1	47,6	AFH616	32,9 x 3,5	PFS 16-16-90
3/4	20	3/4	41,3	AFH 612	25,0 x 3,5	PFS 20-12-90
3/4	20	1	47,6	AFH 616	32,9 x 3,5	PFS 20-16-90
1	25	3/4	41,3	AFH 612	25,0 x 3,5	PFS 25-12-90
1	25	1	47,6	AFH 616	32,9 x 3,5	PFS 25-16-90
1	25	1 1/4	54,0	AFH 620	37,7 x 3,5	PFS 25-20-90
1 1/4	32	1 1/4	54,0	AFH 620	37,7 x 3,5	PFS 32-20-90
1 1/2	32	1 1/2	63,5	AFH 624	47,2 x 3,5	PFS 32-24-90
1 1/2	40	1 1/2	63,5	AFH 624	47,2 x 3,5	PFS 40-24-90
2	40	2	79,4	AFH 632	56,7 x 3,5	PFS 40-32-90
2	50	2	79,4	AFH 632	56,7 x 3,5	PFS 50-32-90

TYPE PSVB

Raccord à sertir pour réparation



Information technique: Ne pas utiliser avec des tuyaux à 4 tresses
Application: Pour les réparations, des tuyaux d'un
 nettoyeur haute pression
Matière: Acier, livrable sur demande en inox
 (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE PSVB - Raccord à sertir pour réparation

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Référence
3/16	5	PSVB 5- 5
1/4	6	PSVB 6- 6
5/16	8	PSVB 8- 8
3/8	10	PSVB 10-10
1/2	13	PSVB 13-13
5/8	16	PSVB 16-16
3/4	20	PSVB 20-20
1	25	PSVB 25-25

RACCORDS À SERTIR

TYPE DKOSH



Raccord à sertir à écrou femelle tournant métrique



Application: Raccords à bague coupante ; série lourde
Raccord: Écrou femelle tournant métrique, 24° + cône avec joint torique
Étanchéité: À l'aide d'un cône avec joint torique
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Norme: Selon la norme DIN 2353
Traitement de surface: Zingué

TYPE DKOSH - Raccord à sertir à écrou femelle tournant métrique

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
5/8	16	M30 x 2	20S	DKOS-H 16-30
3/4	20	M30 x 2	20S	DKOS-H 20-30
3/4	20	M36 x 2	25S	DKOS-H 20-36
1"	25	M36 x 2	25S	DKOS-H 25-36
1	25	M42 x 2	30S	DKOS-H 25-42
1 1/4	32	M52 x 2	38S	DKOS-H 32-52

TYPE DKOSH 90°



Raccord à sertir à écrou femelle tournant métrique



Application: Raccords à bague coupante ; série lourde
Raccord: Écrou femelle tournant métrique, 24° + cône avec joint torique
Étanchéité: À l'aide d'un cône avec joint torique
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Norme: Selon la norme DIN 2353
Traitement de surface: Zingué

TYPE DKOSH 90° - Raccord à sertir à écrou femelle tournant métrique

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
5/8	16	M30 x 2	20S	DKOS-H 16-30-90
3/4	20	M30 x 2	20S	DKOS-H 20-30-90
3/4	20	M36 x 2	25S	DKOS-H 20-36-90
1	25	M42 x 2	30S	DKOS-H 25-42-90
1 1/4	31	M52 x 2	38S	DKOS-H 32-52-90

TYPE DKRH



Raccord à sertir à écrou femelle tournant BSP



Information technique: Cône positif 60°
Application: Raccords BSP
Raccord: Écrou BSP à cône positif 60°
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE DKRH - Raccord à sertir à écrou femelle tournant BSP

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (BSP)	Référence
3/4	20	3/4	DKR-H 20-12
1	25	1	DKR-H 25-16
1 1/4	32	1 1/4	DKR-H 32-20

TYPE DKOSH 45°



Raccord à sertir à écrou femelle tournant métrique



Application: Raccords à bague coupante ; série lourde
Raccord: Écrou femelle tournant métrique, 24° + cône avec joint torique
Étanchéité: À l'aide d'un cône avec joint torique
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Norme: Selon la norme DIN 2353
Traitement de surface: Zingué

TYPE DKOSH 45° - Raccord à sertir à écrou femelle tournant métrique

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
5/8	16	M30 x 2	20S	DKOS-H 16-30-45
3/4	20	M30 x 2	20S	DKOS-H 20-30-45
3/4	20	M36 x 2	25S	DKOS-H 20-36-45
1	25	M42 x 2	30S	DKOS-H 25-42-45
1 1/4	31	M52 x 2	38S	DKOS-H 32-52-45

TYPE CESH



Raccord à sertir pour tube métrique



Application: Raccords à bague coupante, série lourde
Raccord: Métrique, connexion à bague coupante et cône 24°
Étanchéité: À l'aide d'un cône ou d'une bague coupante
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Norme: Selon la norme DIN 2353
Traitement de surface: Zingué

TYPE CESH - Raccord à sertir pour tube métrique

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
3/4	20	M30 x 2	20S	CES-H 20-30
3/4	20	M36 x 2	25S	CES-H 20-36
1	25	M42 x 2	30S	CES-H 25-42
1 1/4	32	M52 x 2	38S	CES-H 32-52

TYPE DKRH 45°



Raccord à sertir à écrou femelle tournant métrique



Information technique: Cône positif 60°
Application: Raccords BSP
Raccord: Écrou femelle tournant BSP à cône positif 60°
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE DKRH 45° - Raccord à sertir à écrou femelle tournant métrique

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (BSP)	Référence
3/4	20	3/4	DKR-H 20-12-45
1	25	1	DKR-H 25-16-45
1 1/4	32	1 1/4	DKR-H 32-20-45

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE DKRH 90°

Raccord à sertir à écrou femelle tournant métrique



Information technique: Cône positif 60°
Application: Raccords BSP
Raccord: Écrou femelle tournant BSP à cône positif 60°
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE DKRH 90° - Raccord à sertir à écrou femelle tournant métrique

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (BSP)	Référence
3/4	20	3/4	DKR-H 20-12-90
1	25	1	DKR-H 25-16-90
1 1/4	32	1 1/4	DKR-H 32-20-90

TYPE DKJH

Raccord à sertir à écrou femelle tournant UNF



Information technique: Cône négatif 74°
Application: Raccords évasés UNF/JIC
Raccord: Écrou femelle tournant UNF – cône négatif 74°
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE DKRH 90° - Raccord à sertir à écrou femelle tournant UNF

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (UNF)	Référence
3/4	20	1 1/16	DKJ-H 20-17
1	25	1 5/16	DKJ-H 25-21
1 1/4	32	1 5/8	DKJ-H 32-26

TYPE DKJH 90°

Raccord à sertir à écrou femelle tournant UNF



Information technique: Cône négatif 74°
Application: Raccords évasés UNF/JIC
Raccord: Écrou femelle tournant UNF – cône négatif 74°
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE DKRH 90° - Raccord à sertir à écrou femelle tournant UNF

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (UNF)	Référence
3/4	20	1 1/16	DKJ-H 20-17-90
1	25	1 5/16	DKJ-H 25-21-90
1 1/4	32	1 5/8	DKJ-H 32-26-90

TYPE AGRH

Raccord à sertir à filetage extérieur BSP



Information technique: Cône négatif 60°
Application: p.ex. un raccord rapide
Raccord: Filetage extérieur BSP à cône négatif 60°
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal) ou à fond plat, étanche à l'aide d'une bague composite
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE AGRH - Raccord à sertir à filetage extérieur BSP

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (BSP)	Référence
3/4	20	3/4	AGR-H 20-12
1	25	1	AGR-H 25-16
1 1/4	32	1 1/4	AGR-H 32-20

TYPE DKJH 45°

Raccord à sertir à écrou UNF



Information technique: Cône négatif 74°
Application: Raccords évasés UNF/JIC
Raccord: Écrou femelle tournant UNF – cône négatif 74°
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE AGRH - Raccord à sertir à filetage extérieur UNF

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (UNF)	Référence
3/4	20	1 1/16	DKJ-H 20-17-45
1	25	1 5/16	DKJ-H 25-21-45
1 1/4	32	1 5/8	32-26-45

TYPE AGJH

Raccord à sertir à filetage extérieur UNF



Information technique: Cône positif 74°
Application: Raccords évasés
Raccord: Filetage extérieur UNF – cône négatif 74°
Étanchéité: À l'aide d'un cône (métal sur métal)
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE AGRH - Raccord à sertir à filetage extérieur UNF

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Filet (UNF)	Référence
3/4	20	1 1/16	AGJ-H 20-17
1	25	1 5/16	AGJ-H 25-21
1 1/4	32	1 5/8	AGJ-H 32-26

RACCORDS À SERTIR

TYPE SFLH



Raccord à sertir à bride SAE 3000 PSI



Application: En combinaison avec demi-bride AFH3
Raccord: Bride SAE 3000 PSI
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore ou d'une bague d'étanchéité OVP dans la bride
Matière: Acier, livrable sur demande en inox [Matériau 1.4571]
Traitement de surface: Zingué

TYPE SFLH - Raccord à sertir à bride SAE 3000 PSI						
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Ø bride (inch)	Ø bride (mm)	Ref de la demi-bride	O-ring	Référence
3/4	20	3/4	38,1	AFH312	25 x 3,5	SFLH 20-12
3/4	20	1	44,5	AFH316	32,9 x 3,5	SFLH 20-16
1	25	1	44,5	AFH316	32,9 x 3,5	SFLH 25-16
1	25	1 1/4	50,8	AFH320	37,7 x 3,5	SFLH 25-20
1 1/4	31	1 1/4	50,8	AFH320	37,7 x 3,5	SFLH 32-20
1 1/4	31	1 1/2	60,3	AFH324	47,2 x 3,5	SFLH 32-24
1 1/2	38	1 1/2	60,3	AFH324	47,2 x 3,5	SFLH 40-24
1 1/2	38	2	71,4	AFH332	56,7 x 3,5	SFLH 40-32

TYPE SFLH 45°



Raccord à sertir à bride SAE 3000 PSI



Application: En combinaison avec demi-bride AFH3
Raccord: Bride SAE 3000 PSI 45°
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore ou d'une bague d'étanchéité OVP dans la bride
Matière: Acier, livrable sur demande en inox [Matériau 1.4571]
Traitement de surface: Zingué

TYPE SFLH 45° - Raccord à sertir à bride SAE 3000 PSI						
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Ø bride (inch)	Ø bride (mm)	Ref de la demi-bride	O-ring	Référence
3/4	20	3/4	38,1	AFH312	25 x 3,5	SFLH 20-12-45
3/4	20	1	44,5	AFH316	32,9 x 3,5	SFLH 20-16-45
1	25	1	44,5	AFH316	32,9 x 3,5	SFLH 25-16-45
1	25	1 1/4	50,8	AFH320	37,7 x 3,5	SFLH 25-20-45
1 1/4	31	1 1/4	50,8	AFH320	37,7 x 3,5	SFLH 32-20-45
1 1/4	31	1 1/2	60,3	AFH324	47,2 x 3,5	SFLH 32-24-45
1 1/2	38	1 1/2	60,3	AFH324	47,2 x 3,5	SFLH 40-24-45
1 1/2	38	2	71,4	AFH332	56,7 x 3,5	SFLH 40-32-45

TYPE SFLH 90°



Raccord à sertir à bride SAE 3000 PSI



Application: En combinaison avec demi-bride AFH3
Raccord: Bride SAE 3000 PSI 90°
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore ou d'une bague d'étanchéité OVP dans la bride
Matière: Acier, livrable sur demande en inox [Matériau 1.4571]
Traitement de surface: Zingué

TYPE SFLH 90° - Raccord à sertir à bride SAE 3000 PSI						
Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Ø bride (inch)	Ø bride (mm)	Ref de la demi-bride	O-ring	Référence
3/4	20	3/4	38,1	AFH312	25 x 3,5	SFLH 20-12-90
3/4	20	1	44,5	AFH316	32,9 x 3,5	SFLH 20-16-90
1	25	1	44,5	AFH316	32,9 x 3,5	SFLH 25-16-90
1	25	1 1/4	50,8	AFH320	37,7 x 3,5	SFLH 25-20-90
1 1/4	31	1 1/4	50,8	AFH320	37,7 x 3,5	SFLH 32-20-90
1 1/4	31	1 1/2	60,3	AFH324	47,2 x 3,5	SFLH 32-24-90
1 1/2	38	1 1/2	60,3	AFH324	47,2 x 3,5	SFLH 40-24-90
1 1/2	38	2	71,4	AFH332	56,7 x 3,5	SFLH 40-32-90

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE SFSH

Raccord à sertir à bride SAE 6000 PSI



Application:	En combinaison avec demi-bride AFH6
Raccord:	Bride SAE 6000 PSI
Étanchéité:	À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore ou d'une bague d'étanchéité OVP dans la bride
Matière:	Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface:	Zingué

TYPE SFSH - Raccord à sertir à bride SAE 6000 PSI

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Ø bride (inch)	Ø bride (mm)	Ref de la demi-bride	O-ring	Référence
3/4	20	1/2	31,7	AFH608	18,6 x 3,5	SFSH 20-08
3/4	20	3/4	41,3	AFH612	25 x 3,5	SFSH 20-12
3/4	20	1	47,6	AFH616	32,9 x 3,5	SFSH 20-16
1	25	3/4	41,3	AFH612	25 x 3,5	SFSH 25-12
1	25	1	47,6	AFH616	32,9 x 3,5	SFSH 25-16
1	25	1 1/4	54	AFH620	37,7 x 3,5	SFSH 25-20
1 1/4	31	1	47,6	AFH616	32,9 x 3,5	SFSH 32-16
1 1/4	31	1 1/4	54	AFH620	37,7 x 3,5	SFSH 32-20
1 1/4	31	1 1/2	63,5	AFH624	47,2 x 3,5	SFSH 32-24
1 1/2	38	1 1/2	63,5	AFH624	47,2 x 3,5	SFSH 40-24
1 1/2	38	2	79,4	AFH632	56,7 x 3,5	SFSH 40-32

TYPE SFSH 45°

Raccord à sertir à bride SAE 3000 PSI



Application:	En combinaison avec demi-bride AFH6
Raccord:	Bride SAE 6000 PSI
Étanchéité:	À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore ou d'une bague d'étanchéité OVP dans la bride
Matière:	Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface:	Zingué

TYPE SFSH 45° - Raccord à sertir à bride SAE 6000 PSI

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Ø bride (inch)	Ø bride (mm)	Ref de la demi-bride	O-ring	Référence
3/4	20	3/4	41,3	AFH612	25 x 3,5	SFSH 20-12-45
3/4	20	1	47,6	AFH616	32,9 x 3,5	SFSH 20-16-45
1	25	3/4	41,3	AFH612	25 x 3,5	SFSH 25-12-45
1	25	1	47,6	AFH616	32,9 x 3,5	SFSH 25-16-45
1	25	1 1/4	54	AFH620	37,7 x 3,5	SFSH 25-20-45
1 1/4	31	1	47,6	AFH616	32,9 x 3,5	SFSH 32-16-45
1 1/4	31	1 1/4	54	AFH620	37,7 x 3,5	SFSH 32-20-45
1 1/4	31	1 1/2	63,5	AFH624	47,2 x 3,5	SFSH 32-24-45
1 1/2	38	1 1/2	63,5	AFH624	47,2 x 3,5	SFSH 40-24-45
1 1/2	38	2	79,4	AFH632	56,7 x 3,5	SFSH 40-32-45

TYPE SFSH 90°

Raccord à sertir à bride SAE 6000 PSI



Application:	En combinaison avec demi-bride AFH6
Raccord:	Bride SAE 6000 PSI
Étanchéité:	À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore ou d'une bague d'étanchéité OVP dans la bride
Matière:	Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface:	Zingué

TYPE SFSH 90° - Raccord à sertir à bride SAE 6000 PSI

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Ø bride (inch)	Ø bride (mm)	Ref de la demi-bride	O-ring	Référence
3/4	20	1/2	31,7	AFH608	18,6 x 3,5	SFSH 20-08-90
3/4	20	3/4	41,3	AFH612	25 x 3,5	SFSH 20-12-90
3/4	20	1	47,6	AFH616	32,9 x 3,5	SFSH 20-16-90
1	25	3/4	41,3	AFH612	25 x 3,5	SFSH 25-12-90
1	25	1	47,6	AFH616	32,9 x 3,5	SFSH 25-16-90
1	25	1 1/4	54	AFH620	37,7 x 3,5	SFSH 25-20-90
1 1/4	31	1	47,6	AFH616	32,9 x 3,5	SFSH 32-16-90
1 1/4	31	1 1/4	54	AFH620	37,7 x 3,5	SFSH 32-20-90
1 1/4	31	1 1/2	63,5	AFH624	47,2 x 3,5	SFSH 32-24-90
1 1/2	38	1 1/2	63,5	AFH624	47,2 x 3,5	SFSH 40-24-90
1 1/2	38	2	79,4	AFH632	56,7 x 3,5	SFSH 40-32-90

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



RACCORDS À SERTIR

TYPE SFS-CH



Raccord à sertir à bride SAE 9000 PSI Caterpillar



Information technique: Bride lourde pour machines Caterpillar
Application: En combinaison avec demi-bride AFH-6
Raccord: Bride SAE 9000 PSI
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore ou d'une bague d'étanchéité OVP dans la bride
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE SFS-CH - Raccord à sertir à bride SAE 9000 PSI Caterpillar

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Ø bride (inch)	Ø bride (mm)	Référence du demi-bride	O-ring	Référence
3/4	20	3/4	41,3	AFH 6-12	OVP 2308	SFS-CH 20-12
1"	25	1"	47,6	AFH 6-16	OVP 3106	SFS-CH 25-16
1 1/4"	32	1 1/4"	54	AFH 6-20	OVP 3605	SFS-CH 32-20

TYPE SFS-CH 45°



Raccord à sertir à bride SAE 9000 PSI Caterpillar



Information technique: Bride lourde pour machines Caterpillar
Application: En combinaison avec demi-bride AFH
Raccord: Bride SAE 9000 PSI
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore ou d'une bague d'étanchéité OVP dans la bride
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE SFS-CH 45° - Raccord à sertir à bride SAE 9000 PSI Caterpillar

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Ø bride (inch)	Ø bride (mm)	Référence du demi-bride	O-ring	Référence
3/4	20	3/4"	41,3	AFH 6-12	OVP 2308	SFS-CH 20-12-45
1"	25	1"	47,6	AFH 6-16	OVP 3106	SFS-CH 25-16-45
1 1/4"	32	1 1/4"	54	AFH 6-20	OVP 3605	SFS-CH 32-20-45

TYPE SFS-CH 90°



Raccord à sertir bride SAE 9000 PSI Caterpillar



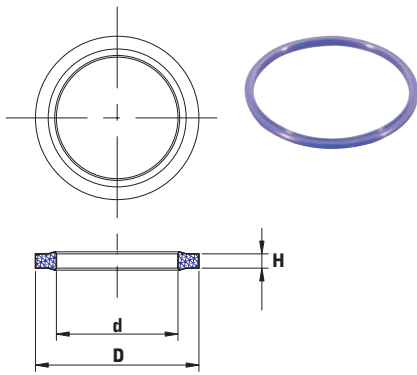
Information technique: Bride lourde pour machines Caterpillar
Application: En combinaison avec demi-bride AFH-6
Raccord: Bride SAE 9000 PSI
Étanchéité: À l'aide d'un joint torique en caoutchouc NBR 90° shore ou d'une bague d'étanchéité OVP dans la bride
Matière: Acier, livrable sur demande en inox (Matériau 1.4571)
Traitement de surface: Zingué

TYPE SFS-CH 90° - Raccord à sertir bride SAE 9000 PSI Caterpillar

Ø tuyau (inch)	Ø tuyau (mm)	Ø bride (inch)	Ø bride (mm)	Référence du demi-bride	O-ring	Référence
3/4	20	3/4	41,3	AFH 6-12	OVP 2308	SFS-CH 20-12-90
1"	25	1"	47,6	AFH 6-16	OVP 3106	SFS-CH 25-16-90
1 1/4"	32	1 1/4"	54	AFH 6-20	OVP 3605	SFS-CH 32-20-90

TYPE OVP

Bague d'étanchéité pour bride SAE

**Information technique:**

Bague stable avec section carrée pour brides SAE sous haute pression

Application:

Pour raccords à bride SAE 3000, 6000 et 9000 PSI

Matière:

Composite polyuréthane 93° A shore

Température:

De -30 °C jusqu'à +80 °C

TYPE OVP - Bague d'étanchéité pour bride SAE

Ø bride (inch)	Ø bride SAE 6000 PSI (mm)	Ø bride SAE 3000 PSI (mm)	d (mm)	D (mm)	H (mm)	Référence
1/2	31,7	30,2	19	26	3,4	OVP 1704
3/4"	41,3	38,1	25,2	32,2	3,4	OVP 2308
1"	47,6	44,5	33	40,4	3,4	OVP 3106
1 1/4"	54,0	50,8	38	45	3,4	OVP 3605
1 1/2"	63,5	60,3	47	54,6	3,4	OVP 4527
2"	79,4	71,4	57,5	64	3,4	OVP 5540

SERTISSEUSES POUR FLEXIBLES

TYPE HM 200

Sertisseuse électrique



Information technique:	Réglage au moyen d'un micromètre ; arrêt automatique
Entraînement:	Moteur électrique : 3 kW 230/400 V, avec commande manuelle
Dimension:	(L x l x H) 540 x 400 x 685 mm
Poids (kg):	140 - 145 kg
Couleur:	Bleu (RAL 5012)
Sertissage utile:	Jusqu'à DN 40 (1 1/2") - 1 SN et 2 SN, jusqu'à DN 32 (1 1/4") - 4-SP, jusqu'à DN 25 (1") 4SH
Mâchoires de sertissage:	Type standard HM9 239 (ø 17 - ø 20 - ø 24 - ø 28 - ø 32 - ø 40 - ø 44 - ø 50), poignée pour système d'échange rapide incluse ; autres mâchoires à sertir dispo- nibles sur demande
Pression de sertissage:	135 tonnes

TYPE HM 200 - Sertisseuse électrique

Description	Référence
Sertisseuse+jeu de mors	HM 200

TYPE SSM2

Sertisseuse pour tuyau de carburant



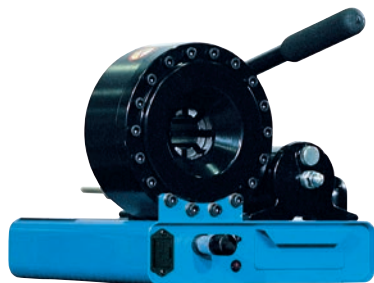
Information technique:	Sertisseuse manuelle pour usage dans un étau ; livrée avec jeu de mors
Entraînement:	Serrage manuel
Dimension:	(L x l x H) 90 x 100 x 315 mm
Couleur:	Phosphaté noir
Sertissage utile:	De 8 jusqu'à 22 mm
Mâchoires de sertissage:	SSMS9.M20

TYPE SSM2 - Sertisseuse pour tuyau de carburant

Description	Référence
Presse pour tuyau de carburant	SSM 2
Jeu de mors pour SSM2	SSMS 9.M20

TYPE P 16 HP

Sertisseuse manuelle



Entraînement:	Pompe à main
Dimension:	(L x l x H) 340 x 320 x 265 mm
Poids (kg):	25
Couleur:	Bleu (RAL 5012)
Sertissage utile:	Jusqu'à DN 25 (1") - 1 SN et 2 SN jusqu'à DN 20 (3/4") 4 SP
Mâchoires de sertissage:	Série 16 ; ne sont pas livrés de série. N° de commande P9-16... (diamètre)
Pression de sertissage:	95,5 tonnes

TYPE P 16 HP - Sertisseuse manuelle

Description	Référence
Sertisseuse avec pompe à main	P 16 HP

TYPE P 20 HP

Sertisseuse manuelle



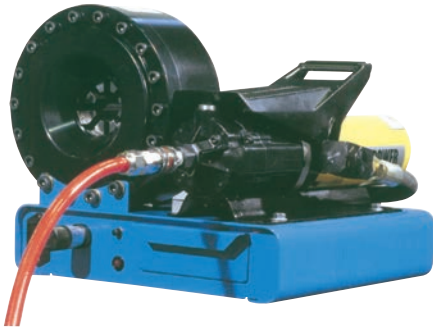
Entraînement: Pompe à main
Dimension: (L x l x H) 487 x 41 x 389 mm
Poids (kg): 66
Couleur: Bleu (RAL 5012)
Sertissage utile: Jusqu'à DN 32 (1 1/2") - 1 SN et 2 SN jusqu'à DN 25 (1") 4 SP
Mâchoires de sertissage: Série 20 , à commander séparément
Pression de sertissage: 137 tonnes

TYPE P 20 HP - Sertisseuse manuelle

Description	Référence
Sertisseuse P20HP Finn-Power	P 20 HP

TYPE P 20 AP

Sertisseuse pneumatique



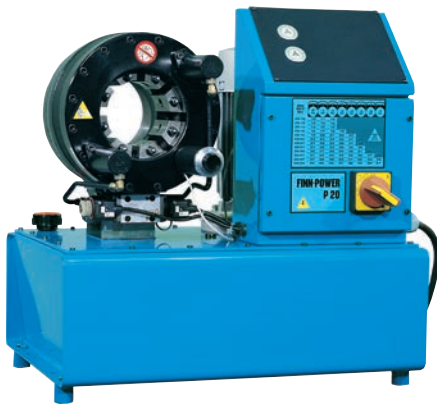
Entraînement: Pneumatique (7 bars, 1/4")
Dimension: (L x l x H) 583 x 477 x 345 mm
Poids (kg): 59
Couleur: Bleu (RAL 5012)
Sertissage utile: Jusqu'à DN 32 (1 1/4") - 1 SN et 2 SN jusqu'à DN 25 (1") 4 SP
Mâchoires de sertissage: Série 20 , à commander séparément
Pression de sertissage: 137 tonnes

TYPE P 20 AP - Sertisseuse pneumatique

Description	Référence
Presse à sertir pneumatique	P 20 AP

TYPE P 20 MS

Sertisseuse électrique



Entraînement: Moteur électrique 3 kW 230/400 V
Poids (kg): 95
Couleur: Bleu (RAL 5012)
Sertissage utile: Jusqu'à DN 40 (1 1/2") - 1 SN et 2 SN, jusqu'à DN 32 (1 1/4") - 4 SP, jusqu'à DN 25 (1") 4 SH
Mâchoires de sertissage: Série 20 , à commander séparément
Pression de sertissage: 135 tonnes

TYPE P 20 MS - Sertisseuse électrique

Description	Référence
Sertisseuse électrique	P 20 MS
Armoire+poignée de changement rapide	920005

TYPE P 32 MS

Sertisseuse électrique



Entraînement: Moteur électrique 4 kW 230/400 V
Poids (kg): 160
Couleur: Bleu (RAL 5012)
Sertissage utile: Jusqu'à DN 40 (1 1/2") - 1 SN et 2 SN, jusqu'à DN 32 (1 1/4") - 4 SP, jusqu'à DN 25 (1") 4 SH
Mâchoires de sertissage: Série 32 , à commander séparément
Pression de sertissage: 200 tonnes

TYPE P 32 MS - Sertisseuse électrique

Description	Référence
Sertisseuse P32 Finn-Power	P 32 MS
Changement rapide + armoire	932005

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TUYAU DE NETTOYEUR À HAUTE PRESSION

TYPE SL-560

Flexible 1 tresse acier à dénuder



- Information technique:** - disponible sur rouleaux de 100m de longueur (avec un maximum de 3 longueurs divisibles par 10m)
- résistant aux huiles
- Plage de température:** -40°C / +155°C; brièvement jusqu'à +180°C
- Couleur:** Noir
- Matière de tuyau ext.:** Revêtement extérieur lisse de BR/NBR/SBR
- Type de jupe:** SFA-14S (tuyau à dénuder)
- Matière de tuyau int.:** NBR
- Renforcement:** - tresse en acier
- quantité: 2
- Remarque:** Pour les longueurs de dénudage et des valeurs de sertissage voir le site "KRAMP" sur info et downloadcenter



TYPE SL-560 - Flexible 1 tresse acier à dénuder

DN selon DIN	DN selon EN	Ø int. (inch)	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Pression de travail (bar)	Pression de rupture (bar)	Rayon (mm)	Référence
8	8	5/16	7,9	15,0	400	1500	76	SL 56008
10	10	3/8	9,5	17,4	400	1400	90	SL 56010

TYPE SL-502

Tuyau compact pour nettoyeur de haute pression 1SN pour eau froid



- Informations techniques:** - disponible sur rouleaux de 100m de longueur (avec un maximum de 3 longueurs divisibles par 10m)
- Plage de température (°C):** - les mieux adaptés pour des applications de l'eau froid, max. 60° C (pour des applications de l'eau choid, utilisé le tuyau à haut pression SL301)
- Couleur:** bleu
- Matière de tuyau ext.:** revêtement extérieur lisse de caoutchouc synthétique, résistant bien à l'usure, ozon et huile
- Matière de tuyau int.:** caoutchouc synthétique résistant à huile
- Type de jupe:** SFA-1C
- Renforcement:** - fil d'acier tressé
- quantité: 1
- Remarque:** Pour les longueurs de dénudage et des valeurs de sertissage voir le site "KRAMP" sur info et downloadcenter



TYPE SL-502 - Tuyau compact pour nettoyeur de haute pression 1SN pour eau froid

DN selon DIN	DN selon EN	Ø int. (inch)	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Pression de travail (bar)	Pression de rupture (bar)	Rayon (mm)	Référence
8	8	5/16	7,9	14,1	210	840	60	SL 502008
10	10	3/8	9,5	15,6	210	840	65	SL 502010

TYPE SL-503

Tuyau compact pour nettoyeur de haute pression 2SN pour eau froid



- Informations techniques:** - disponible sur rouleaux de 100m de longueur (avec un maximum de 3 longueurs divisibles par 10m)
- Plage de température (°C):** - les mieux adaptés pour des applications de l'eau froid, max. 60° C (pour des applications de l'eau choid, utilisé le tuyau à haut pression SL302)
- Couleur:** bleu
- Matière de tuyau ext.:** revêtement extérieur lisse de caoutchouc synthétique, résistant bien à l'usure, ozon et huile
- Matière de tuyau int.:** caoutchouc synthétique résistant à huile
- Type de jupe:** SFA-14S (tuyau à dénuder)
- Renforcement:** - fil d'acier tressé
- quantité: 2
- Remarque:** Pour les longueurs de dénudage et des valeurs de sertissage voir le site "KRAMP" sur info et downloadcenter



TYPE SL-503 - Tuyau compact pour nettoyeur de haute pression 2SN pour eau froid

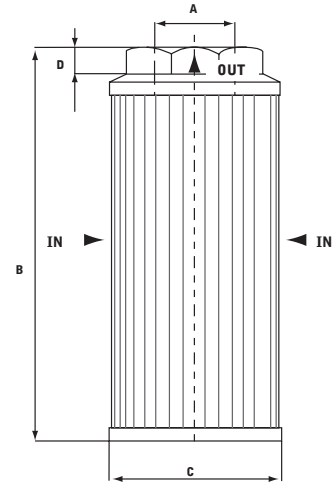
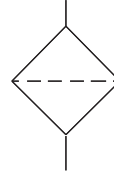
DN selon DIN	DN selon EN	Ø int. (inch)	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Pression de travail (bar)	Pression de rupture (bar)	Rayon (mm)	Référence
8	8	5/16	7,9	15	400	1500	76	SL 503008
10	10	3/8	9,5	17,4	400	1400	90	SL 503010

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TYPE STR

Filtre d'aspiration à monter dans le réservoir



- Information technique:** Montage sous le niveau d'huile dans le réservoir
- Application:** Protection des pompes contre les impuretés grossières
- Passage:** En fonction du type ; pour l'huile avec une viscosité de 30 mm²/s. (cSt)
- Chute de pression:** En cas de débit indiqué et d'un nouveau filtre : 0,02 bar
- Filtration:** De l'extérieur à l'intérieur
- Matière:** Couvercle avant et arrière en matière synthétique ; structure d'élément en fil métallique
- Montage:** Assemblage par vissage (filetage BSP) sur le tuyau d'aspiration de la pompe ; disponible à filetage NPT ou bypass sur demande
- Température:** De -25°C jusqu'à +100°C

TYPE STR - Filtre d'aspiration à monter dans le réservoir

A (BSP)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Filtration	Débit (l/min)	Référence
3/8"	78	52	10	10	90	STR 50-1 M90
1/2"	78	52	10	10	90	STR 50-2 M90
1/2"	95	70	10	15	90	STR 70-1 M90
3/4"	95	70	10	15	90	STR 70-2 M90
3/4"	140	70	10	30	90	STR 70-3 M90
1"	140	70	10	30	90	STR 70-4 M90
1 1/4"	135	99	15	40	90	STR 100-1 M90
1 1/4"	225	99	15	50	90	STR 100-2 M90
1 1/2"	225	99	15	50	90	STR 100-3 M90
2"	225	99	15	60	90	STR 100-4 M90
1 1/2"	135	99	15	70	90	STR 100-5 M90
1 1/2"	160	130	15	80	90	STR 140-1 M90
2"	160	130	15	90	90	STR 140-2 M90
2"	262	130	15	100	90	STR 140-3 M90
2 1/2"	270	130	20	110	90	STR 140-4 M90
3"	270	130	20	140	90	STR 140-5 M90
3"	330	130	20	160	90	STR 140-6 M90

- COMPOSANTS POUR CONDUITES ET FLEXIBLES
- RACCORDS À BAGUE COUPANTE & ADAPTEURS
- RACCORDS RAPIDES & ROBINETS À BILLE
- POMPES & MOTEURS À ENGRENAGES
- POMPES & MOTEURS À PISTONS / MOTEURS ORBITAUX
- CENTRALES HYDRAULIQUES ET ENTRÂINEMENTS DE POMPES
- DISTRIBUTEURS MANUELS
- DISTRIBUTEURS ÉLECTRIQUES

COMPOSANTS EN LIGNE

COMPOSANTS D'ENTRETIEN

VÉRINS & JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

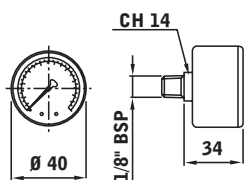
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



FILTRES D'ASPIRATION



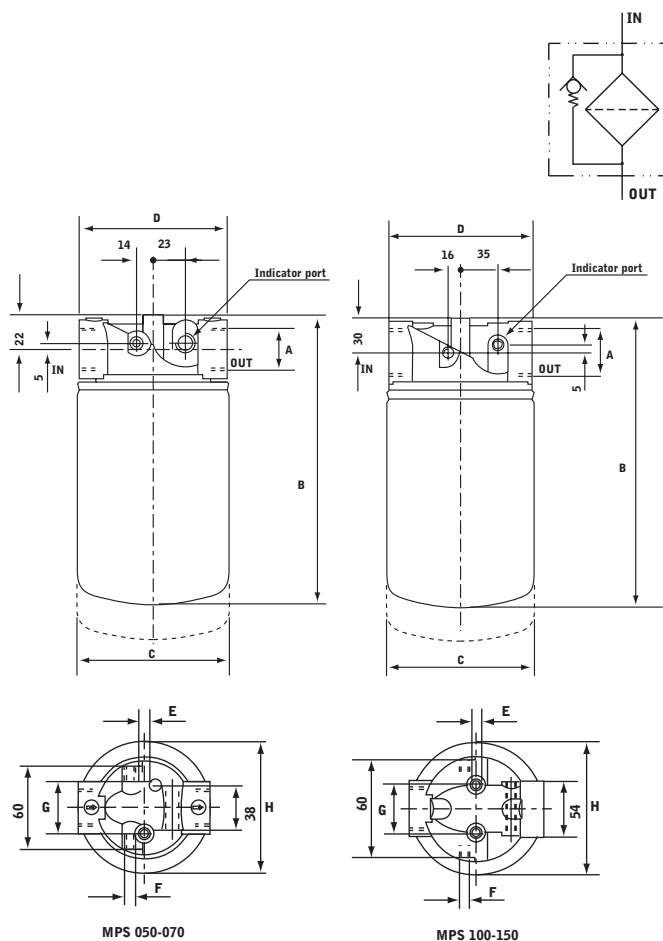
TYPE MPS-9-S Filtre d'aspiration



Order code: MPS-9-1095002

Information technique:

- Application:** Convient pour huile minérale
Comme filtre d'aspiration à monter dans la tuyauterie
- Joint:** NBR, Viton disponible sur demande
- Passage:** En fonction du type ; en cas d'huile possédant une viscosité de 30 mm²/s. (cSt)
- Chute de pression:** En cas du passage de débit indiqué et d'un nouveau filtre : Filtre d'aspiration 0,08 bar (S)
Filtre-retour 0,40 bar (R)
De l'extérieur à l'intérieur
- Filtration:** De l'extérieur à l'intérieur
- Matière:** Corps : aluminium ; cartouche : papier (P) – métal (M) – fibre de verre (A)
- Montage:** À monter dans la tuyauterie – filtre amovible
- Remarque:** Tête de filtre et cartouche livrées séparément ; par exemple MPS9050SG1 + CS 050-P10
- Température:** De -25°C jusqu'à +110°C
- Pression de travail (bar):** 12 bars max.



TYPE MPS-9-S - Filtre d'aspiration

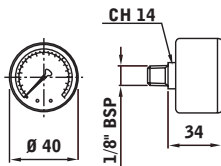
A [BSP]	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Filtration	Débit (l/min)	Référence
3/4"	-	-	95	M6	1/8"	38	75,5	0	-	MPS 9 050 S G1
1 1/4"	-	-	133	M8	1/8"	50	134	0	-	MPS 9 100 S G1
-	180	96	-	-	-	-	-	25	18 (S) / 58 (R)	CS 050-A25
-	180	96	-	-	-	-	-	10	16 (S) / 55 (R)	CS 050-P10
-	180	96	-	-	-	-	-	25	20 (S) / 60 (R)	CS 050-P25
-	180	96	-	-	-	-	-	60	24 (S) / 70 (R)	CS 050-M60
-	248	96	-	-	-	-	-	25	20 (S) / 63 (R)	CS 070-A25
-	248	96	-	-	-	-	-	10	18 (S) / 58 (R)	CS 070-P10
-	248	96	-	-	-	-	-	25	25 (S) / 70 (R)	CS 070-P25
-	248	96	-	-	-	-	-	60	26 (S) / 70 (R)	CS 070-M60
-	241	129	-	-	-	-	-	25	-	CS 100-A25
-	241	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 100-P10
-	241	129	-	-	-	-	-	25	-	CS 100-P25
-	241	129	-	-	-	-	-	60	-	CS 100-M60
-	286	129	-	-	-	-	-	25	-	CS 150-A25
-	286	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 150-P10
-	286	129	-	-	-	-	-	25	-	CS 150-P25
-	286	129	-	-	-	-	-	60	-	CS 150-M60
-	286	129	-	-	-	-	-	90	-	CS 150-M90

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



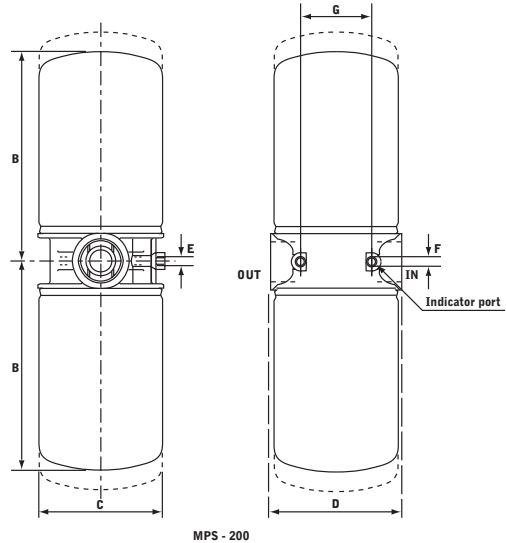
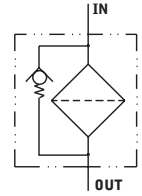
TYPE MPS-9-S

Filtre d'aspiration à monter dans la tuyauterie

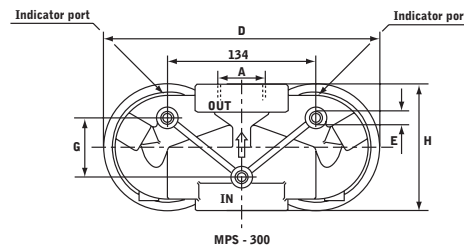
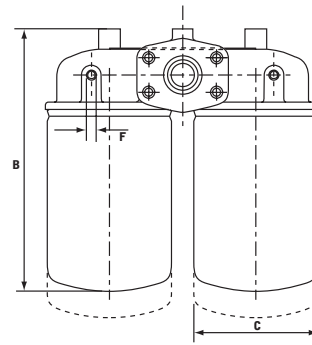


Order code: MPS-9-1095002

- Information technique:** Convient pour huile minérale
- Application:** Comme filtre d'aspiration à monter dans la tuyauterie
- Joint:** NBR, Viton disponible sur demande
- Passage:** En fonction du type ; en cas d'huile possédant une viscosité de 30 mm²/s. (cSt)
- Chute de pression:** En cas du passage de débit indiqué et d'un nouveau filtre : Filtre d'aspiration 0,08 bar (S) Filtre-retour 0,40 bar (R)
- Filtration:** De l'extérieur à l'intérieur
- Matière:** Corps : aluminium ; cartouche : papier (P) – métal (M)
- Montage:** À monter dans la tuyauterie – filtre amovible
- Remarque:** Tête de filtre et élément livrés séparément ; par exemple MPS9200SG1 + 2 x CS 100-P10
- Température:** De -25°C jusqu'à +110°C
- Pression de travail (bar):** 12 bar max.



MPS - 200



MPS - 300

TYPE MPS-9-S - Filtre d'aspiration à monter dans la tuyauterie

A (BSP)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Filtration	Débit (l/min)	Référence
1 1/2"	-	-	140	M10	1/8	75	-	-	-	MPS 9 200 S G1
1 1/2"	-	-	283	M12	1/8	60	134	-	-	MPS 9 300 S G1
-	241	129	-	-	-	-	-	25	-	CS 100-A25
-	241	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 100-P10
-	241	129	-	-	-	-	-	25	-	CS 100-P25
-	241	129	-	-	-	-	-	60	-	CS 100-M60
-	286	129	-	-	-	-	-	25	-	CS 150-A25
-	286	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 150-P10
-	286	129	-	-	-	-	-	25	-	CS 150-P25
-	286	129	-	-	-	-	-	60	-	CS 150-M60
-	286	129	-	-	-	-	-	90	-	CS 150-M90

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

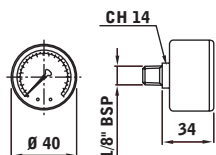
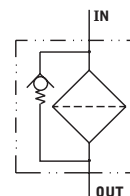


FILTRES-RETOUR

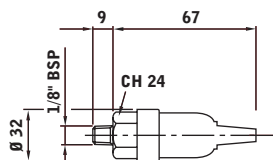


TYPE MPF 030 - 100

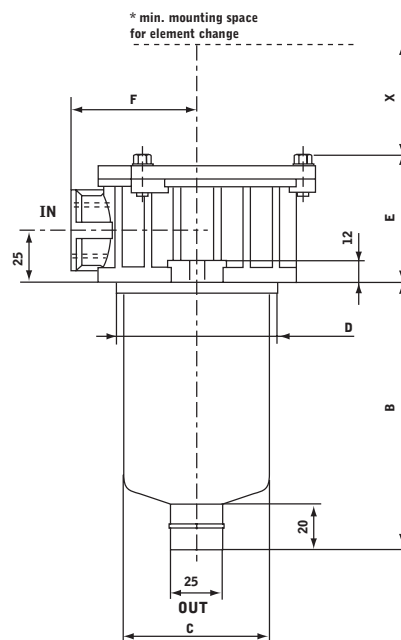
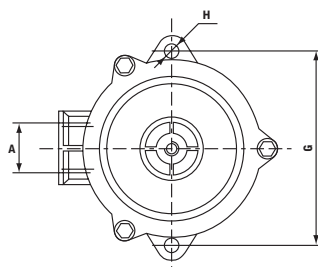
Filtre-retour à monter dans le réservoir



Order code: MPS-9-1095001



Order code: MPS-9-FX15



- Information technique:** Convient pour l'huile minérale ; pression d'ouverture du bypass 1,75 bar ; disponible avec cartouche M25 / M60 / M90 / P10 / P25 / A03 / A06 / A10 / A16 et A25
- Application:** Filtre-retour
- Joint:** NBR, joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
- Passage:** En fonction du type ; en cas d'huile possédant une viscosité de 30 mm²/s. (cSt)
- Chute de pression:** En cas du passage de débit indiqué et d'un nouveau filtre : 0,4 bar
- Filtration:** De l'extérieur à l'intérieur
- Matière:** Corps : aluminium ; cartouche : papier (P) – fibre de verre (A) – métal (M)
- Montage:** Sur le réservoir (filetage BSP) ; livrable avec raccordement NPT ou SAE sur demande
- Température:** De -25°C jusqu'à +110°C
- Pression de travail (bar):** 3 bar max. en version N (standard), 10 bar max. en version H

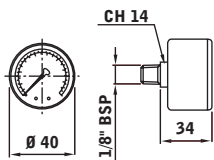
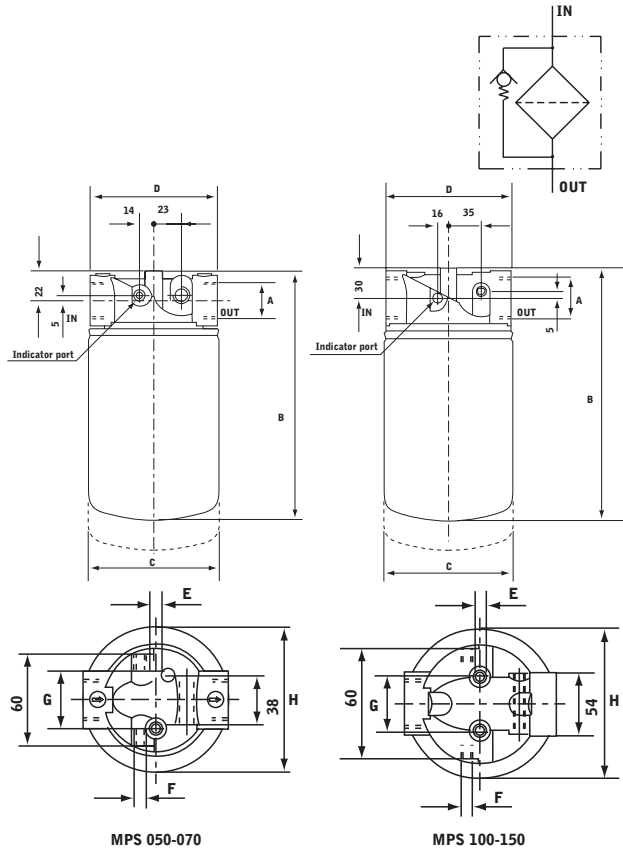
TYPE MPF 030 - 100 - Filtre-retour à monter dans le réservoir											
A [BSP]	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Filtration	Débit (l/min)	Élément seul	Référence
1/2"	86	60	66	56	51	90	7	10	21	MF-030-1-A10	MPF 030-1-A10-H
1/2"	86	60	66	56	51	90	7	10	30	MF-030-1-P10	MPF 030-1-P10
1/2"	86	60	66	56	51	90	7	25	40	MF0301P25	MPF 030-1-P25
3/4"	100	80	88	75	67,5	115	8,5	10	35	MF-100-1-A10	MPF 100-1-A10-H
3/4"	100	80	88	75	67,5	115	8,5	10	50	MF-100-1-P10	MPF 100-1-P10
3/4"	100	80	88	75	67,5	115	8,5	25	95	MF1001P25	MPF 100-1-P25
1"	150	80	88	75	67,5	115	8,5	10	45	MF-100-2-A10	MPF 100-2-A10-H
1"	150	80	88	75	67,5	115	8,5	10	100	MF-100-2-P10	MPF 100-2-P10
1"	150	80	88	75	67,5	115	8,5	25	145	MF1002P25	MPF 100-2-P25

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

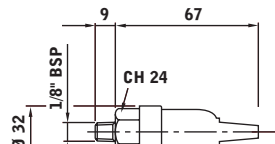


TYPE MPS-9-R

Filtre-retour à monter dans la tuyauterie



Order code: MPS-9-1095001



Order code: MPS-9-FX15

- Information technique:** Convient pour huile minérale. Disponible avec M60 / M90 / P10 / P25 / A03 / A06 / A10 / A16 / A25 et P10 / P25, élément absorbant d'eau
- Application:** Comme filtre-retour à monter dans la tuyauterie
- Joint:** NBR, Viton livrable sur demande
- Passage:** En fonction du type ; en cas d'huile possédant une viscosité de 30 mm²/s. (cSt)
- Chute de pression:** En cas du passage de débit indiqué et d'un nouveau filtre :
Filtre d'aspiration 0,08 bar (S) Filtre-retour 0,40 bar (R)
- Filtration:** De l'extérieur à l'intérieur
- Matière:** Corps : aluminium ;
cartouche : papier (P) – fibre de verre (A) – métal (M)
- Montage:** À monter dans la tuyauterie – filtre amovible
- Remarque:** Tête de filtre et élément livrés séparément ; par exemple MPS9050RG1 + CS 050-P10
- Température:** De -25°C jusqu'à +110 C
- Pression de travail (bar):** 12 bar max.

TYPE MPS-9-R - Filtre-retour à monter dans la tuyauterie

A [BSP]	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Filtration	Débit (l/min)	Référence
3/4"	-	-	95	M6	1/8	38	75,5	-	-	MPS 9 050 R G1
1 1/4"	-	-	133	M8	1/8	50	134	-	-	MPS 9 100 R G1
-	180	96	-	-	-	-	-	10	10 (S) / 50 (R)	CS 050-A10
-	180	96	-	-	-	-	-	10	16 (S) / 55 (R)	CS 050-P10
-	180	96	-	-	-	-	-	25	20 (S) / 60 (R)	CS 050-P25
-	180	96	-	-	-	-	-	60	24 (S) / 70 (R)	CS 050-M60
-	248	96	-	-	-	-	-	10	15 (S) / 55 (R)	CS 070-A10
-	248	96	-	-	-	-	-	10	18 (S) / 58 (R)	CS 070-P10
-	248	96	-	-	-	-	-	25	25 (S) / 70 (R)	CS 070-P25
-	248	96	-	-	-	-	-	60	26 (S) / 70 (R)	CS 070-M60
-	241	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 100-A10
-	241	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 100-P10
-	241	129	-	-	-	-	-	25	-	CS 100-P25
-	241	129	-	-	-	-	-	60	-	CS 100-M60
-	286	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 150-A10
-	286	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 150-P10
-	286	129	-	-	-	-	-	25	-	CS 150-P25
-	286	129	-	-	-	-	-	60	-	CS 150-M60

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

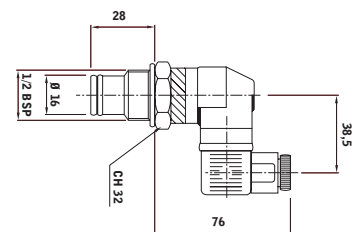
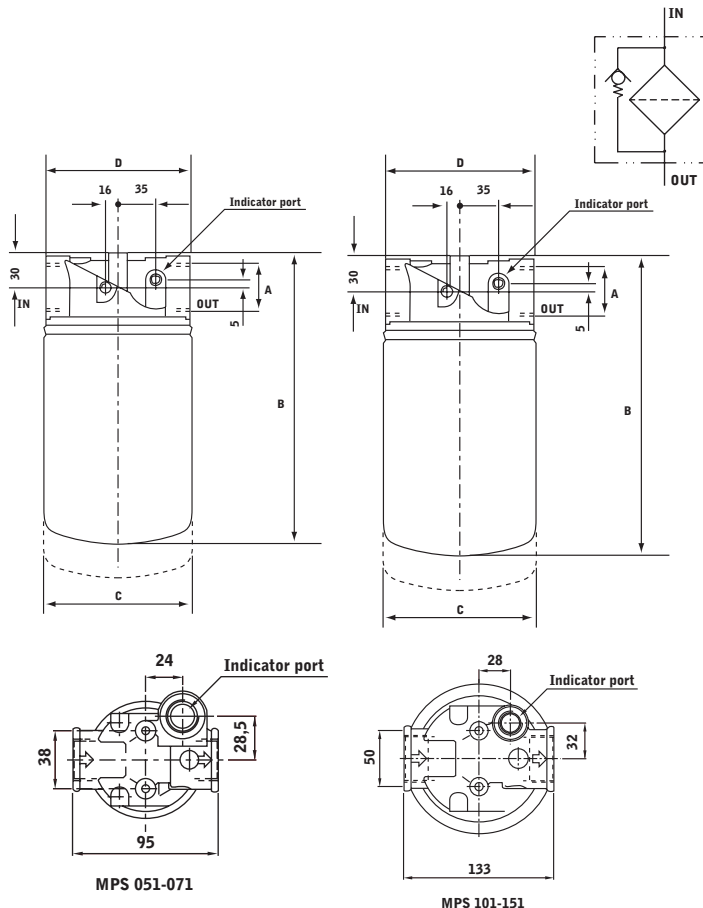


FILTRES-RETOUR



TYPE MPS-9-1-R

Filtre-retour à monter dans la tuyauterie



Information technique:

Convient pour huile minérale.
Disponible avec M60 / M90 / P10 / P25 / A03 / A06 / A10 / A16 / A25 et P10 / P25, élément absorbant d'eau

Application:

Comme filtre-retour à monter dans la tuyauterie

Joint:

NBR, Viton livrable sur demande

Passage:

En fonction du type ; en cas d'huile possédant une viscosité de 30 mm²/s. (cSt)

Chute de pression:

En cas du passage de débit indiqué et d'un nouveau filtre : Filtre d'aspiration 0,08 bar (S)

Filtre-retour 0,40 bar (R)

Filtration:

De l'extérieur à l'intérieur

Matière:

Corps : aluminium ; élément : papier (P) – fibre de verre (A) – métal (M)

Montage:

À monter dans la tuyauterie – filtre amovible

Remarque:

Tête de filtre et élément livrés séparément ; par exemple MPS9051RG1 + CS 050-P10. L'indicateur FHP 9E6 mesure la différence de pression dans l'élément.

Température:

De -25°C jusqu'à +110°C

Pression de travail (bar):

max.12 bar max.

TYPE MPS-9-1-R - Filtre-retour à monter dans la tuyauterie

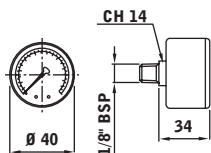
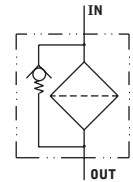
A [BSP]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Filtration	Débit [l/min]	Référence
3/4"	-	-	95	M6	1/8	38	75,5	-	-	MPS 9 051 R G1
1 1/4"	-	-	133	M8	1/8	50	134	-	-	MPS 9 101 R G1
-	180	96	-	-	-	-	-	10	10 (S) / 50 (R)	CS 050-A10
-	180	96	-	-	-	-	-	10	16 (S) / 55 (R)	CS 050-P10
-	180	96	-	-	-	-	-	25	20 (S) / 60 (R)	CS 050-P25
-	180	96	-	-	-	-	-	60	24 (S) / 70 (R)	CS 050-M60
-	248	96	-	-	-	-	-	10	15 (S) / 55 (R)	CS 070-A10
-	248	96	-	-	-	-	-	10	18 (S) / 58 (R)	CS 070-P10
-	248	96	-	-	-	-	-	25	25 (S) / 70 (R)	CS 070-P25
-	248	96	-	-	-	-	-	60	26 (S) / 70 (R)	CS 070-M60
-	241	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 100-A10
-	241	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 100-P10
-	241	129	-	-	-	-	-	25	-	CS 100-P25
-	241	129	-	-	-	-	-	60	-	CS 100-M60
-	286	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 150-A10
-	286	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 150-P10
-	286	129	-	-	-	-	-	25	-	CS 150-P25
-	286	129	-	-	-	-	-	60	-	CS 150-M60

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

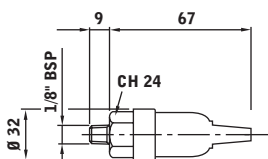


TYPE MPS-9-R

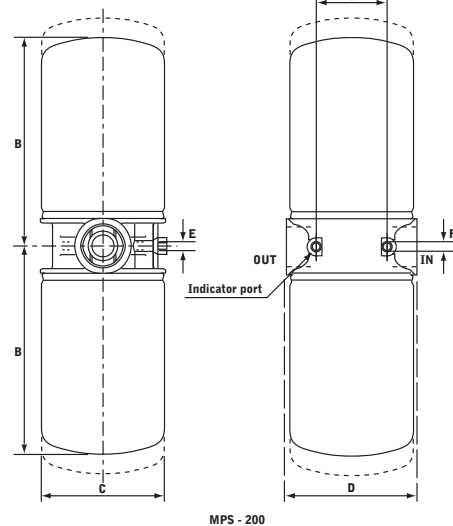
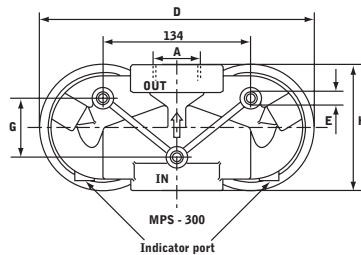
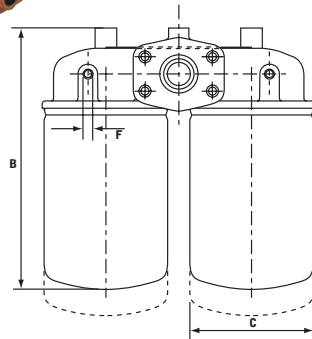
Filtre-retour à monter dans la tuyauterie



Order code: MPS-9-1095001



Order code: MPS-9-FX15



MPS - 200

Information technique:

Convient pour huile minérale. Disponible avec M60 / M90 / P10 / P25 / A03 / A06 / A10 / A16 / A25 et P10 / P25, élément absorbant d'eau

Application:

Comme filtre-retour à monter dans la tuyauterie

Joint:

NBR, Viton disponible sur demande

Passage:

En fonction du type ; en cas d'huile possédant une viscosité de 30 mm²/s. (cSt)

Chute de pression:

En cas du passage de débit indiqué et d'un nouveau filtre : Filtre d'aspiration 0,08 bar (S)

Filtre-retour 0,40 bar (R)

Filtration:

De l'extérieur à l'intérieur

Matière:

Corps : aluminium ; élément : papier (P) – fibre de verre (A) – métal (M)

Montage:

À monter dans la tuyauterie – filtre amovible

Remarque:

Tête de filtre et élément livrés séparément ; par exemple MPS9200RG1 + 2 x CS 100-P10

Température:

De -25°C jusqu'à +110°C

Pression de travail (bar):

12 bar max.

TYPE MPS-9-R - Filtre-retour à monter dans la tuyauterie

A (BSP)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Filtration	Débit (l/min)	Référence
1 1/2"	-	-	140	M10	1/8	75	-	-	-	MPS 9 200 R G1
1 1/2"	-	-	283	M12	1/8	60	134	-	-	MPS 9 300 R G1
-	241	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 100-A10
-	241	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 100-P10
-	241	129	-	-	-	-	-	25	-	CS 100-P25
-	241	129	-	-	-	-	-	60	-	CS 100-M60
-	286	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 150-A10
-	286	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 150-P10
-	286	129	-	-	-	-	-	25	-	CS 150-P25
-	286	129	-	-	-	-	-	60	-	CS 150-M60

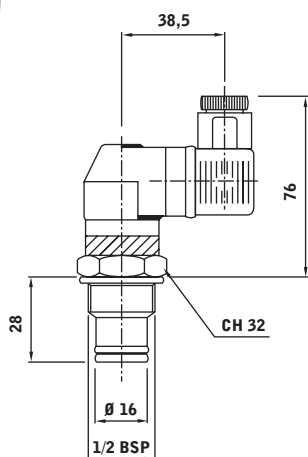
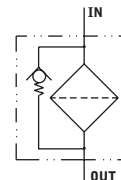
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



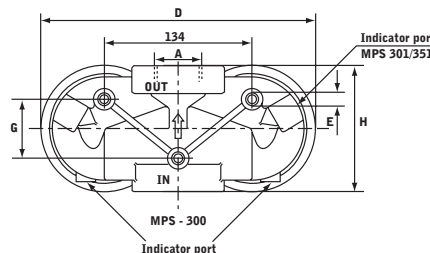
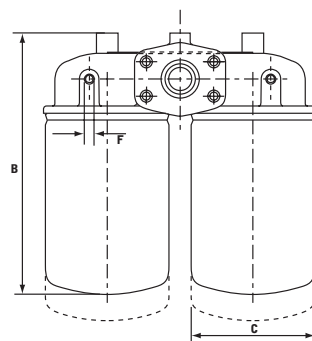
- COMPOSANTS POUR CONDUITES ET FLEXIBLES
- RACCORDS À BAGUE COUPANTE & ADAPTATEURS
- RACCORDS RAPIDES & ROBINETS À BILLE
- POMPES & MOTEURS À ENGRENAGES
- POMPES & MOTEURS À PISTONS / MOTEURS ORBITAUX
- CENTRALES HYDRAULIQUES ET ENTRÂINEMENTS DE POMPES
- DISTRIBUTEURS MANUELS
- DISTRIBUTEURS ÉLECTRIQUES
- COMPOSANTS EN LIGNE
- COMPOSANTS D'ENTRETIEN
- VÉRINS & JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

TYPE MPS-9-R

Filtre-retour à monter dans la tuyauterie



Order code: FHP9E6



Information technique:

Convient pour huile minérale. Disponible avec M60 / M90 / P10 / P25 / A03 / A06 / A10 / A16 / A25 et P10 / P25, élément absorbant d'eau

Application:

Comme filtre-retour à monter dans la tuyauterie

Joint:

NBR, Viton livrable sur demande

Passage :

En fonction du type ; en cas d'huile possédant une viscosité de 30 mm²/s. (cSt)

Chute de pression:

En cas du passage de débit indiqué et d'un nouveau filtre : Filtre d'aspiration 0,08 bar (S)

Filtration:

De l'extérieur à l'intérieur

Matière:

Corps : aluminium ; élément : papier (P) – fibre de verre (A) – métal (M)

Montage:

À monter dans la tuyauterie – filtre amovible

Remarque:

Tête de filtre et élément livrés séparément ; par exemple MPS9301RG1 + CS 150-P10 L'indicateur FHP 9E6 mesure la différence de pression dans l'élément.

Température:

De -25°C jusqu'à +110°C

Pression de travail (bar):

max.12 bar max.

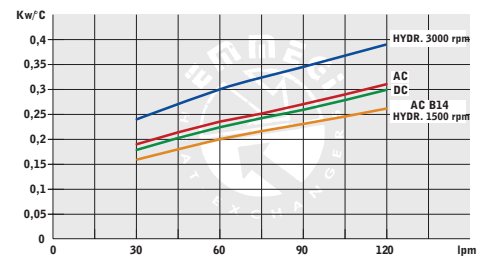
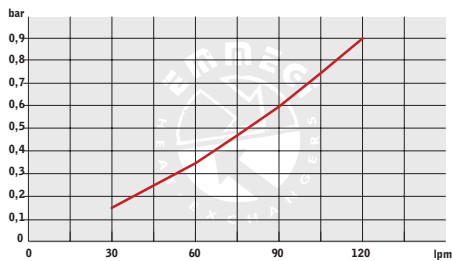
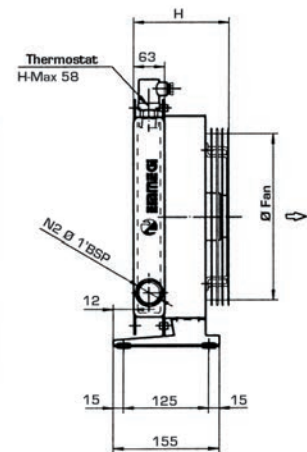
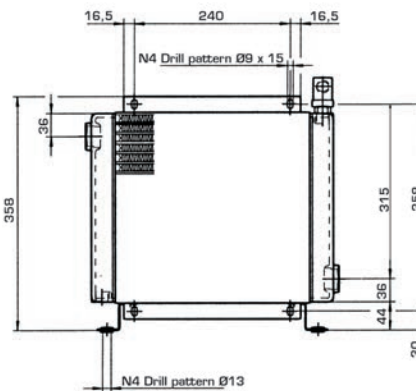
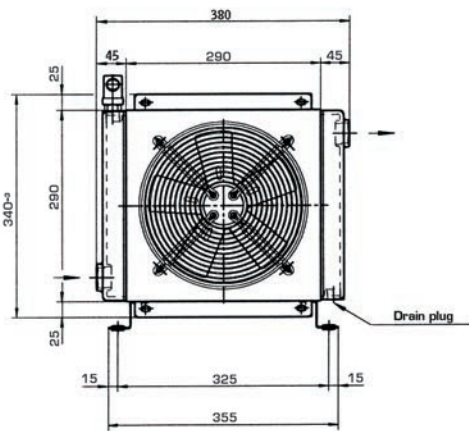
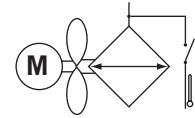
Type MPS-9-1-R - Filtre-retour à monter dans la tuyauterie

A (BSP)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Filtration	Débit (l/min)	Référence
1 1/2"	-	-	140	M10	1/8	75	-	-	-	MPS 9 200 R G1
1 1/2"	-	-	283	M12	1/8	60	134	-	-	MPS 9 300 R G1
-	241	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 100-A10
-	241	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 100-P10
-	241	129	-	-	-	-	-	25	-	CS 100-P25
-	241	129	-	-	-	-	-	60	-	CS 100-M60
-	286	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 150-A10
-	286	129	-	-	-	-	-	10	-	CS 150-P10
-	286	129	-	-	-	-	-	25	-	CS 150-P25
-	286	129	-	-	-	-	-	60	-	CS 150-M60

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

Type OK 2024

Refroidisseur d'huile, série MG-AIR

**Information technique:**

Les refroidisseurs d'huile améliorent l'échange thermique entre l'huile et les circonstances environnementales ; les refroidisseurs sont pourvus d'un thermostat 40-48°C

Application:

Applications mobiles / stationnaires

Pression (bar):

26 bar max.

Matière:

Ventilateur : acier ou matière synthétique, radiateur : aluminium

Remarque:

En cas d'entraînement hydraulique par moteur à engrenages du groupe2, le moteur est à commander séparément. Livrable sur demande en version soufflante.

Viscosité:

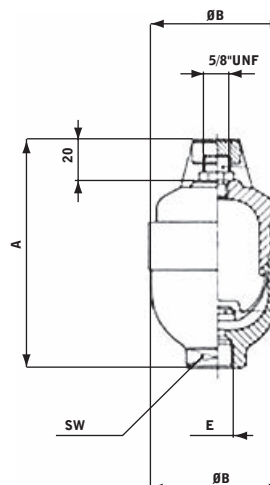
10 - 100 mm²/s. (cSt)

Type OK 2024 - Refroidisseur d'huile, série MG-AIR

Moteur d'entraînement	Thermostat	Courant atmosphérique	Protection	Ø de ventilateur (mm)	H (mm)	Niveau sonore (dB)	Débit maxi (l/min)	Référence
AC 230 Volt	40 - 48°C	Aspirant	IP 44	250	168	72	110 (l/min)	OK 2024K-01-2.01
DC 12 Volt	40 - 48°C	Aspirant	IP 68	280	175	72	110 (l/min)	OK 2024K-12-2.01
DC 24 Volt	40 - 48°C	Aspirant	IP 68	280	175	74	110 (l/min)	OK 2024K-24-2.01
AC 230 - 400 Volt	40 - 48°C	Aspirant	IP 44	250	168	72	110 (l/min)	OK 2024K-03-2.01

TYPE LAV

Accumulateur



Information technique:

Un accumulateur peut stocker de l'huile sous pression, puis la relâcher en vue d'une utilisation ultérieure. Il se base sur le principe de la compressibilité de l'azote. Le gaz est séparé de l'huile par une membrane. Pour éviter la déformation de la membrane, le rapport entre la pression de travail et la pression de remplissage du gaz ne peut excéder 6:1. L'accumulateur peut uniquement être rempli avec de l'azote inflammable jusqu'à 90 % de la pression de travail.

Pression (bar):

210 – 330 bar max., différence de pression dynamique max. : 175 – 247 bar

Matière:

Corps : Acier forgé, membrane : NBR. Sur commande, également disponible en acier inoxydable et/ou avec membrane d'une autre matière ou un certificat d'une instance de certification européenne.

Montage:

Quelconque

Traitement de surface:

Couche d'apprêt

Température:

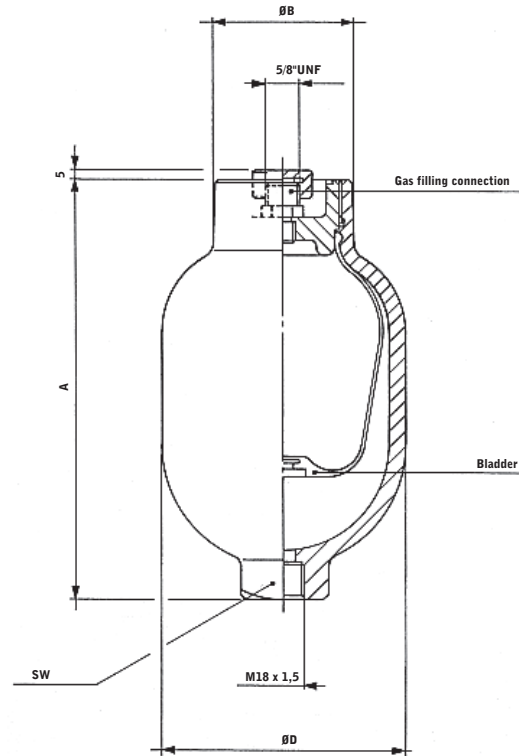
De -15°C jusqu'à +80°C

Type LAV - Accumulateur

Volume (cc)	Pression de travail maxi (bar)	A (mm)	Ø B (mm)	Ø D (mm)	SW (mm)	Raccordement hydraulique	Poids (kg)	Figure	Référence
100	210	128	73	77,0	36	M18x1,5	1,9	1	L 01
350	210	157	94	99,5	40	M18x1,5	2,9	1	L 035
100	330	128	73	77,0	36	M18x1,5	1,9	1	LAV 01
350	330	157	94	99,5	40	M18x1,5	2,9	1	LAV 035
500	210	172	94	116,0	40	M18x1,5	4,1	2	LAV 050



TYPE LA
Accumulateur



Information technique:

Un accumulateur peut stocker de l'huile sous pression, puis la relâcher en vue d'une utilisation ultérieure. Il se base sur le principe de la compressibilité de l'azote. Le gaz est séparé de l'huile par une membrane. Pour éviter la déformation de la membrane, le rapport entre la pression de travail et la pression de remplissage du gaz ne peut excéder 6:1. L'accumulateur peut uniquement être rempli avec de l'azote inflammable jusqu'à 90 % max. de la pression de travail.

Pression (bar):

250 bar max., différence de pression dynamique max. : 175-247 bar

Matière:

Corps : acier forgé, membrane : NBR. Sur commande, également livrable en acier inoxydable et/ou avec membrane d'une autre matière et un certificat d'une instance de certification européenne.

Traitement de surface:

Couche d'apprêt

Température:

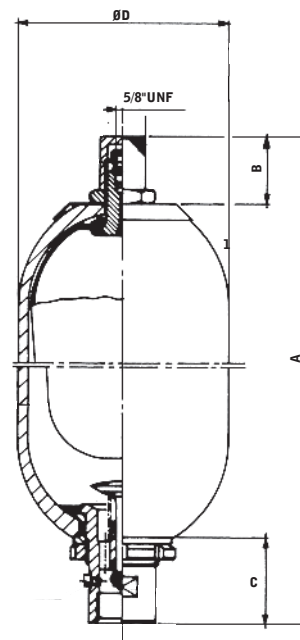
De -15°C jusqu'à +80°C

Type LA - Accumulateur							
Volume [cc]	Raccordement hydraulique	Pression de travail maxi [bar]	SW [mm]	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Référence
750	M18 x 1,5	250	41	192	65	118	LA 1075
1650	M18 x 1,5	250	41	292	65	118	LA 115
3000	3/4" BSP	250	41	485	65	118	LA 13
4000	3/4" BSP	250	60	370	90	168,5	LA 14
5000	3/4" BSP	250	60	420	90	168,5	LA 15
10.000	1 1/4" BSP	250	60	740	90	168,5	LA 110



TYPE SI

Accumulateur

**Information technique:**

Un accumulateur peut stocker de l'huile sous pression, puis la relâcher en vue d'une utilisation ultérieure. Il se base sur le principe de la compressibilité de l'azote. Le gaz est séparé de l'huile par une membrane. Pour éviter la déformation de la membrane, le rapport entre la pression de travail et la pression de remplissage du gaz ne peut excéder 4:1.

L'accumulateur peut uniquement être rempli avec de l'azote inflammable jusqu'à 90 % max. de la pression de travail.

360 bar max., différence de pression dynamique max. : 247 bar

Pression (bar):**Matière:**

Corps : acier forgé, membrane : NBR. Sur commande, également livrable en acier inoxydable et/ou avec membrane d'une autre matière et un certificat d'une instance de certification européenne.

Traitement de surface:

Couche d'apprêt

Température:

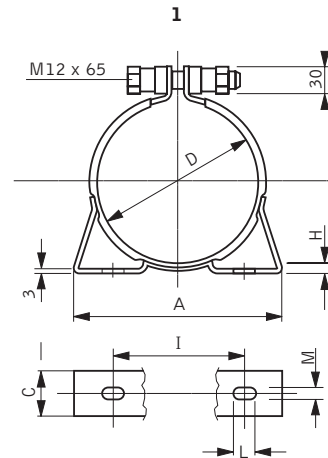
De -15°C jusqu'à +80°C

Type SI - Accumulateur

Volume [cc]	Raccordement hydraulique	Pression de travail maxi [bar]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Référence
200	1/2"	360	250	22	40	53	SI 0200
650	3/4"	360	280	47	52	90	SI 0700
1000	3/4"	360	295	47	52	114	SI 1000
1500	3/4"	360	355	47	52	114	SI 1500
2950	1 1/4"	360	553	47	65	114	SI 3000
5000	1 1/4"	360	458	47	65	168	SI 5000



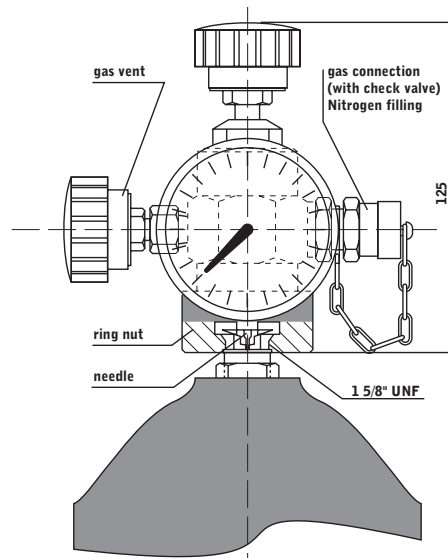
TYPE CF
Support



Matière: Acier zingué ; revêtement intérieur en caoutchouc

Type CF - Support						Type d'accumulateur	Référence
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)		
112	-	30	89 - 95	53	90	LAV 035- 050	LAV 9-CF95
131	178	30	114 - 122	68	100	LA 1075 - LA 13	LAV 9-CF120
182	237	30	168 - 176	95	146	LA 14 - LA 110	LAV 9-CF175

TYPE DP-200
Valve de remplissage pour accumulateur



Information technique: Ensemble complet comprenant entre autres un flexible de mesure de 3 mètres et un manomètre, D = 63, 0 - 250 bar

Raccord: Pour accumulateur 5/8" UNF - bouteille d'azote W 24,32 x 1 1/4"

Pression (bar): 360

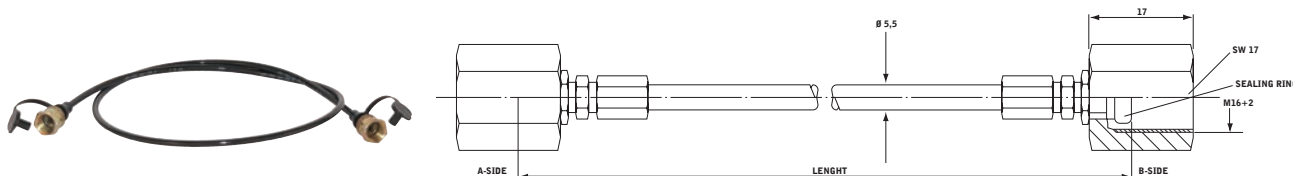
Remarque: Concernant la bouteille d'azote, veuillez-vous adresser à un fournisseur de gaz industriels

Type DP-200 - Valve de remplissage pour accumulateur	
Description	Référence
Systeme de remplissage accumulateur 5/8 UNF	LAV 9-DP200



TYPE MPSW

Tuyau de mesure complet



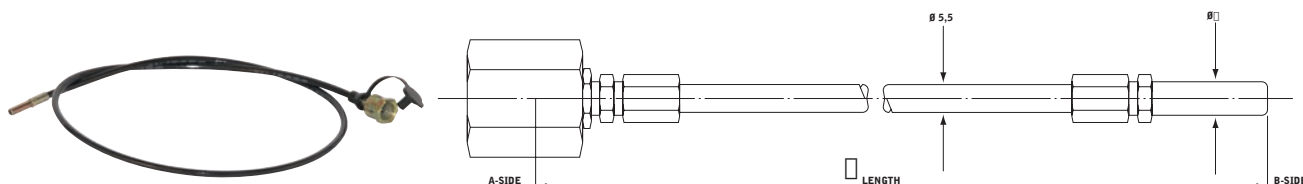
- Application:** Pour les techniques de mesure et les systèmes robotisés. Les flexibles sont pourvus de capuchons anti-poussière aux deux extrémités. Autres longueurs et raccordements disponibles sur demande.
- Nombre de tresses:** 1
- Matière:** Fibre synthétique tressée (aramide)
- Matière de tuyau int.:** Polyamide
- Matière de tuyau ext.:** Polyamide
- Température:** De -35°C jusqu'à +100°C

Type MPSW - Tuyau de mesure complet

Type de tuyau	Longueur (mm)	Embout A	Embout B	Pression de travail (bar)	Référence
2020 N-012	300	M16x2,0	M16x2,0	630	MPSW 300
2020 N-012	450	M16x2,0	M16x2,0	630	MPSW 450
2020 N-012	500	M16x2,0	M16x2,0	630	MPSW 500
2020 N-012	600	M16x2,0	M16x2,0	630	MPSW 600
2020 N-012	1000	M16x2,0	M16x2,0	630	MPSW 1000
2020 N-012	1500	M16x2,0	M16x2,0	630	MPSW 1500
2020 N-012	2000	M16x2,0	M16x2,0	630	MPSW 2000
2020 N-012	2500	M16x2,0	M16x2,0	630	MPSW 2500
2020 N-012	3000	M16x2,0	M16x2,0	630	MPSW 3000
2020 N-012	4000	M16x2,0	M16x2,0	630	MPSW 4000
2020 N-012	5000	M16x2,0	M16x2,0	630	MPSW 5000
2020 N-012	6000	M16x2,0	M16x2,0	630	MPSW 6000

TYPE MPSP

Tuyau de mesure complet



- Application:** Pour les techniques de mesure et les systèmes robotisés. Les flexibles sont pourvus d'un capuchon anti-poussière au côté de l'écrou femelle tournant. Autres longueurs et raccordements disponibles sur demande.
- Nombre de tresses:** 1
- Matière:** Fibre synthétique tressée (aramide)
- Matière de tuyau int.:** Polyamide
- Matière de tuyau ext.:** Polyamide
- Température:** De -40°C jusqu'à +100°C

Type MPSP - Tuyau de mesure complet

Type de tuyau	Longueur (mm)	Embout A	Embout B	Pression de travail (bar)	Référence
2020 N-012	500	M16x2,0	6 mm	630	MPSP 500
2020 N-012	1000	M16x2,0	6 mm	630	MPSP 1000
2020 N-012	1500	M16x2,0	6 mm	630	MPSP 1500
2020 N-012	2000	M16x2,0	6 mm	630	MPSP 2000
2020 N-012	2500	M16x2,0	6 mm	630	MPSP 2500

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE 402/4021

Ecrou pour raccord de test



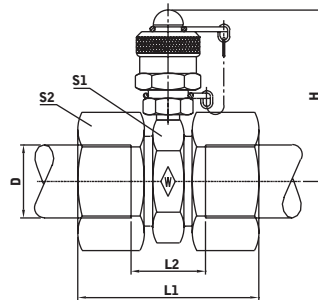
Application: Pour les techniques de mesure et les systèmes robotisés
Nombre des tresses: 1
Matière: Fibre synthétique tressée (aramide)
Matière de tuyau int.: Polyamide
Matière de tuyau ext.: Polyamide
Température: De -35°C jusqu'à +100°C

Type 402/4021 - Ecrou pour raccord de test

D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	SW (mm)	Référence du raccord	Référence
1	3,3	M16 x 1,5	21	15	19	P 302	402
1	3,3	M16 x 2	21	15	19	P 302	4021

TYPE MGV

Prise de pression M16 x 200



Information technique: Prise de pression M16 x 2,0 ; livrable également sur demande en M16 x 1,5. PN = pression de travail max. en cas d'utilisation comme raccord à bague PN1 = pression de travail max. en cas d'utilisation comme raccord à cône d'étanchéité avec joint torique

Application: Adaptateur entre flexible de mesure et tube en acier.

Matière: Acier

Norme: Filetage selon DIN-ISO 228 (R., DIN 259)

Traitement de surface: Zingué

Type MGV - Prise de pression M16 x 200

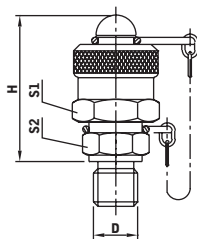
Série	PN (bar)	PN1 (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Référence
6L	250	315	6	49,5	20,5	41	24	14	MGV 6L
8L	250	315	8	49,5	20,5	41	24	17	MGV 8L
10L	250	315	10	52,5	22,5	41	24	19	MGV 10L
12L	250	315	12	52,5	22,5	41	24	22	MGV 12L
15L	250	315	15	54,5	24,5	41	30	27	MGV 15L
18L	160	315	18	56,5	23,5	41	32	32	MGV 18L
22L	160	160	22	60,5	27,5	41	36	36	MGV 22L
28L	100	160	28	60,5	27,5	41	41	41	MGV 28L
35L	100	160	35	68,5	25,5	41	46	50	MGV 35L
42L	100	160	42	70,5	24,5	41	55	60	MGV 42L
6S	630	630	6	54,5	24,5	41	24	17	MGV 6S
8S	630	630	8	54,5	24,5	41	24	19	MGV 8S
10S	630	630	10	56,5	23,5	41	24	22	MGV 10S
12S	630	630	12	56,5	23,5	41	24	24	MGV 12S
14S	630	630	14	62,5	26,5	41	27	27	MGV 14S
16S	400	400	16	62,5	25,5	41	30	30	MGV 16S
20S	400	400	20	68,5	25,5	41	36	36	MGV 20S
25S	400	400	25	74,5	26,5	41	41	46	MGV 25S
30S	250	400	30	80,5	27,5	41	46	50	MGV 30S
38S	250	315	38	93,5	29,0	41	55	60	MGV 38S

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TYPE MEV

Prise de pression M16 x 200



Information technique:

Prise de pression M16 x 2,0 ; livrable également sur demande en M16 x 1,5.

Application:

Raccord à visser pour tuyau de mesure

Matière:

Acier

Traitement de surface:

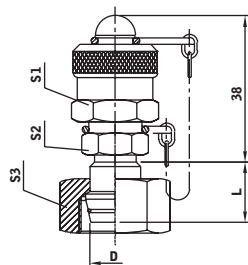
Zingué

Type MEV - Prise de pression M16 x 200

PN (bar)	D	H (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Référence
400	M 8x1	41	19	17	MEV 20 - M8
630	M 10x1	41	19	17	MEV 20 - M10
630	M 12x1,5	41	19	17	MEV 20 - M12
630	M 14x1,5	41	19	19	MEV 20 - M14
630	M 16 x 1,5	41	19	19	MEV 20 - M16
630	M 18 x 1,5	41	19	19	MEV 20 - M18
400	G 1/8"	41	19	17	MEV 20 - 18
630	G 1/4"	41	19	19	MEV 20 - 14
400	1/8" NPT	41	19	17	MEV 20 - 1/8 NPT
630	1/4" NPT	41	19	19	MEV 20 - 1/4 NPT
630	7/16 UNF	41	19	17	MEV 20 - 7/16 U
630	9/16 UNF	41	19	17	MEV 20 - 9/16 U
630	G 1/4"	41	19	19	MEV 20 - 1/4-WD

TYPE MPSP

Prise de pression M16 x 200



Information technique:

Prise de pression M16 x 2,0 ; livrable également sur demande en M16 x 1,5.

Application:

Adaptateur entre tuyau de mesure et raccord à bague coupante

Matière:

Acier

Norme:

Cône d'étanchéité et joint torique selon DIN 3865

Traitement de surface:

Zingué

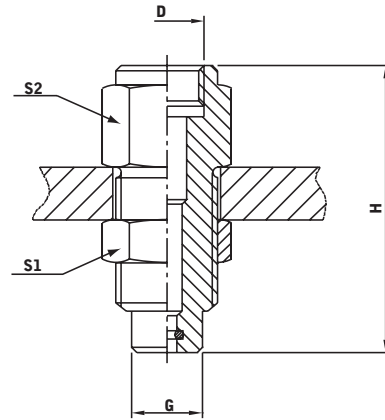
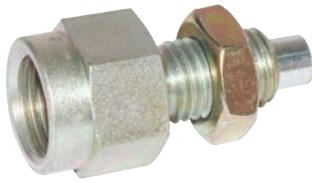
Type MPSP - Prise de pression M16 x 200

Série	PN (bar)	D (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Référence
6L	315	6	17	19	14	MDV 20- 6 L
8L	315	8	17	19	17	MDV 20- 8 L
10L	315	10	17	19	19	MDV 20-10 L
12L	315	12	17	19	22	MDV 20-12 L
15L	315	15	17	19	27	MDV 20-15 L
18L	315	18	17	19	32	MDV 20-18 L
22L	160	22	17	19	36	MDV 20-22 L
28L	160	28	17	19	41	MDV 20-28 L
35L	160	35	17	19	50	MDV 20-35 L
42L	160	42	17	19	60	MDV 20-42 L
6S	630	6	17	19	17	MDV 20- 6 S
8S	630	8	17	19	19	MDV 20- 8 S
10S	630	10	17	19	22	MDV 20-10 S
12S	630	12	17	19	24	MDV 20-12 S
14S	630	14	17	19	27	MDV 20-14 S
16S	400	16	17	19	30	MDV 20-16 S
20S	400	20	17	19	36	MDV 20-20 S
25S	400	25	17	19	46	MDV 20-25 S
30S	400	30	17	19	50	MDV 20-30 S
38S	315	38	17	19	60	MDV 20-38 S

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE MA

Raccord manomètre à visser

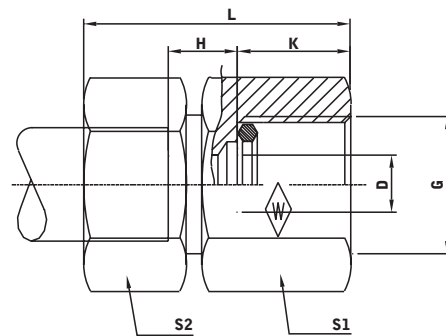
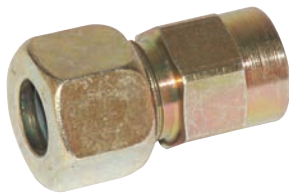


Information technique: Livrable sur demande en M16 x 1,5
Application: Passe-cloison entre manomètre et tuyau de mesure
Matière: Acier
Traitement de surface: Zingué

Type MA - Raccord manomètre à visser							
PN (bar)	D	G	H (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Référence	
630	1/4"	M 16x2	53	19	24	MA 20-14	
630	1/2"	M 16x2	65	27	24	MA 20-12	

TYPE MAV

Raccord manomètre à visser



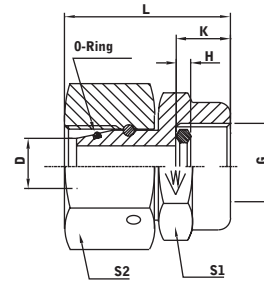
Application: Adaptateur entre manomètre et tube en acier
Matière: Acier
Norme: Filetage selon DIN-ISO 228 (R.., DIN 259)
Traitement de surface: Zingué

Type MAV - Raccord manomètre à visser									
Série	PN (bar)	D (mm)	G (BSP)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Référence
6L	500	6	1/4"	7,5	14,5	37	19	14	MAV 6L - R1/4
8L	500	8	1/4"	7,5	14,5	37	19	17	MAV 8L - R1/4
10L	500	10	1/4"	7,5	14,5	38	19	19	MAV 10L - R1/4
12L	400	12	1/4"	7,5	14,5	38	19	22	MAV 12L - R1/4
6S	800	6	1/2"	11	20	46	27	17	MAV 6S - R1/2
8S	800	8	1/2"	11	20	46	27	19	MAV 8S - R1/2
10S	800	10	1/2"	10,5	20	47	27	22	MAV 10S - R1/2
12S	630	12	1/2"	10,5	20	47	27	24	MAV 12S - R1/2

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE EMAS-D

Raccord manomètre à visser

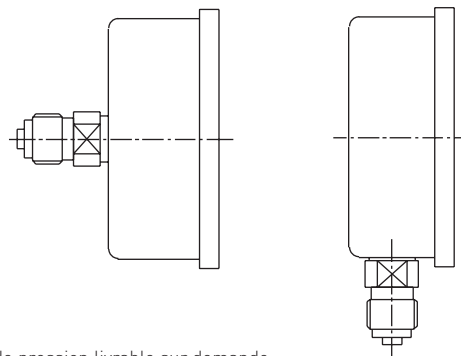


Application: Adaptateur entre manomètre et raccord à bague coupante
Matière: Acier, livrable sur demande en inox
Norme: Filetage selon DIN-ISO 228 (R., DIN 259), cône d'étanchéité et joint torique selon DIN 3865
Traitement de surface: Zingué

Type EMAS-D - Raccord manomètre à visser									
Série	PN (bar)	D (mm)	G (BSP)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Référence
6L	500	6	1/4"	4,5	14,5	38	19	14	EMASD 6L-R 1/4
8L	500	8	1/4"	4,5	14,5	38	19	17	EMASD 8L-R 1/4
10L	500	10	1/4"	4,5	14,5	39,5	19	19	EMASD 10L-R 1/4
12L	400	12	1/4"	4,5	14,5	40,5	19	22	EMASD 12L-R 1/4
6S	630	6	1/2"	5	20	45	27	17	EMASD 6S-R 1/2
8S	630	8	1/2"	5	20	45	27	19	EMASD 8S-R 1/2
10S	630	10	1/2"	5	20	47	27	22	EMASD 10S-R 1/2
12S	630	12	1/2"	5	20	47,5	27	24	EMASD 12S-R 1/2

TYPE MA-63

Manomètre Ø 63 mm



Information technique: Les manomètres sont remplis de glycérine ; autres plages de pression livrable sur demande
Raccord: Vertical ou horizontal
Matière: Boîtier synthétique ABS antichoc - 63 mm, vitre en polycarbonate, connexion en laiton 1/4" BSPP
Norme: ANSI B 40.1-B
Graduation: Bar
Température: De -20°C jusqu'à +60°C
Tolerance: Classe 1,6 - 2,5

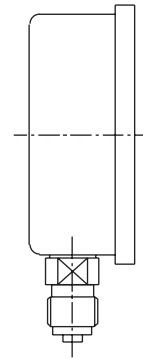
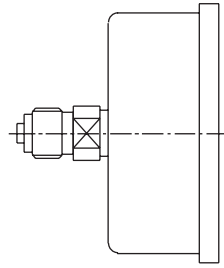
Type MA-63 - Manomètre Ø 63 mm				
Plage de pression	Graduation	Raccordement (pouce)	Raccorde-ment	Référence
0-4 bar	0,2 bar	1/4"	Vertical	MA 63-04
0-6 bar	0,2 bar	1/4"	Vertical	MA 63-6
0-6 bar	0,2 bar	1/4"	Horizontal	MA 63-6-A
0-10 bar	0,5 bar	1/4"	Vertical	MA 63-10
0-10 bar	0,5 bar	1/4"	Horizontal	MA 63-10-A
0-16 bar	0,2 bar	1/4"	Vertical	MA 63-16
0-1,6 bar	0,05 bar	1/4"	Vertical	MA 63-016
0-16 bar	0,2 bar	1/4"	Horizontal	MA 63-16-A
0-25 bar	1,0 bar	1/4"	Vertical	MA 63-25
0-25 bar	1,0 bar	1/4"	Horizontal	MA 63-25-A
0-40 bar	2,0 bar	1/4"	Vertical	MA 63-40

Type MA-63 - Manomètre Ø 63 mm				
Plage de pression	Graduation	Raccordement (pouce)	Raccorde-ment	Référence
0-40 bar	2,0 bar	1/4"	Horizontal	MA 63-40-A
0-60 bar	2,0 bar	1/4"	Vertical	MA 63-60
0-60 bar	2,0 bar	1/4"	Horizontal	MA 63-60-A
0-100 bar	5,0 bar	1/4"	Vertical	MA 63-100
0-100 bar	5,0 bar	1/4"	Horizontal	MA 63-100-A
0-160 bar	5,0 bar	1/4"	Vertical	MA 63-160
0-160 bar	5,0 bar	1/4"	Horizontal	MA 63-160-A
0-250 bar	10,0 bar	1/4"	Vertical	MA 63-250
0-250 bar	10,0 bar	1/4"	Horizontal	MA 63-250-A
0-400 bar	20,0 bar	1/4"	Vertical	MA 63-400
0-400 bar	20,0 bar	1/4"	Horizontal	MA 63-400-A

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE MA-63

Manomètre ø 63 mm



- Information technique:** Les manomètres sont remplis de glycérine. Autres plages de pression livrable sur demande.
Raccord: Vertical ou horizontal
Matière: Boîtier en acier inoxydable - 63 mm, verre en polycarbonate, raccord en laiton 1/4" BSP
Norme: ANSI B 40.1-B
Graduation: Bars
Température: De -20°C jusqu'à +60°C
Tolerance: Classe 1,6 - 2,5

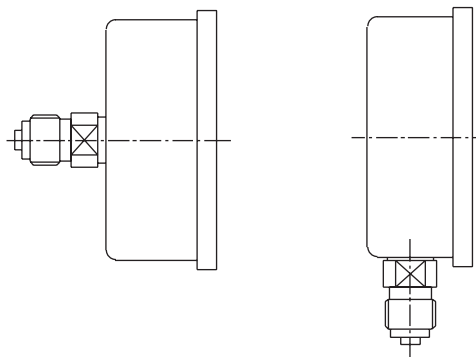
Type MA-63 - Manomètre ø 63 mm				
Plage de pression (bar)	Graduation	Raccordement (pouce)	Raccordement	Référence
-1 - 3	0,5 bar	1/4"	Vertical	MA 63-13-RVS
0-2,5	1,0 bar	1/4"	Vertical	MA 63-025-RVS
0-4	0,2 bar	1/4"	Vertical	MA 63-04-RVS
0-6	0,2 bar	1/4"	Vertical	MA 63-6-RVS
0-10	0,2 bar	1/4"	Vertical	MA 63-10-RVS
0-1,6	0,5 bar	1/4"	Vertical	MA 63-16-RVS
0-0,6	0,02 bar	1/4"	Vertical	MA 63-006-RVS
0-16	0,5 bar	1/4"	Vertical	MA 63-016-RVS
0-10	0,5 bar	1/4"	Horizontal	MA 63-10-A-RVS
0-25	1,0 bar	1/4"	Vertical	MA 63-25-RVS
0-40	2,0 bar	1/4"	Vertical	MA 63-40-RVS
0-40	1,0 bar	1/4"	Horizontal	MA 63-40-A-RVS
0-60	2,0 bar	1/4"	Vertical	MA 63-60-RVS
0-100	5,0 bar	1/4"	Vertical	MA 63-100-RVS
0-160	5,0 bar	1/4"	Vertical	MA 63-160-RVS
0-250	10,0 bar	1/4"	Vertical	MA 63-250-RVS
0-250	10,0 bar	1/4"	Horizontal	MA 63-250-A-RVS
0-400	20,0 bar	1/4"	Vertical	MA 63-400-RVS
0-600	25,0 bar	1/4"	Vertical	MA 63-600-RVS
0-600	25,0 bar	1/4"	Horizontal	MA 63-600-A-RVS

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



MANOMÈTRES

TYPE MA-100 Manomètre Ø 100 mm



Information technique: Les manomètres sont remplis de glycérine ; autres plages de pression livrable sur demande

Raccord: Vertical ou horizontal

Matière: Boîtier synthétique ABS antichoc – 100 mm, vitre en verre, connexion en laiton 1/2" BSP

Norme: ANSI B 40.1-B

Graduation: Bar

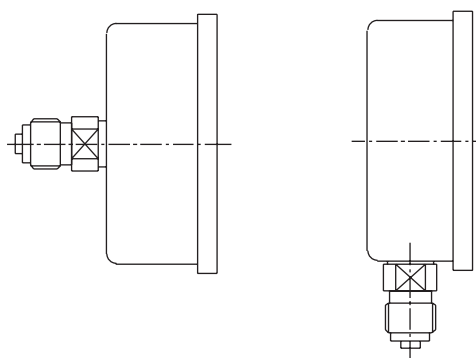
Température: De -20°C jusqu'à +60°C

Tolérance: Classe 1,6 – 2,5

Type MA-100 - Manomètre Ø 100 mm

Plage de pression	Graduation	Raccordement [pouce]	Racoonde-ment	Référence
0-16 bar	1,0 bar	1/2"	Vertical	MA 100-16
0-60 bar	1,0 bar	1/2"	Vertical	MA 100-60
0-60 bar	1,0 bar	1/2"	Horizontal	MA 100-60-A
0-100 bar	2,0 bar	1/2"	Vertical	MA 100-100
0-160 bar	5,0 bar	1/2"	Vertical	MA 100-160
0-250 bar	5,0 bar	1/2"	Vertical	MA 100-250
0-400 bar	10,0 bar	1/2"	Vertical	MA 100-400
0-600 bar	10,0 bar	1/2"	Vertical	MA 100-600

TYPE MA-100 Manomètre Ø 100 mm



Information technique: Les manomètres sont remplis de glycérine

Raccord: Vertical ou horizontal

Matière: Corps en acier inoxydable – 100 mm, vitre en verre, raccord en laiton 1/2" BSP

Norme: ANSI B 40.1-B

Graduation: Bar

Température: De -20°C jusqu'à +60°C

Tolérance: Classe 1,6 – 2,5

Type MA-100 - Manomètre Ø 100 mm

Plage de pression	Raccordement [pouce]	Graduation	Racoonde-ment	Référence
0-16 bar	1/2"	0,5 bar	Vertical	MA 100-16-RVS
0-60 bar	1/2"	1,0 bar	Vertical	MA 100-60-RVS
0-60 bar	1/2"	1,0 bar	Horizontal	MA 100-60-A-RVS
0-100 bar	1/2"	2,0 bar	Vertical	MA 100-100-RVS
0-160 bar	1/2"	5,0 bar	Vertical	MA 100-160-RVS
0-160 bar	1/2"	5,0 bar	Horizontal	MA 100-160-A-RVS
0-250 bar	1/2"	5,0 bar	Vertical	MA 100-250-RVS
0-400 bar	1/2"	10,0 bar	Vertical	MA 100-400-RVS
0-600 bar	1/2"	10,0 bar	Vertical	MA 100-600-RVS



TYPE MAD-58

Manomètre digital



Information technique:

Le manomètre digital MAD 58 est un modèle compact. Le microprocesseur OKI programmable MASK offre une précision de 0,5 % et une durée de vie prolongée. La pression est mesurée deux fois par seconde et elle est affichée à la console de visualisation.

Raccordement: 7/16"-20 UNF (adaptateur inclus 1/4"BSP)
Classe de protection: IP-65
Pression (bar): 0 - 300

Type MAD-58 - Manomètre digital

Description	Référence
Manomètre digital 300 BAR	MAD580300
Housse de protection Manomètre	MAD958COVER

TYPE MAD-76

Manomètre digital



Information technique:

Le manomètre numérique MAD-76 est muni de microprocesseurs qui garantissent une mesure précise (0,2 %). Cet instrument de mesure numérique extrêmement polyvalent peut être utilisé comme manomètre ou indicateur de pression de pointe. Manomètre : La pression est mesurée et affichée deux fois par seconde. La pression actuelle est indiquée dans l'écran du haut. Le second écran indique la valeur min. ou max. suivant la dernière remise à zéro. Indicateur de pression de pointe : La pression est mesurée 5 fois par seconde et affichée 2 fois par seconde à la console de visualisation.

Raccordement: 1/4" BSP
Classe de protection: IP 65
Pression (bar): 0 - 700

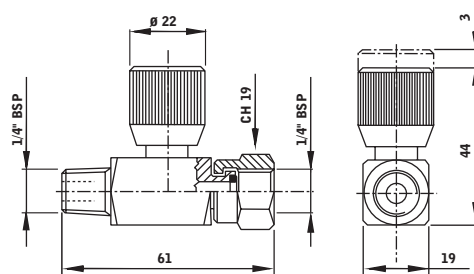
Type MAD-76 - Manomètre digital

Description	Référence
Manomètre digital 700 BAR	MAD760700P
Housse de protection Manomètre	MAD976COVER

MANOMÈTRES

TYPE EM

Robinet de fermeture pour manomètre



Information technique: Pour bloquer l'huile et décharger le manomètre

Raccordement: 1/4" BSP

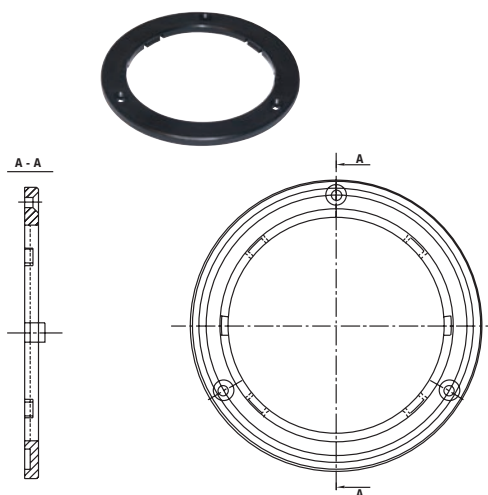
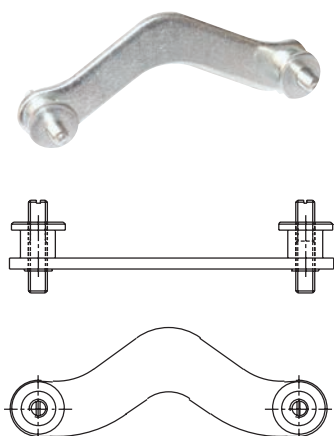
Matière: Acier avec bouchon à visser synthétique

Type EM - Robinet de fermeture pour manomètre

Description	Référence
Robinet manomètre	EM 180

TYPE MA9

Pièces de montage pour manomètres



Information technique: Ces accessoires permettent d'utiliser un manomètre Ø 63 mm pour la construction des tableaux de commande. La bague synthétique est fixée par des vis au collier en acier sur la face antérieure du manomètre. Le collier de serrage MA963 est spécialement conçu pour les manomètres Ø 63 mm en acier inoxydable avec raccordement arrière.

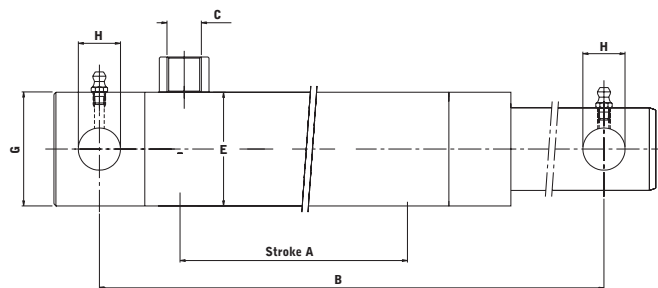
Matière: Support en acier / bague synthétique

Type MA9 - Pièces de montage pour manomètres

Description	Diamètre (mm)	Référence
Anneau pour manomètre	Ø 63 mm	MA 9-63 B
Bague synthétique	Ø 63 mm	MA 9-63 FRP
Bague devant RVS	Ø 63 mm	MA 9-63 FR-RVS
Anneau de fixation	Ø 100 mm	MA9100B
Bague devant RVS	Ø 100 mm	MA9100FRRVS
Anneau de serrage	Ø 63 mm	MA963KLEMBEUGEL

TYPE EPL-ST

Vérin à piston simple effet : modèle CRONUS



- Blocage:** Loctite
Construction: Soudé, tête de guidage monopièce
Matière: - Tube : St52, H10
 - Tige : 20MnV6/C45, chromé dur Ra 0,25
 - Tête de guidage : fonte
 - Douille à souder : acier
 - Bague de guidage : matière synthétique
Pression (bar): 250 bar

Type EPL-ST - Vérin à piston simple effet : modèle CRONUS

Ø de tige (mm)	Course A (mm)	B (mm)	C	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Jeu de joints	Référence
20	100	178	1/4"	40	40	10	PC-25-20-000	EPL 20- 100 ST
20	200	278	1/4"	40	40	10	PC-25-20-000	EPL 20- 200 ST
30	100	204	1/4"	45	50	15,2	PC-25-30-000	EPL 30- 100 ST
30	200	304	1/4"	45	50	15,2	PC-25-30-000	EPL 30- 200 ST
30	300	404	1/4"	45	50	15,2	PC-25-30-000	EPL 30- 300 ST
30	400	504	1/4"	45	50	15,2	PC-25-30-000	EPL 30- 400 ST
30	500	604	1/4"	45	50	15,2	PC-25-30-000	EPL 30- 500 ST
30	600	704	1/4"	45	50	15,2	PC-25-30-000	EPL 30- 600 ST
30	700	804	1/4"	45	50	15,2	PC-25-30-000	EPL 30- 700 ST
40	200	332	3/8"	55	55	20,4	PC-25-40-000	EPL 40- 200 ST
40	300	432	3/8"	55	55	20,4	PC-25-40-000	EPL 40- 300 ST
40	400	532	3/8"	55	55	20,4	PC-25-40-000	EPL 40- 400 ST
40	500	632	3/8"	55	55	20,4	PC-25-40-000	EPL 40- 500 ST
40	600	732	3/8"	55	55	20,4	PC-25-40-000	EPL 40- 600 ST
40	700	832	3/8"	55	55	20,4	PC-25-40-000	EPL 40- 700 ST
40	1000	1132	3/8"	55	55	20,4	PC-25-40-000	EPL 40-1000 ST
50	200	361	3/8"	65	70	25,4	PC-25-50-000	EPL 50- 200 ST
50	300	461	3/8"	65	70	25,4	PC-25-50-000	EPL 50- 300 ST
50	400	561	3/8"	65	70	25,4	PC-25-50-000	EPL 50- 400 ST
50	550	711	3/8"	65	70	25,4	PC-25-50-000	EPL 50- 550 ST
50	700	861	3/8"	65	70	25,4	PC-25-50-000	EPL 50- 700 ST
50	1000	1161	3/8"	65	70	25,4	PC-25-50-000	EPL 50-1000 ST
60	400	578	3/8"	75	90	30,4	PC-25-60-000	EPL 60- 400 ST
60	550	728	3/8"	75	90	30,4	PC-25-60-000	EPL 60- 550 ST
60	700	878	3/8"	75	90	30,4	PC-25-60-000	EPL 60- 700 ST
70	300	509	3/8"	85	90	30,4	PC-25-70-000	EPL 70- 300 ST



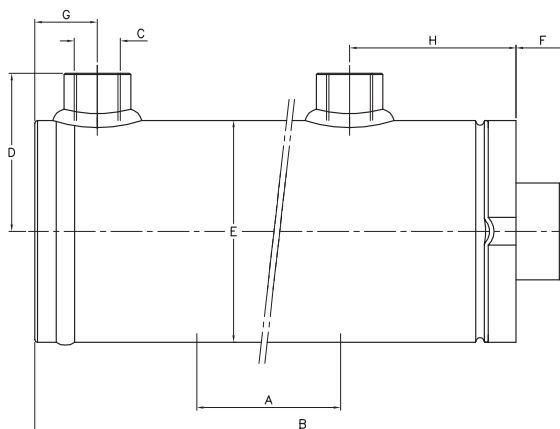
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



VÉRINS SÉRIE 250 BARS - COMPLETS

TYPE D-C

Vérin double effet complet, modèle CRONUS



- Blocage:** Loctite
Construction: Soudé, tête de guidage et piston en une pièce
Matière: - Tige : 20MnV6/C45, chromé dur Ra 0,25,
 - Tube : St52, H8 / H10,
 - Tête de guidage : fonte,
 - Douille à souder : acier
Pression de travail (bar): 250 bar

Type D-C - Vérin double effet complet, modèle CRONUS

Atésage (mm)	Ø de tige (mm)	Course A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Jeu de joints	Référence
25	16	100	230	1/4"	33,5	35	40	18	44	DC-25-16-25-000	D 16-25-100C
25	16	125	255	1/4"	33,5	35	40	18	44	DC-25-16-25-000	D 16-25-125C
25	16	150	280	1/4"	33,5	35	40	18	44	DC-25-16-25-000	D 16-25-150C
25	16	175	305	1/4"	33,5	35	40	18	44	DC-25-16-25-000	D 16-25-175C
25	16	200	330	1/4"	33,5	35	40	18	44	DC-25-16-25-000	D 16-25-200C
25	16	250	380	1/4"	33,5	35	40	18	44	DC-25-16-25-000	D 16-25-250C
30	20	100	236	1/4"	37	40	40	20	44	DC-25-20-30-000	D 20-30-100C
30	20	125	261	1/4"	37	40	40	20	44	DC-25-20-30-000	D 20-30-125C
30	20	150	286	1/4"	37	40	40	20	44	DC-25-20-30-000	D 20-30-150C
30	20	175	311	1/4"	37	40	40	20	44	DC-25-20-30-000	D 20-30-175C
30	20	200	336	1/4"	37	40	40	20	44	DC-25-20-30-000	D 20-30-200C
30	20	250	386	1/4"	37	40	40	20	44	DC-25-20-30-000	D 20-30-250C
30	20	300	436	1/4"	37	40	40	20	44	DC-25-20-30-000	D 20-30-300C
30	20	350	486	1/4"	37	40	40	20	44	DC-25-20-30-000	D 20-30-350C
40	25	100	246	3/8"	42	50	45	17	47	DC-25-25-40-000	D 25-40-100C
40	25	125	271	3/8"	42	50	45	17	47	DC-25-25-40-000	D 25-40-125C
40	25	150	296	3/8"	42	50	45	17	47	DC-25-25-40-000	D 25-40-150C
40	25	175	321	3/8"	42	50	45	17	47	DC-25-25-40-000	D 25-40-175C
40	25	200	346	3/8"	42	50	45	17	47	DC-25-25-40-000	D 25-40-200C
40	25	250	396	3/8"	42	50	45	17	47	DC-25-25-40-000	D 25-40-250C
40	25	300	446	3/8"	42	50	45	17	47	DC-25-25-40-000	D 25-40-300C
40	25	350	496	3/8"	42	50	45	17	47	DC-25-25-40-000	D 25-40-350C
40	25	400	546	3/8"	42	50	45	17	47	DC-25-25-40-000	D 25-40-400C
40	25	450	596	3/8"	42	50	45	17	47	DC-25-25-40-000	D 25-40-450C
40	25	500	646	3/8"	42	50	45	17	47	DC-25-25-40-000	D 25-40-500C
40	25	550	696	3/8"	42	50	45	17	47	DC-25-25-40-000	D 25-40-550C
40	25	600	746	3/8"	42	50	45	17	47	DC-25-25-40-000	D 25-40-600C
50	25	100	256	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-25-50-000	D 25-50-100C
50	25	125	281	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-25-50-000	D 25-50-125C
50	25	150	306	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-25-50-000	D 25-50-150C
50	25	175	331	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-25-50-000	D 25-50-175C
50	25	200	356	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-25-50-000	D 25-50-200C
50	25	250	406	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-25-50-000	D 25-50-250C
50	25	300	456	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-25-50-000	D 25-50-300C
50	25	350	506	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-25-50-000	D 25-50-350C
50	25	400	556	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-25-50-000	D 25-50-400C
50	25	450	606	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-25-50-000	D 25-50-450C
50	25	500	656	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-25-50-000	D 25-50-500C
50	25	550	706	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-25-50-000	D 25-50-550C
50	25	600	756	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-25-50-000	D 25-50-600C
50	30	100	256	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-30-50-000	D 30-50-100C
50	30	125	281	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-30-50-000	D 30-50-125C
50	30	150	306	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-30-50-000	D 30-50-150C
50	30	175	331	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-30-50-000	D 30-50-175C

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE D-C

Vérin double effet complet, modèle CRONUS

Type D-C - Vérin double effet complet, modèle CRONUS											
Alésage (mm)	Ø de tige (mm)	Course A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Jeu de joints	Référence
50	30	200	356	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-30-50-000	D 30-50-200C
50	30	250	406	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-30-50-000	D 30-50-250C
50	30	300	456	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-30-50-000	D 30-50-300C
50	30	350	506	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-30-50-000	D 30-50-350C
50	30	400	556	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-30-50-000	D 30-50-400C
50	30	450	606	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-30-50-000	D 30-50-450C
50	30	500	656	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-30-50-000	D 30-50-500C
50	30	600	756	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-30-50-000	D 30-50-600C
50	30	700	825	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-30-50-000	D 30-50-700C
50	30	800	956	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-30-50-000	D 30-50-800C
50	30	1000	1156	3/8"	47	60	47	19	53	DC-25-30-50-000	D 30-50-1000C
60	30	100	260	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-30-60-000	D 30-60-100C
60	30	125	285	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-30-60-000	D 30-60-125C
60	30	150	310	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-30-60-000	D 30-60-150C
60	30	175	335	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-30-60-000	D 30-60-175C
60	30	200	360	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-30-60-000	D 30-60-200C
60	30	250	410	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-30-60-000	D 30-60-250C
60	30	300	460	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-30-60-000	D 30-60-300C
60	30	350	510	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-30-60-000	D 30-60-350C
60	30	400	560	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-30-60-000	D 30-60-400C
60	30	450	610	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-30-60-000	D 30-60-450C
60	30	500	660	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-30-60-000	D 30-60-500C
60	30	600	760	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-30-60-000	D 30-60-600C
60	30	800	960	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-30-60-000	D 30-60-800C
60	30	1000	1160	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-30-60-000	D 30-60-1000C
60	35	100	260	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-35-60-000	D 35-60-100C
60	35	125	285	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-35-60-000	D 35-60-125C
60	35	150	310	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-35-60-000	D 35-60-150C
60	35	175	335	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-35-60-000	D 35-60-175C
60	35	200	360	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-35-60-000	D 35-60-200C
60	35	250	410	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-35-60-000	D 35-60-250C
60	35	300	460	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-35-60-000	D 35-60-300C
60	35	350	510	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-35-60-000	D 35-60-350C
60	35	400	560	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-35-60-000	D 35-60-400C
60	35	450	610	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-35-60-000	D 35-60-450C
60	35	500	660	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-35-60-000	D 35-60-500C
60	35	600	760	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-35-60-000	D 35-60-600C
60	35	800	960	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-35-60-000	D 35-60-800C
60	35	1000	1160	3/8"	52	70	39	24	58	DC-25-35-60-000	D 35-60-1000C
70	35	100	276	3/8"	57	80	53	21	60	DC-25-35-70-000	D 35-70-100C
70	35	125	301	3/8"	57	80	53	21	60	DC-25-35-70-000	D 35-70-125C
70	35	150	326	3/8"	57	80	53	21	60	DC-25-35-70-000	D 35-70-150C
70	35	175	351	3/8"	57	80	53	21	60	DC-25-35-70-000	D 35-70-175C
70	35	200	376	3/8"	57	80	53	21	60	DC-25-35-70-000	D 35-70-200C
70	35	250	426	3/8"	57	80	53	21	60	DC-25-35-70-000	D 35-70-250C
70	35	300	476	3/8"	57	80	53	21	60	DC-25-35-70-000	D 35-70-300C
70	35	350	526	3/8"	57	80	53	21	60	DC-25-35-70-000	D 35-70-350C
70	35	400	576	3/8"	57	80	53	21	60	DC-25-35-70-000	D 35-70-400C
70	35	450	626	3/8"	57	80	53	21	60	DC-25-35-70-000	D 35-70-450C
70	35	500	676	3/8"	57	80	53	21	60	DC-25-35-70-000	D 35-70-500C
70	35	600	776	3/8"	57	80	53	21	60	DC-25-35-70-000	D 35-70-600C
70	35	800	976	3/8"	57	80	53	21	60	DC-25-35-70-000	D 35-70-800C
70	35	1000	1176	3/8"	57	80	53	21	60	DC-25-35-70-000	D 35-70-1000C
80	45	100	291	1/2"	64	90	50	25	68	DC-25-45-80-000	D 45-80-100C
80	45	125	316	1/2"	64	90	50	25	68	DC-25-45-80-000	D 45-80-125C
80	45	150	341	1/2"	64	90	50	25	68	DC-25-45-80-000	D 45-80-150C
80	45	175	366	1/2"	64	90	50	25	68	DC-25-45-80-000	D 45-80-175C
80	45	200	391	1/2"	64	90	50	25	68	DC-25-45-80-000	D 45-80-200C
80	45	250	441	1/2"	64	90	50	25	68	DC-25-45-80-000	D 45-80-250C
80	45	300	491	1/2"	64	90	50	25	68	DC-25-45-80-000	D 45-80-300C
80	45	350	541	1/2"	64	90	50	25	68	DC-25-45-80-000	D 45-80-350C
80	45	400	591	1/2"	64	90	50	25	68	DC-25-45-80-000	D 45-80-400C
80	45	450	641	1/2"	64	90	50	25	68	DC-25-45-80-000	D 45-80-450C
80	45	500	691	1/2"	64	90	50	25	68	DC-25-45-80-000	D 45-80-500C
80	45	600	791	1/2"	64	90	50	25	68	DC-25-45-80-000	D 45-80-600C
80	45	800	991	1/2"	64	90	50	25	68	DC-25-45-80-000	D 45-80-800C
80	45	1000	1191	1/2"	64	90	50	25	68	DC-25-45-80-000	D 45-80-1000C

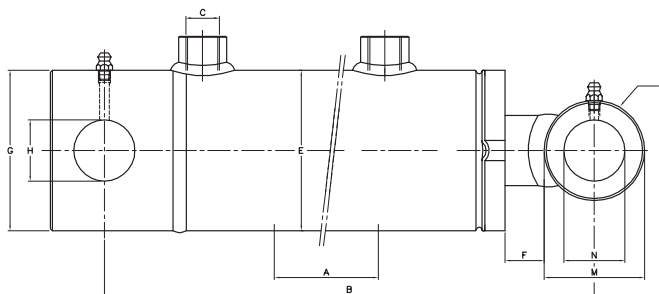
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



VÉRINS SÉRIE 250 BARS - COMPLETS

TYPE D ST

Vérin double effet, modèle CRONUS



- Blocage:** Loctite
Construction: Soudé, tête de guidage monopièce
Matière: - Tube : St52, H10
 - Tige : 20MnV6/C45, chromé dur Ra 0,25
 - Tête de guidage : fonte
 - Douille à souder : acier
- Pression de travail (bar):** 250 bar

Type D ST - Vérin double effet, modèle CRONUS

Ø de tige (mm)	Alésage (mm)	Course A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	Jeu de joints	Référence
16	32	50	184	1/4"	42	12,5	40	15,2	30	28	DC-25-16-32-000	D 16- 32- 50 ST
16	32	100	234	1/4"	42	12,5	40	15,2	30	28	DC-25-16-32-000	D 16- 32- 100 ST
16	32	150	284	1/4"	42	12,5	40	15,2	30	28	DC-25-16-32-000	D 16- 32- 150 ST
16	32	200	334	1/4"	42	12,5	40	15,2	30	28	DC-25-16-32-000	D 16- 32- 200 ST
25	40	1000	246	3/8"	50	15	49	20,4	35	36	DC-25-25-40-000	D 25- 40- 100 ST
25	40	200	346	3/8"	50	15	49	20,4	35	36	DC-25-25-40-000	D 25- 40- 200 ST
25	40	250	396	3/8"	50	15	49	20,4	35	36	DC-25-25-40-000	D 25- 40- 250 ST
25	40	300	446	3/8"	50	15	49	20,4	35	36	DC-25-25-40-000	D 25- 40- 300 ST
25	40	400	546	3/8"	50	15	49	20,4	35	36	DC-25-25-40-000	D 25- 40- 400 ST
25	40	500	646	3/8"	50	15	49	20,4	35	36	DC-25-25-40-000	D 25- 40- 500 ST
30	50	200	373	3/8"	60	19,5	59	25,4	45	42	DC-25-30-50-000	D 30- 50- 200 ST
30	50	250	423	3/8"	60	19,5	59	25,4	45	42	DC-25-30-50-000	D 30- 50- 250 ST
30	50	300	473	3/8"	60	19,5	59	25,4	45	42	DC-25-30-50-000	D 30- 50- 300 ST
30	50	350	523	3/8"	60	19,5	59	25,4	45	42	DC-25-30-50-000	D 30- 50- 350 ST
30	50	400	573	3/8"	60	19,5	59	25,4	45	42	DC-25-30-50-000	D 30- 50- 400 ST
30	50	500	673	3/8"	60	19,5	59	25,4	45	42	DC-25-30-50-000	D 30- 50- 500 ST
30	50	600	773	3/8"	60	19,5	59	25,4	45	42	DC-25-30-50-000	D 30- 50- 600 ST
30	50	700	873	3/8"	60	19,5	59	25,4	45	42	DC-25-30-50-000	D 30- 50- 700 ST
30	50	900	1073	3/8"	60	19,5	59	25,4	45	42	DC-25-30-50-000	D 30- 50- 900 ST
30	60	200	373	3/8"	70	12,5	69	25,4	45	42	DC-25-30-60-000	D 30- 60- 200 ST
30	60	250	423	3/8"	70	12,5	69	25,4	45	42	DC-25-30-60-000	D 30- 60- 250 ST
30	60	300	473	3/8"	70	12,5	69	25,4	45	42	DC-25-30-60-000	D 30- 60- 300 ST
30	60	400	573	3/8"	70	12,5	69	25,4	45	42	DC-25-30-60-000	D 30- 60- 400 ST
30	60	500	673	3/8"	70	12,5	69	25,4	45	42	DC-25-30-60-000	D 30- 60- 500 ST
30	60	600	773	3/8"	70	12,5	69	25,4	45	42	DC-25-30-60-000	D 30- 60- 600 ST
30	60	700	873	3/8"	70	12,5	69	25,4	45	42	DC-25-30-60-000	D 30- 60- 700 ST
35	60	200	373	3/8"	70	12,5	69	25,4	45	42	DC-25-35-60-000	D 35- 60- 200 ST
35	60	250	423	3/8"	70	12,5	69	25,4	45	42	DC-25-35-60-000	D 35- 60- 250 ST
35	60	300	473	3/8"	70	12,5	69	25,4	45	42	DC-25-35-60-000	D 35- 60- 300 ST
35	60	400	573	3/8"	70	12,5	69	25,4	45	42	DC-25-35-60-000	D 35- 60- 400 ST
35	60	500	673	3/8"	70	12,5	69	25,4	45	42	DC-25-35-60-000	D 35- 60- 500 ST
35	60	600	773	3/8"	70	12,5	69	25,4	45	42	DC-25-35-60-000	D 35- 60- 600 ST
35	70	200	396	3/8"	80	19,5	80	30,4	60	50	DC-25-35-70-000	D 35- 70- 200 ST
35	70	250	446	3/8"	80	19,5	80	30,4	60	50	DC-25-35-70-000	D 35- 70- 250 ST
35	70	300	496	3/8"	80	19,5	80	30,4	60	50	DC-25-35-70-000	D 35- 70- 300 ST
35	70	400	596	3/8"	80	19,5	80	30,4	60	50	DC-25-35-70-000	D 35- 70- 400 ST
35	70	500	696	3/8"	80	19,5	80	30,4	60	50	DC-25-35-70-000	D 35- 70- 500 ST
35	70	600	796	3/8"	80	19,5	80	30,4	60	50	DC-25-35-70-000	D 35- 70- 600 ST
40	80	250	455	3/8"	80	19,5	80	30,4	60	50	DC-25-40-80-000	D 40- 80- 250 ST
40	80	300	505	1/2"	90	15,5	90	30,4	60	50	DC-25-40-80-000	D 40- 80- 300 ST
40	80	400	605	1/2"	90	15,5	90	30,4	60	50	DC-25-40-80-000	D 40- 80- 400 ST
40	80	500	705	1/2"	90	15,5	90	30,4	60	50	DC-25-40-80-000	D 40- 80- 500 ST
40	80	600	805	1/2"	90	15,5	90	30,4	60	50	DC-25-40-80-000	D 40- 80- 600 ST
40	80	700	905	1/2"	90	15,5	90	30,4	60	50	DC-25-40-80-000	D 40- 80- 700 ST

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

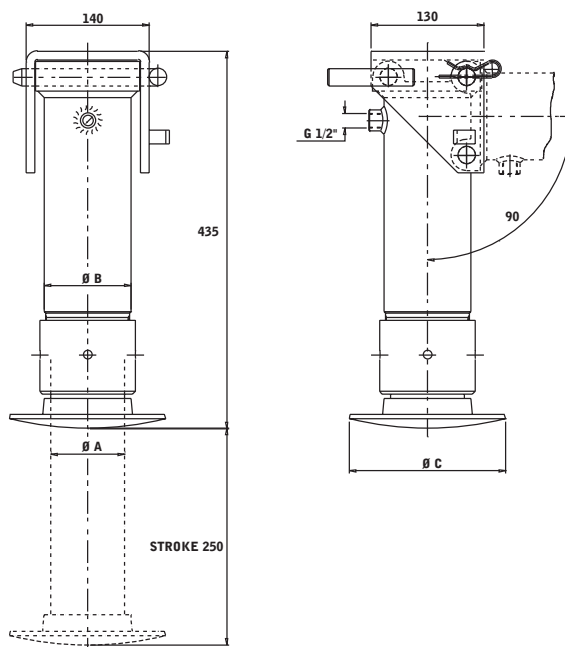
TYPE D ST

Vérin double effet complet, modèle CRONUS

Type D ST - Vérin complet double effet, modèle CRONUS												
Ø de tige (mm)	Alésage (mm)	Course A (mm)	B (mm)	C	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	Jeu de joints	Référence
40	80	800	1005	1/2"	90	15,5	90	30,4	60	50	DC-25-40-80-000	D 40- 80- 800 ST
45	70	300	496	3/8"	80	19,5	80	30,4	60	50	DC-25-45-70-000	D 45- 70- 300 ST
45	70	400	596	3/8"	80	19,5	80	30,4	60	50	DC-25-45-70-000	D 45- 70- 400 ST
45	70	500	696	3/8"	80	19,5	80	30,4	60	50	DC-25-45-70-000	D 45- 70- 500 ST
45	70	700	896	3/8"	80	19,5	80	30,4	60	50	DC-25-45-70-000	D 45- 70- 700 ST
50	80	300	505	1/2"	92	15,5	90	30,4	60	50	DC-25-50-80-000	D 50- 80- 300 ST
50	80	400	605	1/2"	92	15,5	90	30,4	60	50	DC-25-50-80-000	D 50- 80- 400 ST
50	80	500	705	1/2"	92	15,5	90	30,4	60	50	DC-25-50-80-000	D 50- 80- 500 ST
50	80	600	805	1/2"	92	15,5	90	30,4	60	50	DC-25-50-80-000	D 50- 80- 600 ST
50	80	700	905	1/2"	92	15,5	90	30,4	60	50	DC-25-50-80-000	D 50- 80- 700 ST
50	80	900	1105	1/2"	92	15,5	90	30,4	60	50	DC-25-50-80-000	D 50- 80- 900 ST
50	80	1000	1205	3/8"	80	19,5	80	30,4	60	50	DC-25-50-80-000	D 50- 80-1000 ST
60	100	200	436	1/2"	115	15	115	40,4	70	70	DC-25-60-100-000	D 60-100- 200 ST
60	100	400	636	1/2"	115	15	115	40,4	70	70	DC-25-60-100-000	D 60-100- 400 ST
60	100	600	836	1/2"	115	15	115	40,4	70	70	DC-25-60-100-000	D 60-100- 600 ST
60	80	800	1036	1/2"	115	15	115	40,4	70	70	DC-25-60-100-000	D 60-100- 800 ST

TYPE SP

Béquille hydraulique



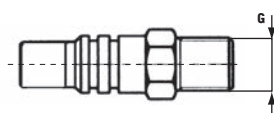
Application: Pied bequille
Construction: Retour à l'aide du ressort intégré
Pression de travail (bar): 200 bar

Type SP - Béquille hydraulique									
Course (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Capacité (tonnes) 100 bar	Capacité (tonnes) 150 bar	Poids (kg)	Capacité (litr)	Jeu de joints	Référence
250	65	80	160	3,3	4,97	16	0,88	SP9.65	SP 65.250
250	85	100	180	5,67	8,5	21	1,42	SP9.85	SP 85.250

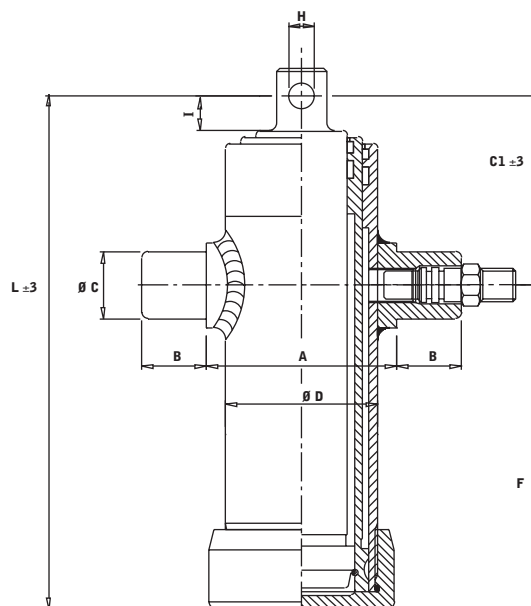
VÉRINS TÉLESCOPIQUES

TYPE TC - AVEC 2 EXPANSIONS

Vérins télescopiques à 2 expansions



ORDER CODE: TC908

**Information technique:**

Nos séries de vérins télescopiques sont généralement interchangeables avec différentes marques européennes courantes. Nous avons en stock pratiquement toutes les longueurs de course et toutes les sections pour la version à fixations centrales avec tête sphérique et tige percée. Ces vérins sont fabriqués selon un concept éprouvé depuis 1970.

Spécialité : le traitement par nitruration qui garantit d'excellentes propriétés mécaniques, anti-frottement et anticorrosion.

Étanchéité:

Joint d'étanchéité et joints racleurs en polyuréthane. Pressions de pointe de 400 bars max., vitesse : 0,5 m/s. max.

Pression (bar):

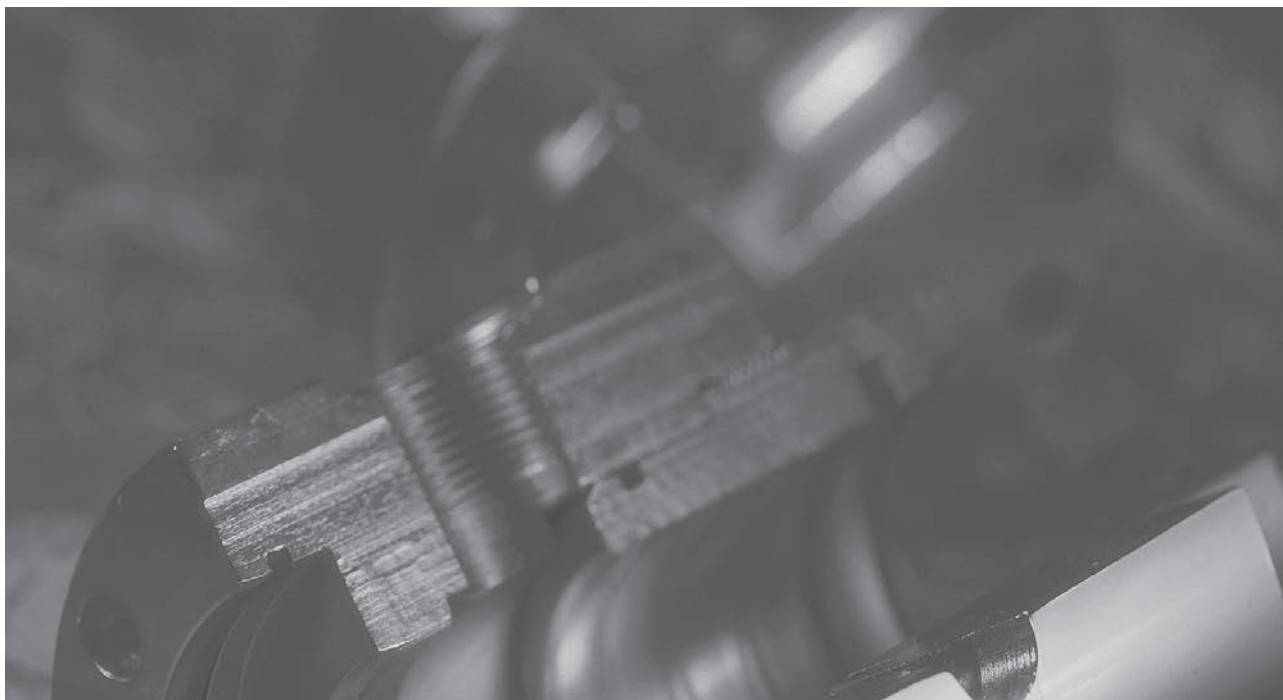
Pression de travail de 180 bar max.

Matière:

Matériau de base ST52.0 DIN 1629 tube sans soudure. Embase : acier forgé ST52. Les pistons plongeurs ont été traités selon Tenifer TF1, dureté de surface : HV 5/12 : 500/550. Rugosité de la surface : 0,10 – 0,25 µm.

Type TC - Vérins télescopiques à 2 expansions

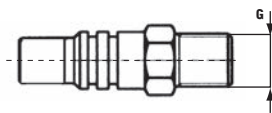
Course (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	C1 (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	Capacité (ltr)	Type berceau	Référence du kit d'étanchéité	Référence
595	115	40	35	150	95	310	1/2"	31	32	415	2,3	TC9-1-95	TC9-3024	TC 3022F
695	115	40	35	150	95	360	1/2"	31	32	465	2,7	TC9-1-95	TC9-3024	TC 3023F
795	115	40	35	150	95	410	1/2"	31	32	515	3	TC9-1-95	TC9-3024	TC 3024F
1095	150	40	40	155	124	565	1/2"	36	42	680	8,3	TC9-30124	TC9-4043	TC 4027F



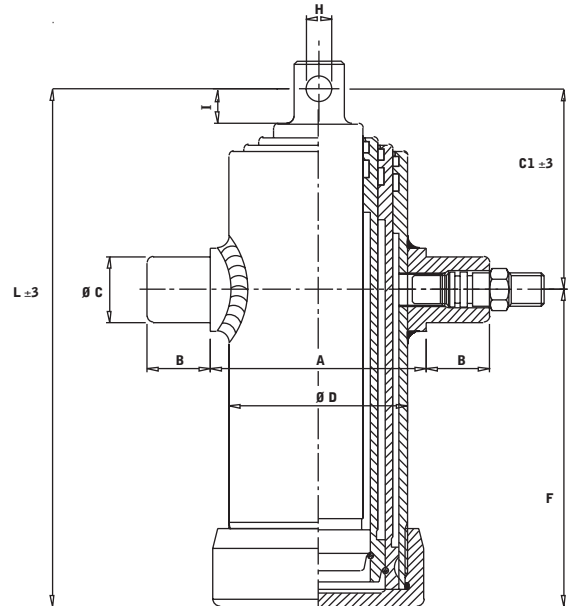
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE TC - AVEC 3 EXPANSIONS

Vérins télescopiques à 3 expansions



ORDER CODE: TC908



Information technique:

Nos séries de vérins télescopiques sont généralement interchangeables avec différentes marques européennes courantes. Nous avons en stock pratiquement toutes les longueurs de course et toutes les sections pour la version à fixations centrales avec tête sphérique et tige percée. Ces vérins sont fabriqués selon un concept éprouvé depuis 1970.

Étanchéité:

Spécialité : le traitement par nitruration qui garantit d'excellentes propriétés mécaniques, anti-frottement et anticorrosion. Joints d'étanchéité et joints racleurs en polyuréthane. Pressions de pointe de 400 bars max., vitesse : 0,5 m/s. max.

Pression (bar):

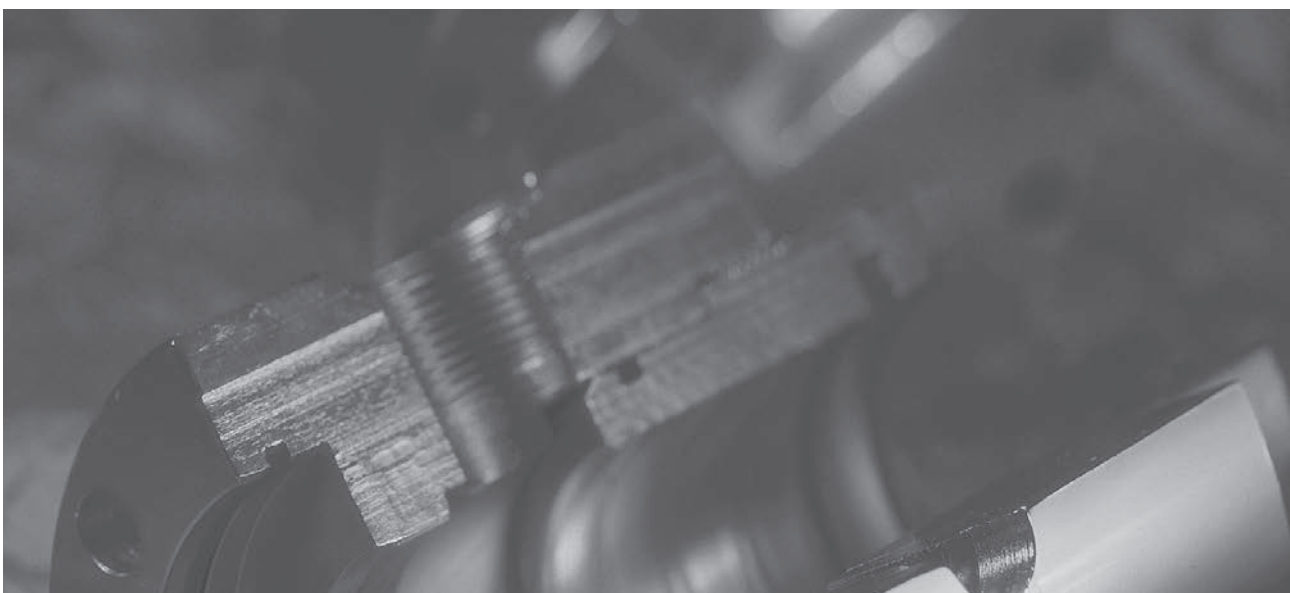
Pression de travail de 180 bar max.

Matériau:

Matériau de base ST52.0 DIN 1629 tube sans soudure. Embase : acier forgé ST52. Les pistons plongeurs ont été traités selon Tenifer TF1, dureté de surface : HV 5/12 : 500/550. Rugosité de la surface : 0,10 – 0,25 µm.

Type TC - Vérins télescopiques à 3 expansions

Course (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	C1 (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	Capacité (ltr)	Type berceau	Référence du kit d'étanchéité	Référence
500	115	40	35	102	95	180	1/2"	26	32	282	1,6	TC9-1-95	TC9-2034	TC 2031F
790	115	40	35	102	95	275	1/2"	26	32	377	2,5	TC9-1-95	TC9-2034	TC 2034F
1043	115	40	35	102	95	360	1/2"	26	32	462	3,3	TC9-195	TC9-2034	TC 2036F
500	135	40	35	102	112	190	1/2"	31	32	292	2,5	TC9-2-112	TC9-3030	TC 3030F
1043	135	40	35	107	112	365	1/2"	31	32	472	5	TC9-2-112	TC9-3030	TC 3035F
1043	150	40	40	117	124	365	1/2"	36	42	482	6,6	TC9-3-124	TC9-4031	TC 4034F
1283	150	40	40	117	124	445	1/2"	36	42	562	8,2	TC9-3-124	TC9-4031	TC 4035F
1273	175	45	45	125	152	445	1/2"	36	42	570	12	TC-9-4152	TC9-4031	TC 4036F



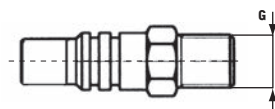
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



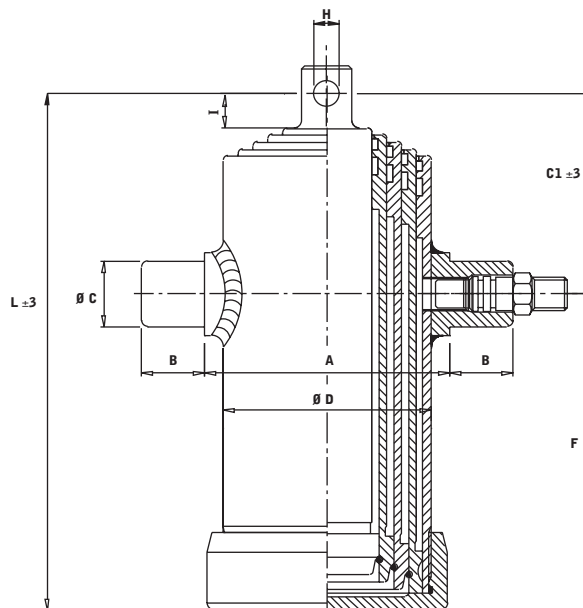
VÉRINS TÉLESCOPIQUES

TYPE TC - AVEC 4 EXPANSIONS

Vérins télescopiques à 4 expansions



ORDER CODE: TC908
FROM TC4045: TC912



Information technique:

Nos séries de vérins télescopiques sont généralement interchangeables avec différentes marques européennes courantes. Nous avons en stock pratiquement toutes les longueurs de course et toutes les sections pour la version à fixations centrales avec tête sphérique et tige percée. Ces vérins sont fabriqués selon un concept éprouvé depuis 1970.

Spécialité : le traitement par nitruration qui garantit d'excellentes propriétés mécaniques, anti-frottement et anticorrosion. Joints d'étanchéité et joints racleurs en polyuréthane. Pressions de pointe de 400 bars max., vitesse : 0,5 m/s. max.

Etanchéité:

Pression (bar):

Matière:

Pression de travail de 180 bar max.

Matériau de base ST52.0 DIN 1629 tube sans soudure. Embase : acier forgé ST52. Les pistons plongeurs ont été traités selon Tenifer TF1, dureté de surface : HV 5/12: 500/550. Rugosité de la surface : 0,10 - 0,25 µm.

Type TC - Vérins télescopiques à 4 expansions

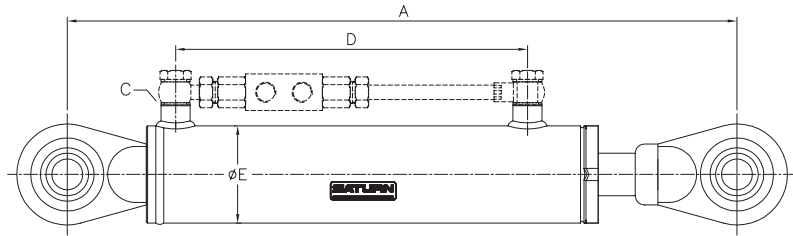
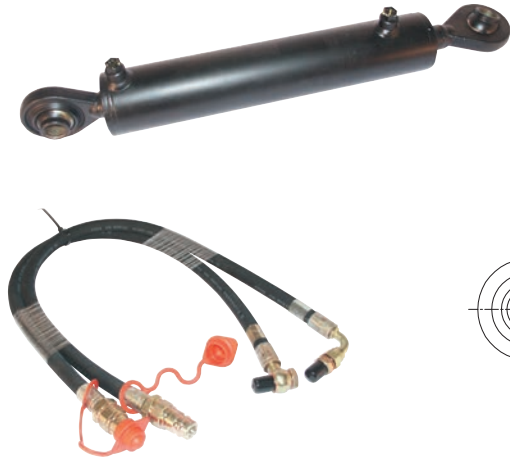
Course (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	C1 (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	Capacité (ltr)	Type berceau	Référence du kit d'étanchéité	Référence
830	150	40	40	112	124	225	1/2"	31	32	337	5	TC9-4-152	TC9-3041	TC 3042F
950	150	40	40	112	124	255	1/2"	31	32	367	5,6	TC9-4-152	TC9-3041	TC 3043F
1050	150	40	40	112	124	276	1/2"	31	32	392	6,2	TC9-4-152	TC9-3041	TC 3044F
1190	150	40	40	112	124	315	1/2"	31	32	427	7	TC9-4-152	TC9-3041	TC 3045F
1290	150	40	40	112	124	340	1/2"	31	32	452	7,5	TC9-4-152	TC9-3041	TC 3046F
1510	150	40	40	112	124	395	1/2"	31	32	507	8,8	TC9-4-152	TC9-3041	TC 3047F
1710	150	40	40	112	124	445	1/2"	31	32	557	10	TC9-4-152	TC9-3041	TC 3048F
1990	150	40	40	112	124	515	1/2"	31	32	627	11	TC9-4-152	TC9-3041	TC 3049F
1220	175	45	45	130	152	325	1/2"	36	42	455	9,7	TC9-4-152	TC9-4041	TC 4042F
1500	175	45	45	130	152	395	1/2"	36	42	525	12	TC9-4-152	TC9-4041	TC 4043F
1700	175	45	45	130	152	445	1/2"	36	42	575	13,5	TC9-4-152	TC9-4041	TC 4044F
1490	210	45	50	200	170	320	3/4"	36	42	520	16,8	TC9-4-152	TC9-4045	TC 4045F
1690	210	45	50	200	170	370	3/4"	36	42	570	19	TC9-4-152	TC9-4045	TC 4046F
1970	210	45	50	200	170	440	3/4"	36	42	640	22,2	TC9-4-152	TC9-4045	TC 4047F
1950	230	45	50	212	190	445	3/4"	46	52	657	29,7	TC9-5-170	TC9-4045	TC 4048F



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE TEN - TEV

Vérin de troisième point, série CRONUS



- Application:** Vérin de troisième point
- Blocage:** Loctite
- Construction:** Tête de guidage et piston en une pièce. Le type TEV est pourvu d'un clapet anti-retour double piloté ; Référence TOP9-120-62
- Matière:**
 - Tube : St52, H10,
 - Tige : 20MnV6, chromé dur Ra 0,25,
 - Tête de guidage : acier ou fonte,
 - Douille à souder : acier
- Remarque:** Les vérins sont revêtus de peinture noire appliquée au pistolet. Un kit de tuyaux universel TOP9HO900 est livrable pour le type TEV (à clapet anti-retour piloté). Le kit est à commander séparément.
- Pression de travail (bar):** 250

Type TEN - TEV - Vérin de troisième point, série CRONUS											
Ø de tige (mm)	Alésage (mm)	Course (mm)	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Fixation (côté tige)	Fixation (côté fond)	Jeu de joints	Remarque	Référence
30	50	100	350	3/8"	137	60	19,4	19,4	DC 25-30-50-000	-	TENNN 30-50-100-1.1
30	50	200	440	3/8"	240	60	19,4	19,4	DC 25-30-50-000	-	TENNN 30-50-200-1.1
30	50	200	440	3/8"	240	60	25,7	25,7	DC 25-30-50-000	-	TENNN 30-50-200-2.2
30	50	285	550	3/8"	325	60	19,4	19,4	DC 25-30-50-000	-	TENNN 30-50-285-1.1
30	50	285	550	3/8"	325	60	25,7	25,7	DC 25-30-50-000	-	TENNN 30-50-285-2.2
30	50	285	550	3/8"	325	60	25,7	25,7	DC 25-30-50-000	Clapet anti-retour piloté	TEVNN 30-50-285-2.2
30	50	350	610	3/8"	385	60	25,7	25,7	DC 25-30-50-000	-	TENNN 30-50-350-2.2
35	60	250	550	3/8"	289	70	25,7	25,7	DC 25-35-60-000	-	TENNN 35-60-250-2.2
35	60	250	550	3/8"	289	70	25,7	25,7	DC 25-35-60-000	Clapet anti-retour piloté	TEVNN 35-60-250-2.2
35	60	300	580	3/8"	340	70	25,7	25,7	DC 25-35-60-000	-	TENNN 35-60-300-2.2
35	70	250	550	3/8"	289	80	25,7	25,7	DC 25-35-70-000	-	TENNN 35-70-250-2.2
35	70	250	550	3/8"	289	80	25,7	25,7	DC 25-35-70-000	Clapet anti-retour piloté	TEVNN 35-70-250-2.2

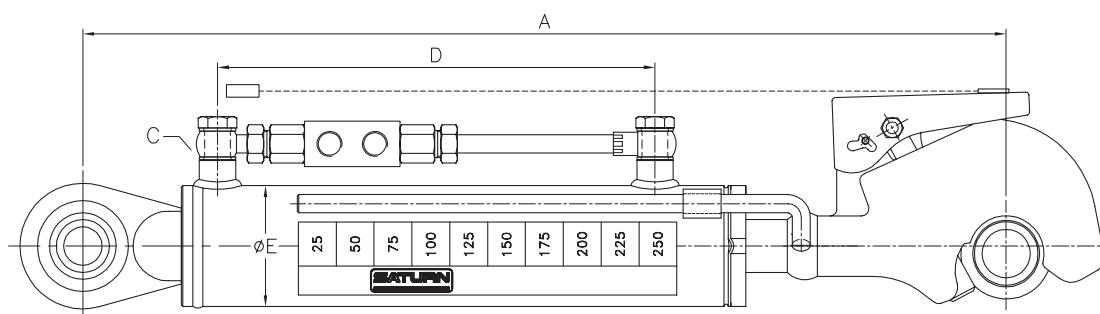
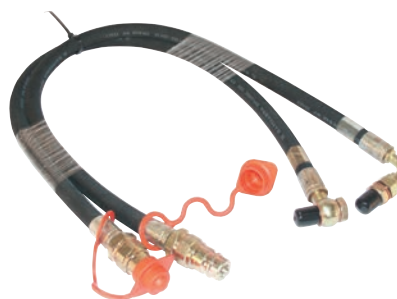
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



VÉRINS POUR APPLICATIONS AGRICOLES

TYPE TCVNN

Vérin de troisième point à crochet



Application: Verin de troisième point
Blocage: Loctite
Construction: Tête de guidage et piston monopièce. Tous les modèles sont pourvus d'un clapet anti-retour double piloté.
Matière:

- Tube: St52, H10
- Tige: 20MnV6, chromée dur Ra 0,25
- Tête de guidage : acier ou fonte
- Nipple à souder : acier

Remarque: Ces vérins sont revêtus de peinture noire appliquée au pistolet et sont pourvus d'un indicateur de longueur et d'une chaîne de commande. Ils sont livrés dans un emballage solide. Le kit de tuyaux universel TOP9HO900 et le kit de fixation TOP9-AK sont à commander séparément.

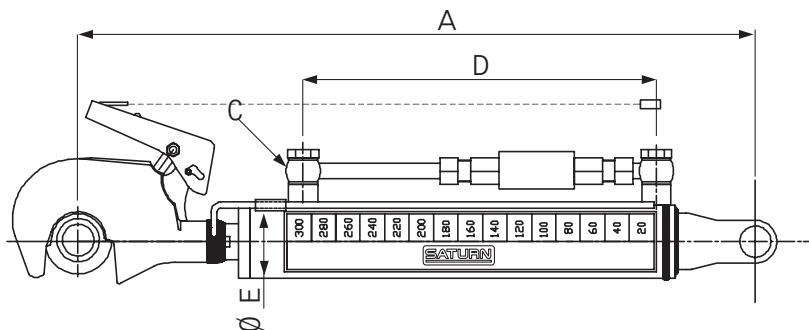
Pression de travail (bar): 250 bar

Type TCVNN - Vérin de troisième point à crochet

Ø de tige (mm)	Alésage (mm)	Course (mm)	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Fixation (côté tige)	Fixation (côté fond)	Jeu de joints	Référence
30	50	285	590	3/8"	325	-	Crochet cat. 2	25,7	DC 25-30-50-000	TCVNN-30-50-285-2.2
35	60	250	590	3/8"	289	-	Crochet cat. 2	25,7	DC 25-35-60-000	TCVNN-35-60-250-2.2
35	63	230	560	3/8"	269	-	Crochet cat. 2	25,7 cat. 2	DC 25-35-63-000	TCVNN-35-63-230-2.2
35	63	300	620	3/8"	340	-	Crochet cat. 2	25,7	DC 25-35-63-000	TCVNN-35-63-300-2.2
35	70	250	610	3/8"	292,5	-	Crochet cat. 3	25,7	DC 25-35-70-000	TCVNN-35-70-250-2.3
35	70	250	630	3/8"	289	-	Crochet cat. 3	31,6	DC 25-35-70-000	TCVNN-35-70-250-3.3
35	70	300	640	3/8"	340	-	Crochet cat. 2	25,7	DC 25-35-70-000	TCVNN-35-70-300-2.3
35	70	300	660	3/8"	340	-	Crochet cat. 3	31,6	DC 25-35-70-000	TCVNN-35-70-300-3.3

TYPE TCVNA-K

Vérin de troisième point à crochet et tête de fourche



Information technique:

Le vérin de troisième point se compose de deux parties ; la tête de fourche doit être commandée séparément. Les dimensions de montage A (mm) indiquées ne comprennent pas la tête de fourche
 Pour tracteurs jusqu'à 74 kW (alésage 63)
 Pour tracteurs jusqu'à 135 kW (alésage 70)
 Pour tracteurs jusqu'à 206 kW (alésage 90)

Construction:

Tous les modèles sont pourvus d'un clapet anti-retour à double commande.

Matière:

Tube : St52, H10 Tige : 20MnV6, chromé dur Ra 0,25

Remarque:

Les vérins sont revêtus de peinture noire appliquée au pistolet et sont pourvus d'un indicateur de longueur et d'une chaîne de commande. Ils sont livrés dans un emballage solide. Le kit de tuyaux universel TOP9HO900 et le kit de fixation TOP9-AK sont à commander séparément.

Pression de travail (bar):

250 bar

Type TCVNA-K - Vérin de troisième point à crochet et tête de fourche

Ø de tige (mm)	Alésage (mm)	Course (mm)	A (mm)	C (mm)	Fixation (côté tige)	Fixation (côté fond)	E (mm)	Jeu de joints	Référence
35	63	180	550	3/8"	cat. II	20	73	DC 25-35-63-000	TCVNA-35-63-180-K.2
35	63	230	600	3/8"	cat. II	20	73	DC 25-35-63-000	TCVNA-35-63-230-K.2
35	70	185	540	3/8"	cat. III	25	80	DC 25-35-70-000	TCVNA-35-70-185-K.3
35	70	250	665	3/8"	cat. III	25	80	DC 25-35-70-000	TCVNA-35-70-250-K.3
40	90	185	625	1/2"	cat. III	25	102	DC 25-40-90-000	TCVNA-40-90-185-K.3
40	90	250	700	1/2"	cat. III	25	102	DC 25-40-90-000	TCVNA-40-90-250-K.3

JEUX DE JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

TYPE DC25

Jeux de joints pour vérins Cronus 250 bars à double effet



Type DC25 - Jeux de joints pour vérins Cronus 250 bars à double effet

Alésage (mm)	Ø de tige (mm)	Référence
25	16	DC 25-16-25-000
30	16	DC 25-16-30-000
32	18	DC 25-18-32-000
30	20	DC 25-20-30-000
32	20	DC 25-20-32-000
40	20	DC 25-20-40-000
32	22	DC 25-22-32-000
40	22	DC 25-22-40-000
40	25	DC 25-25-40-000
50	25	DC 25-25-50-000
40	28	DC 25-28-40-000
50	28	DC 25-28-50-000
60	28	DC 25-28-60-000
63	28	DC 25-28-63-000
50	30	DC 25-30-50-000
60	30	DC 25-30-60-000
63	30	DC 25-30-63-000
70	30	DC 25-30-70-000
50	35	DC 25-35-50-000
60	35	DC 25-35-60-000
63	35	DC 25-35-63-000
70	35	DC 25-35-70-000
80	35	DC 25-35-80-000
50	36	DC 25-36-50-000
63	36	DC 25-36-63-000
100	40	DC 25-40-100-000
60	40	DC 25-40-60-000

Type DC25 - Jeux de joints pour vérins Cronus 250 bars à double effet

Alésage (mm)	Ø de tige (mm)	Référence
63	40	DC 25-40-63-000
70	40	DC 25-40-70-000
80	40	DC 25-40-80-000
90	40	DC 25-40-90-000
63	45	DC 25-45-63-000
70	45	DC 25-45-70-000
80	45	DC 25-45-80-000
90	45	DC 25-45-90-000
110	45	DC 25-45-110-000
70	50	DC 25-50-70-000
80	50	DC 25-50-80-000
90	50	DC 25-50-90-000
100	50	DC 25-50-100-000
110	50	DC 25-50-110-000
125	50	DC 25-50-125-000
90	55	DC 25-55-90-000
80	55	DC 25-55-80-000
100	56	DC 25-56-100-000
80	56	DC 25-56-80-000
80	60	DC 25-60-80-000
90	60	DC 25-60-90-000
100	60	DC 25-60-100-000
110	60	DC 25-60-110-000
125	60	DC 25-60-125-000
140	60	DC 25-60-140-000
100	70	DC 25-70-100-000
110	70	DC 25-70-110-000
125	70	DC 25-70-125-000
125	80	DC 25-80-125-000
140	80	DC 25-80-140-000
160	80	DC 25-80-160-000
125	90	DC 25-90-125-000
160	90	DC 25-90-160-000
140	100	DC 25-100-140-000
180	100	DC 25-100-180-000
160	110	DC 25-110-160-000
200	110	DC 25-110-200-000
180	125	DC 25-125-180-000
200	140	DC 25-140-200-000

TYPE PC25

Jeux de joints pour vérins Cronus 250 bars à simple effet



Type PC25 - Jeux de joints pour vérins Cronus 250 bars à simple effet

Ø de tige (mm)	Référence
16	PC 25-16-000
20	PC 25-20-000
25	PC 25-25-000
30	PC 25-30-000
35	PC 25-35-000
40	PC 25-40-000
50	PC 25-50-000
60	PC 25-60-000
70	PC 25-70-000
80	PC 25-80-000

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE GV



Union double



Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
Norme: DIN 2353
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE GV



Union double de réduction



Information technique: Comme alternatif, une combinaison des articles suivants peut être utilisée : GV + REDV-D
Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
Norme: DIN 2353
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE GV - Union double			
Ø de tube (mm)	Série	PN (bar)	Référence
4	LL	100	GV 4LL
6	LL	100	GV 6LL
8	LL	100	GV 8LL
6	L	500	GV 6L
8	L	500	GV 8L
10	L	500	GV 10L
12	L	400	GV 12L
15	L	400	GV 15L
18	L	400	GV 18L
22	L	250	GV 22L
28	L	250	GV 28L
35	L	250	GV 35L
42	L	250	GV 42L
6	S	800	GV 6S
8	S	800	GV 8S
10	S	800	GV 10S
12	S	630	GV 12S
14	S	630	GV 14S
16	S	630	GV 16S
20	S	400	GV 20S
25	S	400	GV 25S
30	S	400	GV 30S
38	S	400	GV 38S

TYPE GV - Union double de réduction				
Tube Ø D1 (mm)	Tube Ø D2 (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	4	LL	100	GV 6/4LL
8	4	LL	100	GV 8/4LL
8	6	L	500	GV 8/ 6L
10	6	L	500	GV 10/ 6L
10	8	L	500	GV 10/ 8L
12	6	L	400	GV 12/ 6L
12	8	L	400	GV 12/ 8L
12	10	L	400	GV 12/10L
15	10	L	400	GV 15/10L
15	12	L	400	GV 15/12L
18	10	L	400	GV 18/10L
18	12	L	400	GV 18/12L
18	15	L	400	GV 18/15L
22	15	L	250	GV 22/15L
22	18	L	250	GV 22/18L
28	22	L	250	GV 28/22L
12	10	S	630	GV 12/10S
14	12	S	630	GV 14/12S
16	12	S	630	GV 16/12S
16	14	S	630	GV 16/14S
20	16	S	400	GV 20/16S
25	16	S	400	GV 25/16S
25	20	S	400	GV 25/20S

TYPE GSV



Union double passe cloison



Information technique: Épaisseur de cloison maximale D = 16 mm
Pression (bar): PN (pression nominale) selon DIN 2401
Norme: Selon DIN 2353 ; écrou hexagonal selon DIN 80750
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE GSV - Union double passe cloison			
Ø de tube (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	L	500	GSV 6L
8	L	500	GSV 8L
10	L	500	GSV 10L
12	L	400	GSV 12L
15	L	400	GSV 15L
18	L	400	GSV 18L
22	L	250	GSV 22L
28	L	250	GSV 28L
35	L	250	GSV 35L
42	L	250	GSV 42L
6	S	800	GSV 6S
8	S	800	GSV 8S
10	S	800	GSV 10S
12	S	630	GSV 12S
14	S	630	GSV 14S
16	S	630	GSV 16S
20	S	400	GSV 20S
25	S	400	GSV 25S
30	S	400	GSV 30S
38	S	400	GSV 38S

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

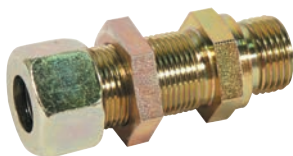


RACCORDS À BAGUE COUPANTE

TYPE GESV

Union simple passe cloison BSP

F.A.T.-N | Walterscheid



Information technique: Épaisseur de cloison maximale D = 16 mm
Étanchéité: Étanchéité par bague coupante
Pression (bar): PN (pression nominale) selon DIN 2401
Norme: Selon DIN 2353 ; filetage selon DIN-ISO 228 (R, DIN 259), étanchéité forme B selon DIN 3852
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

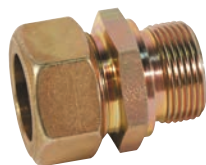
TYPE GESV - Union simple passe cloison BSP

Ø de tube (mm)	Série	Filet (BSP)	PN (bar)	Référence
12	L	1/2"	400	GESV 12L - R1/2
15	L	1/2"	400	GESV 15L - R1/2
18	L	3/4"	400	GESV 18L - R 3/4
22	L	3/4"	250	GESV 22L - R 3/4

TYPE GEV

Union simple passe cloison BSP

F.A.T.-N | Walterscheid



Étanchéité: Étanchéité par bague coupante
Pression (bar): PN (pression nominale) selon DIN 2401
Norme: Selon DIN 2353 ; filetage selon DIN-ISO 228 (R, DIN 259), étanchéité forme B selon DIN 3852
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

Ø de tube (mm)	Série	Filet (BSP)	PN (bar)	Référence
22	L	1/2"	250	GEV 22L - R1/2
22	L	3/4"	250	GEV 22L - R3/4
22	L	1"	250	GEV 22L - R 1
28	L	3/4"	250	GEV 28L - R3/4
28	L	1"	250	GEV 28L - R 1
28	L	1 1/4"	250	GEV 28L - R1 1/4
35	L	1"	250	GEV 35L - R 1
35	L	1 1/4"	250	GEV 35L - R1 1/4
42	L	1 1/2"	250	GEV 42L - R1 1/2
42	L	1 1/4"	250	GEV 42L - R1 1/4
6	S	1/4"	630	GEV 6S - R1/4
6	S	3/8"	630	GEV 6S - R3/8
6	S	1/2"	630	GEV 6S - R1/2
8	S	1/4"	630	GEV 8S - R1/4
8	S	3/8"	630	GEV 8S - R3/8
8	S	1/2"	630	GEV 8S - R1/2
10	S	1/4"	630	GEV 10S - R1/4
10	S	3/8"	630	GEV 10S - R3/8
10	S	1/2"	630	GEV 10S - R1/2
12	S	1/4"	630	GEV 12S - R1/4
12	S	3/8"	630	GEV 12S - R3/8
12	S	1/2"	630	GEV 12S - R1/2
12	S	3/4"	630	GEV 12S - R3/4
14	S	3/8"	630	GEV 14S - R3/8
14	S	1/2"	630	GEV 14S - R1/2
16	S	3/8"	630	GEV 16S - R3/8
16	S	1/2"	630	GEV 16S - R1/2
16	S	3/4"	630	GEV 16S - R3/4
20	S	1/2"	400	GEV 20S - R1/2
20	S	3/4"	400	GEV 20S - R3/4
20	S	1"	400	GEV 20S - R1
25	-	3/4"	400	GEV 25S - R3/4
25	S	1"	400	GEV 25S - R1
25	S	1 1/4"	400	GEV 25S - R1 1/4
30	S	3/4"	250	GEV 30S - R3/4
30	S	1"	250	GEV 30S - R1
30	S	1 1/4"	250	GEV 30S - R1 1/4
38	S	1"	250	GEV 38S - R1
38	S	1 1/4"	250	GEV 38S - R1 1/4
38	S	1 1/2"	250	GEV 38S - R1 1/2

TYPE GEV - Union simple passe cloison BSP

Ø de tube (mm)	Série	Filet (BSP)	PN (bar)	Référence
4	LL	1/8"	100	GEV 4LL - R1/8
6	LL	1/8"	100	GEV 6LL - R1/8
8	LL	1/8"	100	GEV 8LL - R1/8
6	L	1/8"	400	GEV 6L - R1/8
6	L	1/4"	400	GEV 6L - R1/4
6	L	3/8"	400	GEV 6L - R3/8
8	L	1/8"	400	GEV 8L - R1/8
8	L	1/4"	400	GEV 8L - R1/4
8	L	3/8"	400	GEV 8L - R3/8
8	L	1/2"	400	GEV 8L - R1/2
10	L	1/8"	400	GEV 10L - R1/8
10	L	1/4"	400	GEV 10L - R1/4
10	L	3/8"	400	GEV 10L - R3/8
10	L	1/2"	400	GEV 10L - R1/2
12	L	1/4"	400	GEV 12L - R1/4
12	L	3/8"	400	GEV 12L - R3/8
12	L	1/2"	400	GEV 12L - R1/2
12	L	3/4"	400	GEV 12L - R3/4
15	L	1/4"	400	GEV 15L - R1/4
15	L	3/8"	400	GEV 15L - R3/8
15	L	1/2"	400	GEV 15L - R1/2
15	L	3/4"	400	GEV 15L - R3/4
18	L	3/8"	400	GEV 18L - R3/8
18	L	1/2"	400	GEV 18L - R1/2
18	L	3/4"	400	GEV 18L - R3/4

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE GEV..BSP-WD



Union simple mâle B.S.P.



Information technique:
Étanchéité:

Avec joint d'étanchéité en caoutchouc
Bague d'étanchéité souple en caoutchouc
NBR ; joint d'étanchéité Viton disponible
sur demande

Pression (bar):

PN (pression nominale) selon DIN 2401

Norme:

Selon DIN 2353 ; filetage selon
DIN-ISO 228 (R, DIN 259), étanchéité
forme E selon DIN 3852

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE GEV..BSP-WD - Union simple mâle B.S.P.

Ø de tube (mm)	Série	Filet (BSP)	PN (bar)	Référence
6	L	1/8"	400	GEV 6L - R1/8-WD
6	L	1/4"	400	GEV 6L - R1/4-WD
8	L	1/4"	400	GEV 8L - R1/4-WD
8	L	3/8"	400	GEV 8L - R3/8-WD
10	L	1/4"	400	GEV 10L - R1/4-WD
10	L	3/8"	400	GEV 10L - R3/8-WD
10	L	1/2"	400	GEV 10L - R1/2-WD
12	L	1/4"	400	GEV 12L - R1/4-WD
12	L	3/8"	400	GEV 12L - R3/8-WD
12	L	1/2"	400	GEV 12L - R1/2-WD
15	L	3/8"	400	GEV 15L - R3/8-WD
15	L	1/2"	400	GEV 15L - R1/2-WD
18	L	1/2"	400	GEV 18L - R1/2-WD
22	L	3/4"	250	GEV 22L - R3/4-WD
28	L	1"	250	GEV 28L - R 1-WD
35	L	1 1/4"	250	GEV 35L - R1 1/4-WD
42	L	1 1/2"	250	GEV 42L - R1 1/2-WD
6	S	1/4"	630	GEV 6S - R1/4-WD
8	S	1/4"	630	GEV 8S - R1/4-WD
10	S	3/8"	630	GEV 10S - R3/8-WD
12	S	3/8"	630	GEV 12S - R3/8-WD
12	S	1/2"	630	GEV 12S - R1/2-WD
14	S	1/2"	630	GEV 14S - R1/2-WD
16	S	1/2"	630	GEV 16S - R1/2-WD
20	S	3/4"	400	GEV 20S - R3/4-WD
25	S	1"	400	GEV 25S - R 1-WD
30	S	1 1/4"	250	GEV 30S - R1 1/4-WD
30	S	1 1/2"	250	GEV 30S - R1 1/2-WD
38	S	1 1/2"	250	GEV 38S - R1 1/2-WD

TYPE GEV..M



Union simple mâle métrique



Étanchéité:

Étanchéité par bague coupante

Pression (bar):

PN (pression nominale) selon DIN 2401

Norme:

Selon DIN 2353 ; filetage selon
DIN-ISO 228 (R, DIN 259), étanchéité
forme B selon DIN 3852

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE GEV..M - Union simple mâle métrique

Ø de tube (mm)	Série	Filet (métrique)	PN (bar)	Référence
4	LL	M8 x 1,0	100	GEV 4LL - M 8
6	LL	M10 x 1,0	100	GEV 6LL - M10
8	LL	M10 x 1,0	100	GEV 8LL - M10
6	L	M10 x 1,0	400	GEV 6L - M10
6	L	M12 x 1,5	400	GEV 6L - M12
8	L	M12 x 1,5	400	GEV 8L - M12
8	L	M14 x 1,5	400	GEV 8L - M14
8	L	M18 x 1,5	400	GEV 8L - M18
8	L	M22 x 1,5	400	GEV 8L - M22
10	L	M12 x 1,5	400	GEV 10L - M12
10	L	M14 x 1,5	400	GEV 10L - M14
10	L	M16 x 1,5	400	GEV 10L - M16
10	L	M18 x 1,5	400	GEV 10L - M18
10	L	M22 x 1,5	400	GEV 10L - M22
12	L	M12 x 1,5	400	GEV 12L - M12
12	L	M14 x 1,5	400	GEV 12L - M14
12	L	M16 x 1,5	400	GEV 12L - M16
12	L	M18 x 1,5	400	GEV 12L - M18
12	L	M22 x 1,5	400	GEV 12L - M22
15	L	M16 x 1,5	400	GEV 15L - M16
15	L	M18 x 1,5	400	GEV 15L - M18
15	L	M22 x 1,5	400	GEV 15L - M22
18	L	M18 x 1,5	400	GEV 18L - M18
18	L	M22 x 1,5	250	GEV 18L - M22
22	L	M22 x 1,5	250	GEV 22L - M22
22	L	M26 x 1,5	250	GEV 22L - M26
28	L	M33 x 2,0	250	GEV 28L - M33
35	L	M42 x 2,0	250	GEV 35L - M42
42	L	M48 x 2,0	250	GEV 42L - M48
6	S	M12 x 1,5	630	GEV 6S - M12
8	S	M14 x 1,5	630	GEV 8S - M14
10	S	M16 x 1,5	630	GEV 10S - M16
12	S	M18 x 1,5	630	GEV 12S - M18
14	S	M20 x 1,5	630	GEV 14S - M20
16	S	M18 x 1,5	630	GEV 16S - M18
16	S	M22 x 1,5	630	GEV 16S - M22
20	S	M22 x 1,5	400	GEV 20S - M22
20	S	M27 x 2,0	400	GEV 20S - M27
25	S	M33 x 2,0	400	GEV 25S - M33
30	S	M42 x 2,0	250	GEV 30S - M42
38	S	M48 x 2,0	250	GEV 38S - M48

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



RACCORDS À BAGUE COUPANTE

TYPE GEV..M-WD



Union simple mâle métrique avec joint



Information technique:
Étanchéité:

Avec joint d'étanchéité en caoutchouc
Bague d'étanchéité souple en caoutchouc
NBR ; joint d'étanchéité Viton disponible
sur demande

Pression (bar):
Norme:

PN (pression nominale) selon DIN 2401
Selon DIN 2353 ; filetage selon DIN-
ISO 228 (R, DIN 259), étanchéité forme E
selon DIN 3852

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE GEV..NPT



Union simple mâle NPT



Étanchéité:

Étanchéité par filet conique

Pression (bar):

PN (pression nominale) selon DIN 2401

Norme:

Selon DIN 2353 ; filetage selon ANSI/
ASME B1.20.1-1983

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE GEV..M-WD - Union simple mâle métrique avec joint

Ø de tube (mm)	Série	Filet (métrique)	PN (bar)	Référence
6	L	M10 x 1,0	400	GEV 6L - M10-WD
6	L	M12 x 1,5	400	GEV 6L - M12-WD
8	L	M14 x 1,5	400	GEV 8L - M14-WD
10	L	M14 x 1,5	400	GEV 10L - M14-WD
10	L	M18 x 1,5	400	GEV 10L - M18-WD
10	L	M22 x 1,5	400	GEV 10L - M22-WD
12	L	M16 x 1,5	400	GEV 12L - M16-WD
12	L	M18 x 1,5	400	GEV 12L - M18-WD
12	L	M22 x 1,5	400	GEV 12L - M22-WD
15	L	M18 x 1,5	400	GEV 15L - M18-WD
15	L	M22 x 1,5	400	GEV 15L - M22-WD
18	L	M18 x 1,5	400	GEV 18L - M18-WD
18	L	M22 x 1,5	250	GEV 18L - M22-WD
22	L	M26 x 1,5	250	GEV 22L - M26-WD
28	L	M33 x 2,0	250	GEV 28L - M33-WD
35	L	M42 x 2,0	250	GEV 35L - M42-WD
42	L	M48 x 2,0	250	GEV 42L - M48-WD
6	S	M12 x 1,5	630	GEV 6S - M12-WD
8	S	M14 x 1,5	630	GEV 8S - M14-WD
10	S	M16 x 1,5	630	GEV 10S - M16-WD
12	S	M18 x 1,5	630	GEV 12S - M18-WD
14	S	M20 x 1,5	630	GEV 14S - M20-WD
16	S	M22 x 1,5	630	GEV 16S - M22-WD
20	S	M27 x 2,0	400	GEV 20S - M27-WD
25	S	M33 x 2,0	400	GEV 25S - M33-WD
30	S	M42 x 2,0	250	GEV 30S - M42-WD
38	S	M48 x 2,0	250	GEV 38S - M48-WD

TYPE GEV..NPT - Union simple mâle NPT

Ø de tube (mm)	Série	Filet NPT	PN (bar)	Référence
4	LL	1/8"	100	GEV 4LL - 1/8 NPT
6	LL	1/8"	100	GEV 6LL - 1/8 NPT
8	LL	1/8"	100	GEV 8LL - 1/8 NPT
6	L	1/8"	315	GEV 6L - 1/8 NPT
6	L	1/4"	315	GEV 6L - 1/4 NPT
8	L	1/4"	315	GEV 8L - 1/4 NPT
10	L	1/4"	315	GEV 10L - 1/4 NPT
10	L	3/8"	315	GEV 10L - 3/8 NPT
12	L	1/4"	315	GEV 12L - 1/4 NPT
12	L	3/8"	315	GEV 12L - 3/8 NPT
12	L	1/2"	315	GEV 12L - 1/2 NPT
15	L	3/8"	315	GEV 15L - 3/8 NPT
15	L	1/2"	315	GEV 15L - 1/2 NPT
18	L	1/2"	315	GEV 18L - 1/2 NPT
22	L	3/4"	160	GEV 22L - 3/4 NPT
28	L	1"	160	GEV 28L - 1 NPT
35	L	1 1/4"	160	GEV 35L - 1 1/4 NPT
42	L	1 1/2"	160	GEV 42L - 1 1/2 NPT
6	S	1/4"	630	GEV 6S - 1/4 NPT
8	S	1/4"	630	GEV 8S - 1/4 NPT
10	S	1/4"	630	GEV 10S - 1/4 NPT
10	S	3/8"	630	GEV 10S - 3/8 NPT
12	S	1/4"	630	GEV 12S - 1/4 NPT
12	S	3/8"	630	GEV 12S - 3/8 NPT
12	S	1/2"	630	GEV 12S - 1/2 NPT
14	S	1/2"	630	GEV 14S - 1/2 NPT
16	S	1/2"	400	GEV 16S - 1/2 NPT
20	S	3/4"	400	GEV 20S - 3/4 NPT
25	S	1"	400	GEV 25S - 1 NPT
30	S	1 1/4"	400	GEV 30S - 1 1/4 NPT
38	S	1 1/2"	315	GEV 38S - 1 1/2 NPT

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE GEV..UNF

F.A.T.-N | Walterscheid

Union simple mâle UNF



- Étanchéité:** Bague d'étanchéité souple en caoutchouc NBR ; joint d'étanchéité Viton disponible sur demande
- Pression (bar):** PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
- Norme:** Selon DIN 2353 ; filetage selon UST (SAE J 514), étanchéité forme F selon DIN 3852
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE GEV..UNF - Union simple mâle UNF

Ø de tube (mm)	Série	Filet UNF	PN (bar)	Référence
6	L	9/16"	400	GEV 6L - 9/16 UNF
8	L	7/16"	400	GEV 8L - 7/16 UNF
8	L	1/2"	400	GEV 8L - 1/2 UNF
8	L	9/16"	400	GEV 8L - 9/16 UNF
10	L	7/16"	400	GEV 10L - 7/16 UNF
10	L	9/16"	400	GEV 10L - 9/16 UNF
10	L	3/4"	400	GEV 10L - 3/4 UNF
12	L	7/16"	400	GEV 12L - 7/16 UNF
12	L	9/16"	400	GEV 12L - 9/16 UNF
12	L	3/4"	400	GEV 12L - 3/4 UNF
12	L	7/8"	400	GEV 12L - 7/8 UNF
15	L	9/16"	400	GEV 15L - 9/16 UNF
15	L	3/4"	400	GEV 15L - 3/4 UNF
15	L	7/8"	400	GEV 15L - 7/8 UNF
18	L	3/4"	400	GEV 18L - 3/4 UNF
18	L	7/8"	400	GEV 18L - 7/8 UNF
22	L	3/4"	250	GEV 22L - 3/4 UNF
22	L	7/8"	250	GEV 22L - 7/8 UNF
22	L	1 1/16"	250	GEV 22L - 1 1/16 UNF
28	L	7/8"	250	GEV 28L - 7/8 UNF
28	L	1 1/16"	250	GEV 28L - 1 1/16 UNF
28	L	1 5/16"	250	GEV 28L - 1 5/16 UNF
35	L	1 5/16"	250	GEV 35L - 1 5/16 UNF
35	L	1 5/8"	250	GEV 35L - 1 5/8 UNF
42	L	1 5/8"	250	GEV 42L - 1 5/8 UNF
12	S	3/4"	630	GEV 12S - 3/4 UNF
16	S	3/4"	630	GEV 16S - 3/4 UNF
16	S	7/8"	630	GEV 16S - 7/8 UNF
20	S	3/4"	400	GEV 20S - 3/4 UNF
20	S	7/8"	400	GEV 20S - 7/8 UNF
20	S	1 1/16"	400	GEV 20S - 1 1/16 UNF
25	S	1 5/16"	400	GEV 25S - 1 5/16 UNF
30	S	1 5/8"	315	GEV 30S - 1 5/8 UNF

TYPE GAV..BSP

F.A.T.-N | Walterscheid

Union simple femelle BSP



- Étanchéité:** À fond plat
- Pression (bar):** PN (pression nominale) selon DIN 2401
- Norme:** Selon DIN 2353 ; filetage selon DIN-ISO 228 (R, DIN 259), étanchéité forme X selon DIN 3852
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE GAV..BSP - Union simple femelle BSP

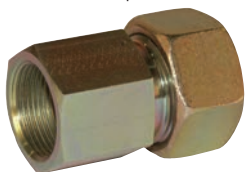
Ø de tube (mm)	Série	Filet (BSP)	PN (bar)	Référence
6	L	1/8"	250	GAV 6L - R1/8
6	L	1/4"	250	GAV 6L - R1/4
6	L	3/8"	250	GAV 6L - R3/8
8	L	1/4"	250	GAV 8L - R1/4
8	L	3/8"	250	GAV 8L - R3/8
8	L	1/2"	250	GAV 8L - R1/2
10	L	1/4"	250	GAV 10L - R1/4
10	L	1/2"	250	GAV 10L - R1/2
10	L	3/8"	250	GAV 10L - R3/8
12	L	1/4"	250	GAV 12L - R1/4
12	L	3/8"	250	GAV 12L - R3/8
12	L	1/2"	250	GAV 12L - R1/2
15	L	1/4"	250	GAV 15L - R1/4
15	L	3/8"	250	GAV 15L - R3/8
15	L	1/2"	250	GAV 15L - R1/2
18	L	1/2"	160	GAV 18L - R1/2
22	L	3/4"	160	GAV 22L - R3/4
28	L	1"	100	GAV 28L - R 1
35	L	1 1/4"	100	GAV 35L - R1 1/4
42	L	1 1/2"	100	GAV 35L - R1 1/2
42	L	1 1/2"	100	GAV 42L - R1 1/2
6	S	1/4"	630	GAV 6S - R1/4
8	S	1/4"	630	GAV 8S - R1/4
10	S	3/8"	630	GAV 10S - R3/8
12	S	3/8"	630	GAV 12S - R3/8
14	S	1/2"	630	GAV 14S - R1/2
16	S	1/2"	400	GAV 16S - R1/2
20	S	3/4"	400	GAV 20S - R3/4
25	S	1"	400	GAV 25S - R 1
30	S	1 1/4"	250	GAV 30S - R1 1/4
38	S	1 1/2"	250	GAV 38S - R1 1/2

RACCORDS À BAGUE COUPANTE

TYPE GAV..M



Union simple femelle métrique



Étanchéité: À fond plat
Pression (bar): PN (pression nominale) selon DIN 2401
Norme: Selon DIN 2353 ; filetage selon DIN-ISO 228 (R, DIN 259), étanchéité forme X selon DIN 3852
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE GAV..M - Union simple femelle métrique

Ø de tube (mm)	Série	Filet (métrique)	PN (bar)	Référence
6	L	M10 x 1,0	250	GAV 6L - M10
8	L	M12 x 1,5	250	GAV 8L - M12
10	L	M14 x 1,5	250	GAV 10L - M14
12	L	M16 x 1,5	250	GAV 12L - M16
15	L	M18 x 1,5	250	GAV 15L - M18
18	L	M22 x 1,5	160	GAV 18L - M22
22	L	M26 x 1,5	160	GAV 22L - M26
6	S	M12 x 1,5	630	GAV 6S - M12
8	S	M14 x 1,5	630	GAV 8S - M14
10	S	M16 x 1,5	630	GAV 10S - M16
12	S	M18 x 1,5	630	GAV 12S - M18
14	S	M20 x 1,5	630	GAV 14S - M20
16	S	M22 x 1,5	400	GAV 16S - M22
20	S	M27 x 2,0	400	GAV 20S - M27

TYPE GVO-L



Union double femelle tournant



Étanchéité: Joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
Norme: Selon DIN 2353 ; cône d'étanchéité et joint torique selon DIN 3865
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

Tube Ø D1 (mm)	Tube Ø D2 (mm)	Série	PN (bar)	Référence
8	15	L	315	GVO 8L/15L
10	10	L	315	GVO 10L/10L
10	12	L	315	GVO 10L/12L
10	15	L	315	GVO 10L/15L
12	12	L	315	GVO 12L/12L
12	15	L	315	GVO 12L/15L
12	18	L	315	GVO 12L/18L
15	15	L	315	GVO 15L/15L
15	18	L	315	GVO 15L/18L
15	22	L	315	GVO 15L/22L
18	18	L	315	GVO 18L/18L
18	22	L	315	GVO 18L/22L
18	28	L	315	GVO 18L/28L
22	22	L	160	GVO 22L/22L
22	28	L	160	GVO 22L/28L
22	35	L	160	GVO 22L/35L
28	22	L	160	GVO 28L/22L
28	28	L	160	GVO 28L/28L
28	35	L	160	GVO 28L/35L
28	42	L	160	GVO 28L/42L
35	35	L	160	GVO 35L/35L
35	42	L	160	GVO 35L/42L
42	42	L	160	GVO 42L/42L

TYPE GVO-L - Union double femelle tournant

Tube Ø D1 (mm)	Tube Ø D2 (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	6	L	315	GVO 6L/ 6L
6	8	L	315	GVO 6L/ 8L
6	10	L	315	GVO 6L/10L
8	8	L	315	GVO 8L/ 8L
8	10	L	315	GVO 8L/10L
8	12	L	315	GVO 8L/12L

TYPE GVO-L/S



Raccord-union droit



Étanchéité: Joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
Norme: Selon DIN 2353 ; cône d'étanchéité et joint torique selon DIN 3865
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

Tube Ø D1 (mm)	Tube Ø D2 (mm)	Série	PN (bar)	Référence
8	10	L/S	315	GVO 8L/10S
8	12	L/S	315	GVO 8L/12S
10	10	L/S	315	GVO 10L/10S
10	14	L/S	315	GVO 10L/14S
10	16	L/S	315	GVO 10L/16S
12	12	L/S	315	GVO 12L/12S
12	14	L/S	315	GVO 12L/14S
12	16	L/S	315	GVO 12L/16S
12	20	L/S	315	GVO 12L/20S
15	16	L/S	315	GVO 15L/16S
15	20	L/S	315	GVO 15L/20S
15	25	L/S	315	GVO 15L/25S
18	20	L/S	315	GVO 18L/20S
18	25	L/S	315	GVO 18L/25S
18	30	L/S	315	GVO 18L/30S
22	25	L/S	160	GVO 22L/25S
22	30	L/S	160	GVO 22L/30S
22	38	L/S	160	GVO 22L/38S
28	30	L/S	160	GVO 28L/30S
28	38	L/S	160	GVO 28L/38S
35	38	L/S	160	GVO 35L/38S

TYPE GVO-L/S - Raccord-union droit

Tube Ø D1 (mm)	Tube Ø D2 (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	6	L/S	315	GVO 6L/ 6S
6	8	L/S	315	GVO 6L/ 8S
6	10	L/S	315	GVO 6L/10S
8	8	L/S	315	GVO 8L/ 8S

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE GVO..S/L

FAT-N | Walterscheid

Raccord-union droit



- Étanchéité:** Joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
- Pression (bar):** PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
- Norme:** Selon DIN 2353 ; cône d'étanchéité et joint torique selon DIN 3865
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE GVO..S/L - Raccord-union droit

Tube Ø D1 (mm)	Tube Ø D2 (mm)	Série	PN (bar)	Référence
10	12	S/L	400	GVO 10S/12L
12	15	S/L	400	GVO 12S/15L
14	15	S/L	315	GVO 14S/15L
14	18	S/L	315	GVO 14S/18L
16	18	S/L	315	GVO 16S/18L
16	22	S/L	315	GVO 16S/22L
20	22	S/L	160	GVO 20S/22L
20	28	S/L	160	GVO 20S/28L
25	28	S/L	160	GVO 25S/28L
25	35	S/L	160	GVO 25S/35L
30	35	S/L	160	GVO 30S/35L
30	42	S/L	160	GVO 30S/42L
38	42	S/L	160	GVO 38S/42L

TYPE GVO..S

FAT-N | Walterscheid

Raccord-union droit



- Étanchéité:** Joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
- Pression (bar):** PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
- Norme:** Selon DIN 2353 ; cône d'étanchéité et joint torique selon DIN 3865
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE SNV

FAT-N | Walterscheid

Raccord-union droit



- Étanchéité:** Joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
- Pression (bar):** PN (pression nominale) selon DIN 2401
- Norme:** Selon DIN 2353 ; cône d'étanchéité et joint torique selon DIN 3865
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE GVO..S - Raccord-union droit

Tube Ø D1 (mm)	Tube Ø D2 (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	6	S	600	GVO 6S/ 6S
6	8	S	400	GVO 6S/ 8S
6	10	S	400	GVO 6S/10S
8	8	S	600	GVO 8S/ 8S
8	10	S	400	GVO 8S/10S
8	12	S	400	GVO 8S/12S
10	10	S	600	GVO 10S/10S
10	12	S	400	GVO 10S/12S
10	14	S	400	GVO 10S/14S
12	12	S	400	GVO 12S/12S
12	14	S	400	GVO 12S/14S
12	16	S	400	GVO 12S/16S
14	16	S	400	GVO 14S/16S
14	20	S	400	GVO 14S/20S
16	16	S	400	GVO 16S/16S
16	20	S	400	GVO 16S/20S
16	25	S	400	GVO 16S/25S
20	20	S	400	GVO 20S/20S
20	25	S	400	GVO 20S/25S
20	30	S	400	GVO 20S/30S
25	25	S	400	GVO 25S/25S
25	30	S	400	GVO 25S/30S
25	38	S	330	GVO 25S/38S
30	30	S	400	GVO 30S/30S
30	38	S	360	GVO 30S/38S
38	38	S	360	GVO 38S/38S

TYPE SNV - Raccord-union droit

D1 (mm)	D2 (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	6	L	500	SNV 6L
8	8	L	500	SNV 8L
10	10	L	500	SNV 10L
12	12	L	400	SNV 12L
15	15	L	400	SNV 15L
18	18	L	400	SNV 18L
22	22	L	250	SNV 22L
28	28	L	250	SNV 28L
35	35	L	250	SNV 35L
42	42	L	250	SNV 42L
6	6	S	800	SNV 6S
8	8	S	800	SNV 8S
10	10	S	800	SNV 10S
12	12	S	630	SNV 12S
14	14	S	630	SNV 14S
16	16	S	630	SNV 16S
20	20	S	630	SNV 20S
25	25	S	400	SNV 25S
30	30	S	400	SNV 30S
38	38	S	400	SNV 38S

RACCORDS À BAGUE COUPANTE

TYPE KOVO-L Union double de réduction

FAT-N | Walterscheid



Étanchéité: Joint d'étanchéité Viton livrable sur demande

Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401

Norme: Selon DIN 2353 ; cône d'étanchéité et joint torique selon DIN 3865

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE KOVO-L - Union double de réduction				
Tube Ø D1 (mm)	Tube Ø D2 (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	6	L	315	KOVO 6L/ 6L
6	8	L	315	KOVO 6L/ 8L
6	10	L	315	KOVO 6L/10L
6	12	L	315	KOVO 6L/12L
8	8	L	315	KOVO 8L/ 8L
8	10	L	315	KOVO 8L/10L
8	12	L	315	KOVO 8L/12L
8	15	L	315	KOVO 8L/15L
10	10	L	315	KOVO 10L/10L
10	12	L	315	KOVO 10L/12L
10	15	L	315	KOVO 10L/15L
12	12	L	315	KOVO 12L/12L
12	15	L	315	KOVO 12L/15L
12	18	L	315	KOVO 12L/18L
15	15	L	315	KOVO 15L/15L
15	18	L	315	KOVO 15L/18L
15	22	L	315	KOVO 15L/22L
18	18	L	315	KOVO 18L/18L
18	22	L	160	KOVO 18L/22L
18	28	L	160	KOVO 18L/28L
22	22	L	160	KOVO 22L/22L
22	28	L	160	KOVO 22L/28L
22	35	L	160	KOVO 22L/35L
28	28	L	160	KOVO 28L/28L
28	35	L	160	KOVO 28L/35L
28	42	L	160	KOVO 28L/42L
35	35	L	160	KOVO 35L/35L
35	42	L	160	KOVO 35L/42L
42	42	L	160	KOVO 42L/42L

TYPE KOVO..L/S Réduction droite

FAT-N | Walterscheid



Étanchéité: Joint d'étanchéité Viton livrable sur demande

Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401

Norme: Selon DIN 2353 ; cône d'étanchéité et joint torique selon DIN 3865

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE KOVO..L/S - Réduction droite				
Tube Ø D1 (mm)	Tube Ø D2 (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	6	L/S	315	KOVO 6L/ 6S
6	8	L/S	315	KOVO 6L/ 8S
6	10	L/S	315	KOVO 6L/10S
8	8	L/S	315	KOVO 8L/ 8S
8	10	L/S	315	KOVO 8L/10S
8	12	L/S	315	KOVO 8L/12S
10	10	L/S	315	KOVO 10L/10S
10	12	L/S	315	KOVO 10L/12S
10	14	L/S	315	KOVO 10L/14S
10	16	L/S	315	KOVO 10L/16S
12	12	L/S	315	KOVO 12L/12S
12	14	L/S	315	KOVO 12L/14S
12	16	L/S	315	KOVO 12L/16S
15	16	L/S	315	KOVO 15L/16S
15	20	L/S	315	KOVO 15L/20S
18	20	L/S	315	KOVO 18L/20S
18	25	L/S	315	KOVO 18L/25S
22	25	L/S	160	KOVO 22L/25S
22	30	L/S	160	KOVO 22L/30S
28	30	L/S	160	KOVO 28L/30S
28	38	L/S	160	KOVO 28L/38S
35	38	L/S	160	KOVO 35L/38S

TYPE KOVO..S/L Réduction droite

FAT-N | Walterscheid



Étanchéité: Joint d'étanchéité Viton livrable sur demande

Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401

Norme: Selon DIN 2353 ; cône d'étanchéité et joint torique selon DIN 3865

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE KOVO..S/L - Réduction droite				
Tube Ø D1 (mm)	Tube Ø D2 (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	6	S/L	315	KOVO 6S/ 6L
8	8	S/L	315	KOVO 8S/ 8L
10	10	S/L	315	KOVO 10S/10L
12	12	S/L	315	KOVO 12S/12L
12	15	S/L	400	KOVO 12S/15L
14	18	S/L	315	KOVO 14S/18L
16	18	S/L	315	KOVO 16S/18L
16	22	S/L	315	KOVO 16S/22L
20	22	S/L	160	KOVO 20S/22L
20	28	S/L	160	KOVO 20S/28L
25	28	S/L	160	KOVO 25S/28L
25	35	S/L	160	KOVO 25S/35L
30	35	S/L	160	KOVO 30S/35L
30	42	S/L	160	KOVO 30S/42L
38	42	S/L	160	KOVO 38S/42L

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE KOVO..S

FAT-N | Walterscheid

Réduction droite

**Étanchéité:**

Joint d'étanchéité Viton livrable sur demande

Pression (bar):

PN (pression nominale) et température selon DIN 2401

Norme:

Selon DIN 2353 ; cône d'étanchéité et joint torique selon DIN 3865

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE KOVO..S - Réduction droite

Tube Ø D1 (mm)	Tube Ø D2 (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	6	S	600	KOVO 6S/ 6S
6	8	S	400	KOVO 6S/ 8S
6	10	S	400	KOVO 6S/10S
8	8	S	600	KOVO 8S/ 8S
8	10	S	400	KOVO 8S/10S
8	12	S	400	KOVO 8S/12S
10	10	S	600	KOVO 10S/10S
10	12	S	400	KOVO 10S/12S
10	14	S	400	KOVO 10S/14S
10	16	S	400	KOVO 10S/16S
12	12	S	400	KOVO 12S/12S
12	14	S	400	KOVO 12S/14S
12	16	S	400	KOVO 12S/16S
12	20	S	400	KOVO 12S/20S
14	14	S	600	KOVO 14S/14S
14	16	S	400	KOVO 14S/16S
14	20	S	400	KOVO 14S/20S
16	16	S	400	KOVO 16S/16S
16	20	S	400	KOVO 16S/20S
20	20	S	400	KOVO 20S/20S
20	25	S	400	KOVO 20S/25S
20	30	S	400	KOVO 20S/30S
25	25	S	400	KOVO 25S/25S
25	30	S	400	KOVO 25S/30S
25	38	S	330	KOVO 25S/38S
30	30	S	400	KOVO 30S/30S
30	38	S	360	KOVO 30S/38S
38	38	S	360	KOVO 38S/38S

TYPE EGESD..BSP

FAT-N | Walterscheid

Raccord d'orientation droit VSP

**Étanchéité:**

Bague d'étanchéité souple en caoutchouc NBR ; joint d'étanchéité Viton disponible sur demande

Pression (bar):

PN (pression nominale) et température selon DIN 2401

Norme:

Selon DIN 2353 ; filetage selon DIN-ISO (R, DIN 259), cône d'étanchéité et joint torique selon DIN 3865

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE EGESD..BSP - Raccord d'orientation droit BSP

Ø de tube (mm)	Série	Filet (BSP)	PN (bar)	Référence
6	L	1/8"	500	EGES-D 6L - R1/8-WD
8	L	1/4"	500	EGES-D 8L - R1/4-WD
10	L	1/4"	500	EGES-D 10L - R1/4-WD
10	L	3/8"	400	EGES-D 10L - R3/8-WD
12	L	1/4"	400	EGES-D 12L - R1/4-WD
12	L	3/8"	400	EGES-D 12L - R3/8-WD
12	L	1/2"	400	EGES-D 12L - R1/2-WD
15	L	3/8"	400	EGES-D 15L - R3/8-WD
15	L	1/2"	400	EGES-D 15L - R1/2-WD
18	L	1/2"	400	EGES-D 18L - R1/2-WD
22	L	3/4"	250	EGES-D 22L - R3/4-WD
28	L	1"	250	EGES-D 28L - R1 -WD
35	L	1 1/4"	250	EGES-D 35L - R1 1/4-WD
42	L	1 1/2"	250	EGES-D 42L - R1 1/2-WD
6	S	1/4"	800	EGES-D 6S - R1/4-WD
8	S	1/4"	800	EGES-D 8S - R1/4-WD
10	S	3/8"	800	EGES-D 10S - R3/8-WD
12	S	3/8"	630	EGES-D 12S - R3/8-WD
12	S	1/2"	630	EGES-D 12S - R1/2-WD
14	S	1/2"	630	EGES-D 14S - R1/2-WD
16	S	1/2"	630	EGES-D 16S - R1/2-WD
16	S	3/4"	630	EGES-D 16S - R3/4-WD
20	S	1/2"	400	EGES-D 20S - R1/2-WD
20	S	3/4"	400	EGES-D 20S - R3/4-WD
25	S	3/4"	400	EGES-D 25S - R3/4-WD
25	S	1"	400	EGES-D 25S - R1 -WD
30	S	1 1/4"	400	EGES-D 30S - R1 1/4-WD
38	S	1 1/2"	400	EGES-D 38S - R1 1/2-WD

RACCORDS À BAGUE COUPANTE

TYPE EGES..M

Raccord d'orientation métrique

FAT-N | Walterscheid



- Étanchéité:** Bague d'étanchéité souple en caoutchouc NBR ; joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
- Pression (bar):** PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
- Norme:** Selon DIN 2353 ; filetage selon DIN-ISO 228 (R, DIN 259)
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE EGES..M - Raccord d'orientation métrique

Ø de tube (mm)	Série	Filet (métrique)	PN (bar)	Référence
12	L	M16 x 1,5	315	EGES 12LS - M16
12	L/S	M18 x 1,5	315	EGES 12LS - M18-WD
15	L	M18 x 1,5	315	EGES 15L - M18-WD

TYPE EGESD..M

Raccord d'orientation pré-serti NPT

FAT-N | Walterscheid



- Étanchéité:** Bague d'étanchéité souple en caoutchouc NBR ; joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
- Pression (bar):** PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
- Norme:** Selon DIN 2353 ; filetage selon DIN-ISO 228 (R, DIN 259), étanchéité forme E selon DIN 3852, cône d'étanchéité et joint torique selon DIN 3865
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE EGESD..M - Raccord d'orientation pré-serti NPT

Ø de tube (mm)	Série	Filet (métrique)	PN (bar)	Référence
6	L	M10 x 1,5	500	EGES-D 6L - M10-WD
8	L	M12 x 1,5	500	EGES-D 8L - M12-WD
10	L	M14 x 1,5	500	EGES-D 10L - M14-WD
12	L	M16 x 1,5	400	EGES-D 12L - M16-WD
15	L	M18 x 1,5	400	EGES-D 15L - M18-WD
18	L	M22 x 1,5	400	EGES-D 18L - M22-WD
22	L	M26 x 1,5	250	EGES-D 22L - M26-WD
28	L	M33 x 2,0	250	EGES-D 28L - M33-WD
35	L	M42 x 2,0	250	EGES-D 35L - M42-WD
42	L	M48 x 2,0	250	EGES-D 42L - M48-WD
6	S	M12 x 1,5	800	EGES-D 6S - M12-WD
8	S	M14 x 1,5	800	EGES-D 8S - M14-WD
10	S	M16 x 1,5	800	EGES-D 10S - M16-WD
12	S	M18 x 1,5	630	EGES-D 12S - M18-WD
14	S	M20 x 1,5	630	EGES-D 14S - M20-WD
16	S	M22 x 1,5	630	EGES-D 16S - M22-WD
20	S	M27 x 2,0	400	EGES-D 20S - M27-WD
25	S	M33 x 2,0	400	EGES-D 25S - M33-WD
30	S	M42 x 2,0	400	EGES-D 30S - M42-WD
38	S	M48 x 2,0	400	EGES-D 38S - M48-WD

TYPE EGESD..NPT

Raccord d'orientation pré-serti NPT

FAT-N | Walterscheid



- Étanchéité:** Bague d'étanchéité souple en caoutchouc NBR ; joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
- Pression (bar):** PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
- Norme:** Selon DIN 2353 ; filetage selon DIN-ISO 228 (R, DIN 259), étanchéité forme E selon DIN 3852, cône d'étanchéité et joint torique selon DIN 3865
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE EGESD..NPT - Raccord d'orientation pré-serti NPT

Ø de tube (mm)	Série	Filet (NPT)	PN (bar)	Référence
6	L	1/8"	250	EGES-D 6L - 1/8 NPT
8	L	1/4"	250	EGES-D 8L - 1/4 NPT
10	L	1/4"	250	EGES-D 10L - 1/4 NPT
12	L	3/8"	250	EGES-D 12L - 3/8 NPT
15	L	1/2"	250	EGES-D 15L - 1/2 NPT
18	L	1/2"	160	EGES-D 18L - 1/2 NPT
22	L	3/4"	160	EGES-D 22L - 3/4 NPT
28	L	1"	100	EGES-D 28L - 1 NPT
35	L	1 1/4"	100	EGES-D 35L - 1 1/4 NPT
42	L	1 1/2"	100	EGES-D 42L - 1 1/2 NPT
6	S	1/4"	630	EGES-D 6S - 1/4 NPT
8	S	1/4"	630	EGES-D 8S - 1/4 NPT
10	S	3/8"	630	EGES-D 10S - 3/8 NPT
12	S	3/8"	630	EGES-D 12S - 3/8 NPT
14	S	1/2"	630	EGES-D 14S - 1/2 NPT
16	S	1/2"	400	EGES-D 16S - 1/2 NPT
20	S	3/4"	400	EGES-D 20S - 3/4 NPT
25	S	1"	400	EGES-D 25S - 1 NPT
30	S	1 1/4"	250	EGES-D 30S - 1 1/4 NPT
38	S	1 1/2"	250	EGES-D 38S - 1 1/2 NPT

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE WV

FAT-N | Walterscheid

Union équerre



Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401

Norme: DIN 2353

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE WV - Union équerre			
Ø de tube (mm)	Série	PN (bar)	Référence
4	LL	100	WV 4LL
6	LL	100	WV 6LL
8	LL	100	WV 8LL
6	L	500	WV 6L
8	L	500	WV 8L
10	L	500	WV 10L
12	L	400	WV 12L
15	L	400	WV 15L
18	L	400	WV 18L
22	L	250	WV 22L
28	L	250	WV 28L
35	L	250	WV 35L
42	L	250	WV 42L
6	S	800	WV 6S
8	S	800	WV 8S
10	S	800	WV 10S
12	S	630	WV 12S
14	S	630	WV 14S
16	S	630	WV 16S
20	S	420	WV 20S
25	S	420	WV 25S
30	S	420	WV 30S
38	S	400	WV 38S

TYPE EWW

FAT-N | Walterscheid

Equerre orientable



Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401

Norme: DIN 2353

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE EWW - Equerre orientable			
Ø de tube (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	L	315	EWW 6L
8	L	315	EWW 8L
10	L	315	EWW 10L
12	L	315	EWW 12L
15	L	315	EWW 15L
18	L	160	EWW 18L
6	S	400	EWW 6S
8	S	400	EWW 8S
10	S	400	EWW 10S
12	S	400	EWW 12S
14	S	400	EWW 14S
16	S	400	EWW 16S

TYPE EWW-D

FAT-N | Walterscheid

Equerre orientable pré-serti



Information technique: Les raccords de tube de Ø 6 jusqu'à Ø 12 inclus sont faits en matériau profilé. Côté du tube pourvu d'un cône d'étanchéité et d'un joint torique

Étanchéité: Joint d'étanchéité Viton livrable sur demande

Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401

Norme: Selon DIN 2353 ; cône d'étanchéité et joint torique selon DIN 3865

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE EWW-D - Equerre orientable pré-serti			
Ø de tube (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	L	315	EWW 6L
8	L	315	EWW 8L
10	L	315	EWW 10L
12	L	315	EWW 12L
15	L	315	EWW 15L
18	L	160	EWW 18L
6	S	400	EWW 6S
8	S	400	EWW 8S
10	S	400	EWW 10S
12	S	400	EWW 12S
14	S	400	EWW 14S
16	S	400	EWW 16S

RACCORDS À BAGUE COUPANTE

TYPE WSV



Equerre passe-cloison



- Information technique:** Épaisseur de cloison maximale D = 16 mm
- Pression (bar):** PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
- Norme:** Selon DIN 2353 ; écrou hexagonal selon DIN 80750
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE WSV - Equerre passe-cloison

Ø de tube (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	L	500	WSV 6L
8	L	500	WSV 8L
10	L	500	WSV 10L
12	L	400	WSV 12L
15	L	400	WSV 15L
18	L	400	WSV 18L
22	L	250	WSV 22L
28	L	250	WSV 28L
35	L	250	WSV 35L
42	L	250	WSV 42L
6	S	800	WSV 6S
8	S	800	WSV 8S
10	S	800	WSV 10S
12	S	630	WSV 12S
14	S	630	WSV 14S
16	S	630	WSV 16S
20	S	400	WSV 20S
25	S	400	WSV 25S
30	S	400	WSV 30S
38	S	400	WSV 38S

TYPE WEV..BSP-K



Equerre mâle B.S.P.



- Information technique:** Les raccords de tube de Ø 4 jusqu'à Ø 12 inclus sont faits en matériau profilé. Au lieu du raccord WEV, un raccord RSWW peut être utilisé.
- Étanchéité:** Étanchéité par filet conique
- Pression (bar):** PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
- Norme:** Selon DIN 2353 ; filetage selon DIN-ISO 228 (R, DIN 259), étanchéité forme C selon DIN 3852
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE WEV..BSP-K - Equerre mâle B.S.P.

Ø de tube (mm)	Série	Filet (BSP)	PN (bar)	Référence
4	LL	1/8"	100	WEV 4LL - RK1/8
4	LL	1/8"	100	WEV 4LL - R1/8
6	LL	1/8"	100	WEV 6LL - RK1/8
8	LL	1/8"	100	WEV 8LL - RK1/8
6	L	1/8"	250	WEV 6L - RK1/8
6	L	1/4"	250	WEV 6L - RK1/4
8	L	1/4"	250	WEV 8L - RK1/4
8	L	3/8"	250	WEV 8L - RK3/8
10	L	1/4"	250	WEV 10L - RK1/4
10	L	3/8"	250	WEV 10L - RK3/8
12	L	1/4"	250	WEV 12L - RK1/4
12	L	3/8"	250	WEV 12L - RK3/8
12	L	1/2"	250	WEV 12L - RK1/2
15	L	3/8"	250	WEV 15L - RK3/8
15	L	1/2"	250	WEV 15L - RK1/2
18	L	1/2"	160	WEV 18L - RK1/2
22	L	3/4"	100	WEV 22L - R 3/4
28	L	1"	100	WEV 28L - R 1
6	S	1/4"	630	WEV 6S - RK1/4
8	S	1/4"	630	WEV 8S - RK1/4
10	S	3/8"	630	WEV 10S - RK3/8
12	S	3/8"	630	WEV 12S - RK3/8
14	S	1/2"	630	WEV 14S - RK1/2
16	S	1/2"	400	WEV 16S - RK1/2
20	S	3/4"	400	WEV 20S - R 3/4
25	S	1	400	WEV 25S - R 1
30	S	1 1/4"	250	WEV 30S - R 1 1/4
38	S	1 1/2"	250	WEV 38S - R 1 1/2

TYPE WEV..M-K



Equerre mâle métrique



- Information technique:** Les raccords de tube de Ø 4 jusqu'à Ø 12 inclus sont faits en matériau profilé. Au lieu du raccord WEV, un raccord RSWW peut être utilisé.
- Étanchéité:** Étanchéité par filet conique
- Pression (bar):** PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
- Norme:** Selon DIN 2353 ; filetage selon DIN-ISO 228 (R, DIN 259), étanchéité forme C selon DIN 3852
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE EWW-D - Equerre mâle Métrique

Ø de tube (mm)	Série	Filet (métrique)	PN (bar)	Référence
4	LL	M 8 x 1,0	100	WEV 4LL - M 8
6	LL	M 6 x 1,0	100	WEV 6LL - M 6
6	LL	M 8 x 1,0	100	WEV 6LL - M 8
6	LL	M10 x 1,0	100	WEV 6LL - M10
8	LL	M10 x 1,0	100	WEV 8LL - M10
6	L	M10 x 1,5	250	WEV 6L - M10
8	L	M12 x 1,5	250	WEV 8L - M12
10	L	M14 x 1,5	250	WEV 10L - M14
12	L	M16 x 1,5	250	WEV 12L - M16
15	L	M18 x 1,5	250	WEV 15L - M18
18	L	M22 x 1,5	160	WEV 18L - M22
6	S	M12 x 1,5	630	WEV 6S - M12
8	S	M14 x 1,5	630	WEV 8S - M14
10	S	M16 x 1,5	630	WEV 10S - M16
12	S	M18 x 1,5	630	WEV 12S - M18
14	S	M20 x 1,5	630	WEV 14S - M20
16	S	M22 x 1,5	400	WEV 16S - M22

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE WEV..NPT
Equerre mâle NPT

F.A.T.-N | Walterscheid



Étanchéité: Étanchéité par filet conique
Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
Norme: Selon DIN 2353 ; filetage selon ANSI/ASME B1.20.1-1983
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE WEV..NPT - Equerre mâle NPT				
Ø de tube (mm)	Série	Filet (NPT)	PN (bar)	Référence
4	L	1/8"	100	WEV 4LL - 1/8 NPT
6	L	1/8"	100	WEV 6LL - 1/8 NPT
8	L	1/8"	100	WEV 8LL - 1/8 NPT
6	L	1/8"	250	WEV 6L - 1/8 NPT
8	L	1/4"	250	WEV 8L - 1/4 NPT
10	L	1/4"	250	WEV 10L - 1/4 NPT
12	L	1/4"	250	WEV 12L - 1/4 NPT
12	L	3/8"	250	WEV 12L - 3/8 NPT
12	L	1/2"	250	WEV 12L - 1/2 NPT
15	L	1/2"	250	WEV 15L - 1/2 NPT
18	L	1/2"	160	WEV 18L - 1/2 NPT
22	L	3/4"	160	WEV 22L - 3/4 NPT
28	L	1"	100	WEV 28L - 1 NPT
6	S	1/4"	630	WEV 6S - 1/4 NPT
8	S	1/4"	630	WEV 8S - 1/4 NPT
10	S	3/8"	630	WEV 10S - 3/8 NPT
12	S	3/8"	630	WEV 12S - 3/8 NPT
12	S	1/2"	630	WEV 12S - 1/2 NPT
14	S	1/2"	630	WEV 14S - 1/2 NPT
16	S	1/2"	400	WEV 16S - 1/2 NPT
20	S	3/4"	400	WEV 20S - 3/4 NPT
25	S	1"	400	WEV 25S - 1 NPT

TYPE RSWV..BSP

F.A.T.-N | Walterscheid

Raccord orientable B.S.P.



Étanchéité: Série LL : étanchéité métal sur métal, série L et S : étanchéité par joint en élastomère
Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
Norme: Selon DIN 2353 ; filetage selon DIN-ISO 228 (R, DIN 259), étanchéité forme E selon DIN 3852
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE RSWV..BSP - Raccord orientable B.S.P.				
Ø de tube (mm)	Série	Filet (BSP)	PN (bar)	Référence
4	L	1/8"	100	RSWV 4LL - R1/8
6	L	1/8"	100	RSWV 6LL - R1/8
8	L	1/8"	100	RSWV 8LL - R1/8
6	L	1/8"	500	RSWV 6L - R1/8
6	L	1/4"	500	RSWV 6L - R1/4
8	L	1/4"	500	RSWV 8L - R1/4
10	L	1/4"	500	RSWV 10L - R1/4
12	L	1/4"	400	RSWV 12L - R1/4
12	L	3/8"	400	RSWV 12L - R3/8
15	L	1/2"	400	RSWV 15L - R1/2
18	L	1/2"	400	RSWV 18L - R1/2
22	L	3/4"	250	RSWV 22L - R3/4
28	L	1"	250	RSWV 28L - R 1
35	L	1 1/4"	250	RSWV 35L - R1 1/4
42	L	1 1/2"	250	RSWV 42L - R1 1/2
6	S	1/4"	500	RSWV 6S - R1/4
8	S	1/4"	500	RSWV 8S - R1/4
10	S	3/8"	500	RSWV 10S - R3/8
12	S	3/8"	400	RSWV 12S - R3/8
14	S	1/2"	400	RSWV 14S - R1/2
16	S	1/2"	400	RSWV 16S - R1/2
20	S	3/4"	315	RSWV 20S - R3/4
25	S	1"	250	RSWV 25S - R 1
30	S	1 1/4"	250	RSWV 30S - R1 1/4
38	S	1 1/2"	250	RSWV 38S - R1 1/2

TYPE RSWV..BSP-WD

F.A.T.-N | Walterscheid

Raccord équerre orientable



Information technique: Les raccords de tube de Ø 4 jusqu'à Ø 12 inclus sont faits en matériau profilé. Au lieu du raccord WEV, un raccord RSWV peut être utilisé.
Étanchéité: Étanchéité par filet conique
Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
Norme: Selon DIN 2353 ; filetage selon DIN-ISO 228 (R, DIN 259), étanchéité forme C selon DIN 3852
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE RSWV..BSP-WD - Raccord équerre orientable				
Ø de tube (mm)	Série	Filet (BSP)	PN (bar)	Référence
8	L	1/4"	500	RSWV 8L - R1/4-WD
10	L	1/4"	500	RSWV 10L - R1/4-WD
12	L	1/4"	400	RSWV 12L - R1/4-WD
12	L	3/8"	400	RSWV 12L - R3/8-WD
15	L	1/2"	400	RSWV 15L - R1/2-WD
18	L	1/2"	400	RSWV 18L - R1/2-WD
22	L	3/4"	250	RSWV 22L - R3/4-WD
28	L	1"	250	RSWV 28L - R 1-WD
35	L	1 1/4"	250	RSWV 35L - R1 1/4-WD
42	L	1 1/2"	250	RSWV 42L - R1 1/2-WD
6	S	1/4"	500	RSWV 6S - R1/4-WD
8	S	1/4"	500	RSWV 8S - R1/4-WD
10	S	3/8"	500	RSWV 10S - R3/8-WD
12	S	3/8"	400	RSWV 12S - R3/8-WD
14	S	1/2"	400	RSWV 14S - R1/2-WD
16	S	1/2"	400	RSWV 16S - R1/2-WD
20	S	3/4"	315	RSWV 20S - R3/4-WD
25	S	1"	250	RSWV 25S - R 1-WD
30	S	1 1/4"	250	RSWV 30S - R1 1/4-WD
38	S	1 1/2"	250	RSWV 38S - R1 1/2-WD

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



RACCORDS À BAGUE COUPANTE

TYPE RSWV..M

FAT-N | Walterscheid

Raccord orientable métrique



- Étanchéité:** Série LL : étanchéité métal sur métal, série L et S : étanchéité par joint en élastomère
- Pression (bar):** PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
- Norme:** Selon DIN 2353 ; filetage selon DIN-ISO 228 (R, DIN 259), étanchéité forme E selon DIN 3852
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE RSWV..M - Raccord orientable métrique				
Ø de tube (mm)	Série	Filet (métrique)	PN (bar)	Référence
4	LL	M 8 x 1,0	100	RSWV 4LL - M 8
6	LL	M10 x 1,0	100	RSWV 6LL - M10
8	LL	M10 x 1,0	100	RSWV 8LL - M10
8	LL	M12 x 1,0	100	RSWV 8LL - M12
6	L	M10 x 1,0	500	RSWV 6L - M10
8	L	M12 x 1,5	500	RSWV 8L - M12
10	L	M14 x 1,5	500	RSWV 10L - M14
12	L	M16 x 1,5	400	RSWV 12L - M16
12	L	M18 x 1,5	315	RSWV 12L - M18
15	L	M18 x 1,5	400	RSWV 15L - M18
18	L	M22 x 1,5	400	RSWV 18L - M22
22	L	M26 x 1,5	250	RSWV 22L - M26
28	L	M33 x 2,0	250	RSWV 28L - M33
35	L	M42 x 2,0	250	RSWV 35L - M42
42	L	M48 x 2,0	250	RSWV 42L - M48
6	S	M12 x 1,5	500	RSWV 6S - M12
8	S	M14 x 1,5	500	RSWV 8S - M14
10	S	M16 x 1,5	500	RSWV 10S - M16
12	S	M18 x 1,5	400	RSWV 12S - M18
14	S	M14 x 1,5	400	RSWV 14S - M20
16	S	M22 x 1,5	400	RSWV 16S - M22
20	S	M27 x 2,0	315	RSWV 20S - M27
25	S	M33 x 2,0	250	RSWV 25S - M33
30	S	M42 x 2,0	250	RSWV 30S - M42
38	S	M48 x 2,0	250	RSWV 38S - M48

TYPE RSWV..M-WD

FAT-N | Walterscheid

Raccord équerre orientable



- Étanchéité:** Série LL : étanchéité métal sur métal, série L et S : étanchéité par joint en élastomère
- Pression (bar):** PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
- Norme:** Selon DIN 2353 ; filetage selon DIN-ISO 228 (R, DIN 259), étanchéité forme E selon DIN 3852
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE RSWV..M-WD - Raccord équerre orientable					
Ø de tube (mm)	Série	Filet (métrique)	PN (bar)	Référence	
6	L	M10 x 1,5	500	RSWV 6L - M10-WD	
8	L	M12 x 1,5	500	RSWV 8L - M12-WD	
10	L	M14 x 1,5	500	RSWV 10L - M14-WD	
12	L	M16 x 1,5	400	RSWV 12L - M16-WD	
12	L	M18 x 1,5	315	RSWV 12L - M18-WD	
15	L	M18 x 1,5	400	RSWV 15L - M18-WD	
18	L	M22 x 1,5	400	RSWV 18L - M22-WD	
22	L	M26 x 1,5	250	RSWV 22L - M26-WD	
28	L	M33 x 2,0	250	RSWV 28L - M33-WD	
35	L	M42 x 2,0	250	RSWV 35L - M42-WD	
42	L	M48 x 2,0	250	RSWV 42L - M48-WD	
6	S	M12 x 1,5	500	RSWV 6S - M12-WD	
8	S	M14 x 1,5	500	RSWV 8S - M14-WD	
10	S	M16 x 1,5	500	RSWV 10S - M16-WD	
12	S	M18 x 1,5	400	RSWV 12S - M18-WD	
16	S	M22 x 1,5	400	RSWV 16S - M22-WD	
20	S	M27 x 2,0	315	RSWV 20S - M27-WD	
25	S	M33 x 2,0	250	RSWV 25S - M33-WD	
30	S	M42 x 2,0	250	RSWV 30S - M42-WD	
38	S	M48 x 2,0	250	RSWV 38S - M48-WD	

TYPE VO 90°

FAT-N | Walterscheid

Raccord équerre pour raccord à bague coupante



- Information technique:** Pour connexion à bague coupante selon DIN 3061
- Étanchéité:** Joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
- Pression (bar):** PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
- Norme:** Selon la norme DIN 3861
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE VO 90° - Raccord équerre pour raccord à bague coupante				
Tube Ø D1 (mm)	Tube Ø D2 (mm)	Série	PN (bar)	Référence
10	10	L	315	VO 90-10L-10L
10	12	L	315	VO 90-10L-12L
12	12	L	315	VO 90-12L-12L
12	15	L	315	VO 90-12L-15L
15	15	L	315	VO 90-15L-15L

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE DGWEV..BSP-WD

FAT-N | Walterscheid

Raccord tournant équerre mâle BSP



- Information technique:** Couple de serrage 2,8 Nm à 250 bars ; nombre de rotations maximal à pleine pression de travail : 40 t/min.
- Étanchéité:** Bague d'étanchéité souple en caoutchouc NBR ; joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
- Pression (bar):** PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
- Norme:** Selon DIN 2353 ; filetage selon DIN-ISO 228 (R, DIN 259), étanchéité forme E selon DIN 3852
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE DGWEV..BSP-WD - Raccord tournant équerre mâle BSP				
Ø de tube (mm)	Série	Filet (BSP)	PN (bar)	Référence
6	L	1/8"	250	DGWEV 6L - R1/8-WD
6	L	1/4"	250	DGWEV 6L - R1/4-WD
8	L	1/4"	250	DGWEV 8L - R1/4-WD
10	L	1/4"	250	DGWEV 10L - R1/4-WD
10	L	3/8"	250	DGWEV 10L - R3/8-WD
12	L	3/8"	250	DGWEV 12L - R3/8-WD
12	L	1/2"	250	DGWEV 12L - R1/2-WD
15	L	1/2"	250	DGWEV 15L - R1/2-WD
18	L	1/2"	160	DGWEV 18L - R1/2-WD
22	L	3/4"	160	DGWEV 22L - R3/4-WD
28	L	1"	100	DGWEV 28L - R1 -WD
35	L	1 1/4"	100	DGWEV 35L - R1 1/4-WD
42	L	1 1/2"	100	DGWEV 42L - R1 1/2-WD
6	S	1/4"	400	DGWEV 6S - R1/4-WD
8	S	1/4"	400	DGWEV 8S - R1/4-WD
10	S	3/8"	400	DGWEV 10S - R3/8-WD
12	S	3/8"	400	DGWEV 12S - R3/8-WD
14	S	1/2"	400	DGWEV 14S - R1/2-WD
16	S	1/2"	400	DGWEV 16S - R1/2-WD
20	S	3/4"	250	DGWEV 20S - R3/4-WD
25	S	1"	250	DGWEV 25S - R1 -WD
30	S	1 1/4"	250	DGWEV 30S - R1 1/4-WD
38	S	1 1/2"	250	DGWEV 38S - R1 1/2-WD

TYPE DGWEV..M-WD

FAT-N | Walterscheid

Raccord rotatif équerre simple mâle métrique



- Information technique:** Couple de serrage 2,8 Nm à 250 bars ; nombre de rotations maximal à pleine pression de travail : 40 tr/min.
- Étanchéité:** Bague d'étanchéité souple en caoutchouc NBR ; joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
- Pression (bar):** PN (pression nominale) selon DIN 2401
- Norme:** Selon DIN 2353 ; filetage selon DIN-ISO 228 (R, DIN 259), étanchéité forme E selon DIN 3852
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE DGWEV..M-WD - Raccord rotatif équerre simple mâle métrique				
Ø de tube (mm)	Série	Filet (métrique)	PN (bar)	Référence
6	L	M10 x 1,5	250	DGWEV 6L - M10-WD
6	L	M12 x 1,5	250	DGWEV 6L - M12-WD
8	L	M12 x 1,5	250	DGWEV 8L - M12-WD
8	L	M14 x 1,5	250	DGWEV 8L - M14-WD
10	L	M14 x 1,5	250	DGWEV 10L - M14-WD
10	L	M16 x 1,5	250	DGWEV 10L - M16-WD
12	L	M16 x 1,5	250	DGWEV 12L - M16-WD
12	L	M18 x 1,5	250	DGWEV 12L - M18-WD
15	L	M18 x 1,5	250	DGWEV 15L - M18-WD
18	L	M22 x 1,5	160	DGWEV 18L - M22-WD
22	L	M26 x 1,5	160	DGWEV 22L - M26-WD
28	L	M33 x 2,0	100	DGWEV 28L - M33-WD
35	L	M42 x 2,0	100	DGWEV 35L - M42-WD
42	L	M48 x 2,0	100	DGWEV 42L - M48-WD
6	S	M12 x 1,5	400	DGWEV 6S - M12-WD
8	S	M14 x 1,5	400	DGWEV 8S - M14-WD
10	S	M16 x 1,5	400	DGWEV 10S - M16-WD
12	S	M18 x 1,5	400	DGWEV 12S - M18-WD
14	S	M20 x 1,5	400	DGWEV 14S - M20-WD
16	S	M22 x 1,5	400	DGWEV 16S - M22-WD
20	S	M27 x 2,0	250	DGWEV 20S - M27-WD
25	S	M33 x 2,0	250	DGWEV 25S - M33-WD
30	S	M42 x 2,0	250	DGWEV 30S - M42-WD
38	S	M48 x 2,0	250	DGWEV 38S - M48-WD

RACCORDS À BAGUE COUPANTE

FATON | Walterscheid

TYPE TV

Union té



Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
Norme: DIN 2353
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE TV - Union té			
Ø de tube (mm)	Série	PN (bar)	Référence
4	LL	100	TV 4LL
6	LL	100	TV 6LL
8	LL	100	TV 8LL
6	L	500	TV 6L
8	L	500	TV 8L
10	L	500	TV 10L
12	L	400	TV 12L
15	L	400	TV 15L
18	L	400	TV 18L
22	L	250	TV 22L
28	L	250	TV 28L
35	L	250	TV 35L
42	L	250	TV 42L
6	S	800	TV 6S
8	S	800	TV 8S
10	S	800	TV 10S
12	S	630	TV 12S
14	S	630	TV 14S
16	S	630	TV 16S
20	S	420	TV 20S
25	S	420	TV 25S
30	S	420	TV 30S
38	S	400	TV 38S

FATON | Walterscheid

TYPE ETV

Té orientable



Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
Norme: DIN 2353
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE ETV - Té orientable			
Ø de tube (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	L	500	ETV 6L
8	L	500	ETV 8L
10	L	500	ETV 10L
12	L	400	ETV 12L
15	L	400	ETV 15L
18	L	400	ETV 18L
22	L	250	ETV 22L
6	S	800	ETV 6S
8	S	800	ETV 8S
10	S	800	ETV 10S
12	S	630	ETV 12S
14	S	630	ETV 14S
16	S	630	ETV 16S

TYPE TV

Té de réduction

FATON | Walterscheid



Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
Norme: DIN 2353
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE TV - Té de réduction					
Ø de tube (mm)	Tube Ø D1 (mm)	Tube Ø D2 (mm)	Série	PN (bar)	Référence
10	10	6	L	500	TV 10-10-6L
12	12	10	L	400	TV 12-12-10L
15	15	10	L	400	TV 15-15-10L

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE ETV-D

F.T.C.N | Walterscheid

Té orientable pré-serti



Information technique: Les raccords de tube de Ø 4 jusqu'à Ø 12 inclus sont faits en matériau profilé. Côté du tube pourvu d'un cône d'étanchéité et d'un joint torique

Étanchéité: Joint d'étanchéité Viton livrable sur demande

Pression (bar): PN (pression nominale) selon DIN 2401

Norme: Selon DIN 2353 ; cône d'étanchéité et joint torique selon DIN 3865

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE ETV-D - Té orientable pré-serti

Ø de tube (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	L	500	ETV-D 6L
8	L	500	ETV-D 8L
10	L	500	ETV-D 10L
12	L	400	ETV-D 12L
15	L	400	ETV-D 15L
18	L	400	ETV-D 18L
22	L	250	ETV-D 22L
28	L	250	ETV-D 28L
35	L	250	ETV-D 35L
42	L	250	ETV-D 42L
6	S	800	ETV-D 6S
8	S	800	ETV-D 8S
10	S	800	ETV-D 10S
12	S	630	ETV-D 12S
14	S	630	ETV-D 14S
16	S	630	ETV-D 16S
20	S	420	ETV-D 20S
25	S	420	ETV-D 25S
30	S	400	ETV-D 30S
38	S	400	ETV-D 38S

TYPE ELV

F.T.C.N | Walterscheid

Té renversé orientable



Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401

Norme: DIN 2353

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE ELV - Té renversé orientable

Ø de tube (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	L	500	ELV 6L
8	L	500	ELV 8L
10	L	500	ELV 10L
12	L	400	ELV 12L
15	L	400	ELV 15L
18	L	400	ELV 18L
8	S	800	ELV 8S
10	S	800	ELV 10S
12	S	630	ELV 12S
14	S	630	ELV 14S
16	S	630	ELV 16S

TYPE ELV-D

F.T.C.N | Walterscheid

Té renversé orientable pré-serti



Information technique: Les raccords de tube de Ø 4 jusqu'à Ø 12 inclus sont faits en matériau profilé. Côté du tube pourvu d'un cône d'étanchéité et d'un joint torique

Étanchéité: Joint d'étanchéité Viton livrable sur demande

Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401

Norme: Selon DIN 2353 ; cône d'étanchéité et joint torique selon DIN 3865

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE ELV-D - Té renversé orientable pré-serti

Ø de tube (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	L	500	ELV-D 6L
8	L	500	ELV-D 8L
10	L	500	ELV-D 10L
12	L	400	ELV-D 12L
15	L	400	ELV-D 15L
18	L	400	ELV-D 18L
22	L	250	ELV-D 22L
28	L	250	ELV-D 28L
35	L	250	ELV-D 35L
42	L	250	ELV-D 42L
6	S	800	ELV-D 6S
8	S	800	ELV-D 8S
10	S	800	ELV-D 10S
12	S	630	ELV-D 12S
14	S	630	ELV-D 14S
16	S	630	ELV-D 16S
20	S	420	ELV-D 20S
25	S	420	ELV-D 25S
30	S	400	ELV-D 30S
38	S	400	ELV-D 38S

RACCORDS À BAGUE COUPANTE

TYPE TEV..BSP

FATON | Walterscheid

Union té mâle B.S.P



Information technique: Le filetage des raccords de Ø 4 jusqu'à Ø 18 mm inclus est conique

Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401

Norme: DIN 2353

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE TEV..BSP - Union té mâle B.S.P

Ø de tube (mm)	Série	Filet (BSP)	PN (bar)	Référence
4	LL	1/8"	100	TEV 4LL - R1/8
6	L	1/8"	250	TEV 6L - R1/8
10	L	1/4"	250	TEV 10L - R1/4
12	L	1/4"	250	TEV 12L - R1/4
12	L	3/8"	250	TEV 12L - R3/8
15	L	1/2"	250	TEV 15L - R1/2
18	L	1/2"	160	TEV 18L - R1/2
10	S	3/8"	630	TEV 10S - R3/8
12	S	3/8"	630	TEV 12S - R3/8
16	S	1/2"	400	TEV 16S - R1/2

TYPE TEV..M

FATON | Walterscheid

Raccord-union simple mâle en T métrique



Information technique: Le filetage des raccords de Ø 8 jusqu'à Ø 16 mm inclus est conique

Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401

Norme: Selon la norme DIN 2353

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE TEV..M - Raccord-union simple mâle en T métrique

Ø de tube (mm)	Série	Filet (métrique)	PN (bar)	Référence
8	L	M12 x 1,5	250	TEV 8L - M12
10	L	M14 x 1,5	250	TEV 10L - M14
12	L	M16 x 1,5	250	TEV 12L - M16
15	L	M18 x 1,5	250	TEV 15L - M18
10	S	M16 x 1,5	630	TEV 10S - M16
12	S	M18 x 1,5	630	TEV 12S - M18
16	S	M22 x 1,5	400	TEV 16S - M22

TYPE KV

FATON | Walterscheid

Union croix



Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401

Norme: DIN 2353

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE KV - Union croix

Ø de tube (mm)	Série	PN (bar)	Référence
4	LL	100	KV 4LL
6	LL	100	KV 6LL
8	LL	100	KV 8LL
6	L	500	KV 6L
8	L	500	KV 8L
10	L	500	KV 10L
12	L	400	KV 12L
15	L	400	KV 15L
18	L	400	KV 18L
22	L	250	KV 22L
28	L	250	KV 28L
35	L	250	KV 35L
42	L	250	KV 42L
6	S	800	KV 6S
8	S	800	KV 8S
10	S	800	KV 10S
12	S	630	KV 12S
14	S	630	KV 14S
16	S	630	KV 16S
20	S	420	KV 20S
25	S	420	KV 25S
30	S	420	KV 30S
38	S	400	KV 38S

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE PR
Bague profilée

FAT-N | Walterscheid



Information technique: Grâce au moletage du pourtour, la bague profilée se déforme dans le plan radial lors du montage. Par rapport aux bagues coupantes classiques, elle reste donc fermement pressée contre la conduite en acier et ne risque pas de s'incurver. Grâce à cette structure brevetée, la bague ne « suinte » pas sous l'effet des vibrations. Les pressions de travail de cette bague sont plus élevées que celles des autres marques.

Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401

Norme: DIN 3861

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE PR - Bague profilée

Ø de tube (mm)	Série	PN (bar)	Référence
4	LL	100	SR 04LL
6	LL	100	SR 06LL
8	LL	100	SR 08LL
6	L/S	800	PR 06-LS
8	L/S	800	PR 08-LS
10	L/S	800	PR 10-LS
12	L/S	630	PR 12-LS
15	L	400	PR 15-L
18	L	400	PR 18-L
22	L	250	PR 22-L
28	L	250	PR 28-L
35	L	250	PR 35-L
42	L	250	PR 42-L
14	S	630	PR 14-S
16	S	630	PR 16-S
20	S	630	PR 20-S
25	S	420	PR 25-S
30	S	420	PR 30-S
38	S	420	PR 38-S

TYPE M
Ecroû tournant

FAT-N | Walterscheid



Pression (bar): PN (pression nominale) et température selon DIN 2401

Norme: DIN 3870

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE VK
Bloc de pré-sertissage manuel

FAT-N | Walterscheid



Norme: DIN 3853 / ISO 8434

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE M - Ecrou tournant

Ø de tube (mm)	Filet (métrique)	Série	PN (bar)	Référence
4	M 8 x 1,0	LL	100	M 4LL
6	M10 x 1,0	LL	100	M 6LL
8	M12 x 1,0	LL	100	M 8LL
6	M12 x 1,5	L	500	M 6L
8	M14 x 1,5	L	500	M 8L
10	M16 x 1,5	L	500	M 10L
12	M18 x 1,5	L	400	M 12L
15	M22 x 1,5	L	400	M 15L
18	M26 x 1,5	L	400	M 18L
22	M30 x 2,0	L	250	M 22L
28	M36 x 2,0	L	250	M 28L
35	M45 x 2,0	L	250	M 35L
42	M52 x 2,0	L	250	M 42L
6	M14 x 1,5	S	800	M 6S
8	M16 x 1,5	S	800	M 8S
10	M18 x 1,5	S	800	M 10S
12	M20 x 1,5	S	630	M 12S
14	M22 x 1,5	S	630	M 14S
16	M24 x 1,5	S	630	M 16S
20	M30 x 2,0	S	420	M 20S
25	M36 x 2,0	S	420	M 25S
30	M42 x 2,0	S	420	M 30S
38	M52 x 2,0	S	420	M 38S

TYPE VK - Bloc de pré-sertissage manuel

Ø de tube (mm)	Filet (métrique)	Série	Référence
4	M 8 x 1,0	LL	VK 4LL
6	M10 x 1,0	LL	VK 6LL
8	M12 x 1,0	LL	VK 8LL
6	M12 x 1,5	L	VK 6L
8	M14 x 1,5	L	VK 8L
10	M16 x 1,5	L	VK 10L
12	M18 x 1,5	L	VK 12L
15	M22 x 1,5	L	VK 15L
18	M26 x 1,5	L	VK 18L
22	M30 x 2,0	L	VK 22L
28	M36 x 2,0	L	VK 28L
35	M45 x 2,0	L	VK 35L
42	M52 x 2,0	L	VK 42L
6	M14 x 1,5	S	VK 6S
8	M16 x 1,5	S	VK 8S
10	M18 x 1,5	S	VK 10S
12	M20 x 1,5	S	VK 12S
14	M22 x 1,5	S	VK 14S
16	M24 x 1,5	S	VK 16S
20	M30 x 2,0	S	VK 20S
25	M36 x 2,0	S	VK 25S
30	M42 x 2,0	S	VK 30S
38	M52 x 2,0	S	VK 38S

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



ADAPTATEURS DE RACCORDEMENT

TYPE DNB



Adaptateurs droits mâles B.S.P.



Information technique: Cône négatif intérieur 60°
Application: Uniquement en combinaison avec raccords contre-cône 60°
Raccord: BSP / BSP
Étanchéité: À l'aide d'un cône ou d'un joint d'étanchéité
Matière: Acier
Norme: DIN 7611
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE DNB - Adaptateurs droits mâles B.S.P.			
A (BSP)	B (BSP)	PN (bar)	Référence
1/8"	1/8"	380	DNB 02
1/4"	1/4"	380	DNB 04
3/8"	3/8"	380	DNB 06
1/2"	1/2"	340	DNB 08
5/8"	5/8"	280	DNB 10
3/4"	3/4"	280	DNB 12
1"	1"	190	DNB 16
1 1/4"	1 1/4"	190	DNB 20
1 1/2"	1 1/2"	180	DNB 24
2"	2"	180	DNB 32

TYPE VNB



Adaptateurs de réduction BSP / BSP



Information technique: Cône négatif intérieur 60°
Application: Uniquement en combinaison avec raccords contre-cône 60°
Raccord: BSP / BSP
Étanchéité: À l'aide d'un cône ou d'un joint d'étanchéité
Matière: Acier
Norme: DIN 7627
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE VNB - Adaptateurs de réduction BSP / BSP			
A (BSP)	B (BSP)	Série	Référence
1/4"	1/8"	380	VNB 04.02
3/8"	1/8"	380	VNB 06.02
3/8"	1/4"	380	VNB 06.04
1/2"	1/8"	340	VNB 08.02
1/2"	1/4"	340	VNB 08.04
1/2"	3/8"	340	VNB 08.06
5/8"	1/4"	280	VNB 10.04
5/8"	3/8"	280	VNB 10.06
5/8"	1/2"	280	VNB 10.08
3/4"	1/4"	280	VNB 12.04
3/4"	3/8"	280	VNB 12.06
3/4"	1/2"	280	VNB 12.08
3/4"	5/8"	280	VNB 12.10
1"	3/8"	190	VNB 16.06
1"	1/2"	190	VNB 16.08
1"	3/4"	190	VNB 16.12
1 1/4"	3/4"	190	VNB 20.12
1 1/4"	1"	190	VNB 20.16
1 1/2"	3/4"	180	VNB 24.12
1 1/2"	1"	180	VNB 24.16
1 1/2"	1 1/4"	180	VNB 24.20
2"	1"	180	VNB 32.16
2"	1 1/4"	180	VNB 32.20
2"	1 1/2"	180	VNB 32.24

TYPE VNBM



Adaptateurs de réduction mâle B.S.P./ métrique



Information technique: Cône négatif intérieur 60°
Application: Uniquement en combinaison avec raccords contre-cône 60°
Raccord: BSP – métrique
Étanchéité: À l'aide d'un cône ou d'un joint d'étanchéité
Matière: Acier
Norme: DIN 7627
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE VNBM - Adaptateurs de réduction mâle B.S.P./ métrique			
A (BSP)	B (BSP)	PN (bar)	Référence
1/4"	M12 x 1,5	380	VNBM 04.12
1/4"	M14 x 1,5	380	VNBM 04.14
1/4"	M16 x 1,5	380	VNBM 04.16

A (BSP)	B (métrique)	PN (bar)	Référence
1/4"	M18 x 1,5	380	VNBM 04.18
1/4"	M22 x 1,5	380	VNBM 04.22
3/8"	M12 x 1,5	380	VNBM 06.12
3/8"	M14 x 1,5	380	VNBM 06.14
3/8"	M16 x 1,5	380	VNBM 06.16
3/8"	M18 x 1,5	380	VNBM 06.18
3/8"	M20 x 1,5	380	VNBM 06.20
3/8"	M22 x 1,5	380	VNBM 06.22
1/2"	M14 x 1,5	340	VNBM 08.14
1/2"	M16 x 1,5	340	VNBM 08.16
1/2"	M18 x 1,5	340	VNBM 08.18
1/2"	M20 x 1,5	340	VNBM 08.20
1/2"	M22 x 1,5	340	VNBM 08.22
1/2"	M24 x 1,5	340	VNBM 08.24
1/2"	M26 x 1,5	340	VNBM 08.26
1/2"	M27 x 2,0	340	VNBM 08.27
3/4"	M22 x 1,5	280	VNBM 12.22
3/4"	M24 x 1,5	280	VNBM 12.24
3/4"	M26 x 1,5	280	VNBM 12.26
3/4"	M30 x 1,5	280	VNBM 12.30
1"	M30 x 1,5	190	VNBM 16.30
1"	M36 x 1,5	190	VNBM 16.36

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE DNM

F.A.T.-N | Walterscheid

Adaptateurs droits mâles métrique / métrique



Information technique:	Cône négatif intérieur 60°
Application:	Uniquement en combinaison avec raccords contre-cône 60°
Raccord:	Métrique - métrique
Étanchéité:	À l'aide d'un cône ou d'un joint d'étanchéité
Matière:	Acier
Norme:	DIN 7611
Traitement de surface:	Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE DNM - Adaptateurs droits mâles métrique / métrique

A [métrique]	B [métrique]	PN [bar]	Référence
M10 x 1,5	M10 x 1,5	380	DNM 10
M12 x 1,5	M12 x 1,5	380	DNM 12
M14 x 1,5	M14 x 1,5	380	DNM 14
M16 x 1,5	M16 x 1,5	340	DNM 16
M18 x 1,5	M18 x 1,5	280	DNM 18
M20 x 1,5	M20 x 1,5	280	DNM 20
M22 x 1,5	M22 x 1,5	280	DNM 22
M24 x 1,5	M24 x 1,5	190	DNM 24
M26 x 1,5	M26 x 1,5	190	DNM 26
M30 x 1,5	M30 x 1,5	180	DNM 30
M30 x 2,0	M30 x 2,0	180	DNM 30.2
M38 x 1,5	M38 x 1,5	180	DNM 38

TYPE VNM

F.A.T.-N | Walterscheid

Adaptateurs de réduction mâle métrique / métrique



Information technique:	Cône négatif intérieur 60°
Application:	Uniquement en combinaison avec raccords contre-cône 60°
Raccord:	Métrique - métrique
Étanchéité:	À l'aide d'un cône ou d'un joint d'étanchéité
Matière:	Acier
Norme:	DIN 7627
Traitement de surface:	Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE VNM - Adaptateurs de réduction mâle métrique / métrique

A [métrique]	B [métrique]	PN [bar]	Référence
M10 x 1,5	M8 x 1,0	380	VNM 10. 8
M12 x 1,5	M10 x 1,0	380	VNM 12.10
M14 x 1,5	M12 x 1,5	380	VNM 14.12
M16 x 1,5	M12 x 1,5	340	VNM 16.12
M16 x 1,5	M14 x 1,5	340	VNM 16.14
M18 x 1,5	M12 x 1,5	280	VNM 18.12
M18 x 1,5	M14 x 1,5	280	VNM 18.14
M18 x 1,5	M16 x 1,5	280	VNM 18.16
M20 x 1,5	M16 x 1,5	280	VNM 20.16
M20 x 1,5	M18 x 1,5	280	VNM 20.18
M22 x 1,5	M16 x 1,5	280	VNM 22.16
M22 x 1,5	M18 x 1,5	280	VNM 22.18
M22 x 1,5	M20 x 1,5	280	VNM 22.20
M24 x 1,5	M18 x 1,5	190	VNM 24.18
M24 x 1,5	M20 x 1,5	190	VNM 24.20
M24 x 1,5	M22 x 1,5	190	VNM 24.22
M26 x 1,5	M18 x 1,5	190	VNM 26.18
M26 x 1,5	M20 x 1,5	190	VNM 26.20
M26 x 1,5	M22 x 1,5	190	VNM 26.22
M26 x 1,5	M24 x 1,5	190	VNM 26.24
M30 x 1,5	M26 x 1,5	180	VNM 30.26
M38 x 1,5	M30 x 1,5	180	VNM 38.30

TYPE DNN

F.A.T.-N | Walterscheid

Adaptateurs droits mâles NPT / NPT



Information technique:	Cône négatif intérieur 60°
Application:	Uniquement en combinaison avec raccords NPT
Raccord:	NPT - NPT
Étanchéité:	Étanchéité par filet avec bande adhésive ou Loctite
Matière:	Acier
Norme:	DIN 7611
Traitement de surface:	Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE DNN - Adaptateurs droits mâles NPT / NPT

A [NPT]	B [NPT]	PN [bar]	Référence
1/8"	1/8"	340	DNN 02
1/4"	1/4"	340	DNN 04
3/8"	3/8"	340	DNN 06
1/2"	1/2"	340	DNN 08
3/4"	3/4"	280	DNN 12

TYPE VNBS

F.A.T.-N | Walterscheid

Raccord passe-cloison BSP



Information technique:	Cône négatif intérieur 60°
Application:	En combinaison avec raccords et contre-cône 60°
Raccord:	BSP / BSP
Étanchéité:	À l'aide d'un cône ou d'un joint d'étanchéité
Matière:	Acier
Norme:	DIN 7611
Traitement de surface:	Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE VNBS - Raccord passe-cloison BSP

A [BSP]	B [BSP]	PN [bar]	Référence
1/4"	1/4"	380	VNBS 04
3/8"	3/8"	380	VNBS 06
1/2"	1/2"	340	VNBS 08
5/8"	5/8"	280	VNBS 10
3/4"	3/4"	280	VNBS 12
1"	1"	190	VNBS 16

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



ADAPTATEURS DE RACCORDEMENT

TYPE VNBN

FAT-N | Walterscheid

Adaptateurs de réduction mâle BSP / NPT



Information technique:

Cône négatif intérieur 60°

Application:

Uniquement en combinaison avec raccords contre-cône 60° et étanchéité par filet NPT

Raccord:

BSP / NPT

Étanchéité:

À l'aide d'un cône 60° [BSP] ; étanchéité par filet (NPT) avec bande adhésive ou Loctite

Matière:

Acier

Norme:

DIN 7627

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE VNBN - Adaptateurs de réduction mâle BSP / NPT

A [BSP]	B [NPT]	PN (bar)	Référence
1/8"	1/8"	380	VNBN 02
1/8"	1/4"	380	VNBN 02.04
1/4"	1/4"	380	VNBN 04
1/4"	1/8"	380	VNBN 04.02
1/4"	3/8"	380	VNBN 04.06
3/8"	3/8"	380	VNBN 06
3/8"	1/4"	380	VNBN 06.04
3/8"	1/2"	380	VNBN 06.08
3/8"	3/4"	380	VNBN 06.12
1/2"	1/2"	340	VNBN 08
1/2"	3/8"	340	VNBN 08.06
1/2"	3/4"	280	VNBN 08.12
1/2"	1"	190	VNBN 08.16
5/8"	5/8"	340	VNBN 10
5/8"	1/2"	340	VNBN 10.08
3/4"	3/4"	280	VNBN 12
3/4"	3/8"	280	VNBN 12.06
3/4"	1/2"	280	VNBN 12.08
3/4"	1"	280	VNBN 12.16
1"	1"	190	VNBN 16
1"	1/2"	190	VNBN 16.08
1"	3/4"	190	VNBN 16.12
1"	1 1/4"	190	VNBN 16.20
1"	1 1/2"	190	VNBN 16.24
1 1/4"	1 1/4"	190	VNBN 20
1 1/4"	1 1/2"	125	VNBN 20.24
1 1/4"	2"	80	VNBN 20.32
1 1/2"	1 1/2"	125	VNBN 24
1 1/2"	2"	80	VNBN 24.32
2"	2"	80	VNBN 32

TYPE VRB

FAT-N | Walterscheid

Adaptateur de réduction B.S.P. mâle / femelle



Information technique:

Bague de réduction très compacte

Application:

Pour les situations nécessitant une hauteur de montage compacte

Raccord:

BSP intérieur et extérieur

Étanchéité:

À l'aide d'un fond plat avec une bague d'étanchéité

Matière:

Acier

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE VRB - Adaptateur de réduction B.S.P. mâle / femelle

A [BSP]	B [BSP]	PN (bar)	Référence
1/4"	1/8"	280	VRB 04.02
3/8"	1/4"	280	VRB 06.04
1/2"	3/8"	280	VRB 08.06
3/4"	1/2"	280	VRB 12.08

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

TYPE REDR

Raccord de réduction BSP



Application: Bague de réduction
Raccord: BSP extérieur – BSP intérieur
Étanchéité: À l'aide d'une bague d'étanchéité souple en caoutchouc NBR ; joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
Matière: Acier
Norme: Filetage selon DIN-ISO 228
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE REDR - Raccord de réduction BSP

A (BSP)	B (BSP)	PN (bar)	Référence
3/8"	1/8"	630	RED-R 3/8 - 1/8-WD
1/2"	1/8"	630	RED-R 1/2 - 1/8-WD
1/2"	1/4"	630	RED-R 1/2 - 1/4-WD
3/4"	1/4"	630	RED-R 3/4 - 1/4-WD
3/4"	3/8"	630	RED-R 3/4 - 3/8-WD
1"	1/4"	400	RED-R 1 - 1/4-WD
1"	3/8"	400	RED-R 1 - 3/8-WD
1"	1/2"	400	RED-R 1 - 1/2-WD
1 1/4"	1/2"	400	RED-R 1 1/4 - 1/2-WD
1 1/4"	3/4"	400	RED-R 1 1/4 - 3/4-WD
1 1/2"	1/2"	400	RED-R 1 1/2 - 1/2-WD
1 1/2"	3/4"	400	RED-R 1 1/2 - 3/4-WD
1 1/2"	1"	400	RED-R 1 1/2 - 1-WD

TYPE RED-R

Réduction filetée BSP



Application: Réduction filetée BSP extérieur / BSP intérieur
Raccord: BSP extérieur / BSP intérieur
Étanchéité: À l'aide d'une bague d'étanchéité souple en caoutchouc NBR ; joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
Matière: Acier
Norme: Filetage selon DIN-ISO 228
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE VRB/M/U

Adaptateur mâle / femelle BSP / Metrique / UNF



Application: Uniquement en combinaison avec raccords contre-cône (filetage extérieur)
Raccord: Intérieur et extérieur BSP
Étanchéité: À l'aide d'un cône 60° (filetage extérieur) et d'un fond plat (filetage intérieur)
Matière: Acier
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE RED-R - Réduction filetée BSP

A (BSP)	B (BSP)	PN (bar)	Référence
1/8"	1/4"	400	RED-R 1/8 - 1/4-WD
1/8"	3/8"	400	RED-R 1/8 - 3/8-WD
1/4"	1/8"	400	RED-R 1/4 - 1/8-WD
1/4"	3/8"	400	RED-R 1/4 - 3/8-WD
1/4"	1/2"	400	RED-R 1/4 - 1/2-WD
1/4"	3/4"	400	RED-R 1/4 - 3/4-WD
3/8"	1/4"	400	RED-R 3/8 - 1/4-WD
3/8"	1/2"	400	RED-R 3/8 - 1/2-WD
3/8"	3/4"	400	RED-R 3/8 - 3/4-WD
1/2"	3/8"	400	RED-R 1/2 - 3/8-WD
1/2"	3/4"	400	RED-R 1/2 - 3/4-WD
1/2"	1"	400	RED-R 1/2 - 1-WD
1/2"	1 1/4"	250	RED-R 1/2 - 1 1/4-WD
3/4"	1/2"	400	RED-R 3/4 - 1/2-WD
3/4"	1"	400	RED-R 3/4 - 1-WD
3/4"	1 1/4"	250	RED-R 3/4 - 1 1/4-WD
3/4"	1 1/2"	250	RED-R 3/4 - 1 1/2-WD
1"	3/4"	400	RED-R 1 - 3/4-WD
1"	1 1/4"	400	RED-R 1 - 1 1/4-WD
1"	1 1/2"	400	RED-R 1 - 1 1/2-WD
1 1/4"	1"	400	RED-R 1 1/4 - 1-WD
1 1/4"	1 1/2"	250	RED-R 1 1/4 - 1 1/2-WD
1 1/2"	1 1/4"	250	RED-R 1 1/2 - 1 1/4-WD

TYPE VRB/M/U - Adaptateur mâle / femelle BSP / Metrique / UNF

A	B	PN (bar)	L1 (mm)	Référence
1/8" BSP	1/8" BSP	380	20	VRB 02
1/4" BSP	1/4" BSP	380	20	VRB 04.30
1/4" BSP	1/4" BSP	380	30	VRB 04.48
3/8" BSP	3/8" BSP	380	20	VRB 06.35
3/8" BSP	3/8" BSP	380	40	VRB 06.54
3/8" BSP	3/8" BSP	380	54	VRB 06.70
1/2" BSP	1/2" BSP	340	31	VRB 08
1/2" BSP	1/2" BSP	280	60	VRB 08.60
3/4" BSP	3/4" BSP	280	32	VRB 12
1" BSP	1" BSP	190	60	VRB 16
3/8" BSP	M14 x 1,5	280	19	VRBM 06.14
1/2" BSP	M18 x 1,5	280	20	VRBM 08.18
1/2" BSP	M20 x 1,5	280	22	VRBM 08.20
1/2" BSP	M22 x 1,5	280	24	VRBM 08.22
M16 x 1,5	M16 x 1,5	280	46	VRM 16
M18 x 1,5	M18 x 1,5	280	46	VRM 18
M20 x 1,5	M20 x 1,5	280	46	VRM 20
M20 x 1,5	M18 x 1,5	280	24	VRM 20.18
M22 x 1,5	M22 x 1,5	280	45	VRM 22
M18 x 1,5	1/2" BSP	280	26	VRMB 18.08
M20 x 1,5	1/2" BSP	280	21	VRMB 20.08
M22 x 1,5	1/2" BSP	280	25	VRMB 22.08
1/2" NPT	1/2" NPT	280	23	VRNN 08.08
1/2" BSP	1/2" NPT	280	34	VRBN 08.08
1/2" NPT	1/2" BSP	280	27	VRNB 08.08
1/2" BSP	3/4" UNF	280	18	VRBU 08.12
1/2" BSP	7/8" UNF	280	45	VRBU 08.14

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



ADAPTATEURS DE RACCORDEMENT

TYPE VNBW

FAT-N | Walterscheid

Adaptateur mâle/femelle tournant B.S.P.



- Application:** Uniquement en combinaison avec raccords contre-cône 60°
- Raccord:** Écrou femelle tournant BSP / BSP
- Étanchéité:** À l'aide d'un cône 60°
- Matière:** Acier
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE VNBW - Adaptateur mâle/femelle tournant B.S.P.

A (BSP)	B (BSP)	PN (bar)	Référence
1/8"	1/8"	-	VNBW 02
1/4"	1/4"	380	VNBW 04
3/8"	3/8"	380	VNBW 06
3/8"	1/4"	340	VNBW 06.04
3/8"	1/2"	340	VNBW 06.08
1/2"	1/2"	340	VNBW 08
1/2"	3/8"	340	VNBW 08.06
5/8"	5/8"	280	VNBW 10
3/4"	3/4"	280	VNBW 12
3/4"	1"	280	VNBW 12.16
1"	1"	280	VNBW 16
1"	3/4"	280	VNBW 16.12

TYPE 23

FAT-N | Walterscheid

Raccord pivotant droit BSP



- Information technique:** Orientable sous pression
- Application:** Pour les conduites pivotantes ou orientables sous pression
- Raccord:** BSP / BSP
- Étanchéité:** À l'aide d'un cône 60° et d'un fond plat-Joint
- Matière:** Acier
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE 23 - Raccord pivotant droit BSP

A (BSP)	L (mm)	Régime maxi (tpm)	PN (bar)	Référence
1/4"	75	40	300	2350.04
3/8"	83	40	250	2351.06
1/2"	97	40	250	2353.08
3/4"	104	25	210	2354.12
1"	112	17	170	2355.16
1 1/4"	140	10	110	2355.20

TYPE VNMW

FAT-N | Walterscheid

Métrique



- Application:** Uniquement en combinaison avec raccords et contre-cône 60°
- Raccord:** métrique / écrou femelle tournant métrique
- Étanchéité:** À l'aide d'un cône 60°
- Matière:** Acier
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE 23 - métrique

A (métrique)	B (métrique)	PN (bar)	Référence
M14 x 1,5	M14 x 1,5	380	VNMW 14
M16 x 1,5	M16 x 1,5	380	VNMW 16
M18 x 1,5	M18 x 1,5	280	VNMW 18
M22 x 1,5	M22 x 1,5	280	VNMW 22

TYPE FFB

FAT-N | Walterscheid

Adaptateur femelle tournant B.S.P.



- Application:** Uniquement en combinaison avec raccords contre-cône 60°
- Raccord:** Écrou femelle tournant BSP / écrou femelle tournant BSP
- Étanchéité:** À l'aide d'un cône 60°
- Matière:** Acier
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE FFB - Adaptateur femelle tournant B.S.P.

A (BSP)	B (BSP)	PN (bar)	Référence
1/4"	1/4"	380	FFB 04
3/8"	1/4"	380	FFB 06.04
3/8"	3/8"	380	FFB 06
1/2"	3/8"	340	FFB 08.06
1/2"	1/2"	340	FFB 08
3/4"	1/2"	280	FFB 12.08
3/4"	3/4"	280	FFB 12
1"	3/4"	190	FFB 16.12
1"	1"	190	FFB 16

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE MM90..K-BSP

FAT-N | Walterscheid

Raccord coude mâle B.S.P.



Application: Uniquement en combinaison avec raccords contre-cône 60°
Raccord: BSP extérieur / BSP extérieur
Étanchéité: À l'aide d'un cône 60°
Matière: Acier
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE MM90..K-BSP - Raccord coude mâle B.S.P.			
A (BSP)	B (BSP)	PN (bar)	Référence
1/4"	1/4"	420	MM 90.04-K
3/8"	3/8"	380	MM 90.06-K
1/2"	1/2"	340	MM 90.08-K

TYPE MF90..K-BSP

FAT-N | Walterscheid

Raccord coude femelle tournant BSP / BSP extérieur



Application: Uniquement en combinaison avec raccords contre-cône 60°
Raccord: Écrou femelle tournant BSP / BSP extérieur
Étanchéité: À l'aide d'un cône 60°
Matière: Acier
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE MF90..K-BSP - Raccord coude femelle tournant BSP / BSP extérieur			
A (BSP)	B (BSP)	PN (bar)	Référence
1/4"	1/4"	380	MF 90.04K
3/8"	3/8"	380	MF 90.06K
1/2"	1/2"	340	MF 90.08K
5/8"	5/8"	280	MF 90.10K
3/4"	3/4"	280	MF 90.12K
1"	1"	190	MF 90.16K

TYPE FF90..K-BSP

FAT-N | Walterscheid

Raccord coude écrou femelle tournant BSP



Application: Uniquement en combinaison avec raccords contre-cône 60°
Raccord: Écrou femelle tournant BSP / écrou femelle tournant BSP
Étanchéité: À l'aide d'un cône 60°
Matière: Acier
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE FF90..K-BSP - Raccord coude écrou femelle tournant BSP			
A (BSP)	B (BSP)	PN (bar)	Référence
1/4"	1/4"	380	FF 90.04K
3/8"	3/8"	380	FF 90.06K
1/2"	1/2"	340	FF 90.08K
3/4"	3/4"	280	FF 90.12K
1"	1"	190	FF 90.16K

TYPE MF90..B-BSP

FAT-N | Walterscheid

Raccord coude mâle/femelle tournant BSP



Application: Uniquement en combinaison avec raccords contre-cône 60°
Raccord: BSP extérieur / écrou femelle tournant BSP
Étanchéité: À l'aide d'un cône 60°
Matière: Acier
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE MF90..B-BSP - Raccord coude mâle/femelle tournant BSP			
A (BSP)	B (BSP)	PN (bar)	Référence
1/4"	1/4"	380	MF 90.04B
3/8"	3/8"	380	MF 90.06B
1/2"	1/2"	340	MF 90.08B
5/8"	5/8"	280	MF 90.10B
3/4"	3/4"	280	MF 90.12B

TYPE FF90..B-BSP

FAT-N | Walterscheid

Raccord coude femelle tournant B.S.P.



Application: Uniquement en combinaison avec raccords contre-cône 60°
Raccord: Écrou femelle tournant BSP / écrou femelle tournant BSP
Étanchéité: À l'aide d'un cône 60°
Matière: Acier
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE FF90..B-BSP - Raccord coude femelle tournant B.S.P.			
A (BSP)	B (BSP)	PN (bar)	Référence
1/4"	1/4"	380	FF 90.04B
3/8"	3/8"	380	FF 90.06B
1/2"	1/2"	340	FF 90.08B
3/4"	3/4"	280	FF 90.12B

TYPE MF90..B-MÉTRIQUE

FAT-N | Walterscheid

Raccord coude mâle métrique / femelle tournant métrique



Application: Uniquement en combinaison avec raccords contre-cône 60°
Raccord: écrou femelle tournant métrique / extérieur métrique
Étanchéité: À l'aide d'un cône 60°
Matière: Acier
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE MF90..B-MÉTRIQUE - Raccord coude mâle métrique / femelle			
A (métrique)	B (métrique)	PN (bar)	Référence
M14 x 1,5	M14 x 1,5	380	MF 90.14B
M16 x 1,5	M16 x 1,5	340	MF 90.16B
M18 x 1,5	M18 x 1,5	280	MF 90.18B
M22 x 1,5	M22 x 1,5	280	MF 90.22B

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



ADAPTATEURS DE RACCORDEMENT

TYPE 23 90°

FAT-N | Walterscheid

Raccord équerre pivotant BSP



Information technique:

Orientable sous pression

Application:

Pour les flexibles pivotants ou orientables

TYPE T

FAT-N | Walterscheid

Raccord té mâle B.S.P.



Application:

Uniquement en combinaison avec raccords contre-cône 60°

Raccord:

3 x BSP extérieur

Étanchéité:

À l'aide d'un cône 60°

Matière:

Acier

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE T - Raccord té mâle B.S.P.

A [BSP]	PN [bar]	Référence
1/4"	380	T 04
3/8"	380	T 06
1/2"	380	T 08 B
5/8"	280	T 10
3/4"	280	T 12 TB
1"	190	T 16

TYPE 23 90° - Raccord équerre pivotant BSP

A [BSP]	L (mm)	Régime maxi (tpm)	PN (bar)	Référence
1/4"	82	40	300	2300.04
3/8"	91	40	250	2301.06
1/2"	106	40	250	2303.08
3/4"	120	25	210	2304.12
1"	132	17	170	2305.16

TYPE TBB

FAT-N | Walterscheid

Raccord té femelle BSP



Application:

Uniquement en combinaison avec raccords contre-cône 60°

Raccord:

3 x BSP extérieur

Étanchéité:

À l'aide d'un cône 60°

Matière:

Acier

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE TBB - Raccord té femelle BSP

A [BSP]	PN [bar]	Référence
1/4"	380	TBB 04
3/8"	380	TBB 06
1/2"	360	TBB 08
3/4"	280	TBB 12
1"	190	TBB 16

TYPE T-FFF

FAT-N | Walterscheid

Té femelle tournant BSP



Raccord:

3 x écrou femelle tournant BSP

Étanchéité:

À l'aide d'un cône 60°

Matière:

Acier

Norme:

Selon la norme BS 2779 : 1986, classe B

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE T-FFF - Té femelle tournant BSP

A [BSP]	PN [bar]	Référence
1/4"	380	T-FFF-04
3/8"	380	T-FFF-06
1/2"	310	T-FFF-08
3/4"	240	T-FFF-12
1"	220	T-FFF-16

TYPE T-MFM

FAT-N | Walterscheid

Té femelle tournant BSP / mâle BSP



Raccord:

2 x BSP extérieur / écrou femelle tournant BSP

Étanchéité:

À l'aide d'un cône 60°

Matière:

Acier

Norme:

Selon la norme BS 2779 : 1986, classe B

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE T-MFM - Té femelle tournant BSP / mâle BSP

A [BSP]	PN [bar]	Référence
1/4"	380	T-MFM-04
3/8"	380	T-MFM-06
1/2"	310	T-MFM-08
3/4"	240	T-MFM-12
1"	220	T-MFM-16

TYPE T-FFM



Té femelle tournant BSP / mâle BSP



Raccord: BSP extérieur / 2 x écrou femelle tournant BSP
Étanchéité: À l'aide d'un cône 60°
Matière: Acier
Norme: Selon la norme BS 2779 : 1986, classe B
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE T-FFM - Té femelle tournant BSP / mâle BSP

A (BSP)	PN (bar)	Référence
1/4"	380	T-FFM-04
3/8"	380	T-FFM-06
1/2"	310	T-FFM-08
3/4"	240	T-FFM-12
1"	220	T-FFM-16

TYPE T-FMM



Té femelle tournant BSP / mâle BSP



Raccord: 2 x BSP extérieur / écrou femelle tournant BSP
Étanchéité: À l'aide d'un cône 60°
Matière: Acier
Norme: Selon la norme BS 2779 : 1986, classe B
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE T-FMM - Té femelle tournant BSP / mâle BSP

A (BSP)	PN (bar)	Référence
1/4"	380	T-FMM-04
3/8"	380	T-FMM-06
1/2"	310	T-FMM-08
3/4"	240	T-FMM-12
1"	220	T-FMM-16

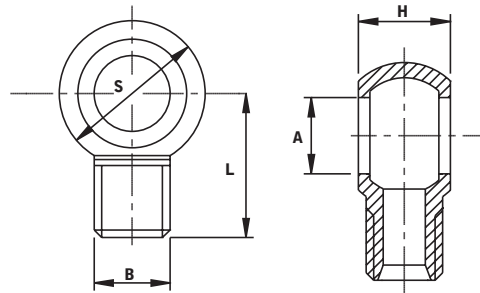
TYPE DBB



Banjo fileté BSP / BSP



Application: En combinaison avec un boulon banjo
Raccord: BSP / BSP
Étanchéité: À l'aide d'un cône 60° et d'une bague d'étanchéité sur boulon banjo
Matière: Acier
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox



TYPE DBB - Banjo fileté BSP / BSP

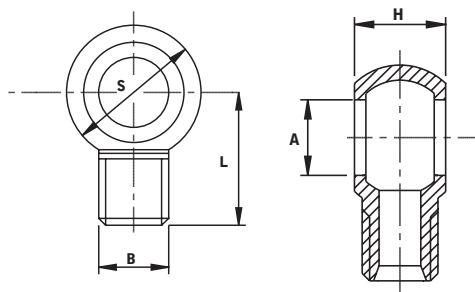
A (BSP)	B (BSP)	L (mm)	H (mm)	S (mm)	PN (bar)	Référence
1/8"	1/8"	24	14	24	190	DBB 02
1/4"	1/4"	24	14	24	190	DBB 04
3/8"	1/4"	45	18	32	190	DBBB 06.04
3/8"	3/8"	24	18	28	190	DBB 06
1/2"	3/8"	33	22	35	190	DBB 08.06
1/2"	1/2"	33	22	35	190	DBB 08
5/8"	5/8"	37	28	48	190	DBB 10
3/4"	3/4"	44	30	48	190	DBB 12

ADAPTATEURS DE RACCORDEMENT

TYPE DBM

F.A.T.-N | Walterscheid

Banjo fileté métrique / métrique



Application: En combinaison avec un boulon banjo
Raccord: Métrique - métrique
Étanchéité: À l'aide d'un cône 60° et d'une bague d'étanchéité sur boulon banjo
Matière: Acier
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

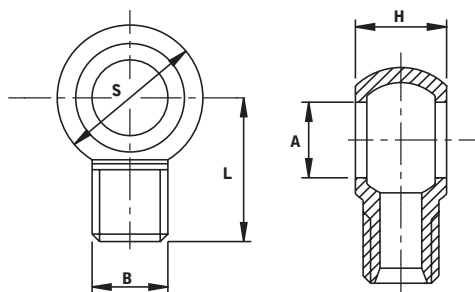
TYPE DBM - Banjo fileté métrique / métrique

A [métrique]	B [métrique]	L [mm]	H [mm]	S [mm]	PN [bar]	Référence
8	M10 x 1,5	22	10	14	190	DBM 8.10
10	M10 x 1,5	28	10	16	190	DBM 10
10	M12 x 1,5	29	12	19	190	DBM 10.12
12	M12 x 1,5	36	15	24	190	DBM 12
12	M14 x 1,5	24	14	24	190	DBM 12.14
14	M14 x 1,5	24	14	24	190	DBM 14
14	M16 x 1,5	24	18	28	190	DBM 14.16
16	M16 x 1,5	24	18	28	190	DBM 16
16	M18 x 1,5	30	22	32	190	DBM 16.18
18	M18 x 1,5	30	22	32	190	DBM 18
18	M22 x 1,5	33	20	35	190	DBM 18.22
20	M20 x 1,5	47	20	32	190	DBM 20
22	M22 x 1,5	33	22	35	190	DBM 22
22	M26 x 1,5	50	26	39	190	DBM 22.26
26	M30 x 1,5	65	32	45	190	DBM 26.30

TYPE DBBM H

F.A.T.-N | Walterscheid

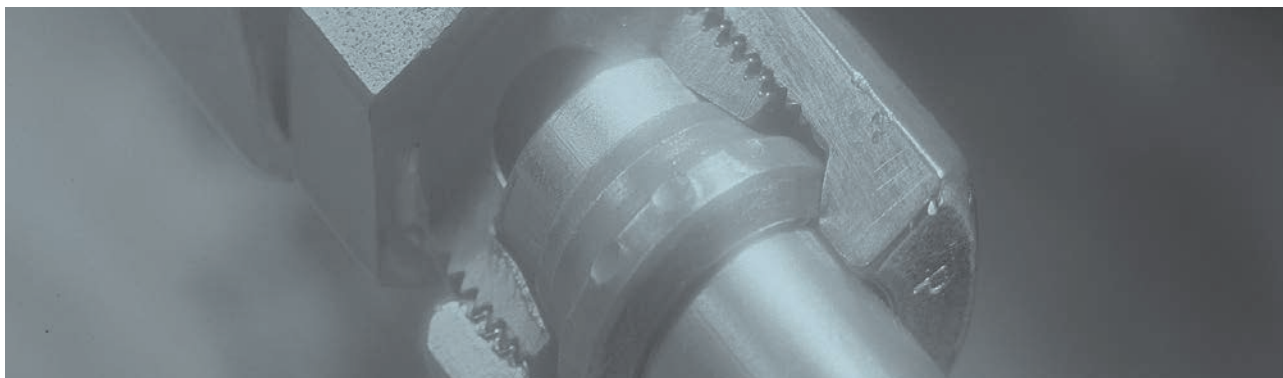
Banjo fileté BSP / métrique



Application: En combinaison avec un boulon banjo
Raccord: BSP / métrique
Étanchéité: À l'aide d'un cône 60° et d'une bague d'étanchéité sur boulon banjo
Matière: Acier
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE DBBM H - Banjo fileté BSP / métrique

A [BSP]	B [métrique]	L [mm]	H [mm]	S [mm]	PN [bar]	Référence
3/8"	M18 x 1,5	19	45	32	190	DBBM 06.18
1/2"	M18 x 1,5	22	33	35	190	DBBM 08.18



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

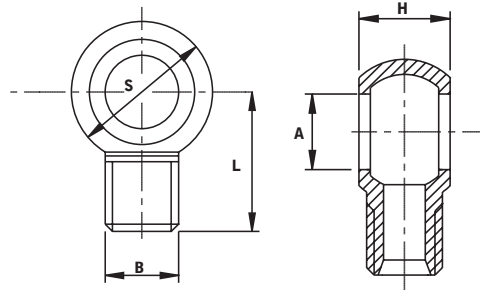
TYPE DBMB H

Banjo fileté métrique / BSP

F.A.T.-N | Walterscheid



Application: En combinaison avec un boulon banjo
Raccord: Métrique / BSP
Étanchéité: À l'aide d'un cône 60° et d'une bague d'étanchéité sur boulon banjo
Matière: Acier
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

**TYPE DBMB H - Banjo fileté métrique / BSP**

A (métrique)	B (BSP)	L (mm)	H (mm)	S (mm)	PN (bar)	Référence
14	1/4"	24	14	24	190	DBMB 14.04
16	3/8"	24	18	28	190	DBMB 16.06
18	3/8"	30	22	32	190	DBMB 18.06
18	1/2"	30	22	32	190	DBMB 18.08
22	1/2"	32	22	34	190	DBMB 22.08

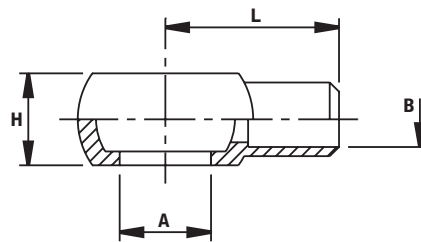
TYPE SBM

Banjo à souder métrique / métrique

F.A.T.-N | Walterscheid



Information technique: Selon la norme DIN 7622
Application: En combinaison avec un boulon banjo métrique
Raccord: Métrique - métrique
Étanchéité: Étanchéité par soudage et bague d'étanchéité sur boulon banjo
Matière: Acier
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

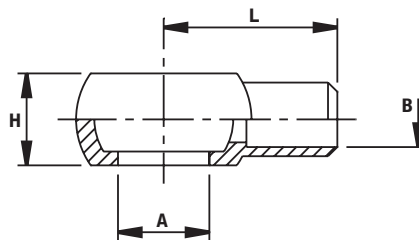
**TYPE SBM - Banjo à souder métrique / métrique**

A (métrique)	B (métrique)	L (mm)	H (mm)	PN (bar)	Référence
8	4	16	8	190	SBM 8.4
10	6	19	10	190	SBM 10.6
10	8	22	12	190	SBM 10.8
12	6	22	14	190	SBM 12.6
12	8	25	14	190	SBM 12.8
12	10	19	10	190	SBM 12.10
14	10	25	14	190	SBM 14.10
14	12	25	18	190	SBM 14.12
16	10	28	18	190	SBM 16.10
16	12	28	18	190	SBM 16.12
16	14	28	20	190	SBM 16.14
18	12	30	20	190	SBM 18.12
18	15	30	20	190	SBM 18.15
18	18	30	22,5	190	SBM 18.18
20	15	32	20	190	SBM 20.15
20	18	32	23,5	190	SBM 20.18
22	18	34	24	190	SBM 22.18
26	22	38	28	190	SBM 26.22

ADAPTATEURS DE RACCORDEMENT

TYPE SBB

Banjo à souder BSP / métrique



Information technique: Selon la norme DIN 7622
Application: En combinaison avec un boulon banjo BSP
Raccord: BSP / métrique
Étanchéité: Étanchéité par soudage et bague d'étanchéité sur boulon banjo
Matière: Acier
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE SBM - Banjo à souder BSP / métrique

A (BSP)	B (métrique)	L (mm)	H (mm)	PN (bar)	Référence
1/8"	4	19	10	190	SBB 02.4
1/8"	6	19	10	190	SBB 02.6
1/4"	8	25	14	190	SBB 04.8
1/4"	10	25	14	190	SBB 04.10
3/8"	10	28	18	190	SBB 06.10
3/8"	12	28	18	190	SBB 06.12
3/8"	14	28	20	190	SBB 06.14
1/2"	12	32	22	190	SBB 08.12
1/2"	14	32	22	190	SBB 08.14
1/2"	15	32	22	190	SBB 08.15
1/2"	18	32	23,5	190	SBB 08.18
3/4"	22	46	30	190	SBB 12.22

TYPE HBB

Boulon banjo B.S.P.



Application: En combinaison avec un SBB / raccord à sertir PQB
Raccord: Boulon banjo BSP
Étanchéité: Bague d'étanchéité sur boulon banjo
Matière: Acier
Norme: DIN 7623
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE HBM

Boulon banjo métrique



Application: En combinaison avec un SBM / raccord à sertir PQM
Raccord: Boulon banjo métrique
Étanchéité: Bague d'étanchéité sur boulon banjo
Matière: Acier
Norme: DIN 7623
Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE HBB - Boulon banjo B.S.P.

A (BSP)	L (mm)	PN (bar)	Référence
1/8"	24	190	HBB 02
1/4"	34	190	HBB 04
3/8"	40	190	HBB 06
1/2"	45	190	HBB 08
5/8"	50	190	HBB 10
3/4"	58	190	HBB 12
1"	70	190	HBB 16

TYPE HBM - Boulon banjo métrique

A (métrique)	L (mm)	PN (bar)	Référence
M8 x 1,0	21	190	HBM 8
M10 x 1,0	24	190	HBM 10
M12 x 1,5	30	190	HBM 12
M14 x 1,5	33	190	HBM 14
M16 x 1,5	38	190	HBM 16
M18 x 1,5	43	190	HBM 18
M20 x 1,5	45	190	HBM 20
M22 x 1,5	47	190	HBM 22
M24 x 1,5	51	190	HBM 24
M26 x 1,5	57	190	HBM 26

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE HBB-D / HBM-D

Boulon banjo double BSP / métrique



Information technique:	Selon la norme DIN 7643
Application:	En combinaison avec un SBM / raccord à sertir PQM / PQB
Raccord:	Boulon banjo métrique
Étanchéité:	Bague d'étanchéité sur boulon banjo
Matière:	Acier
Traitement de surface:	Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE HBB-D / HBM-D - Boulon banjo double BSP / métrique

A	L (mm)	PN (bar)	Référence
1/4" BSP	49,0	190	HBB 04D
3/8" BSP	56,2	190	HBB 06D
1/2" BSP	70,3	190	HBB 08D
M8 x 1,5	49	190	HBM 8D
M10 x 1,5	56	190	HBM10D
M12 x 1,5	70	190	HBM 12D
M14 x 1,5	49	190	HBM 14D
M16 x 1,5	57	190	HBM 16D
M18 x 1,5	68	190	HBM 18D

TYPE VS-R

Bouchon d'obturation BSP



Application:	Bouchon d'obturation
Étanchéité:	Bague d'étanchéité souple en caoutchouc NRB. Joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
Matière:	Acier
Norme:	Filetage BSP selon DIN-ISO 228
Traitement de surface:	Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE VS-R - Bouchon d'obturation BSP

A (BSP)	PN (bar)	Référence
1/8"	400	VS-R02-WD
1/4"	400	VS-R04-WD
3/8"	400	VS-R06-WD
1/2"	400	VS-R08-WD
3/4"	400	VS-R12-WD
1"	400	VS-R16-WD
1 1/4"	250	VS-R20-WD
1 1/2"	250	VS-R24-WD

TYPE VS-C

Bouchon hexagonale intérieur BSP



Application:	Bouchon d'obturation pour montage compactes
Étanchéité:	À l'aide de Loctite LC 15208
Matière:	Acier
Traitement de surface:	Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE VS-C - Bouchon hexagonale intérieur BSP

A (BSP)	PN (bar)	Référence
1/8"	250	VSC 02
1/4"	250	VSC 04
3/8"	250	VSC 06
1/2"	250	VSC 08
3/4"	250	VSC 12

TYPE VS-Z

Bouchon hexagonale extérieur BSP



Application:	Bouchon d'obturation pour écrou BSP
Étanchéité:	À l'aide d'un cône 60° ou d'un fond plat
Matière:	Acier
Traitement de surface:	Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE VS-Z - Bouchon hexagonale extérieur BSP

A (BSP)	PN (bar)	Référence
1/8"	400	VSZ 02
1/4"	400	VSZ 04
3/8"	400	VSZ 06
1/2"	400	VSZ 08
3/4"	400	VSZ 12
1"	400	VSZ 16

ADAPTATEURS DE RACCORDEMENT

TYPE VS-M

Bouchon d'obturation métrique



Application:	Bouchon d'obturation
Étanchéité:	Bague d'étanchéité souple en caoutchouc NRB ; joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
Matière:	Acier
Norme:	Filetage métrique selon DIN-ISO 225
Traitement de surface:	Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE VS-M - Bouchon d'obturation métrique

A (métrique)	PN (bar)	Référence
M10 x 1	400	VS-M10-WD
M12 x 1,5	400	VS-M12-WD
M14 x 1,5	400	VS-M14-WD
M16 x 1,5	400	VS-M16-WD
M18 x 1,5	400	VS-M18-WD
M20 x 1,5	400	VS-M20-WD
M22 x 1,5	400	VS-M22-WD
M26 x 1,5	400	VS-M26-WD
M27 x 2,0	400	VS-M27-WD
M33 x 2,0	400	VS-M33-WD
M42 x 2,0	250	VS-M42-WD
M48 x 2,0	250	VS-M48-WD

TYPE VS..UNF

Bouchon d'obturation UNF



Application:	Bouchon d'obturation pour filetage intérieur UNF
Étanchéité:	Bague d'étanchéité souple en caoutchouc NRB ; joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
Matière:	Acier
Norme:	Filetage UNF selon UST (SAE J 514)
Traitement de surface:	Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE VS..UNF - Bouchon d'obturation UNF

A (UNF)	PN (bar)	Référence
9/16"	400	VS 9/16 UNF
3/4"	400	VS 3/4 UNF
7/8"	400	VS 7/8 UNF
1 1/16"	400	VS 1 1/16 UNF
1 5/16"	400	VS 1 5/16 UNF
1 7/16"	400	VS 1 7/16 UNF

TYPE VS-M

Bouchon d'obturation métrique



Information technique:	Combiner avec écrou
Application:	Application dans les raccords à bague coupante
Raccord:	Connexion à bague coupante selon DIN 2353
Étanchéité:	Bague d'étanchéité souple en caoutchouc NBR ; joint d'étanchéité Viton livrable sur demande
Pression (bar):	PN (pression nominale) et température selon DIN 2401
Matière:	Acier
Norme:	DIN 3861
Traitement de surface:	Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE VS-M - Bouchon d'obturation métrique

Ø de tube (mm)	Série	PN (bar)	Référence
4	LL	100	VS 4LL
6	LL	100	VS 6LL
8	LL	100	VS 8LL
6	L/S	800	VS 6LS
8	L/S	800	VS 8LS
10	L/S	800	VS 10LS
12	L/S	630	VS 12LS
15	L	400	VS 15L
18	L	400	VS 18L
22	L	250	VS 22L
28	L	250	VS 28L
35	L	250	VS 35L
42	L	250	VS 42L
14	S	630	VS 14S
16	S	630	VS 16S
20	S	420	VS 20S
25	S	420	VS 25S
30	S	420	VS 30S
38	S	420	VS 38S

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE VSK

Bouchon d'obturation métrique



Application:	Bouchon mâle pour protéger les écrous femelles tournants sur tubes en acier et raccords à sertir
Raccord:	Connexion à bague coupante selon DIN 2353
Matière:	Acier
Norme:	Selon la norme DIN 2353
Traitement de surface:	Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE VSK - Bouchon d'obturation métrique

Ø de tube (mm)	Série	PN (bar)	Référence
6	L	500	VSK 6L
8	L	500	VSK 8L
10	L	500	VSK 10L
12	L	400	VSK 12L
15	L	400	VSK 15L
18	L	400	VSK 18L
22	L	250	VSK 22L
28	L	250	VSK 28L
35	L	250	VSK 35L
42	L	250	VSK 42L
6	S	800	VSK 6S
8	S	800	VSK 8S
10	S	800	VSK 10S
12	S	630	VSK 12S
14	S	630	VSK 14S
16	S	630	VSK 16S
20	S	420	VSK 20S
25	S	420	VSK 25S
30	S	420	VSK 30S
38	S	420	VSK 38S

TYPE PF

Bouchon d'obturation femelle JIC



Application:	Montage direct sur raccords
Raccord:	Écrou femelle tournant UNF (JIC)
Étanchéité:	À l'aide d'un cône négatif 74° (JIC)
Matière:	Acier
Traitement de surface:	Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE PF - Bouchon d'obturation femelle JIC

J (UNF/JIC)	PN (bar)	Référence
7/16"	380	PF 07
1/2"	380	PF 08
9/16"	380	PF 09
3/4"	340	PF 12
7/8"	280	PF 14
1 1/16"	280	PF 17
1 3/16"	280	PF 19
1 5/16"	190	PF 21
1 5/8"	190	PF 26
1 7/8"	190	PF 30

TYPE PM

Bouchon d'obturation JIC



Application:	Bouchon d'obturation pour écrou femelle tournant UNF (JIC)
Raccord:	Écrou femelle tournant UNF (JIC)
Étanchéité:	À l'aide d'un cône négatif 74° (JIC)
Matière:	Acier
Traitement de surface:	Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE PM - Bouchon d'obturation JIC

J (UNF/JIC)	PN (bar)	Référence
7/16"	380	PM 07
1/2"	380	PM 08
9/16"	380	PM 09
3/4"	340	PM 12
7/8"	280	PM 14
1 1/16"	280	PM 17
1 3/16"	280	PM 19
1 5/16"	190	PM 21
1 5/8"	190	PM 26
1 7/8"	190	PM 30

ADAPTATEURS DE RACCORDEMENT

BOUCHON DE CARTER MÉTRIQUE

Type 910



Information technique: Bouchon d'obturation pour carter et boîtiers d'engrenage

Application: Bouchon d'obturation

Raccord: Métrique

Étanchéité: À fond plat

Matière: Acier

Norme: DIN 910

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE PF-B

Bouchon d'obturation BSP



Application: Uniquement en combinaison avec raccords et contre-cône 60°

Raccord: écrou femelle tournant BSP

Étanchéité: À l'aide d'un cône 60°

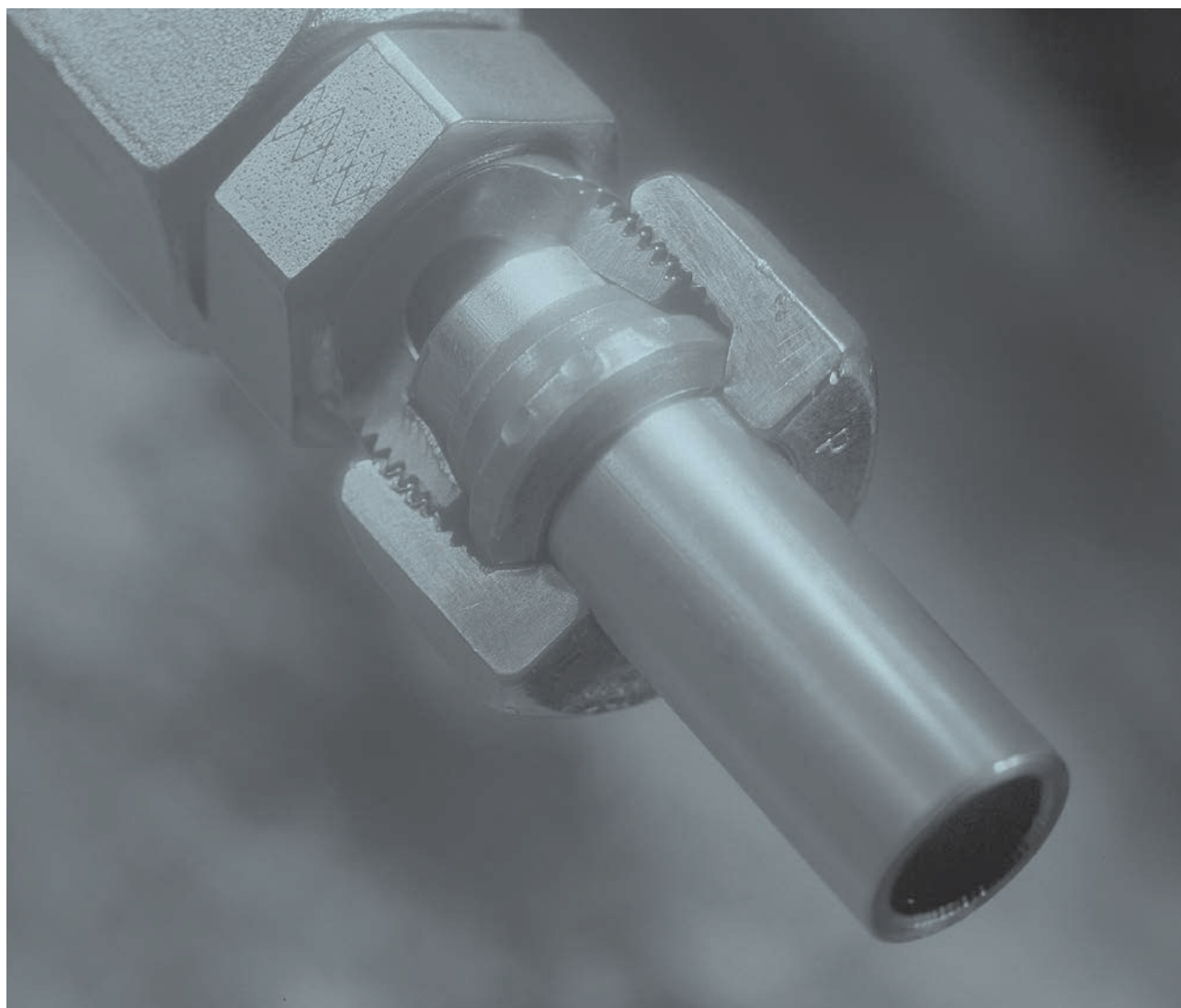
Matière: Acier

Norme: Selon la norme BS 2779 : 1986, classe B

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

BOUCHON DE CARTER MÉTRIQUE - Type 910				
A	H (mm)	H1 (mm)	SW (mm)	Référence
M 10 x 1,0	17	8	10	910.10.10
M 12 x 1,5	17	8	13	910.12.15
M 14 x 1,5	21	8	13	910.14.15
M 16 x 1,5	21	10	17	910.16.15
M 18 x 1,5	24	12	17	910.18.15
M 20 x 1,5	26	13	19	910.20.15
M 22 x 1,5	26	13	19	910.22.15
M 24 x 1,5	27	13	22	910.24.15
M 26 x 1,5	30	15	24	910.26.15
M 30 x 1,5	31	14	24	910.30.15

TYPE PF-B - Bouchon d'obturation BSP			
A (BSP)	PN (bar)	Référence	
1/8"	450	PF 02-B	
1/4"	450	PF 04-B	
3/8"	380	PF 06-B	
1/2"	310	PF 08-B	
3/4"	240	PF 12-B	
1"	210	PF16-B	
1 1/4"	180	PF 20-B	
1 1/2"	160	PF 24-B	



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE R

Union double mâle JIC



Information technique:	Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI
Application:	Raccordement entre tuyau ou raccord à sertir PA
Raccord:	Filetage UNF (JIC)
Étanchéité:	À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC)
Matière:	Acier
Traitement de surface:	Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE R - Union double mâle JIC

A (UNF)	B (UNF)	PN (bar)	Référence
7/16"	7/16"	380	R 07
1/2"	1/2"	380	R 08
9/16"	7/16"	380	R 09.07
9/16"	9/16"	380	R 09
3/4"	9/16"	340	R 12.09
3/4"	3/4"	340	R 12
7/8"	3/4"	280	R 14.12
7/8"	7/8"	280	R 14
1 1/16"	7/8"	280	R 17.14
1 1/16"	1 1/16"	280	R 17
1 5/16"	1 5/16"	190	R 21
1 5/8"	1 5/8"	190	R 26 TB
1 7/8"	1 7/8"	180	R 30

TYPE RS

Union double passe cloison mâle JIC



Information technique:	Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI
Application:	Raccordement entre tuyau ou raccord à sertir PA
Raccord:	Filetage UNF (JIC)
Étanchéité:	À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC)
Matière:	Acier
Traitement de surface:	Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE RS - Union double passe cloison mâle JIC

J (UNF/JIC)	PN (bar)	Référence
7/16"	380	RS 07
1/2"	380	RS 08
9/16"	380	RS 09
3/4"	340	RS 12
7/8"	280	RS 14
1 1/16"	280	RS 17
1 5/16"	190	RS 21
1 5/8"	190	RS 26
1 7/8"	180	RS 30

TYPE RIB

Union mâle JIC/BSP



Information technique:	Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI
Application:	Union simple mâle entre tuyau ou embout cannelé PA
Raccord:	Filetage UNF (JIC) / BSP
Étanchéité:	À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC)
Matière:	Acier
Traitement de surface:	Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE RIB - Union mâle JIC/BSP

J (UNF/JIC)	F (BSP)	PN (bar)	Référence
7/16"	1/8"	380	RIB 07.02
7/16"	1/4"	380	RIB 07.04
7/16"	3/8"	380	RIB 07.06
7/16"	1/2"	380	RIB 07.08
1/2"	1/4"	380	RIB 08.04
1/2"	3/8"	380	RIB 08.06
1/2"	1/2"	380	RIB 08.08
9/16"	1/4"	380	RIB 09.04
9/16"	3/8"	380	RIB 09.06
9/16"	1/2"	380	RIB 09.08
3/4"	3/8"	340	RIB 12.06
3/4"	1/2"	340	RIB 12.08
3/4"	3/4"	340	RIB 12.12
7/8"	1/2"	280	RIB 14.08
5/8"	-	280	RIB 14.10
7/8"	3/4"	380	RIB 14.12
1 1/16"	3/4"	280	RIB 17.12
1 1/16"	1	280	RIB 17.16
1 5/16"	1	190	RIB 21.16
1 5/8"	1 1/4"	190	RIB 26.20
1 7/8"	1 1/2"	180	RIB 30.24

RACCORDS ÉVASÉS

TYPE RIM

Union mâle JIC/métrique



Information technique:

Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application:

Raccord à visser entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord:

Filetage UNF (JIC) / métrique

Étanchéité:

À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (métrique)

Matière:

Acier

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE RIM - Union mâle JIC/métrique

J (UNF/JIC)	F (métrique)	PN (bar)	Référence
7/16"	M12 x 1,5	380	RIM 07.12
1/2"	M14 x 1,5	380	RIM 08.14
9/16"	M14 x 1,5	380	RIM 09.14
9/16"	M16 x 1,5	380	RIM 09.16
3/4"	M16 x 1,5	340	RIM 12.16
3/4"	M18 x 1,5	340	RIM 12.18
7/8"	M18 x 1,5	280	RIM 14.18
7/8"	M22 x 1,5	280	RIM 14.22

TYPE RIM

Union mâle JIC / NPT



Information technique:

Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application:

Raccord à visser entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord:

Filetage UNF (JIC) / NPT

Étanchéité:

À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), étanchéité par filet NPT

Matière:

Acier

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE RIM - Union mâle JIC / NPT

J (UNF/JIC)	F (NPT)	PN (bar)	Référence
7/16"	1/8"	380	RIN 07.02
7/16"	1/4"	380	RIN 07.04
1/2"	1/4"	380	RIN 08.04
9/16"	1/4"	380	RIN 09.04
9/16"	3/8"	380	RIN 09.06
9/16"	1/2"	380	RIN 09.08
3/4"	3/8"	340	RIN 12.06
3/4"	1/2"	340	RIN 12.08
3/4"	3/4"	340	RIN 12.12
7/8"	1/2"	240	RIN 14.08
7/8"	3/4"	240	RIN 14.12
1 1/16"	3/4"	240	RIN 17.12
1 1/16"	1"	240	RIN 17.16
1 5/16"	3/4"	190	RIN 21.12
1 5/16"	1"	190	RIN 21.16
1 5/8"	1 1/4"	190	RIN 26.20
1 7/8"	1 1/2"	180	RIN 30.24

TYPE RIU

Union mâle JIC/UNF



Information technique:

Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application:

Raccord à visser entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord:

Filetage UNF (JIC) / UNF

Étanchéité:

À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (UNF)

Matière:

Acier

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE RIU - Union mâle JIC/UNF

J (UNF/JIC)	F (UNF)	PN (bar)	Référence
7/16"	7/16"	380	RIU 07.07
7/16"	1/2"	380	RIU 07.08
7/16"	9/16"	380	RIU 07.09
1/2"	1/2"	380	RIU 08.08
9/16"	9/16"	380	RIU 09.09
9/16"	3/4"	380	RIU 09.12
3/4"	3/4"	340	RIU 12.12
3/4"	7/8"	340	RIU 12.14
3/4"	1 1/16"	340	RIU 12.17
7/8"	3/4"	280	RIU 14.12
7/8"	7/8"	280	RIU 14.14
7/8"	1 1/16"	280	RIU 14.17
1 1/16"	3/4"	280	RIU 17.12
1 1/16"	7/8"	280	RIU 17.14
1 1/16"	1 1/16"	280	RIU 17.17
1 1/16"	1 5/16"	280	RIU 17.21
1 5/16"	1 5/16"	190	RIU 21.21

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE RIU-45

Union mâle JIC / UNF

**Information technique:**

Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application:

Raccordement de 45° entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord:

Filetage UNF (JIC) / UNF

Étanchéité:

À l'aide d'une bague de support à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (BSP)

Matière:

Acier

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE RIU-45 - Union mâle JIC / UNF

J (UNF/JIC)	F (UNF)	PN (bar)	Référence
7/16"	7/16"	380	RIU 45-07
1/2"	1/2"	380	RIU 45-08
9/16"	9/16"	380	RIU 45-09
3/4"	3/4"	340	RIU 45-12
7/8"	7/8"	240	RIU 45-14
1 1/16"	1 1/16"	240	RIU 45-17

TYPE FMUB

Union femelle tournant/mâle JIC/BSP

**Information technique:**

Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application:

Raccord à visser entre tuyau ou raccord à sertir PC

Raccord:

Filetage UNF (JIC) / BSP

Étanchéité:

À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (BSP)

Matière:

Acier

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE FMUB - Union femelle tournant/mâle JIC/BSP

J (UNF/JIC)	F (BSP)	PN (bar)	Référence
7/16"	1/8"	380	FMUB 07.02
1/2"	1/4"	380	FMUB 08.04
9/16"	1/4"	380	FMUB 09.04
9/16"	3/8"	340	FMUB 09.06
9/16"	1/2"	340	FMUB 09.08
3/4"	3/8"	280	FMUB 12.06
3/4"	1/2"	280	FMUB 12.08
7/8"	1/2"	280	FMUB 14.08
1 1/16"	3/4"	190	FMUB 17.12
1 5/16"	1	190	FMUB 21.16
1 5/8"	1 1/4"	190	FMUB 26.20
1 7/8"	1 1/2"	180	FMUB 30.24

TYPE FMUN

Raccord femelle tournant JIC/NPT

**Information technique:**

Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application:

Raccord à visser entre tuyau ou raccord à sertir PC

Raccord:

Filetage UNF (JIC) / NPT

Étanchéité:

À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (UNF)

Matière:

Acier

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE FMUN - Raccord femelle tournant JIC/NPT

J (UNF/JIC)	F (NPT)	PN (bar)	Référence
7/16"	1/8"	380	FMUN 07.02
7/16"	1/4"	380	FMUN 07.04
1/2"	1/4"	380	FMUN 08.04
9/16"	1/4"	380	FMUN 09.04
9/16"	3/8"	380	FMUN 09.06
3/4"	3/8"	340	FMUN 12.06
7/8"	3/8"	280	FMUN 14.06
7/8"	1/2"	280	FMUN 14.08
1 1/16"	1/2"	280	FMUN 17.08
1 1/16"	3/4"	280	FMUN 17.12
1 5/16"	3/4"	190	FMUN 21.12
1 5/16"	1 1/4"	190	FMUN 21.20

RACCORDS ÉVASÉS

TYPE FMU

Union femelle tournant/mâle JIC/UNF



Information technique: Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application: Raccord à visser entre tuyau ou raccord à sertir PC

Raccord: Filetage UNF (JIC) / UNF

Étanchéité: À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (UNF)

Matière: Acier

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE FMU - Union femelle tournant/mâle JIC/UNF

J (UNF/JIC)	F (UNF)	PN (bar)	Référence
7/16"	7/16"	380	FMU 07
1/2"	1/2"	380	FMU 08
9/16"	9/16"	380	FMU 09
3/4"	3/4"	340	FMU 12
7/8"	7/8"	280	FMU 14
1 1/16"	1 1/16"	280	FMU 17
1 5/16"	1 5/16"	190	FMU 21

TYPE K

Coude mâle JIC / JIC



Information technique: Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application: Raccord coudé entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord: Filetage UNF (JIC)

Étanchéité: À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC)

Matière: Acier

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE K - Coude mâle JIC / JIC

J (UNF/JIC)	PN (bar)	Référence
7/16"	380	K 07
1/2"	380	K 08
9/16"	380	K 09
3/4"	340	K 12
7/8"	280	K 14
1 1/16"	280	K 17

TYPE KS

Union coudé passe cloison JIC / JIC



Information technique: Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application: Raccord coudé entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord: Filetage UNF (JIC)

Étanchéité: À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC)

Matière: Acier

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE KS - Union coudé passe cloison JIC / JIC

J (UNF/JIC)	PN (bar)	Référence
7/16"	380	KS 07
1/2"	380	KS 08
9/16"	380	KS 09
3/4"	340	KS 12
7/8"	280	KS 14
1 1/16"	280	KS 17
1 5/16"	190	KS 21

TYPE KOU

Raccord coudé JIC



Information technique: Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application: Raccord coudé entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord: Filetage UNF (JIC) / UNF

Étanchéité: À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (UNF)

Matière: Acier

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE KOU - Raccord coudé JIC		
J (UNF/JIC)	PN (bar)	Référence
7/16"	380	KOU 07
1/2"	380	KOU 08
9/16"	380	KOU 09
3/4"	340	KOU 12
7/8"	280	KOU 14
1 1/16"	280	KOU 17
1 5/16"	190	KOU 21
1 5/8"	190	KOU 26
1 7/8"	180	KOU 30

TYPE KOU-45

Raccord coudé 45° JIC / JIC



Information technique: Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application: Raccordement de 45° entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord: Filetage UNF (JIC) / UNF

Étanchéité: À l'aide d'une bague de support à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (UNF)

Matière: Acier

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE KOU-45 - Raccord coudé 45° JIC / JIC		
J (UNF/JIC)	PN (bar)	Référence
7/16"	380	KOU 45-07
1/2"	380	KOU 45-08
9/16"	380	KOU 45-09
3/4"	340	KOU 45-12
7/8"	280	KOU 45-14
1 1/16"	280	KOU 45-17

TYPE KIB

Raccord coudé mâle JIC / BSP



Information technique: Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application: Raccord coudé entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord: Filetage UNF (JIC) / BSP

Étanchéité: À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (BSP)

Matière: Acier

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE KIB - Raccord coudé mâle JIC / BSP			
J (UNF/JIC)	F (BSP)	PN (bar)	Référence
7/16"	1/8"	380	KIB 07.02
7/16"	1/4"	380	KIB 07.04
7/16"	3/8"	380	KIB 07.06
1/2"	1/4"	380	KIB 08.04
1/2"	3/8"	380	KIB 08.06
9/16"	1/4"	380	KIB 09.04
9/16"	3/8"	380	KIB 09.06
9/16"	1/2"	380	KIB 09.08
3/4"	3/8"	340	KIB 12.06
3/4"	1/2"	340	KIB 12.08
3/4"	3/4"	340	KIB 12.12
7/8"	1/2"	280	KIB 14.08
1 1/16"	3/4"	190	KIB 17.12
1 1/16"	1"	190	KIB 17.16
1 5/16"	1"	190	KIB 21.16
1 5/8"	1 1/4"	190	KIB 26.20

RACCORDS ÉVASÉS

TYPE KIB-45

Raccord coudé 45° JIC / BSP



Information technique:

Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application:

Raccordement de 45° entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord:

Filetage UNF (JIC) / BSP

Étanchéité:

À l'aide d'une bague de support à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (BSP)

Matière:

Acier

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE KIB-45 - Raccord coudé 45° JIC / BSP

J (UNF/JIC)	F (BSP)	PN (bar)	Référence
7/16"	1/4"	380	KIB 45-07.04
7/16"	3/8"	380	KIB 45-07.06
1/2"	1/4"	380	KIB 45-08.04
1/2"	3/8"	380	KIB 45-08.06
9/16"	1/4"	380	KIB 45-09.04
9/16"	3/8"	380	KIB 45-09.06
3/4"	3/8"	340	KIB 45-12.06
3/4"	1/2"	340	KIB 45-12.08
7/8"	1/2"	280	KIB 45-14.08
7/8"	3/4"	280	KIB 45-14.12
1 1/16"	3/4"	280	KIB 45-17.12
1 1/16"	1"	280	KIB 45-17.16
1 5/16"	3/4"	190	KIB 45-21.12
1 5/16"	1"	190	KIB 45-21.16

TYPE KIM

Raccord coudé mâle JIC / métrique



Information technique:

Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application:

Raccord coudé entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord:

Filetage UNF (JIC) / métrique

Étanchéité:

À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (métrique)

Matière:

Acier

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE KIM - Raccord coudé mâle JIC / métrique

J (UNF/JIC)	F (métrique)	PN (bar)	Référence
7/16"	M12 x 1,5	380	KIM 07.12
1/2"	M14 x 1,5	380	KIM 08.14
9/16"	M14 x 1,5	380	KIM 09.14
9/16"	M16 x 1,5	380	KIM 09.16
3/4"	M16 x 1,5	340	KIM 12.16
3/4"	M18 x 1,5	340	KIM 12.18
7/8"	M18 x 1,5	280	KIM 14.18
7/8"	M22 x 1,5	280	KIM 14.22

TYPE KIN

Raccord coudé mâle JIC / NPT



Information technique:

Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application:

Raccordement de 45° entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord:

Filetage UNF (JIC) / BSP

Étanchéité:

À l'aide d'une bague de support à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (BSP)

Matière:

Acier

Traitement de surface:

Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE KIN - Raccord coudé mâle JIC / NPT

J (UNF/JIC)	F (NPT)	PN (bar)	Référence
7/16"	1/8"	380	KIN 07.02
7/16"	1/4"	380	KIN 07.04
1/2"	1/4"	380	KIN 08.04
9/16"	1/4"	380	KIN 09.04
9/16"	3/8"	380	KIN 09.06
9/16"	1/2"	380	KIN 09.08
3/4"	3/8"	340	KIN 12.06
3/4"	1/2"	340	KIN 12.08
3/4"	3/4"	340	KIN 12.12
7/8"	1/2"	280	KIN 14.08
7/8"	3/4"	280	KIN 14.12
1 1/16"	3/4"	280	KIN 17.12
1 5/16"	3/4"	190	KIN 21.12
1 5/16"	1"	190	KIN 21.16
1 5/8"	1 1/4"	190	KIN 26.20
1 7/8"	1 1/2"	180	KIN 30.24

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE KIU

Raccord coudé mâle JIC / UNF



- Information technique:** Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI
- Application:** Raccord coudé entre tuyau ou raccord à sertir PA
- Raccord:** Filetage UNF (JIC) / UNF
- Étanchéité:** À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (UNF)
- Matière:** Acier
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE KIU - Raccord coudé mâle JIC / UNF

J (UNF/JIC)	F (UNF)	PN (bar)	Référence
7/16"	7/16"	380	KIU 07.07
7/16"	1/2"	380	KIU 07.08
7/16"	9/16"	380	KIU 07.09
1/2"	1/2"	380	KIU 08.08
9/16"	9/16"	380	KIU 09.09
9/16"	3/4"	380	KIU 09.12
3/4"	3/4"	340	KIU 12.12
3/4"	7/8"	340	KIU 12.14
3/4"	1 1/16"	340	KIU 12.17
7/8"	3/4"	280	KIU 14.12
7/8"	7/8"	280	KIU 14.14
7/8"	1 1/16"	280	KIU 14.17
1 1/16"	3/4"	280	KIU 17.12
1 1/16"	7/8"	280	KIU 17.14
1 1/16"	1 1/16"	280	KIU 17.17
1 1/16"	1 5/16"	280	KIU 17.21
1 5/16"	1 5/16"	190	KIU 21.21

TYPE T

Té mâle JIC



- Information technique:** Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI
- Application:** Raccord coudé entre tuyau ou raccord à sertir PA
- Raccord:** Filetage UNF (JIC)
- Étanchéité:** À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC)
- Matière:** Acier
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE TS

Té passe-cloison mâle JIC



- Information technique:** Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI
- Application:** Raccord en té entre tuyau ou raccord à sertir PA
- Raccord:** Filetage UNF (JIC)
- Étanchéité:** À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC)
- Matière:** Acier
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE T - Té mâle JIC

J (UNF/JIC)	PN (bar)	Référence
7/16"	380	T 07
1/2"	380	T 08
9/16"	380	T 09
3/4"	340	T 12
7/8"	280	T 14
1 1/16"	280	T 17
1 5/16"	190	T 21
1 5/8"	190	T 26
1 7/8"	180	T 30

TYPE TS - Té passe-cloison mâle JIC

J (UNF/JIC)	PN (bar)	Référence
7/16"	380	TS 07
1/2"	380	TS 08
9/16"	380	TS 09
3/4"	340	TS 12
7/8"	280	TS 14
1 1/16"	280	TS 17
1 5/16"	190	TS 21
1 5/8"	190	TS 26
1 7/8"	180	TS 30

RACCORDS ÉVASÉS

TYPE TOU

Té simple femelle JIC



- Information technique:** Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI
- Application:** Raccord coudé entre tuyau ou raccord à sertir PA
- Raccord:** Filetage UNF (JIC)
- Étanchéité:** À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC)
- Matière:** Acier
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE TOU - Té simple femelle JIC

J (UNF/JIC)	PN (bar)	Référence
7/16"	380	TOU 07
1/2"	380	TOU 08
9/16"	380	TOU 09
3/4"	340	TOU 12
7/8"	280	TOU 14
1 1/16"	280	TOU 17
1 5/16"	190	TOU 21
1 5/8"	190	TOU 26

TYPE TIB

Té simple mâle JIC / BSP



- Information technique:** Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI
- Application:** Raccordement en té entre tuyau ou raccord à sertir cannelé PA
- Raccord:** Filetage UNF (JIC) / BSP
- Étanchéité:** À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (BSP)
- Matière:** Acier
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE TIB - Té simple mâle JIC / BSP

J (UNF/JIC)	F (BSP)	PN (bar)	Référence
9/16"	1/4"	380	TIB 09.04
3/4"	3/8"	340	TIB 12.06
7/8"	1/2"	280	TIB 14.08
1 1/16"	3/4"	280	TIB 17.12

TYPE LOU

Raccord en L simple femelle JIC



- Information technique:** Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI
- Application:** Raccord en té entre tuyau ou raccord à sertir PA
- Raccord:** Filetage UNF (JIC)
- Étanchéité:** À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC)
- Matière:** Acier
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE LOU - Raccord en L simple femelle JIC

J (UNF/JIC)	PN (bar)	Référence
7/16"	380	LOU 07
1/2"	380	LOU 08
9/16"	380	LOU 09
3/4"	340	LOU 12
7/8"	280	LOU 14
1 1/16"	280	LOU 17
1 5/16"	190	LOU 21
1 5/8"	190	LOU 26

TYPE LIB

Raccord en L simple mâle JIC / BSP



- Information technique:** Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI
- Application:** Raccordement en L entre tuyau ou raccord à sertir PA
- Raccord:** Filetage UNF (JIC) / BSP
- Étanchéité:** À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (BSP)
- Matière:** Acier
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE LIB - Raccord en L simple mâle JIC / BSP

J (UNF/JIC)	F (BSP)	PN (bar)	Référence
9/16"	1/4"	380	LIB 09.04
3/4"	3/8"	340	LIB 12.06
7/8"	1/2"	280	LIB 14.08
1 1/16"	3/4"	280	LIB 17.12

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE TIN

Té à visser JIC / BSP



Information technique: Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application: Raccord en té entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord: Filetage UNF (JIC) / NPT

Étanchéité: À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), étanchéité par fil NPT

Matière: Acier

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE TIN - Té à visser JIC / BSP

J (UNF/JIC)	F (BSP)	PN (bar)	Référence
7/16"	1/8"	380	TIN 07.02
1/2"	1/8"	380	TIN 08.02
9/16"	1/4"	380	TIN 09.04
3/4"	3/8"	340	TIN 12.06
7/8"	1/2"	280	TIN 14.08
1 1/16"	3/4"	280	TIN 17.12
1 5/16"	1"	190	TIN 21.16
1 5/8"	1 1/4"	190	TIN 26.20

TYPE TIU

Té simple mâle JIC / BSP



Information technique: Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application: Raccord en té entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord: Filetage UNF (JIC) / UNF

Étanchéité: À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (UNF)

Matière: Acier

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE TIU - Té simple mâle JIC / BSP

J (UNF/JIC)	F (BSP)	PN (bar)	Référence
9/16"	1/4"	380	TIB 09.04
3/4"	3/8"	340	TIB 12.06
7/8"	1/2"	280	TIB 14.08
1 1/16"	3/4"	280	TIB 17.12

TYPE LIN

Raccord en L simple femelle JIC / BSP



Information technique: Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application: Raccord en L entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord: Filetage UNF (JIC) / NPT

Étanchéité: À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), étanchéité par fil NPT

Matière: Acier

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE LIN - Raccord en L simple femelle JIC / BSP

J (UNF/JIC)	F (BSP)	PN (bar)	Référence
7/16"	1/8"	380	LIN 07.02
1/2"	1/8"	380	LIN 08.02
9/16"	1/4"	380	LIN 09.04
3/4"	3/8"	340	LIN 12.06
7/8"	1/2"	280	LIN 14.08
1 1/16"	3/4"	280	LIN 17.12
1 5/16"	1"	190	LIN 21.16
1 5/8"	1 1/4"	190	LIN 26.20

TYPE LIU

Raccord en L simple mâle JIC / JIC



Information technique: Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application: Raccord en L entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord: Filetage UNF (JIC) / UNF

Étanchéité: À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (UNF)

Matière: Acier

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE LIU - Raccord en L simple mâle JIC / JIC

J (UNF/JIC)	F (BSP)	PN (bar)	Référence
9/16"	1/4"	380	LIB 09.04
3/4"	3/8"	340	LIB 12.06
7/8"	1/2"	280	LIB 14.08
1 1/16"	3/4"	280	LIB 17.12

RACCORDS ÉVASÉS

TYPE W

Écrou femelle tournant JIC



Information technique: Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application: Raccord en té entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord: Filetage UNF (JIC) / NPT

Étanchéité: À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), étanchéité par fil NPT

Matière: Acier

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE W - Écrou femelle tournant JIC

J (UNF/JIC)	Référence
7/16"	W 07
1/2"	W 08
9/16"	W 09
3/4"	W 12
7/8"	W 14 TB
1 1/16"	W 17
1 5/16"	W 21 TB
1 5/8"	W 26 TB
1 7/8"	W 30 TB

TYPE SRM

Bague coupante JIC



Information technique: Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application: Raccord en té entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord: Filetage UNF (JIC) / UNF

Étanchéité: À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (UNF)

Matière: Acier

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE SRM - Bague coupante JIC

Ø de tube (mm)	Référence
6	SRM 06
8	SRM 08
10	SRM 10
12	SRM 12
14	SRM 14
15	SRM 15
16	SRM 16
18	SRM 18
20	SRM 20
25	SRM 25
30	SRM 30
32	SRM 32
38	SRM 38

TYPE SRI

Bague de support JIC



Information technique: Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application: Raccord en té entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord: Filetage UNF (JIC) / NPT

Étanchéité: À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), étanchéité par fil NPT

Matière: Acier

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE SRI - Bague de support JIC

Tube (pouce)	Référence
1/4"	SRI 04
5/16"	SRI 05
3/8"	SRI 06
1/2"	SRI 08
5/8"	SRI 10
3/4"	SRI 12
1"	SRI 16
1 1/4"	SRI 20
1 1/2"	SRI 24

TYPE PF

Bouchon d'obturation JIC



Information technique: Pour tube de 37° (74°) aux extrémités mandrinées et tuyau avec raccordement UNF / JIC selon SAE I 514. Filetage de raccordement au côté du cône 37° est UNF selon ANSI

Application: Raccord en L entre tuyau ou raccord à sertir PA

Raccord: Filetage UNF (JIC) / UNF

Étanchéité: À l'aide d'une bague à cône négatif 74° (JIC), à fond plat (UNF)

Matière: Acier

Traitement de surface: Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE PF - Bouchon d'obturation JIC

J (UNF/JIC)	PN (bar)	Référence
7/16"	380	PF 07
1/2"	380	PF 08
9/16"	380	PF 09
3/4"	340	PF 12
7/8"	280	PF 14
1 1/16"	280	PF 17
1 3/16"	280	PF 19
1 5/16"	190	PF 21
1 5/8"	190	PF 26
1 7/8"	190	PF 30

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE PM
Bouchon JIC

- Application:** Bouchon d'obturation pour écrou femelle tournant UNF(JIC)
- Raccord:** Écrou femelle tournant UNF (JIC)
- Étanchéité:** À l'aide d'un cône négatif 74° (JIC)
- Matière:** Acier
- Traitement de surface:** Zingué, livrable sur demande en inox

TYPE PM - Bouchon JIC

J (UNF/JIC)	PN (bar)	Référence
7/16"	380	PM 07
1/2"	380	PM 08
9/16"	380	PM 09
3/4"	340	PM 12
7/8"	280	PM 14
1 1/16"	280	PM 17
1 3/16"	280	PM 19
1 5/16"	190	PM 21
1 5/8"	190	PM 26
1 7/8"	190	PM 30



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles





Type 2NV

Raccord rapide mâle à filetage intérieur 2NV



Information technique:

Ce raccord rapide est utilisé pour les raccords femelles auto-débloquants lorsque la partie mâle est raccordable sous pression. Ce raccord mâle est muni d'une petite plaque de couverture sur la face arrière de la valve, ce qui permet d'empêcher le raccord de se refermer en cas de débit volume important (retour).

Joint:

NBR / PTFE

Pression (bar):

300 bar max.

Caractéristique:

Clapet-guide huile à l'arrière du ressort

Matière:

Acier, passivé jaune, pointe en acier durci

Norme:

ISO 7241-1 série A

Température:

De -25°C jusqu'à +125°C

TYPE 2NV - Raccord rapide mâle à filetage intérieur 2NV

Type	Raccordement	D1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Joint	Référence
1/2	1/2" BSP	20,5	300	45	SKP-9M-12.0	-	2NV 12-GAS-M

TYPE 3CFPV

Raccord rapide



Joint:

NBR

Matière:

cier, passivé jaune

Pression (bar):

Max. 250

Température:

De -25°C jusqu'à +125°C

Caractéristique:

Raccordable sous pression

TYPE 3CFPV - Raccord rapide

Type	Raccordement	B (mm)	B (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Joint	Référence
1/2	1/2" (int.)	107,3	38	250	68	SKP-9-F-12.0	AS 12 FA	3 CFPV-12-GAS-F
1/2	1/2" NPT (int.)	107,3	38	250	68	SKP-9-F-12.0	AS 12 FA	3 CFPV-12-NPT-F
1/2	3/4" UNF (int.)	107,3	38	250	68	SKP-9-F-12.0	AS 12 FA	3 CFPV-34-UNF-F
1/2	M22x1,5 (ext.)	110,8	38	250	68	SKP-9-F-12.0	AS 12 FA	3 CFPV-1/2215-F
1/2	15L-M22x1,5 schot	123,5	38	250	68	SKP-9-F-12.0	AS 12 FA	3 CFPV-7/2215-F
1/2	M22x1,5 (uitw.) holbout	134,8	38	250	68	SKP-9-F-12.0	AS 12 FA	3 CFPV-19/2215-F

TYPE NV

Raccord rapide femelle



Information technique:

Pour le (dé)branchement, la bague extérieure du raccord ne peut être poussée qu'en 1 direction axiale (à simple effet)

Caractéristique:

Non raccordable sous pression

Matière:

Acier, passivé jaune, pointe en acier durci

Norme:

Raccord 1/2" selon ISO 7241-1 série A

Température:

De -25°C jusqu'à +125°C

Joint:

NBR / PTFE

Pression (bar):

250 max.

TYPE NV - Raccord rapide femelle

Type	Raccordement	D1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Joint	Référence
1/4	1/4" BSP	27	350	12	TM 14N	KIT N14	NV 14-GAS-F
3/8	3/8" BSP	33	300	31	TM 38N	KIT N38	NV 38-GAS-F
1/2	1/2" BSP	38	300	45	TM 12N	KIT N12	NV 12-GAS-F
3/4	3/4" BSP	48	250	95	TM 34N	KIT N34	NV 34-GAS-F
1	1" BSP	56	230	150	TM 1	KIT N1	NV 1 GAS-F

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



RACCORDS RAPIDES PUSH-PULL



TYPE NV

Raccord rapide mâle



Information technique: Pour le (dé)branchement, la bague extérieure du raccord ne peut être poussée qu'en 1 direction axiale (à simple effet)

Joint: NBR / PTFE

Pression (bar): 230 à 350 bars max.

Caractéristique: Non raccordable sous pression

Matière: Acier, passivé jaune, pointe en acier durci

Norme: Raccord 1/2" selon ISO 7241-1 série A

Température: De -25°C jusqu'à +125°C

TYPE NV - Raccord rapide mâle

Type	Raccordement	D1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Référence
1/4	1/4" BSP	14	350	12	TF 14N	NV 14-GAS-M
3/8	3/8" BSP	19	300	31	TF 38N	NV 38-GAS-M
3/4	3/4" BSP	28	250	95	TF 34N	NV 34-GAS-M
1	1" BSP	31	230	150	TF 1	NV 1 GAS-M



TYPE HNV

Raccord rapide femelle



Information technique: Pour le (dé)branchement, la bague extérieure du raccord ne peut être poussée qu'en 1 direction axiale (à simple effet). Ce type répond à la norme ISO 7241-1 série B et possède un plus grand orifice que les types standards, mais n'est pas interchangeable avec ceux-ci.

Joint: NBR / PTFE

Pression (bar): 230 à 350 max.

Caractéristique: Non raccordable sous pression

Matière: Acier, passivé jaune, pointe en acier durci

Norme: ISO 7241-1 série B

Température: De -25°C jusqu'à +125°C

TYPE HNV - Raccord rapide femelle

Type	Raccordement	D1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Joint	Référence
1/4	1/4"	28	350	12	TMH 14	KIT H14	HNV 14-GAS-F
3/8	3/8"	35	320	40	TMH 38	KIT H38	HNV 38-GAS-F
1/2	1/2" BSP	44	300	55	TMH 12	KIT H12	HNV 12-GAS-F
3/4	3/4" BSP	52	250	120	TMH 34	KIT H34	HNV 34-GAS-F
1	1" BSP	62	230	180	TMH 1	KIT H1	HNV 1 -GAS-F



TYPE HNV

Raccord rapide mâle



Information technique:

Pour le (dé)branchement, la bague extérieure du raccord ne peut être poussée qu'en 1 direction axiale (à simple effet). Ce type répond à la norme ISO 7241-1 série B et possède un plus grand orifice que les types standards, mais n'est pas interchangeable avec ceux-ci.

Joint:

NBR / PTFE

Pression (bar):

230 à 350 max.

Caractéristique:

Non raccordable sous pression

Matière:

Acier, passivé jaune, pointe en acier durci
ISO 7241-1 série B

Norme:

Température:

De -25°C jusqu'à +125°C

TYPE HNV - Raccord rapide mâle							
Type	Raccordement	D1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Référence	
1/4	1/4" BSP	14,0	350	12	TFH 14	HNV 14-GAS-M	
3/8	3/8" BSP	19,0	320	40	TFH 38	HNV 38-GAS-M	
1/2	1/2" BSP	23,5	300	55	TFH 12	HNV 12-GAS-M	
3/4	3/4" BSP	31,4	250	120	TFH 34	HNV 34-GAS-M	
1	1" BSP	37,7	230	180	TFH 1	HNV 1 -GAS-M	



TYPE ANV..F..F

Raccord rapide mâle



Information technique:

Non raccordable sous pression

Joint:

NBR / PTFE

Pression (bar):

M230 à 400 max.

Matière:

Acier, passivé jaune

Norme:

ISO 7241-1 série A

Température:

De -25°C jusqu'à +125°C

TYPE ANV..F..F - Raccord rapide mâle							
Type	Raccordement	D1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Joint	Référence
1/4	1/4" BSP	25	400	6	TMA 14	KIT A14	ANV 14-GAS-F
1/2	1/2" BSP	38	300	45	TM 12N	KIT N12	NV 12-GAS-F
3/8	3/8" BSP	32	300	28	TMA 38	KIT A38	ANV 38-GAS-F
3/4	3/4" BSP	48	250	120	TMA 34	KIT A34	ANV 34-GAS-F
1	1" BSP	56	230	180	TMA 1	KIT A1	ANV 1-GAS-F



TYPE ANV..M

Raccord rapide mâle (BSP intérieur)



Pression (bar):

230 à 400 bar max.

Matière:

Acier, passivé jaune, pointe en acier durci

Température:

De -25°C jusqu'à +125°C

TYPE ANV..M - Raccord rapide mâle (BSP intérieur)							
Type	Raccordement	D1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Référence	
1/4	1/4" BSP	11,8	400	6	TFA 14	ANV 14-GAS-M	
3/8	3/8" BSP	17,1	300	28	TFA 38	ANV 38-GAS-M	
3/4	3/4" BSP	29,0	250	120	TFA 34	ANV 34-GAS-M	
1	1" BSP	34,1	230	180	TFA 1	ANV 1-GAS-M	

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



RACCORDS RAPIDES PUSH-PULL



TYPE IRBX..F

Raccord rapide femelle en inox



Information technique:

Résistance à la corrosion excellente. Les raccords rapides sont généralement utilisés dans les applications industrielles telles que l'industrie offshore, chimique, alimentaire, etc.

Joint:

Viton / Teflon (PTFE)

Pression (bar):

125 à 250 bar max.

Matière:

Inox ANSI 316

Norme:

ISO 7241/B

TYPE IRBX..F - Raccord rapide femelle en inox

Type	Raccordement	E (mm)	D1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Joint	Référence
1/8"	1/8" BSP	23	48,8	250	3	TMH-18	IRB918F	IRBX 18-F
1/4"	1/4" BSP	27	57	250	12	TMH-14	IRB914F	IRBX 14-F
3/8"	3/8" BSP	34	66	200	23	TMH-38	IRB938F	IRBX 38-F
1/2"	1/2" BSP	42	73,9	200	45	TMH-12	IRB912F	IRBX 12-F
3/4"	3/4" BSP	50	90,1	160	74	TMH-34	IRB934F	IRBX 34-F
1"	1" BSP	60	106,2	125	100	TMH-1	IRB91F	IRBX 1-F



TYPE IRBX..M

Raccord rapide mâle en inox



Information technique:

Résistance à la corrosion excellente. Les raccords rapides sont généralement utilisés dans les applications industrielles telles que l'industrie offshore, chimique, alimentaire, etc.

Joint:

Viton / Teflon (PTFE)

Pression (bar):

250 bar en fonction de grandeur

Matière:

Inox ANSI 316

Norme:

ISO 7241/B

TYPE IRBX..M - Raccord rapide mâle en inox

Type	Raccordement	D1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Référence
1/8	1/8" BSP	30	250	3	TFH-18	IRBX 18-M
1/4	1/4" BSP	35	250	12	TFH-14	IRBX 14-M
3/8	3/8" BSP	41	200	23	TFH-38	IRBX 38-M
1/2	1/2" BSP	46	200	45	TFH-12	IRBX 12-M
3/4	3/4" BSP	55	160	74	TFH-34	IRBX 34-M
1	1" BSP	66	125	100	TFH-1	IRBX 1-M



TYPE NS

Raccord rapide femelle à bil



Information technique:

Pour le (dé)branchement, la bague extérieur du raccord ne peut être poussée qu'en 1 direction axiale (à simple effet). Une bille en acier garantit l'obturation de ce raccord.

Joint:

NBR / PTFE

Pression (bar):

250 max.

Caractéristique:

Non raccordable sous pression

Matière:

Acier, passivé jaune

Norme:

Raccord 1/2" selon ISO 7241-1 série A

Température:

De -35°C jusqu'à +125v°C

TYPE NS - Raccord rapide femelle à bille

Type	Raccordement	D1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Joint	Référence
1/4	1/4" BSP	27	250	10	TM 04	KIT N14	NS 14-GAS-F
3/8	3/8" BSP	33	250	22	TM 06	KIT N38	NS 38-GAS-F
3/8	3/8" NPT	33	250	22	TM 06	KIT N38	NS 38-NPT-F

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

**TYPE SKP-F**

Coupleur Push-Pull femelle



Information technique:	Pour le (dé)branchement, la bague extérieure du raccord peut être poussée en 2 directions axiales (à double effet) suivant le système PUSH-PULL. Les types SKP offrent une hauteur de montage compacte grâce aux diverses possibilités de raccordement
Étanchéité:	NBR / PTFE
Pression (bar):	250 max.
Caractéristique:	Non raccordable sous pression
Matière:	Acier, passivé jaune
Norme:	ISO 7241-1 série A
Température:	De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE SKP-F - Coupleur Push-Pull femelle

Type	Raccordement	D (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Joint	Référence
1/4	1/4" BSP	26	250	12	TFB 14 R	990.20.04	SKP-F-06-C04
3/8	3/8" BSP	32	250	17	SKP-9F-10.0	990.20.06	SKP-F-10-C06
3/8	3/8" BSP	32	250	17	SKP-9F-10.0	-	SKP-F-10A-C06
1/2	3/8" BSP	38	250	45	SKP-9F-12.0	OR 20.29.262-90	SKP-F-12-C06
1/2	1/2" BSP	38	260	45	SKP-9F-12.0	OR 20.29.262-90	SKP-F-12-C08
3/4	3/4" BSP	46	250	70	SKP-9F-16.0	990.20.12	SKP-F-16-C12
1	1" BSP	54	250	130	SKP-9F-25.0	990.20.16	SKP-F-25-C16
1/2	M18 x 1,5	38	250	45	SKP-9F-12.0	OR 20.29.262-90	SKP-F-12-D18
1/2	M22 x 1,5	38	300	75	SKP-9F-12.0	AS 12 FA	CPV 0/2215-F

**TYPE SKP-F**

Coupleur Push-Pull femelle



Information technique:	Pour le (dé)branchement, la bague extérieure du raccord peut être poussée en 2 directions axiales (à double effet) suivant le système PUSH-PULL. Les types SKP offrent une hauteur de montage compacte grâce aux diverses possibilités de raccordement
Étanchéité:	NBR / PTFE
Pression (bar):	Max. 250 bars
Caractéristique:	Non raccordable sous pression
Matière:	Acier, passivé jaune
Norme:	ISO 7241-1 série A
Température:	De -30 °C jusqu'à +100 °C

TYPE SKP-F - Coupleur Push-Pull femelle

Type	Raccordement	D (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Joint	Référence
1/2	3/8" BSP	38	250	45	SKP-9F-12.0	AS12-FA	SKP-F-12-A06
1/2	1/2" BSP	38	250	45	SKP-9F-12.0	AS12-FA	SKP-F-12-A08

RACCORDS RAPIDES PUSH-PULL

TYPE SKP-M

Coupleur Push-Pull mâle

**Information technique:**

Pour le (dé)branchement, la bague extérieure du raccord peut être poussée en 2 directions axiales (à double effet) suivant le système PUSH-PULL. Les types SKP offrent une hauteur de montage compacte grâce aux diverses possibilités de raccordement

Étanchéité:

NBR / PTFE

Pression (bar):

Max. 250 bars

Caractéristique:

Non raccordable sous pression

Matière:

Acier, passivé jaune

Norme:

ISO 7241-1 série A

Température:

De -25°C jusqu'à +125°C

TYPE SKP-F - Coupleur Push-Pull mâle

Type	Raccordement	D1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Référence
1/4	1/4" BSP	12	250	12	FMB 14 R	SKP-M-06-C04
3/8	3/8" BSP	17,3	250	17	SKP-9M-10.0	SKP-M-10-C06
3/8	3/8" BSP	16	250	17	SKP-9M-10.0	SKP-M-10A-C06
1/2	3/8" BSP	20,5	250	45	SKP-9M-12.0	SKP-M-12-C06
1/2	1/2" BSP	20,5	300	45	SKP-9M-12.0	SKP-M-12-C08
3/4	3/4" BSP	29,0	250	70	SKP-9M-16.0	SKP-M-16-C12
1	1" BSP	34,3	250	130	SKP-9M-25.0	SKP-M-25-C16
1/2	M18 x 1,5	20,5	250	45	SKP-9M-12.0	SKP-M-12-D18
1/2	M22 x 1,5	20,5	300	45	SKP-9M-12.0	CNV 0/2215M
1/2	3/4" UNF	20,5	300	45	SKP-9M-12.0	NV 34 UNF-M

TYPE SKP-M

Coupleur Push-Pull mâle

**Information technique:**

Pour le (dé)branchement, la bague extérieure du raccord peut être poussée en 2 directions axiales (à double effet) suivant le système PUSH-PULL. Les types SKP offrent une hauteur de montage compacte grâce aux diverses possibilités de raccordement.

Étanchéité:

NBR / PTFE

Pression (bar):

250 bars max.

Caractéristique:

Non raccordable sous pression

Matière:

Acier, passivé jaune

Norme:

selon ISO 7241-1 série A, ISO 5675, SR 1036

Température:

De -25°C jusqu'à +125°C

TYPE SKP-M - Coupleur Push-Pull mâle

Type	Raccordement	D1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Référence
1/2	3/8" BSP	20,5	250	45	SKP-9M-12.0	SKP-M-12-A06
1/2	1/2" BSP	20,5	250	45	SKP-9M-12.0	SKP-M-12-A08



TYPE SKP-DC

Raccord rapide à visser



Information technique: Pour connexion des systèmes hydrauliques entre le tracteur et la remorque. Fournie avec un bouchon rangement métallique.

Applications: Connexion des systèmes hydrauliques entre le tracteur et la remorque

Étanchéité: NBR

Température: De -25°C jusqu'à +125°C

TYPE SKP-DC - Raccord rapide à visser	
Description	Référence
Valve à visser femelle M18x150	SKS-F-DC8M1
Valve à visser mâle M20x150	SKS-M-DC8F1
Valve à visser mâle M18x50	SKS-M-DC6F1
Valve à visser mâle 1/2	SKS-M-DC12F1

TYPE VF

Valve de freinage



Information technique: Pour connexion des systèmes de freinage

Matière: Acier carbone EN10277-3

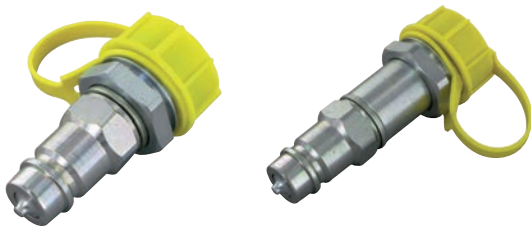
Étanchéité: Joins NBR

Température: De -25°C jusqu'à +125°C

TYPE VF - Valve de freinage	
Description	Référence
Valve de freinage côté remorque M18x150	VF01815F
Valve de freinage côté tracteur M20x150	VF82015M
Valve de freinage côté tracteur M18x150	VF71815M

TYPE VPX

Transformateur double mâle



Matière: Acier carbone EN10277-3

Étanchéité: Joins NBR

Température: De -25°C jusqu'à +125 C

TYPE VPX - Transformateur double mâle	
Description	Référence
Transformateur M20x150-1/2 longueur 85mm	VPX
Transformateur M20x150-1/2 longueur 115mm	VPXLG

TYPE VPW

Transformateur double femelle



Matière: Acier carbone EN10277-3

Étanchéité: Joins NBR

Température: De -25°C jusqu'à +125 C

TYPE VPW - Transformateur double femelle	
Description	Référence
Transformation M18x150-1/2	VPW

TYPE SKP-PIONEER

Raccords rapide



Norme: Les coupleurs rapides de la série DIN ont été dessinés selon la norme ISO 5675. La version 1/2" respecte aussi les spécifications de la norme ISO7241-A.

Pression (bar): 300 bar max.

Température: De -25°C jusqu'à +125 C

TYPE SKP-PIONEER - Raccords rapide à visser	
Description	Référence
Coupleur mâle "PUSH PULL" 1/2	SKS-M-PIONEER
Coupleur femelle "PUSH PULL" 1/2	SKS-F-PIONEER

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



RACCORDS RAPIDES PUSH-PULL

TYPE TM..N

Bouchon anti-poussière en caoutchouc



Information technique: Pour protéger les raccords rapides femelles contre la pénétration d'impuretés.

Application: Pour raccords rapides du type NV selon ISO 7241-1 série A

Matière: Caoutchouc

Température: De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE TM..N - Bouchon anti-poussière en caoutchouc		
Type	Couleur	Référence
1/4"	Noir	TM 14N
3/8"	Noir	TM 38N
1/2"	Noir	TM 12N
3/4"	Noir	TM 34N
1"	Noir	TM 1N

TYPE TF..N

Capuchon anti-poussière en caoutchouc



Information technique: Pour protéger les raccords rapides mâles contre la pénétration d'impuretés

Application: Pour raccords rapides du type NV selon ISO 7241-1 série A

Matière: Caoutchouc

Température: De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE TF..N - Capuchon anti-poussière en caoutchouc		
Type	Couleur	Référence
1/4"	Noir	TF 1/4-N
3/8"	Noir	TF 3/8-N
1/2"	Noir	TF 1/2-N
3/4"	Noir	TF 3/4-N
1"	Noir	TF 1-N

TYPE TMH

Bouchon anti-poussière



Information technique: Pour protéger les raccords rapides femelles contre la pénétration d'impuretés.

Application: Pour raccords rapides HNV selon ISO 7241-1 série B

Matière: Caoutchouc

Température: De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE TMH - Bouchon anti-poussière		
Type	Couleur	Référence
1/8"	Rouge	TMH 18
1/4"	Rouge	TMH 14
3/8"	Rouge	TMH 38
1/2"	Rouge	TMH 12
3/4"	Rouge	TMH 34
1"	Rouge	TMH 1

TYPE TFH

Capuchon anti-poussière en caoutchouc



Information technique: Capuchon anti-poussière contre la pénétration d'impuretés dans le raccord rapide mâle.

Application: Pour raccords rapides HNV selon ISO 7241-1 série B

Matière: Caoutchouc

Température: De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE TFH - Capuchon anti-poussière en caoutchouc		
Type	Couleur	Référence
1/8"	Rouge	TFH 18
1/4"	Rouge	TFH 14
3/8"	Rouge	TFH 38
1/2"	Rouge	TFH 12
3/4"	Rouge	TFH 34
1"	Rouge	TFH 1

**TYPE SKS-F**

Coupleur à visser femelle



Information technique: Les raccords rapides à visser ont une grande plage de pression et se vissent l'un dans l'autre, de sorte qu'ils ne peuvent pas être débranchés accidentellement. Pour un bon fonctionnement, les raccords doivent être complètement serrés, assurant l'ouverture maximale du clapet

Étanchéité: NBR / PTFE

Caractéristique: Non raccordable sous pression

Matière: Acier, passivé jaune

Température: De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE SKS-F - Coupleur à visser femelle

Type	Raccordement	D (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Joint	Référence
1/2	3/8" BSP	36	400	35	SKS-9F-12.0	990.42.08	SKS-F-12-A06
1/2	1/2" BSP	36	400	35	SKS-9F-12.0	990.42.08	SKS-F-12-A08

**TYPE SKS-M**

Coupleur à visser mâle



Information technique: Les raccords rapides à visser ont une grande plage de pression et se vissent l'un dans l'autre, de sorte qu'ils ne peuvent pas être débranchés accidentellement. Pour un bon fonctionnement, les raccords doivent être complètement serrés, assurant l'ouverture maximale du clapet

Étanchéité: NBR / PTFE

Caractéristique: Non raccordable sous pression

Matière: Acier, passivé jaune

Température: De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE SKS-M - Coupleur à visser mâle

Type	Raccordement	D (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Référence
1/2	3/8" BSP	42	400	35	SKS-9M-12.0	SKS-M-12-A06
1/2	1/2" BSP	42	400	35	SKS-9M-12.0	SKS-M-12-A08

**TYPE SKS-F**

Coupleur à visser femelle



Information technique: Les raccords rapides à visser ont une grande plage de pression et se vissent l'un dans l'autre, de sorte qu'ils ne peuvent pas être débranchés accidentellement. Pour un bon fonctionnement, les raccords doivent être complètement serrés, assurant l'ouverture maximale du clapet

Étanchéité: NBR / PTFE

Caractéristique: Non raccordable sous pression

Matière: Acier, passivé jaune

Température: De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE SKS-F - Coupleur à visser femelle

Type	Raccordement	D (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Joint	Référence
1/4	1/4" BSP	24	450	12	SKS-9F-06.0	-	SKS-F-06-C04
3/8	3/8" BSP	28	450	17	SKS-9-F-10.0	-	SKS-F-10-C06
1/2	3/8" BSP	36	400	35	SKS-9F-12.0	990.42.08	SKS-F-12-C06
1/2	1/2" BSP	36	400	35	SKS-9F-12.0	990.42.08	SKS-F-12-C08
3/4	3/4" BSP	42	400	65	SKS-9F-16.0	990.42.10	SKS-F-16-C12
1	3/4" BSP	48	300	80	SKS-9F-25.0	990.42.12	SKS-F-25-C12
1	1" BSP	48	300	80	SKS-9F-25.0	990.42.12	SKS-F-25-C16
1/2	M18 x 1,5	36	400	35	SKS-9F-12.0	990.42.08	SKS-F-12-D18
1/2	M22 x 1,5	36	400	35	SKS-9F-12.0	990.42.08	SKS-F-12-D22
3/4	M22 x 1,5	42	400	65	SKS-9F-16.0	990.42.10	SKS-F-16-D22

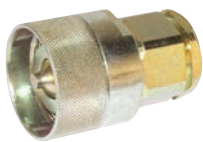


RACCORDS RAPIDES À VISSER



TYPE SKS-M

Coupleur à visser mâle

**Information technique:**

Les raccords rapides à visser ont une grande plage de pression et se vissent l'un dans l'autre, de sorte qu'ils ne peuvent pas être débranchés accidentellement. Pour un bon fonctionnement, les raccords doivent être complètement serrés, assurant l'ouverture maximale du clapet

Étanchéité:

NBR / PTFE

Pression (bar):

Max. 450 bars

Caractéristique:

Non raccordable sous pression

Matière:

Acier, passivé jaune

Température:

De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE SKS-M - Coupleur à visser mâle

Type	Raccordement	D (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Référence
1/4	1/4" BSP	35	450	20	SKS-9M-06.0	SKS-M-06-C04
3/8	3/8" BSP	34	450	17	SKS-9M-12.0	SKS-M-10-C06
1/2	3/8" BSP	42	400	35	SKS-9M-12.0	SKS-M-12-C06
1/2	1/2" BSP	42	400	35	SKS-9M-12.0	SKS-M-12-C08
3/4	3/4" BSP	48	400	65	SKS-9M-16.0	SKS-M-16-C12
1	3/4" BSP	55	300	80	SKS-9M-25.0	SKS-M-25-C12
1	1" BSP	55	300	80	SKS-9M-25.0	SKS-M-25-C16
1/2	M18 x 1,5	42	400	35	SKS-9M-12.0	SKS-M-12-D18
1/2	M22 x 1,5	42	400	35	SKS-9M-12.0	SKS-M-12-D22
3/4	M22 x 1,5	48	300	65	SKS-9M-16.0	SKS-M-16-D22

TYPE SKS-F

Coupleur à visser femelle

**Information technique:**

Les raccords rapides à visser ont une grande plage de pression et se vissent l'un dans l'autre, de sorte qu'ils ne peuvent pas être débranchés accidentellement. Pour un bon fonctionnement, les raccords doivent être complètement serrés, assurant l'ouverture maximale du clapet

Étanchéité:

NBR / PTFE

Caractéristique:

Non raccordable sous pression

Matière:

Acier, passivé jaune

Température:

De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE SKS-F - Coupleur à visser femelle

Type	Raccordement	D (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Bouchon anti-poussière	Joint	Référence
1/2	8L	36	400	35	SKS-9F-12.0	990.42.08	SKS-F-12-L14
1/2	10L	36	400	35	SKS-9F-12.0	990.42.08	SKS-F-12-L16
1/2	12L	36	400	35	SKS-9F-12.0	990.42.08	SKS-F-12-L18
1/2	15L	36	400	35	SKS-9F-12.0	990.42.08	SKS-F-12-L22
1/2	18L	36	400	35	SKS-9F-12.0	990.42.08	SKS-F-12-L26
3/4	12L	42	400	65	SKS-9F-16.0	990.42.10	SKS-F-16-L18
3/4	15L	42	400	65	SKS-9F-16.0	990.42.10	SKS-F-16-L22
3/4	18L	42	400	65	SKS-9F-16.0	990.42.10	SKS-F-16-L26
3/4	22L	42	400	65	SKS-9F-16.0	990.42.10	SKS-F-16-L30
1	18L	48	300	80	SKS-9F-25.0	990.42.12	SKS-F-25-L26
1	22L	48	300	80	SKS-9F-25.0	990.42.12	SKS-F-25-L30
1	28L	48	300	80	SKS-9F-25.0	990.42.12	SKS-F-25-L36
1	35L	48	300	80	SKS-9F-25.0	990.42.12	SKS-F-25-L45
1/2	10S	36	400	35	SKS-9F-12.0	990.42.08	SKS-F-12-S18
1/2	12S	36	400	35	SKS-9F-12.0	990.42.08	SKS-F-12-S20
1/2	14S	36	400	35	SKS-9F-12.0	990.42.08	SKS-F-12-S22
1/2	16S	36	400	35	SKS-9F-12.0	990.42.08	SKS-F-12-S24
3/4	16S	42	400	65	SKS-9F-16.0	990.42.10	SKS-F-16-S24
3/4	20S	42	400	65	SKS-9F-16.0	990.42.10	SKS-F-16-S30
1	20S	48	300	80	SKS-9F-25.0	990.42.12	SKS-F-25-S30
1	25S	48	300	80	SKS-9F-25.0	990.42.12	SKS-F-25-S36
1	30S	48	300	80	SKS-9F-25.0	990.42.12	SKS-F-25-S42
1	38S	48	300	80	SKS-9F-25.0	990.42.12	SKS-F-25-S52

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE SKS-F9

Capuchon anti-poussière



Information technique: Pour les raccords rapides à visser mâles SKS-M
Matière: PVC

TYPE SKS-F9 - Capuchon anti-poussière		
Type	Couleur	Référence
1/4	Rouge	SKS-9-F-06.0
3/8	Rouge	SKS-9-F-10.0
1/2	Rouge	SKS-9-F-12.0
3/4	Rouge	SKS-9-F-16.0
1	Rouge	SKS-9-F-25.0

TYPE SKS-9M

Bouchon anti-poussière mâle



Information technique: Pour les raccords rapides à visser femelles SKS F
Matière: PVC

TYPE SKS-9M - Bouchon anti-poussière mâle		
Type	Couleur	Référence
1/4	Rouge	SKS-9-M-06.0
3/8	Rouge	SKS-9-M-10.0
1/2	Rouge	SKS-9-M-12.0
3/4	Rouge	SKS-9-M-16.0
1	Rouge	SKS-9-M-25.0

TYPE VEF

Bouchon anti-poussière pour VEP-M



Information technique: Protège contre la pénétration d'impuretés
Application: Pour raccords rapides mâles de la série : VEP - M
Matière: Aluminium
Température: De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE VEF - Bouchon anti-poussière pour VEP-M	
Type	Référence
3/8	VEF 9
1/2	VEF 13
3/4	VEF 15
1	VEF 17
1 1/4	VEF 21

TYPE VEM

Bouchon anti-poussière pour VEP-F



Information technique: Protège contre la pénétration d'impuretés
Application: Pour raccords rapides femelles de la série : VEP - F
Matière: Aluminium
Température: De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE VEM - Bouchon anti-poussière pour VEP-F	
Type	Référence
3/8	VEM 9
1/2	VEM 13
3/4	VEM 15
1	VEM 17
1 1/4	VEM 21

RACCORDS RAPIDES À FOND PLAT



TYPE SKV-F

Coupleur femelle à fond plat



Information technique: Les raccords rapides de ce type peuvent être raccordés avec une seule main ; la bague extérieure du raccord suit automatiquement. L'huile présente entre les deux parties du raccord est refoulée dans le système lors du débranchement, ce qui limite au maximum les fuites d'huile et évite la pénétration d'air.

Étanchéité: NBR / PTFE
Pression (bar): Max. 250 bars
Caractéristique: Non raccordable sous pression
Matière: Acier, passivé jaune
Température: De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE SKV-F - Coupleur femelle à fond plat

Type	Raccordement	D (mm)	L1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Référence
3/8	3/8" BSP	32	73	250	35	SKV-F-10-A06
3/8	1/2" BSP	32	73	250	35	SKV-F-10-A08



TYPE SKV-M

Coupleur mâle à fond plat



Information technique: Les raccords rapides de ce type peuvent être raccordés avec une seule main ; la bague extérieure du raccord suit automatiquement. L'huile présente entre les deux parties du raccord est refoulée dans le système lors du débranchement, ce qui limite au maximum les fuites d'huile et évite la pénétration d'air.

Étanchéité: NBR / PTFE
Caractéristique: Non raccordable sous pression
Matière: Acier, passivé jaune
Température: De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE SKV-M - Coupleur mâle à fond plat

Type	Raccordement	D1 (mm)	L1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Joint	Référence
3/8	3/8" BSP	19,8	64	250	35	990.52.00	SKV-M-10-A06
3/8	1/2" BSP	19,8	64	250	35	990.52.00	SKV-M-10-A08
3/8	3/4" BSP	24,5	79	250	55	990.53.00	SKV-M-12-C-12



TYPE SKV-F

Coupleur femelle à fond plat



Information technique: Les raccords rapides de ce type peuvent être raccordés avec une seule main ; la bague extérieure du raccord suit automatiquement. L'huile présente entre les deux parties du raccord est refoulée dans le système lors du débranchement, ce qui limite au maximum les fuites d'huile et évite la pénétration d'air.

Étanchéité: NBR / PTFE
Caractéristique: Non raccordable sous pression
Matière: Acier, passivé jaune
Température: De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE SKV-F - Coupleur femelle à fond plat

Type	Raccordement	D (mm)	L1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Référence
3/8	3/8" BSP	32	72	250	35	SKV-F-10-C06
3/8	1/2" BSP	32	72	250	35	SKV-F-10-C08
1/2	1/2" BSP	38	88	250	55	SKV-F-12-C08
1/2	3/4" BSP	38	88	250	55	SKV-F-12-C12
3/8	M18 x 1,5	32	72	250	35	SKV-F-10-D18
3/8	M22 x 1,5	32	72	250	35	SKV-F-10-D22

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE SKV-M

Coupleur mâle à fond plat



Information technique: Les raccords rapides de ce type peuvent être raccordés avec une seule main ; la bague extérieure du raccord suit automatiquement. L'huile présente entre les deux parties du raccord est refoulée dans le système lors du débranchement, ce qui limite au maximum les fuites d'huile et évite la pénétration d'air.

Étanchéité: NBR / PTFE
Caractéristique: Non raccordable sous pression
Matière: Acier, passivé jaune
Température: De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE SKV-M - Coupleur mâle à fond plat

Type	Raccordement	D1 (mm)	L1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Joint	Référence
3/8	3/8" BSP	19.8	63	250	35	990.52.00	SKV-M-10-C06
3/8	1/2" BSP	19.8	63	250	35	990.52.00	SKV-M-10-C08
1/2	1/2" BSP	24.5	79	250	55	990.53.00	SKV-M-12-C08
3/8	M18 x 1,5	19.8	63	250	35	990.52.00	SKV-M-10-D18
3/8	M22 x 1,5	19.8	63	250	35	990.52.00	SKV-M-10-D22

TYPE SKV-F

Coupleur femelle à fond plat



Information technique: Les raccords rapides de ce type peuvent être raccordés avec une seule main ; la bague extérieure du raccord suit automatiquement. L'huile présente entre les deux parties du raccord est refoulée dans le système lors du débranchement, ce qui limite au maximum les fuites d'huile et évite la pénétration d'air.

Étanchéité: NBR / PTFE
Pression (bar): Max. 250 bars
Caractéristique: Non raccordable sous pression
Matière: Acier, passivé jaune
Température: De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE SKV-F - Coupleur femelle à fond plat

Type	Raccordement	D (mm)	L1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Référence
3/8	3/8" BSP	32	72	250	35	SKV-F-10-C06
3/8	1/2" BSP	32	72	250	35	SKV-F-10-C08
1/2	1/2" BSP	38	88	250	55	SKV-F-12-C08
1/2	3/4" BSP	38	88	250	55	SKV-F-12-C12
3/8	M18 x 1,5	32	72	250	35	SKV-F-10-D18
3/8	M22 x 1,5	32	72	250	35	SKV-F-10-D22

RACCORDS RAPIDES À FOND PLAT



TYPE SKV-M

Coupleur mâle à fond plat



Information technique:

Les raccords rapides de ce type peuvent être raccordés avec une seule main ; la bague extérieure du raccord suit automatiquement. L'huile présente entre les deux parties du raccord est refoulée dans le système lors du débranchement, ce qui limite au maximum les fuites d'huile et évite la pénétration d'air.

Étanchéité:

NBR / PTFE

Caractéristique:

Non raccordable sous pression

Matière:

Acier, passivé jaune

Température:

De -30°C jusqu'à +100°C

TYPE SKV-M - Coupleur mâle à fond plat

Type	Raccordement	D1 (mm)	L1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Joint	Référence
3/8	12L	19.8	80	250	35	990.52.00	SKV-M-10-N18
3/8	15L	19.8	77	250	35	990.52.00	SKV-M-10-N22
1/2	12L	24.5	88	250	55	990.53.00	SKV-M-12-N18
1/2	15L	24.5	89	250	55	990.53.00	SKV-M-12-N22
1/2	18L	24.5	89	250	55	990.53.00	SKV-M-12-N26
3/8	12S	19.8	77	250	35	990.52.00	SKV-M-10-T20
1/2	16S	24.5	91	250	55	990.53.00	SKV-M-12-T2



TYPE VF

Coupleur à fond plat pour système de freinage hydraulique



Information technique:

Raccord rapide à fond plat pour système de freinage. Grâce à l'étanchéité à fond plat, l'huile présente entre les deux parties du raccord lors du débranchement est refoulée dans le système, ce qui évite la pénétration d'air.

Étanchéité:

NBR / PTFE

Matière:

Acier, passivé jaune

Norme:

Selon ISO/DIN 5676 et la norme française U16-006

Température:

De -25°C jusqu'à +125°C

TYPE VF - Coupleur à fond plat pour système de freinage hydraulique

Type	Raccordement	D1 (mm)	L1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Joint	Référence
3/8	12L	19.8	80	250	35	990.52.00	SKV-M-10-N18
3/8	15L	19.8	77	250	35	990.52.00	SKV-M-10-N22
1/2	12L	24.5	88	250	55	990.53.00	SKV-M-12-N18
1/2	15L	24.5	89	250	55	990.53.00	SKV-M-12-N22
1/2	18L	24.5	89	250	55	990.53.00	SKV-M-12-N26
3/8	12S	19.8	77	250	35	990.52.00	SKV-M-10-T20
1/2	16S	24.5	91	250	55	990.53.00	SKV-M-12-T2



TYPE SKV-F

Coupleur femelle à fond plat



Information technique:

Raccord diagnostique à fond plat pour les points de mesure. Grâce à l'étanchéité à fond plat, l'huile présente entre les deux parties du raccord lors du débranchement est refoulée dans le système, ce qui évite la pénétration d'air.

Étanchéité:

NBR / PTFE

Matière:

Acier, zingué et passivé jaune

Norme:

ISO-FDIS 15171-1

Température:

De -25°C jusqu'à +125°C

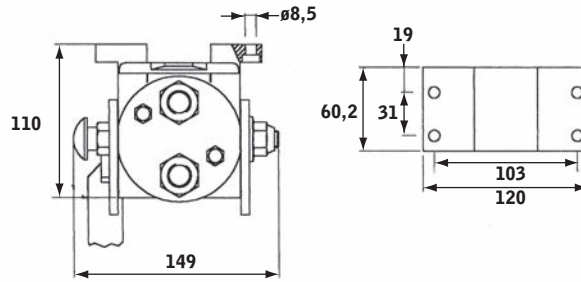
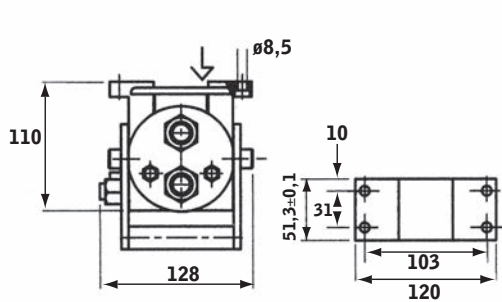
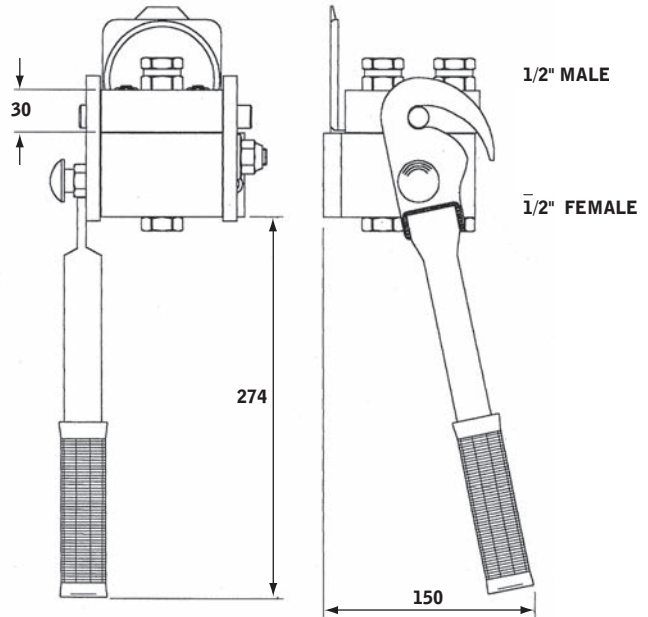
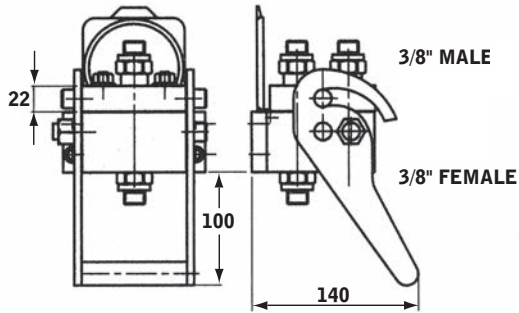
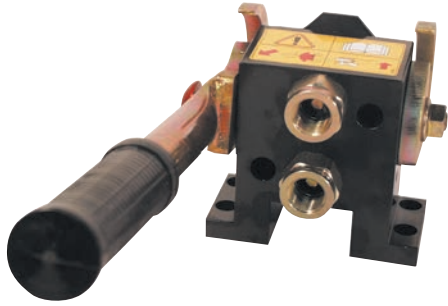
TYPE SKV-F - Coupleur femelle à fond plat

Raccordement	Type	L1 (mm)	PN (bar)	Q maxi (l/min)	Référence
M14 x 1,5 ext.	Mâle	42	420	1,5	DF04 1/1415-M
1/4" NPT int.	Mâle	40	420	1,5	DF04 14-NPT-M
1/8" NPT int.	Femelle	42	420	1,5	DF04 18-NPT-F
1/4" NPT int.	Femelle	50	420	1,5	DF04 14-NPT-F

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE SKM-2

Multicoupleurs 2 positions Faster



Information technique:

La partie femelle (avec levier) est montée sur le véhicule. Grâce aux raccords à fond plat, l'huile présente entre les deux parties du raccord est refoulée dans le système lors du débranchement, ce qui limite au maximum les fuites d'huile et évite la pénétration d'air.

Application:

Pour les éléments de machine qui doivent fréquemment être changés.

Étanchéité:

Polyuréthane / PFTE

Caractéristique:

Raccordable sous pression résiduelle

Température:

De -25°C jusqu'à +125°C

TYPE SKM-2 - Multicoupleurs 2 positions Faster

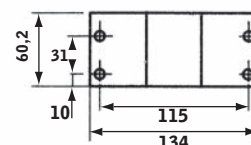
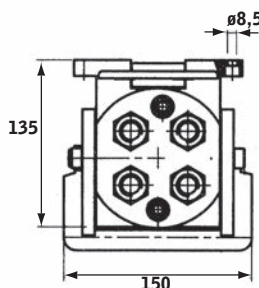
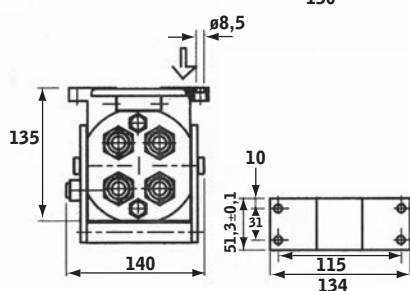
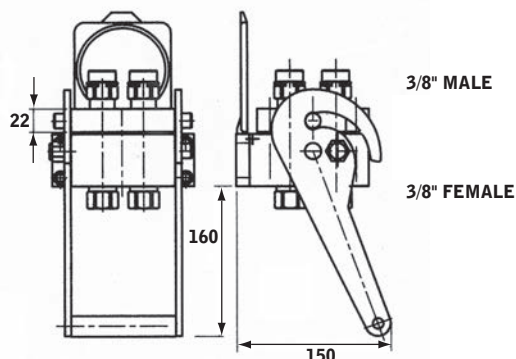
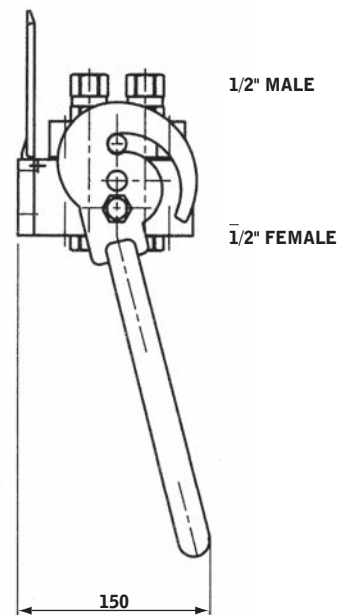
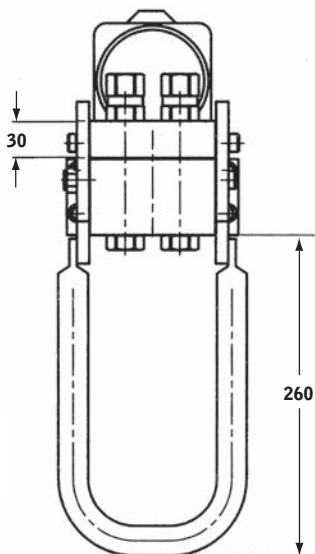
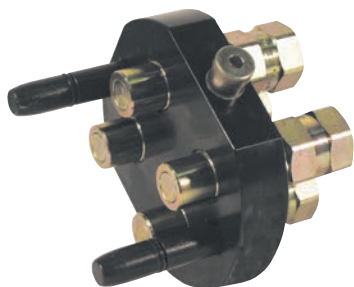
Type	Raccordement	Type	Joint	Référence
3/8	1/2" BSP	Femelle	SKM-9-F-10-A	SKM-F-10-C08-2
3/8	1/2" BSP	Mâle	SKM-9-M-10-A	SKM-M-10-C08-2
1/2	1/2" BSP	Femelle	SKM-9-F-12-A	SKM-F-12-C08-2
1/2	1/2" BSP	Mâle	SKM-9-M-12-A	SKM-M-12-C08-2

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TYPE SKM-4

Multicoupleurs 4 positions Faster



Information technique:

La partie femelle (avec levier) est montée sur le véhicule. Grâce aux raccords à fond plat, l'huile présente entre les deux parties du raccord est refoulée dans le système lors du débranchement, ce qui limite au maximum les fuites d'huile et évite la pénétration d'air. La série 1/2" permet de remplacer un ou plusieurs raccords par des connecteurs électriques à 3 pôles.

Application:

Pour les machines qui doivent fréquemment être échangés.

Étanchéité:

Polyuréthane / PTFE

Caractéristique:

Raccordable sous pression résiduelle

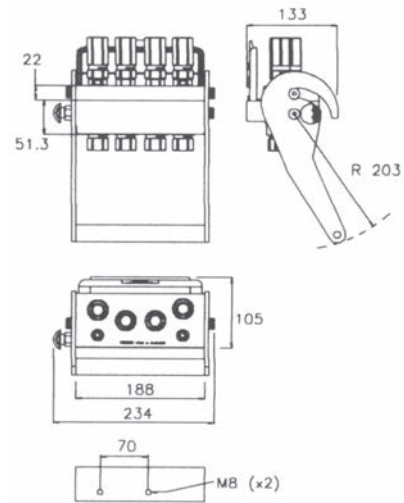
Température:

De -25°C jusqu'à +125°C

TYPE SKM-4 - Multicoupleurs 4 positions Faster				
Type	Raccordement	Type	Joint	Référence
3/8	1/2" BSP	Femelle	SKM-9-F-10-A	SKM-F-10-C08-4
3/8	1/2" BSP	Mâle	SKM-9-M-10-A	SKM-M-10-C08-4
1/2	1/2" BSP	Femelle	SKM-9-F-12-A	SKM-F-12-C08-4
1/2	1/2" BSP	Mâle	SKM-9-M-12-A	SKM-M-12-C08-4

TYPE SKM..PS

Multicoupleurs 4 positions Faster



Information technique:

La partie femelle (avec levier) est montée sur le véhicule. Grâce aux raccords à fond plat, l'huile présente entre les deux parties du raccord est refoulée dans le système lors du débranchement, ce qui limite au maximum les fuites d'huile et évite la pénétration d'air. La série 1/2" permet de remplacer un ou plusieurs raccords par des connecteurs électriques à 3 pôles.

Application:

Pour les éléments de machine qui doivent fréquemment être changés.

Étanchéité:

Polyuréthane / PTFE

Température:

De -25°C jusqu'à +125°C

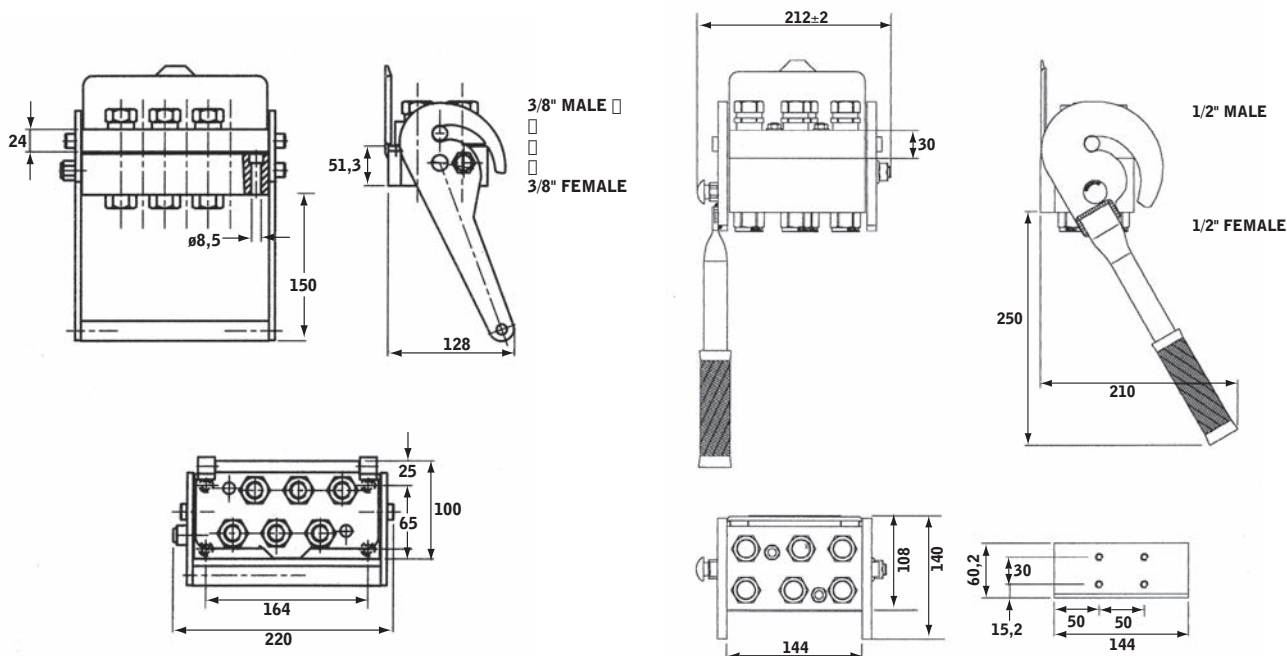
TYPE SKM..PS - Multicoupleurs 4 positions Faster					
Type	Raccordement	Type	Joint	Référence	
3/8	1/2" BSP	Femelle	SKM-9-F-10-A	SKM-F-10-C08-2	
3/8	1/2" BSP	Mâle	SKM-9-M-10-A	SKM-M-10-C08-2	
1/2	1/2" BSP	Femelle	SKM-9-F-12-A	SKM-F-12-C08-2	
1/2	1/2" BSP	Mâle	SKM-9-M-12-A	SKM-M-12-C08-2	



RACCORD RAPIDES MULTICONNEXION

TYPE SKM-6

Multicoupleurs 6 positions Faster



Information technique:

La partie femelle (avec levier) est montée sur le véhicule. Grâce aux raccords à fond plat, l'huile présente entre les deux parties du raccord est refoulée dans le système lors du débranchement, ce qui limite au maximum les fuites d'huile et évite la pénétration d'air. La série 1/2" permet de remplacer un ou plusieurs raccords par des connecteurs électriques à 3 pôles.

Application:

Pour les machines qui doivent fréquemment être changés.

Étanchéité:

Polyuréthane / PFTE

Caractéristique:

Raccordable sous pression résiduelle

Température:

De -25°C jusqu'à +125°C

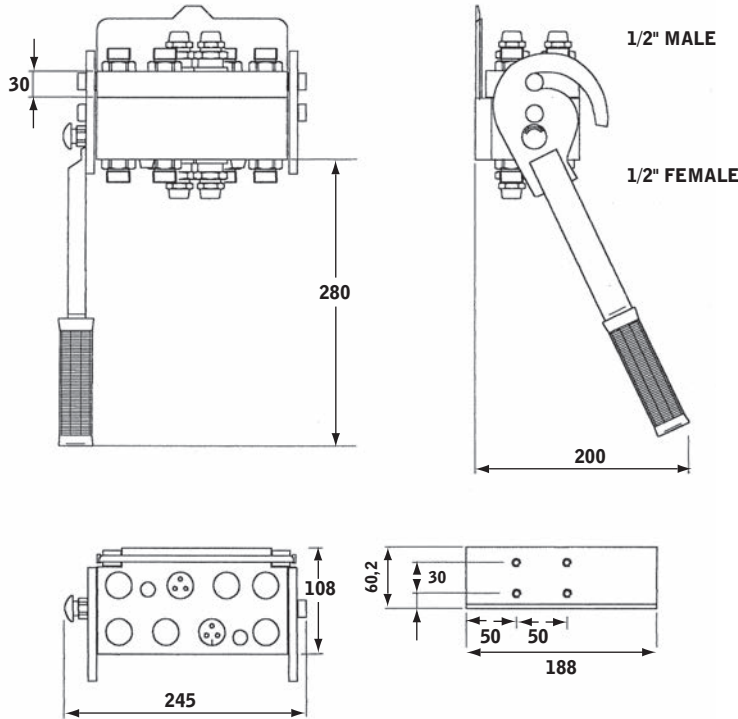
TYPE SKM-6 - Multicoupleurs 6 positions Faster				
Type	Raccordement	Type	Joint	Référence
3/8	1/2" BSP	Femelle	SKM-F-9-10-A	SKM-F-10-C08-6
3/8	1/2" BSP	Mâle	SKM-9-M-10-A	SKM-M-10-C08-6
1/2	1/2" BSP	Femelle	SKM-9-F-12-A	SKM-F-12-C08-6
1/2	1/2" BSP	Mâle	SKM-9-M-12-A	SKM-M-12-C08-6

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

TYPE SKM-8

Multicoupleurs 8 positions Faster



Information technique:

La partie femelle (avec levier) est montée sur le véhicule. Grâce aux raccords à fond plat, l'huile présente entre les deux parties du raccord est refoulée dans le système lors du débranchement, ce qui limite au maximum les fuites d'huile et évite la pénétration d'air. La série 1/2" permet de remplacer un ou plusieurs raccords par des connecteurs électriques à 3 pôles.

Application:

Pour les machines qui doivent fréquemment être changés.

Étanchéité:

Polyuréthane / PFTE

Caractéristique:

Raccordable sous pression résiduelle

Température:

De -25°C jusqu'à +110°C

TYPE SKM-8 - Multicoupleurs 8 positions Faster

Type	Raccordement	Type	Joint	Référence
1/2	1/2" BSP	Femelle	SKM-9-F-12-A	SKM-F-12-C08-8
1/2	1/2" BSP	Mâle	SKM-9-M-12-A	SKM-M-12-C08-8

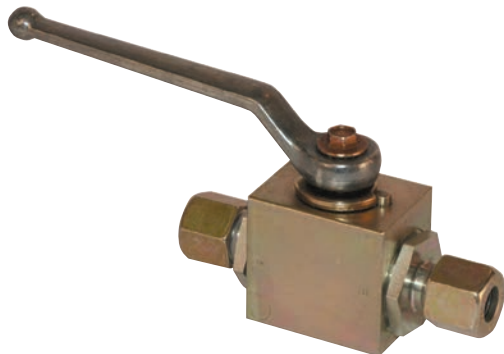


ROBINETS À BOISSEAU ET À VOIES MULTIPLES

TYPE KHV..L/S

Robinet à bille à 2 voies pour montage direct sur la tuyauterie

F.T.N | Walterscheid



Information technique:

Les robinets à boisseau peuvent être utilisés pour presque toutes les applications hydrauliques. Le choix du matériau détermine le domaine d'application. La bille en acier chromé dur se trouve entre 2 joints d'étanchéité synthétiques précontraints. L'étanchéité est également garantie à 100 % pour les pressions les plus élevées. Le robinet à bille est fourni avec le levier.

Construction:

Bille

Matière:

Acier, livrable sur demande en inox

Traitement de surface:

Passivé jaune

Température:

De -20°C jusqu'à +100°C

Facteur de sécurité:

1,5

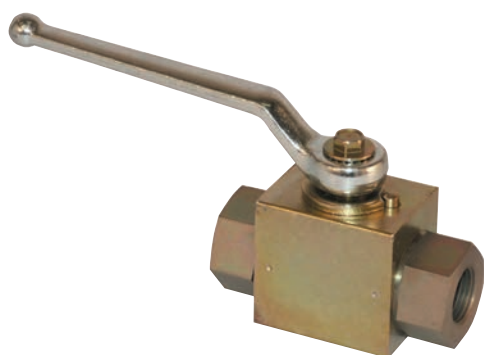
TYPE KHV..L/S - Robinet à bille à 2 voies pour montage direct sur la tuyauterie

Ø de tube (mm)	Série	PN (bar)	Référence du levier	Référence du kit d'étanchéité	Référence
6	L	400	KH 909	KH 908.10	KHV 6L
8	L	400	KH 909	KH 908.10	KHV 8L
10	L	400	KH 909	KH 908.10	KHV 10L
12	L	400	KH 909	KH 910.10	KHV 12L
15	L	400	KH 909	KH 913.10	KHV 15L
18	L	400	KH 912	KH 916.10	KHV 18L
22	L	250	KH 914	KH 920.10	KHV 22L
28	L	250	KH 914	KH 925.10	KHV 28L
35	L	250	KH 914	KH 925.10	KHV 35L
42	L	210	KH 917B	KH 932.10	KHV 42L
8	S	630	KH 909	KH 908.10	KHV 8S
10	S	630	KH 909	KH 908.10	KHV 10S
12	S	630	KH 909	KH 908.10	KHV 12S
14	S	500	KH 909	KH 910.10	KHV 14S
16	S	500	KH 909	KH 913.10	KHV 16S
20	S	400	KH 912	KH 916.10	KHV 20S
25	S	315	KH 914	KH 920.10	KHV 25S
30	S	315	KH 914	KH 925.10	KHV 30S
38	S	315	KH 917B	KH 932.10	KHV 38S

TYPE KHR..BSP

Robinet à bille à 2 voies BSP

F.T.N | Walterscheid



Information technique:

Les robinets à boisseau peuvent être utilisés pour presque toutes les applications hydrauliques. Le choix du matériau détermine le domaine d'application. La bille en acier chromé dur se trouve entre 2 joints d'étanchéité synthétiques précontraints. L'étanchéité est également garantie à 100 % pour les pressions les plus élevées. Le robinet à bille est fourni avec le levier.

Construction:

Bille

Matière:

Acier, livrable sur demande en inox

Traitement de surface:

Passivé jaune

Température:

De -20°C jusqu'à +100°C

Facteur de sécurité:

1,5

TYPE KHR..BSP - Robinet à bille à 2 voies BSP

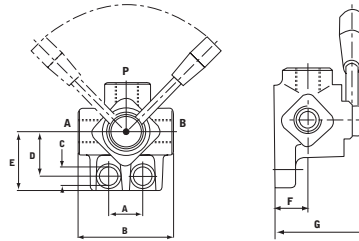
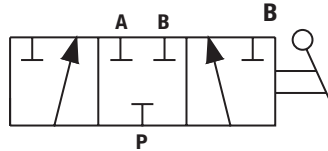
Raccord (BSP)	PN (bar)	Référence du levier	Référence du kit d'étanchéité	Référence
1/8"	500	KH 909	KH 908.10	KHR 02
1/4"	500	KH 909	KH 908.10	KHR 04
3/8"	500	KH 909	KH 910.10	KHR 06
1/2"	500	KH 909	KH 913.10	KHR 08
3/4"	400	KH 914	KH 920.10	KHR 12
1"	350	KH 914	KH 925.10	KHR 16
1 1/4"	350	KH 914	KH 932.10	KHR 20
1 1/2"	350	KH 917B	-	KHR 24

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

TYPE DH../3

Robinet à trois voies


Information technique:

À l'aide de ce robinet à trois voies, il est possible de choisir manuellement (par rotation) un passage de débit de P vers A ou de P vers B. Convient pour le montage en ligne. Non commutable sous pression ; fuite de 0,5 cm³/min. au max. à 100 bar

Construction:

Alésage en T / alésage en L

Matière:

Acier fondu

Température:

De -20°C jusqu'à +100°C

Facteur de sécurité:

1,5

TYPE DH../3 - Robinet à trois voies

Raccordement (BSP)	Alésage	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Q (l/min)	P (bar)	Référence
3/8"	A	24	73	8,5	31	41,5	21	62	40	315	DH 05-3A
3/8"	B	24	73	8,5	31	41,5	21	62	40	315	DH 05-3B
1/2"	A	30	85	11	36	53	24	70	70	280	DH 10-3A
1/2"	B	30	85	11	36	53	24	70	70	280	DH 10-3B
3/4"	A	32	91	11	41	58	28	80	120	250	DH 20-3A
3/4"	B	32	91	11	41	58	28	80	120	250	DH 20-3B
1"	A	32	98	11	50	64	31,5	90	180	250	DH 25-3A
1"	B	32	98	11	50	64	31,5	90	180	250	DH 25-3B

TYPE KH3KV..L/S

Robinet à bille à 3 voies pour montage direct sur la tuyauterie

F.T.N | Walterscheid


Information technique:

Les robinets à 3 voies (alésage en L) peuvent être utilisés pour presque toutes les applications hydrauliques. Le choix du matériau détermine le domaine d'application. La bille en acier chromé dur se trouve entre 2 joints d'étanchéité synthétiques précontraints. L'étanchéité est également garantie à 100 % pour les pressions les plus élevées.

Le robinet à bille est fourni avec le levier. Bille

Construction:
Matière:

Acier, livrable sur demande en inox

Traitement de surface:

Passivé jaune

Température:

De -20°C jusqu'à +100°C

Facteur de sécurité:

1,5

TYPE KH3KV..L/S - Robinet à bille à 3 voies pour montage direct sur la tuyauterie

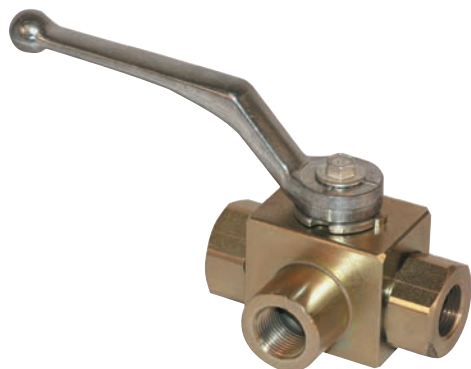
Ø de tube (mm)	Série	PN (bar)	Référence du levier	Référence du kit d'étanchéité	Référence
8	L	500	KH 909	KH 908.10	KH 3 KV- 8L
10	L	500	KH 909	KH 908.10	KH 3 KV-10L
12	L	400	KH 909	KH 913.10	KH 3 KV-12L
15	L	400	KH 909	KH 916.10	KH 3 KV-15L
16	S	500	KH 909	KH 913.10	KH 3 KV-16S

ROBINETS À BOISSEAU ET À VOIES MULTIPLES

TYPE KH3KS-R..BSP

Robinet à bille à 3 voies BSP

F.T.N | Walterscheid



Information technique:

Les robinets à boisseau peuvent être utilisés pour presque toutes les applications hydrauliques. Le choix du matériau détermine le domaine d'application. La bille en acier chromé dur se trouve entre 2 joints d'étanchéité synthétiques précontraints. L'étanchéité est également garantie à 100 % pour les pressions les plus élevées. Le robinet à bille est fourni avec le levier.

Construction:

Bille

Matière:

Acier, livrable sur demande en inox

Traîtement de surface:

Passivé jaune

Température:

De -20°C jusqu'à +100°C

Facteur de sécurité:

1,5

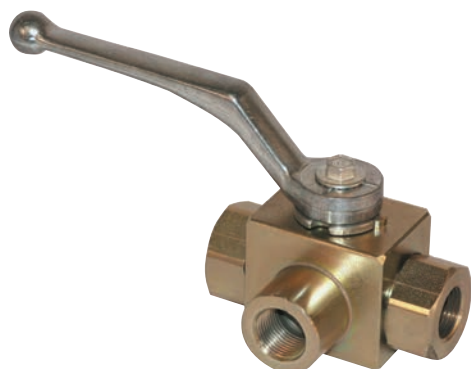
TYPE KH3KS-R..BSP - Robinet à bille à 3 voies BSP

Raccord (BSP)	PN (bar)	Référence du levier	Référence du kit d'étanchéité	Référence
1/4"	400	KH 909	KH 906.10	KH 3 KS-R04
3/8"	400	KH 909	KH 910.10	KH 3 KS-R06
1/2"	350	KH 909	KH 913.10	KH 3 KS-R08
3/4"	350	KH 914	KH 920.10	KH 3 KS-R12
1"	350	KH 914	KH 925.10	KH 3 KS-R16
1 1/4"	350	KH 914	KH 925.10	KH 3 KS-R20

TYPE KH3KS-R..BSP – RVS

Robinet à boisseau à 3 voies en inox BSP

F.T.N | Walterscheid



Information technique:

Les robinets à boisseau peuvent être utilisés pour presque toutes les applications hydrauliques. Le choix du matériau détermine le domaine d'application. La bille en acier chromé dur se trouve entre 2 joints d'étanchéité synthétiques précontraints. L'étanchéité est également garantie à 100 % pour les pressions les plus élevées. Le robinet à bille est fourni avec le levier.

Construction:

Bille

Matière:

Inox

Traîtement de surface:

Passivé jaune

Température:

De -20°C jusqu'à +100°C

Facteur de sécurité:

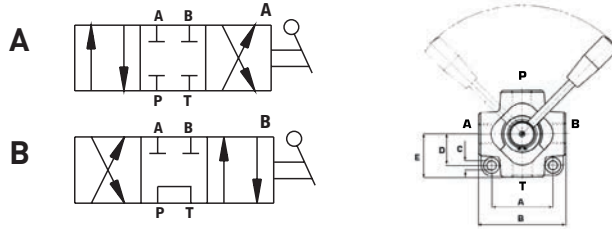
1,5

TYPE KH3KS-R..BSP – RVS - Robinet à boisseau à 3 voies en inox BSP

Raccordement (BSP)	A (mm)	Référence du levier	Référence du kit d'étanchéité	Référence
1/4"	1/4"	KH 909	KH 908.10	KH3-KS-R04-RVS
3/8"	73	KH 909	KH 910.10	KH3-KS-R06-RVS
1/2"	85	KH 909	KH 913.10	KH3-KS-R08-RVS

TYPE DH../4

Robinet à 4 voies



Information technique:

Ce robinet à quatre voies permet de choisir manuellement (par rotation) un passage de débit de P vers A et de B vers T ou de P vers B et de A vers T. Convient pour le montage en ligne. Non commutable sous pression ; fuite de 0,5 cm³/min. max. à 100 bars

Température:

De -20°C jusqu'à +100°C

Facteur de sécurité:

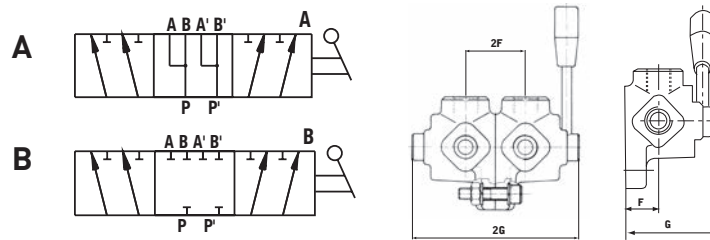
1,5

TYPE DH../4 - Robinet à 4 voies

Raccordement (BSP)	Alésage	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Q (l/min)	P (bar)	Référence
3/8"	A	54	77	8,5	27	38,5	24	71	40	250	DH 05-4A
3/8"	B	54	77	8,5	27	38,5	24	71	40	250	DH 05-4B
1/2"	A	68	90	8,5	32	45	28	80	70	250	DH 10-4A
1/2"	B	68	90	8,5	32	45	28	80	70	250	DH 10-4B
3/4"	A	74	95	8,5	38	47,5	32	90	120	220	DH 20-4A
3/4"	B	74	95	8,5	38	47,5	32	90	120	220	DH 20-4B
1"	A	88	112	10,5	44	56	35	95	180	250	DH 25-4A
1"	B	88	112	10,5	44	56	35	95	180	250	DH 25-4B

TYPE DH../6

Robinet à 6 voies



Information technique:

À l'aide de ce robinet à trois voies, il est possible de choisir manuellement (par rotation) un passage de débit de P vers A ou de P vers B. En fait, il s'agit de deux robinets à 3 voies DH/3 qui sont mécaniquement raccordés. Convient pour le montage entre tubes. Non raccordable sous pression

Température:

De -20°C jusqu'à +100°C

Facteur de sécurité:

1,5

TYPE DH../6 - Robinet à 6 voies

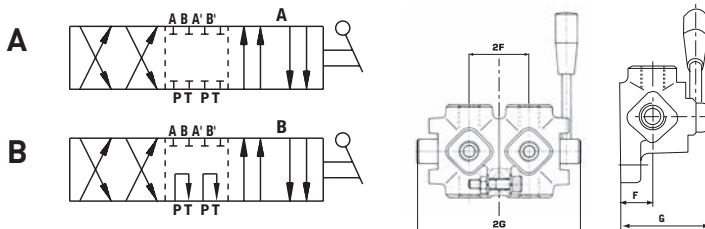
Raccordement (BSP)	Alésage	F (mm)	G (mm)	Q (l/min)	P (bar)	Référence
3/8"	A	42	124	40	315	DH 05-6A
3/8"	B	42	124	40	315	DH 05-6B
1/2"	A	48	140	70	280	DH 10-6A
1/2"	B	48	140	70	280	DH 10-6B
3/4"	A	56	160	120	250	DH 20-6A
3/4"	B	56	160	120	250	DH 20-6B
1"	A	63	180	180	250	DH 25-6A
1"	B	63	180	180	250	DH 25-6B



ROBINETS À BOISSEAU ET À VOIES MULTIPLES

TYPE DH../8

Robinet à 8 voies



Information technique:

Ce robinet à huit voies permet de choisir manuellement (par rotation) un passage de débit de P vers A et de B vers T ou de P vers B et de A vers T pour deux débit d'huile séparés. Il s'agit en fait de deux robinets à 4 voies DH/4 raccordés mécaniquement. Convient pour le montage entre tubes.

Température:

- De -20°C jusqu'à +100°C

Facteur de sécurité:

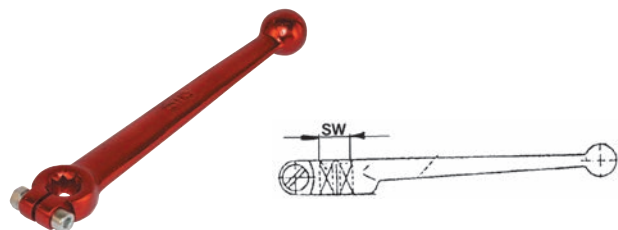
1,5

TYPE DH../8 - Robinet à 8 voies

Raccordement (BSP)	Alésage	F (mm)	G (mm)	Q (l/min)	P (bar)	Référence
3/8	A	48	142	40	250	DH 05-8A
3/8	B	48	142	40	250	DH 05-8B
1/2	A	56	160	70	250	DH 10-8A
1/2	B	56	160	70	250	DH 10-8B
3/4	A	63	180	120	250	DH 20-8A
3/4	B	63	180	120	250	DH 20-8B
1	A	70	190	180	250	DH 25-8A
1	B	70	190	180	250	DH 25-8B

TYPE KH9

Levier



Matière:

Acier

TYPE KH9 - Levier

Description [(mm)]	SW (mm)	Référence
Levier pour vanne à bille (courbé)	9	KH9-09
Levier pour vanne à bille (courbé)	9	KH9-09-B
Levier pour vanne à bille	12	KH9-12
Levier pour vanne à bille	14	KH9-14
Levier pour vanne à bille (courbé)	17	KH9-17B

TYPE KH9-SW

Plaque d'encliquetage pour différents types de robinet à bille



Matière:

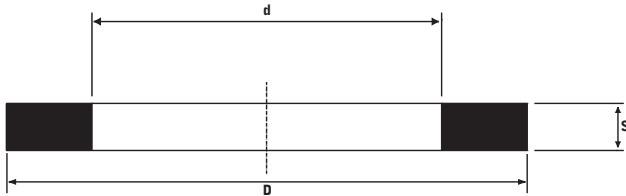
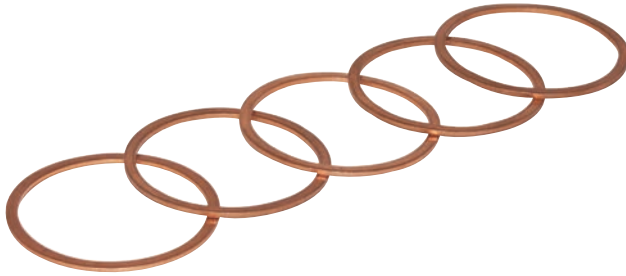
Acier

TYPE KH9-SW - Plaque d'encliquetage pour différents types de robinet à bille

SW (mm)	Description	Référence
9	-	KH9-SW-09
12	-	KH9-SW-12
14	-	KH9-SW-14

TYPE CU

Bague en cuivre



Information technique:

Lors du montage, il est important d'utiliser une bague dont le diamètre intérieur excède celui du filetage d'environ 0,5 à 1 mm

Matière:

Cuivre rouge recuit

Norme:

Selon la norme DIN 2691

TYPE CU - Bague en cuivre

Raccordement Ø	D (mm)	d (mm)	Epaisseur S (mm)	Unité d'emballage	Référence
M 5	10	5	1	25	CU 05-10-1.0
M 6	10	6	1	25	CU 06-10-1.0
M 6	12	6	1	25	CU 06-12-1.0
M 8	12	8	1	25	CU 08-12-08
M 8	12	8	1	25	CU 08-12-1.0
M 8	14	8	1	25	CU 08-14-1.0
M 8	14	8	1,5	25	CU 08-14-1.5
M 9	14	9	1	25	CU 09-14-1.0
M 10	14	10	1	25	CU 10-14-1.0
M 10	15	10	1,5	25	CU 10-15-1.5
M 10	16	10	1	25	CU 10-16-1.0
M 10	16	10	2,0	25	CU 10-16-2.0
M 12	16	12	1	25	CU 12-16-1.0
M 12	16	12	1,5	25	CU 12-16-1.5
M 12	18	12	1,5	25	CU 12-18-1.5
M 12	18	12	2	25	CU 12-18-2.0
1/4" BSP	18	13	1,5	25	CU 13-18-1.5
1/4" BSP	19	13	1,5	25	CU 13-19-1.5
M 14	18	14	1,5	25	CU 14-18-1.5
M 14	20	14	1,5	25	CU 14-20-1.5
M 14	20	14	2	25	CU 14-20-2.0
M 16	22	16	1,5	25	CU 16-22-1.5
M 16	24	16	1,5	25	CU 16-24-1.5
3/8" BSP	21	17	1,5	25	CU 17-21-1.5
3/8" BSP	22	17	1,5	25	CU 17-22-1.5
3/8" BSP	24	17	1,5	25	CU 17-24-1.5
M 18	22	18	1,5	25	CU 18-22-1.5
M 18	24	18	1,5	25	CU 18-24-1.5
M 20	24	20	1,5	25	CU 20-24-1.5
M 20	24	20	2,0	25	CU 20-24-2.0
M 20	26	20	1,5	25	CU 20-26-1.5
M 20	30	20	1,5	25	CU 20-30-1.5
1/2" BSP	26	21	1,5	25	CU 21-26-1.5
1/2" BSP	27	21	1,5	25	CU 21-27-1.5
M 22	27	22	1,5	25	CU 22-27-1.5
M 22	26	22	1,5	25	CU 22-26-1.5
M 22	28	22	2	25	CU 22-28-2.0
M 22	29	22	1,5	25	CU 22-29-1.5
M 24 - 5/8" BSP	30	24	2	25	CU 24-30-2.0
M 26 - 3/4" BSP	32	26	2	25	CU 26-32-2.0
M 40	47	40	2	25	CU 40-47-2.0
M 28	34	28	2	25	CU 28-34-2.0
M 30	36	30	2	25	CU 30-36-2.0
M 32	38	32	2	25	CU 32-38-2.0
M 33 - 1" BSP	39	33	2	25	CU 33-39-2.0
M 35	41	35	2	25	CU 35-41-2.0
M 36	42	36	2	25	CU 36-42-2.0
M 38	44	38	2	25	CU 38-44-2.0
M 42 - 1 1/4" BSP	49	42	2	25	CU 42-49-2.0
M 48 - 1 1/2" BSP	55	48	2	25	CU 48-55-2.0
M 50	57	50	2	25	CU 50-57-2.0

TYPE CU

Assortiment de bagues en cuivre



Information technique:

L'assortiment se compose de : 30 x CU06, 30 x CU08, 30 x CU10, 30 x CU12, 30 x CU14, 30 x CU16, 30 x CU18, 25 x CU20, 50 x CU21, 25 x CU22, 25 x CU24, 25 x CU26, 15 x CU28, 10 x CU30, 10 x CU32, 10 x CU33, 10 x CU35

Matière:

Cuivre rouge recuit doux

Norme:

Selon la norme DIN 2691

TYPE CU - Assortiment de bagues en cuivre

Description	Référence
-	CU 7001

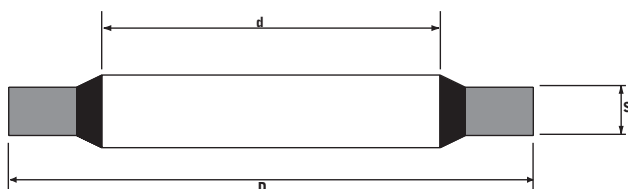
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ

TYPE TT / TM

Bague composite



Information technique:

Les bagues composites sont du type auto-centrant. Elles possèdent un bord à centrer additionnel interne, ayant le même diamètre que celui du fond de filet. Si elle est montée de manière fonctionnelle, la bague composite est réutilisable plusieurs fois.

Matière:

Acier, zingué et passivé jaune, caoutchouc NBR

TYPE TT / TM - Bague composite

Raccordement Ø	D (mm)	d (mm)	Epaisseur S (mm)	Unité d'emballage	Référence
1/8" BSP	16	10	2	10	TT 02
1/4" BSP	20,5	13	2	10	TT 04
3/8" BSP	24	17	2	10	TT 06
1/2" BSP	28,5	21	2,5	10	TT 08
5/8" BSP	31,5	23	2,5	10	TT 10
3/4" BSP	35	26	2,5	10	TT 12
1" BSP	42,5	33	3,2	10	TT 16
1 1/4" BSP	49	42	3,2	10	TT 20 TB
1 1/2" BSP	59	48,7	3	5	TT 24
2" BSP	73	60,7	3	5	TT 32
M6 x 1,5	14	6	1	10	TM 106
M8 x 1,5	16	8	1	10	TM 108
M10 x 1,5	18	10	1	10	TM 110
M12 x 1,5	20	12	1	10	TM 112
M14 x 1,5	22	14	1,5	10	TM 114
M16 x 1,5	24	16	1,5	10	TM 116
M18 x 1,5	26	18	1,5	10	TM 118
M19 x 1,5	27	19	1,5	10	TM 119
M20 x 1,5	28	20	1,5	10	TM 120
M22 x 1,5	30	22	2	10	TM 122
M24 x 1,5	32	24	2	10	TM 124
M26 x 1,5	35	26	2	10	TM 126
M28 x 1,5	37	28	2	10	TM 128
M30 x 1,5	39	30,8	2	10	TM 130
M36 x 1,5	46	36	2	10	TM 136
M38 x 1,5	48	38	3	10	TM 138
M42 x 2	53	42	3	10	TM 142
M48 x 2	55,5	48	3	10	TM 148

TYPE CU

Assortiment de bagues en cuivre



Information technique:

L'assortiment se compose de : 20x 1/8", 20x 1/4", 20x 5/16", 20x 3/8", 20x 7/16", 20x 1/2", 10x 5/8", 10x 3/4", 10x 1", 5x 1 1/4", 5x 1 1/2", 20x M18, 20x M20, 20x M22, 10x M24

Matière:

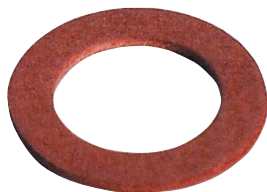
Acier, zingué et passivé jaune, caoutchouc NBR

TYPE CU - Assortiment de bagues en cuivre

Description	Référence
Boîte d'assortiment rondelles	TM 100

TYPE FIB

Joint de fibre



TYPE FIB - Joint de fibre

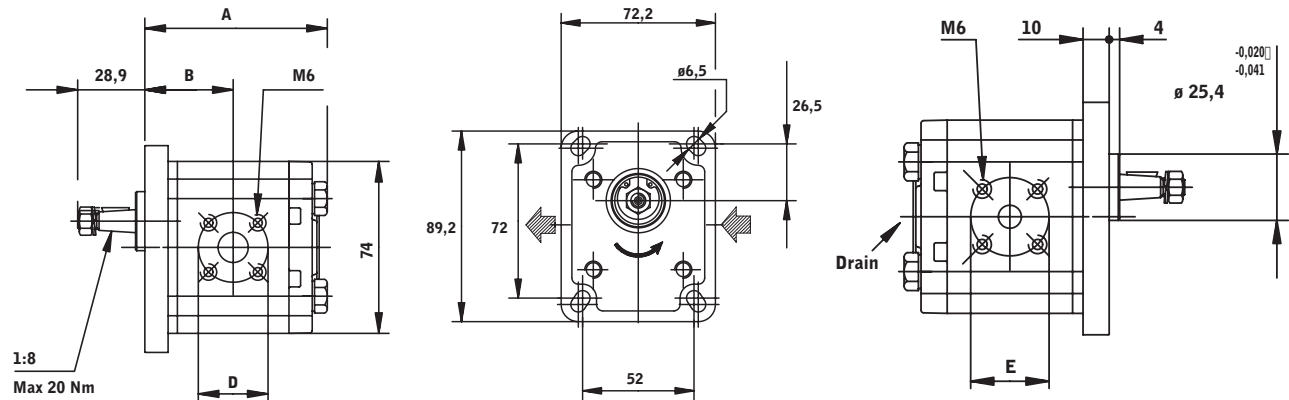
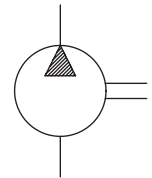
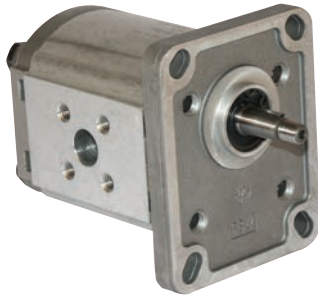
Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Référence
4	8	1,0	FIB 04-08-1.0
5	9	1,0	FIB 05-09-1.0
6	10	1,0	FIB 06-10-1.0
6	12	1,0	FIB 06-12-1.0
8	12	1,0	FIB 08-12-1.0
8	14	1,0	FIB 08-14-1.0

Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Référence
10	14	1,5	FIB 10-14-1.5
10	16	1,5	FIB 10-16-1.5
12	16	1,5	FIB 12-16-1.5
12	19	1,5	FIB 12-19-1.5
12	20	1,5	FIB 12-20-1.5
14	18	1,5	FIB 14-18-1.5
14	20	1,5	FIB 14-20-1.5
15	24	1,5	FIB 15-24-1.5
16	20	1,5	FIB 16-20-1.5
18	24	1,5	FIB 18-24-1.5
22	27	1,5	FIB 22-27-1.5
26	32	1,5	FIB 26-32-1.5
30	36	2,0	FIB 30-36-2.0

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE PLP10.0.81E1

Pompe à engrenages Polaris, groupe 1



- Information technique:** Les pompes à engrenages Polaris 10 sont beaucoup utilisées dans les applications mobiles et industrielles
- Fixation:** Bride européenne à 4 trous
- Jeu de joints:** Référence PLP 9-10-81 E1
- Type d'axe:** Axe conique 1:8
- Pression (bar):**
 Pression continue (P1) : 260 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 Pression intermittente (P2) : 280 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 Pression de pointe (P3) : 300 bar max. (en fonction de la cylindrée)
- Type de bride:** E1, centrage 25,4 mm, groupe 1
- Matière:**
 Corps de pompe : aluminium
 Bride et couvercle arrière : aluminium

TYPE PLP10.0.81E1 - Pompe à engrenages Polaris, groupe 1

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	E (mm)	D (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride de pression	Bride d'aspiration	Référence
à droite	66,2	31,6	30	30	1,07	650	4000	260	1 GQ-06	1 GQ-08	PLP 10. 1-D0-81E1
à gauche	66,2	31,6	30	30	1,07	650	4000	260	1 GQ-06	1 GQ-08	PLP 10. 1-S0-81E1
à droite	69,4	33,2	30	30	2,13	650	4000	260	1 GQ-06	1 GQ-08	PLP 10. 2-D0-81E1
à gauche	69,4	33,2	30	30	2,13	650	4000	260	1 GQ-06	1 GQ-08	PLP 10. 2-S0-81E1
à droite	73,0	35,0	30	30	3,34	650	4000	260	1 GQ-06	1 GQ-08	PLP 10. 3-D0-81E1
à gauche	73,0	35,0	30	30	3,34	650	4000	260	1 GQ-06	1 GQ-08	PLP 10. 3-S0-81E1
à droite	75,8	36,4	30	30	4,27	650	4000	250	1 GQ-06	1 GQ-08	PLP 10. 4-D0-81E1
à gauche	75,8	36,4	30	30	4,27	650	4000	250	1 GQ-06	1 GQ-08	PLP 10. 4-S0-81E1
à droite	79,0	38,0	30	30	5,34	650	4000	250	1 GQ-06	1 GQ-08	PLP 10. 5-D0-81E1
à gauche	79,0	38,0	30	30	5,34	650	4000	250	1 GQ-06	1 GQ-08	PLP 10. 5-S0-81E1
à droite	83,0	40,0	30	30	6,67	650	3500	230	1 GQ-06	1 GQ-08	PLP 10. 6-D0-81E1
à gauche	83,0	40,0	30	30	6,67	650	3500	230	1 GQ-06	1 GQ-08	PLP 10. 6-S0-81E1
à droite	88,5	42,8	30	30	8,51	650	3500	180	1 GQ-06	1 GQ-08	PLP 10. 8-D0-81E1
à gauche	88,5	42,8	30	30	8,51	650	3500	180	1 GQ-06	1 GQ-08	PLP 10. 8-S0-81E1
à droite	95,0	46,0	30	30	10,67	650	3500	140	1 GQ-06	1 GQ-08	PLP 10.10-D0-81E1
à gauche	95,0	46,0	30	30	10,67	650	3500	140	1 GQ-06	1 GQ-08	PLP 10.10-S0-81E1

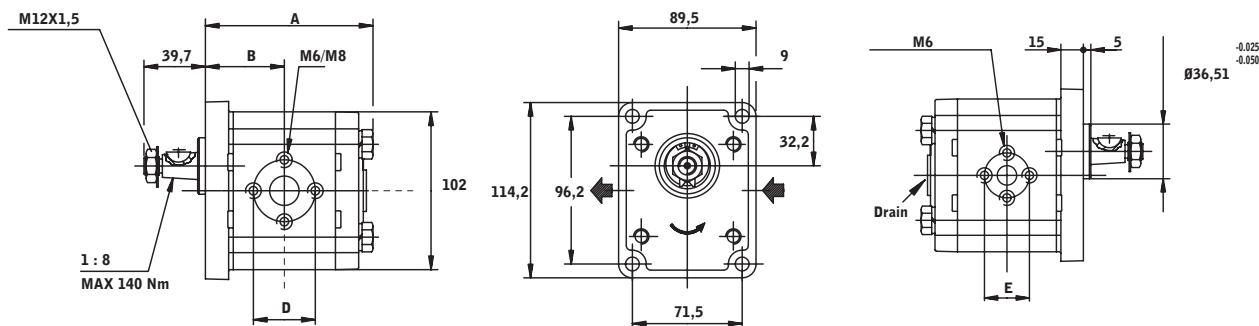
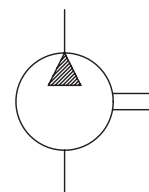
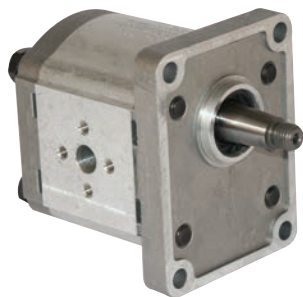
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



POMPES À ENGRENAGES

TYPE PLP20.0.82E2

Pompe à engrenages Polaris, groupe 2



Information technique: Les pompes à engrenages Polaris 20 sont beaucoup utilisées dans les applications mobiles et industrielles

Fixation: Bride européenne à 4 trous

Jeu de joints: Référence PLP 9-20-82 E2

Type d'axe: Axe conique 1:8

Pression (bar):
 Pression continue (P1) : 250 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 Pression intermittente (P2) : 280 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 Pression de pointe (P3) : 300 bar max. (en fonction de la cylindrée)

Type de bride: E2, centrage 36,5 mm, groupe 2

Matière:
 Corps de pompe : aluminium
 Bride et couvercle arrière : aluminium

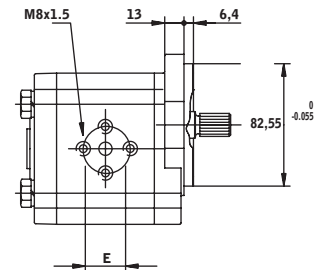
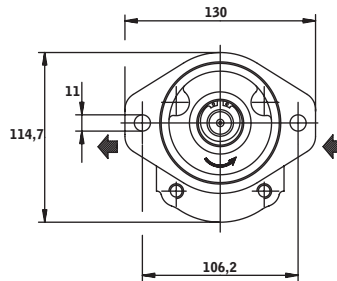
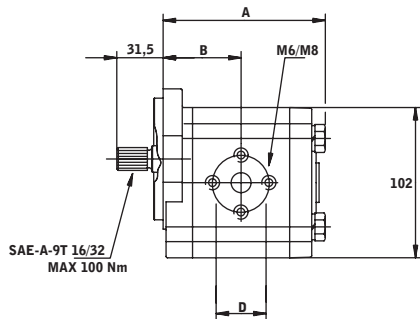
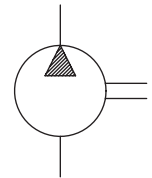
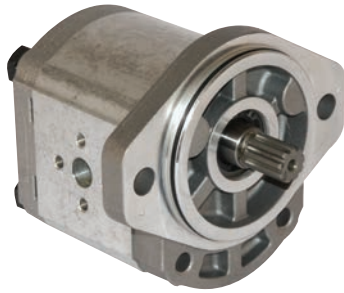
TYPE PLP20.0.82E2 - Pompe à engrenages Polaris, groupe 2

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite	93,0	43,75	30	30	4,95	600	4000	250	1 G-08	1 G-08	PLP 20. 4-D0-82E2
à gauche	93,0	43,75	30	30	4,95	600	4000	250	1 G-08	1 G-08	PLP 20. 4-S0-82E2
à droite	95,5	45,0	30	30	6,61	600	4000	250	1 G-08	1 G-08	PLP 20. 6-D0-82E2
à gauche	95,5	45,0	30	30	6,61	600	4000	250	1 G-08	1 G-08	PLP 20. 6-S0-82E2
à droite	98,0	46,25	30	30	8,26	600	3500	250	1 G-08	1 G-08	PLP 20. 8-D0-82E2
à gauche	98,0	46,25	30	30	8,26	600	3500	250	1 G-08	1 G-08	PLP 20. 8-S0-82E2
à droite	102,5	48,5	30	30	11,23	600	3500	250	1 G-08	1 G-08	PLP 20.11-D0-82E2
à gauche	102,5	48,5	30	30	11,23	600	3500	250	1 G-08	1 G-08	PLP 20.11-S0-82E2
à droite	107,5	51,0	40	30	14,53	500	3500	250	2 G-12	1 G-08	PLP 20.14-D0-82E2
à gauche	107,5	51,0	40	30	14,53	500	3500	250	2 G-12	1 G-08	PLP 20.14-S0-82E2
à droite	111,0	52,75	40	30	16,85	500	3000	250	2 G-12	1 G-08	PLP 20.16-D0-82E2
à gauche	111,0	52,75	40	30	16,85	500	3000	250	2 G-12	1 G-08	PLP 20.16-S0-82E2
à droite	117,5	56,0	40	30	21,14	500	3000	200	2 G-12	1 G-08	PLP 20.20-D0-82E2
à gauche	117,5	56,0	40	30	21,14	500	3000	200	2 G-12	1 G-08	PLP 20.20-S0-82E2
à droite	125,5	60,0	40	30	26,42	500	2500	170	2 G-12	1 G-08	PLP 20.25-D0-82E2
à gauche	125,5	60,0	40	30	26,42	500	2500	170	2 G-12	1 G-08	PLP 20.25-S0-82E2
à droite	135,5	65,0	40	30	31,03	500	2000	130	2 G-12	1 G-08	PLP 20.31-D0-82E2
à gauche	135,5	65,0	40	30	31,03	500	2000	130	2 G-12	1 G-08	PLP 20.31-S0-82E2

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE PLP20.0.03S2

Pompe à engrenages Polaris, groupe 2



- Information technique:** Les pompes à engrenages Polaris 20 sont beaucoup utilisées dans les applications mobiles et industrielles
- Fixation:** Bride européenne à 4 trous
- Jeu de joints:** Référence PLP 9-20-82 E2
- Type d'axe:** Axe conique 1:8
- Pression (bar):**
 Pression continue (P1) : 250 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 Pression intermittente (P2) : 280 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 Pression de pointe (P3) : 300 bar max. (en fonction de la cylindrée)
- Type de bride:** E2, centrage 36,5 mm, groupe 2
- Matière:**
 Corps de pompe : aluminium
 Bride et couvercle arrière : aluminium

TYPE PLP20.0.03S2 - Pompe à engrenages Polaris, groupe 2

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite	95,0	45,7	30	30	4,95	600	4000	250	1 G-08	1 G-08	PLP 20. 4-D0-03S2
à gauche	95,0	45,7	30	30	4,95	600	4000	250	1 G-08	1 G-08	PLP 20. 4-S0-03S2
à droite	97,5	47,0	30	30	6,61	600	4000	250	1 G-08	1 G-08	PLP 20. 6-D0-03S2
à gauche	97,5	47,0	30	30	6,61	600	4000	250	1 G-08	1 G-08	PLP 20. 6-S0-03S2
à droite	100,0	48,2	30	30	8,26	600	3500	250	1 G-08	1 G-08	PLP 20. 8-D0-03S2
à gauche	100,0	48,2	30	30	8,26	600	3500	250	1 G-08	1 G-08	PLP 20. 8-S0-03S2
à droite	104,5	50,5	30	30	11,23	600	3500	250	1 G-08	1 G-08	PLP 20.11-D0-03S2
à gauche	104,5	50,5	30	30	11,23	600	3500	250	1 G-08	1 G-08	PLP 20.11-S0-03S2
à droite	109,5	53,0	40	30	14,53	500	3500	250	2 G-12	1 G-08	PLP 20.14-D0-03S2
à gauche	109,5	53,0	40	30	14,53	500	3500	250	2 G-12	1 G-08	PLP 20.14-S0-03S2
à droite	113,0	54,7	40	30	16,85	500	3000	250	2 G-12	1 G-08	PLP 20.16-D0-03S2
à gauche	113,0	54,7	40	30	16,85	500	3000	250	2 G-12	1 G-08	PLP 20.16-S0-03S2
à droite	119,5	58,0	40	30	21,14	500	3000	200	2 G-12	1 G-08	PLP 20.20-D0-03S2
à gauche	119,5	58,0	40	30	21,14	500	3000	200	2 G-12	1 G-08	PLP 20.20-S0-03S2
à droite	127,5	62,0	40	30	26,42	500	2500	170	2 G-12	1 G-08	PLP 20.25-D0-03S2
à gauche	127,5	62,0	40	30	26,42	500	2500	170	2 G-12	1 G-08	PLP 20.25-S0-03S2
à droite	137,5	67	40	30	33,03	500	2000	130	2G-12	1G-08	PLP 20.31-D0-03S2
à gauche	137,5	67	40	30	33,03	500	2000	130	2G-12	1G-08	PLP 20.31-S0-03S2

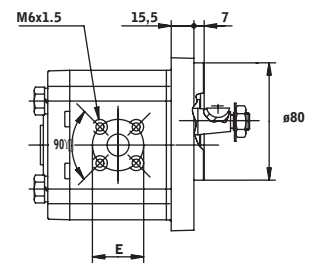
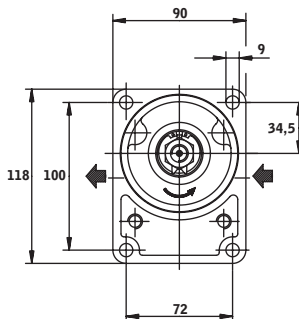
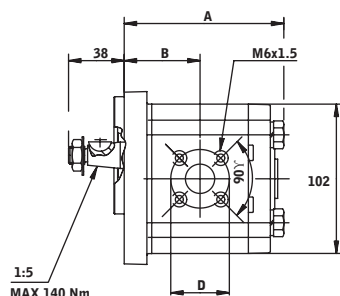
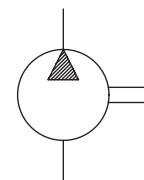
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



POMPES À ENGRENAGES

TYPE PLP20.0.54B2

Pompe à engrenages Polaris, groupe 2



Information technique:

Les pompes à engrenages Polaris 20 sont beaucoup utilisées dans les applications mobiles et industrielles

Fixation: Bride allemande à 4 trous

Jeu de joints: Référence PLP 9-20-82 E2

Type d'axe: Axe conique 1:5

Pression (bar):
Pression continue (P1) : 250 bar max. (en fonction de la cylindrée),
Pression intermittente (P2) : 280 bar max. (en fonction de la cylindrée),
Pression de pointe (P3) : 300 bar max. (en fonction de la cylindrée)

Type de bride: B2, centrage 80 mm, groupe 2

Matière:
Corps de pompe : aluminium
Bride et couvercle arrière : aluminium

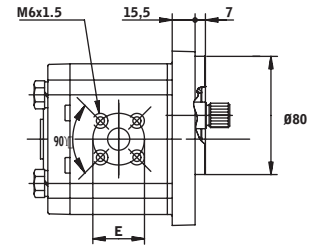
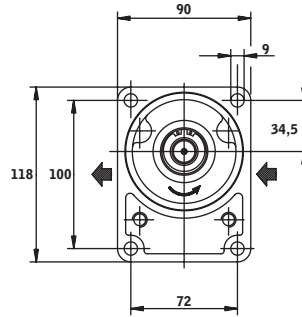
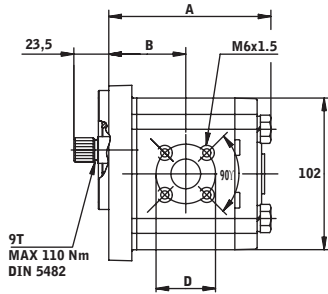
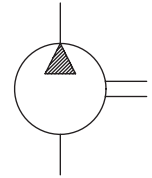
TYPE PLP20.0.54B2 - Pompe à engrenages Polaris, groupe 2

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite	93,8	44,5	40	35	4,95	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 4-D0-54B2
à gauche	93,8	44,5	40	35	4,95	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 4-S0-54B2
à droite	96,3	45,8	40	35	6,61	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 6-D0-54B2
à gauche	96,3	45,8	40	35	6,61	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 6-S0-54B2
à droite	98,8	47,0	40	35	8,26	600	3500	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 8-D0-54B2
à gauche	98,8	47,0	40	35	8,26	600	3500	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 8-S0-54B2
à droite	103,3	49,3	40	35	11,23	600	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.11-D0-54B2
à gauche	103,3	49,3	40	35	11,23	600	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.11-S0-54B2
à droite	108,3	51,8	40	35	14,53	500	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.14-D0-54B2
à gauche	108,3	51,8	40	35	14,53	500	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.14-S0-54B2
à droite	111,8	53,5	40	35	16,85	500	3000	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.16-D0-54B2
à gauche	111,8	53,5	40	35	16,85	500	3000	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.16-S0-54B2
à droite	118,3	56,8	40	35	21,14	500	3000	200	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.20-D0-54B2
à gauche	118,3	56,8	40	35	21,14	500	3000	200	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.20-S0-54B2
à droite	126,3	60,8	40	35	26,42	500	2500	170	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.25-D0-54B2
à gauche	126,3	60,8	40	35	26,42	500	2500	170	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.25-S0-54B2

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE PLP20.0.12B2

Pompe à engrenages Polaris, groupe 2



Information technique:

Les pompes à engrenages Polaris 20 sont beaucoup utilisées dans les applications mobiles et industrielles

Fixation:

Bride allemande à 4 trous

Jeu de joints:

Référence PLP 9-20-82 E2

Type d'axe:

Axe cannelé selon DIN 5482 Z = 9

Pression (bar):

Pression continue (P1) : 250 bar max. (en fonction de la cylindrée),
 Pression intermittente (P2) : 280 bar max. (en fonction de la cylindrée),
 Pression de pointe (P3) : 300 bar max. (en fonction de la cylindrée)

Type de bride:

B2, centrage 80 mm, groupe 2

Matière:

Corps de pompe : aluminium,
 Bride et couvercle arrière : aluminium

TYPE PLP20.0.12B2 - Pompe à engrenages Polaris, groupe 2

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite	93,8	44,5	40	35	4,95	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 4-D0-12B2
à gauche	93,8	44,5	40	35	4,95	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 4-S0-12B2
à droite	96,3	45,8	40	35	6,61	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 6-D0-12B2
à gauche	96,3	45,8	40	35	6,61	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 6-S0-12B2
à droite	98,8	47,0	40	35	8,26	600	3500	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 8-D0-12B2
à gauche	98,8	47,0	40	35	8,26	600	3500	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 8-S0-12B2
à droite	103,3	49,3	40	35	11,23	600	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.11-D0-12B2
à gauche	103,3	49,3	40	35	11,23	600	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.11-S0-12B2
à droite	108,3	51,8	40	35	14,53	500	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.14-D0-12B2
à gauche	108,3	51,8	40	35	14,53	500	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.14-S0-12B2
à droite	111,8	53,5	40	35	16,85	500	3000	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.16-D0-12B2
à gauche	111,8	53,5	40	35	16,85	500	3000	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.16-S0-12B2
à droite	118,3	56,8	40	35	21,14	500	3000	200	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.20-D0-12B2
à gauche	118,3	56,8	40	35	21,14	500	3000	200	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.20-S0-12B2
à droite	126,3	60,8	40	35	26,42	500	2500	170	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.25-D0-12B2
à gauche	126,3	60,8	40	35	26,42	500	2500	170	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.25-S0-12B2

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

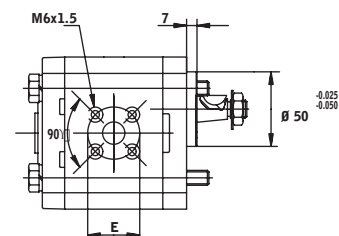
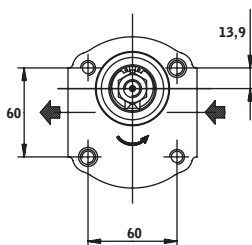
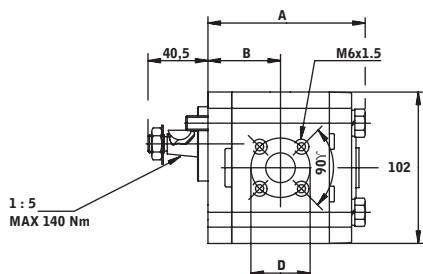
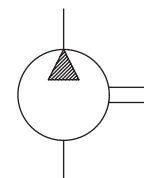
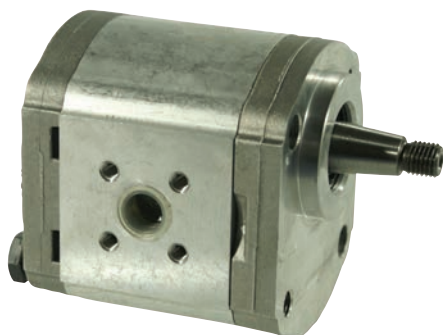


- COMPOSANTS POUR CONDUITES ET FLEXIBLES
- RACCORDS À BAGUE COUPANTE & ADAPTATEURS
- RACCORDS RAPIDES & ROBINETS À BILLE
- POMPES & MOTEURS À ENGRENAGES
- POMPES & MOTEURS À PISTONS / MOTEURS ORBITAUX
- CENTRALES HYDRAULIQUES ET ENTRAÎNEMENTS DE POMPES
- DISTRIBUTEURS MANUELS
- DISTRIBUTEURS ÉLECTRIQUES
- COMPOSANTS EN LIGNE
- COMPOSANTS D'ENTRETIEN
- VÉRINS & JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

POMPES À ENGRENAGES

TYPE PLP20.0.54B4

Pompe à engrenages Polaris, groupe 2



Information technique:

- Fixation:** Bride allemande à 4 trous
- Jeu de joints:** Référence PLP 9-20-82 E2
- Type d'axe:** Axe conique 1:5
- Pression (bar):**
 - Pression continue (P1) : 250 bar max. (en fonction de la cylindrée),
 - Pression intermittente (P2) : 280 bar max. (en fonction de la cylindrée),
 - Pression de pointe (P3) : 300 bar max. (en fonction de la cylindrée)
- Type de bride:** B4, Centrage 50 mm, groupe 2
- Matière:**
 - Corps de pompe : aluminium,
 - Bride et couvercle arrière : aluminium

Les pompes à engrenages Polaris 20 sont beaucoup utilisées dans les applications mobiles et industrielles

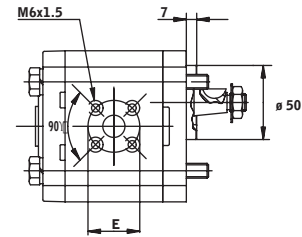
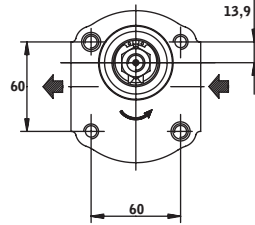
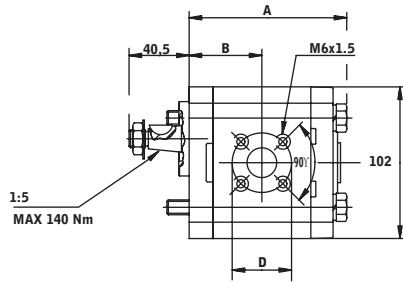
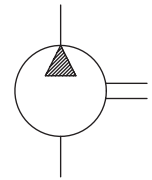
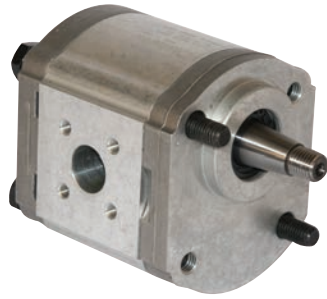
TYPE PLP20.0.54B4 - Pompe à engrenages Polaris, groupe 2

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite	91,0	41,7	40	35	4,95	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 4-D0-54B4
à gauche	91,0	41,7	40	35	4,95	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 4-S0-54B4
à droite	93,5	43,0	40	35	6,61	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 6-D0-54B4
à gauche	93,5	43,0	40	35	6,61	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 6-S0-54B4
à droite	96,0	44,2	40	35	8,26	600	3500	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 8-D0-54B4
à gauche	96,0	44,2	40	35	8,26	600	3500	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 8-S0-54B4
à droite	100,5	46,5	40	35	11,23	600	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.11-D0-54B4
à gauche	100,5	46,5	40	35	11,23	600	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.11-S0-54B4
à droite	105,5	46,5	40	35	14,53	500	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.14-D0-54B4
à gauche	105,5	46,5	40	35	14,53	500	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.14-S0-54B4
à droite	109,0	50,7	40	35	16,85	500	3000	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.16-D0-54B4
à gauche	109,0	50,7	40	35	16,85	500	3000	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.16-S0-54B4
à droite	115,5	54,0	40	35	21,14	500	3000	200	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.20-D0-54B4
à gauche	115,5	54,0	40	35	21,14	500	3000	200	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.20-S0-54B4
à droite	123,5	58,0	40	35	26,42	500	2500	170	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.25-D0-54B4
à gauche	123,5	58,0	40	35	26,42	500	2500	170	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.25-S0-54B4

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE PLP20.0.54B5

Pompe à engrenages Polaris, groupe 2



Information technique:

Les pompes à engrenages Polaris 20 sont beaucoup utilisées dans les applications mobiles et industrielles

Fixation:

Bride allemande à 4 trous

Jeu de joints:

Référence PLP 9-20-82 E2

Type d'axe:

Axe conique 1:5

Pression (bar):

Pression continue (P1) : 250 bar max. (en fonction de la cylindrée),
 Pression intermittente (P2) : 280 bar max. (en fonction de la cylindrée),
 Pression de pointe (P3) : 300 bar max. (en fonction de la cylindrée)

Type de bride:

B5, centrage 50 mm, groupe 2

Matière:

Corps de pompe : aluminium,
 Bride et couvercle arrière : aluminium

TYPE PLP20.0.54B5 - Pompe à engrenages Polaris, groupe 2

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite	91,0	41,7	40	35	4,95	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 4-D0-54B5
à gauche	91,0	41,7	40	35	4,95	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 4-S0-54B5
à droite	93,5	43,0	40	35	6,61	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 6-D0-54B5
à gauche	93,5	43,0	40	35	6,61	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 6-S0-54B5
à droite	96,0	44,2	40	35	8,26	600	3500	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 8-D0-54B5
à gauche	96,0	44,2	40	35	8,26	600	3500	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 8-S0-54B5
à droite	100,5	46,5	40	35	11,23	600	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.11-D0-54B5
à gauche	100,5	46,5	40	35	11,23	600	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.11-S0-54B5
à droite	105,5	46,5	40	35	14,53	500	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.14-D0-54B5
à gauche	105,5	46,5	40	35	14,53	500	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.14-S0-54B5
à droite	109,0	50,7	40	35	16,85	500	3000	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.16-D0-54B5
à gauche	109,0	50,7	40	35	16,85	500	3000	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.16-S0-54B5
à droite	115,5	54,0	40	35	21,14	500	3000	200	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.20-D0-54B5
à gauche	115,5	54,0	40	35	21,14	500	3000	200	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.20-S0-54B5
à droite	123,5	58,0	40	35	26,42	500	2500	170	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.25-D0-54B5
à gauche	123,5	58,0	40	35	26,42	500	2500	170	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.25-S0-54B5

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COMPOSANTS POUR CONDUITES ET FLEXIBLES

RACCORDS À BAGUE COUPANTE & ADAPTATEURS

RACCORDS RAPIDES & ROBINETS À BILLE

POMPES & MOTEURS À ENGRENAGES

POMPES & MOTEURS À PISTONS / MOTEURS ORBITAUX

CENTRALES HYDRAULIQUES ET ENTRAÎNEMENTS DE POMPES

DISTRIBUTEURS MANUELS

DISTRIBUTEURS ÉLECTRIQUES

COMPOSANTS EN LIGNE

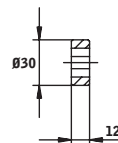
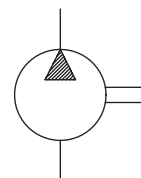
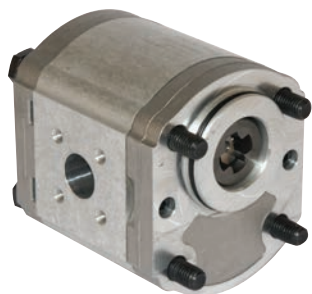
COMPOSANTS D'ENTRETIEN

VÉRINS & JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

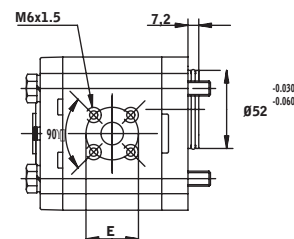
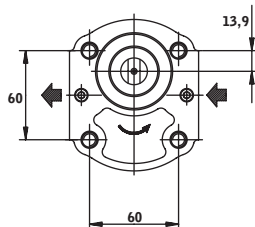
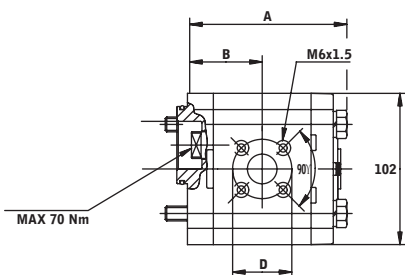
POMPES À ENGRENAGES

TYPE PLP20.0.95B6

Pompe à engrenages Polaris, groupe 2



Ordercode: CPL-9-OLDHAM



Information technique:

Les pompes à engrenages Polaris 20 sont beaucoup utilisées dans les applications mobiles et industrielles

Fixation:

Bride allemande à 4 trous

Jeu de joints:

Référence PLP 9-20-82 E2

Type d'axe:

Accouplement Oldham

Pression (bar):

Pression continue (P1) : 250 bar max. (en fonction de la cylindrée),
Pression intermittente (P2) : 280 bar max. (en fonction de la cylindrée),
Pression de pointe (P3) : 300 bar max. (en fonction de la cylindrée)

Type de bride:

B6, centrage 52 mm, groupe 2

Matière:

Corps de pompe : aluminium
Bride et couvercle arrière : aluminium

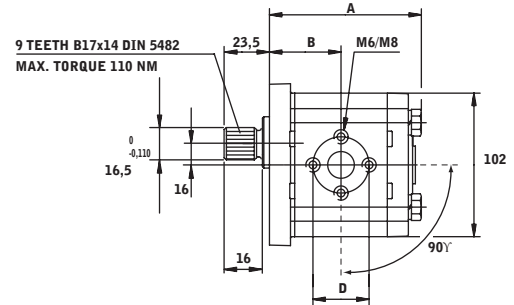
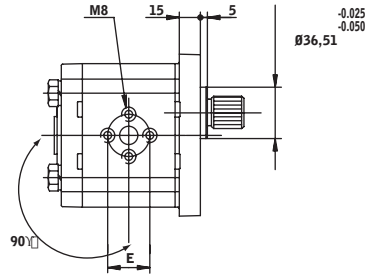
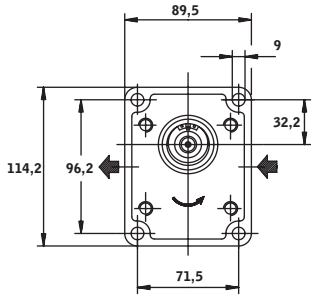
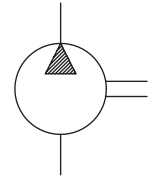
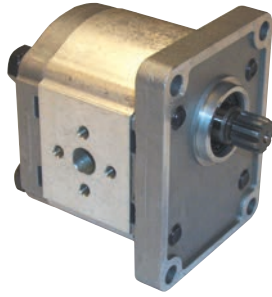
TYPE PLP20.0.95B6 - Pompe à engrenages Polaris, groupe 2

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite	92,7	43,5	40	35	4,95	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 4-D0-95B6
à gauche	92,7	43,5	40	35	4,95	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 4-S0-95B6
à droite	95,2	44,7	40	35	6,61	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 6-D0-95B6
à gauche	95,2	44,7	40	35	6,61	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 6-S0-95B6
à droite	97,7	46,0	40	35	8,26	600	3500	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 8-D0-95B6
à gauche	97,7	46,0	40	35	8,26	600	3500	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 8-S0-95B6
à droite	102,2	48,2	40	35	11,23	600	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.11-D0-95B6
à gauche	102,2	48,2	40	35	11,23	600	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.11-S0-95B6
à droite	107,2	50,7	40	35	14,53	500	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.14-D0-95B6
à gauche	107,2	50,7	40	35	14,53	500	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.14-S0-95B6
à droite	110,7	52,5	40	35	16,85	500	3000	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.16-D0-95B6
à gauche	110,7	52,5	40	35	16,85	500	3000	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.16-S0-95B6
à droite	117,2	55,7	40	35	21,14	500	3000	200	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.20-D0-95B6
à gauche	117,2	55,7	40	35	21,14	500	3000	200	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.20-S0-95B6
à droite	125,2	59,7	40	35	26,42	500	2500	170	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.25-D0-95B6
à gauche	125,2	59,7	40	35	26,42	500	2500	170	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.25-S0-95B6

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE PLP20.0.12E2

Pompe à engrenages Polaris, groupe 2



- Information technique:** Les pompes à engrenages Polaris 20 sont largement utilisées dans les applications mobiles et industrielles
- Fixation:** Bride européenne à 4 trous
- Jeu de joints:** Référence PLP 9-20-82 E2
- Type d'axe:** Axe cannelé [DIN 5482]
- Pression (bar):**
 Pression continue (P1) : 250 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 Pression intermittente (P2) : 280 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 Pression de pointe (P3) : 300 bar max. (en fonction de la cylindrée)
- Type de bride:** E2, diamètre de centrage 36,5 mm, groupe 2
- Matière:**
 Corps de pompe : aluminium
 Bride et couvercle arrière : aluminium

TYPE PLP20.0.12E2 - Pompe à engrenages Polaris, groupe 2

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à gauche	93	43,7	30	30	4,95	600	4000	250	1 GA-08	1 GA-08	PLP 20. 4-S0-12E2
à droite	95,5	45	30	30	6,61	600	4000	250	1 GA-08	1 GA-08	PLP 20. 6-D0-12E2
à gauche	98	46,2	30	30	8,26	600	3500	250	1 GA-08	1 GA-08	PLP 20. 8-S0-12E2
à gauche	102,5	48,5	30	30	11,23	600	3500	250	1 GA-08	1 GA-08	PLP 20.11-S0-12E2
à gauche	107,5	51,0	40	30	14,53	500	3500	250	2 GA-12	1 GA-08	PLP 20.14-S0-12E2
à gauche	111,0	52,7	40	30	16,85	500	3000	250	2 GA-12	1 GA-08	PLP 20.16-S0-12E2
à droite	117,5	56,0	40	30	21,14	500	3000	200	2 GA-12	1 GA-08	PLP 20.20-D0-12E2
à droite	125,5	60,0	40	30	26,42	500	2500	170	2 GA-12	1 GA-08	PLP 20.25-D0-12E2
à gauche	125,5	60,0	40	30	26,42	500	2500	170	2 GA-12	1 GA-08	PLP 20.25-S0-12E2

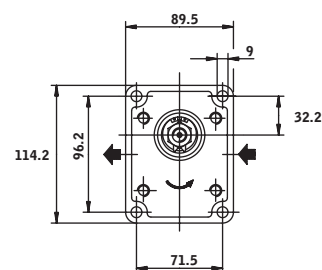
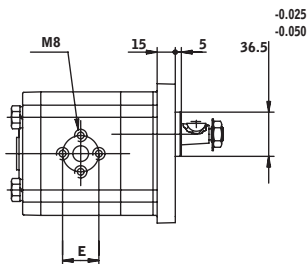
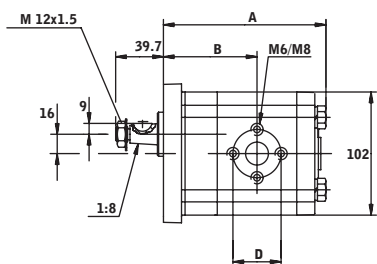
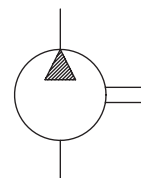
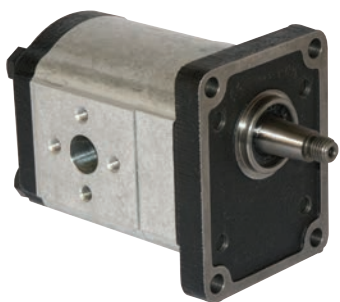
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



POMPES À ENGRENAGES

TYPE PLP20.3.82E2

Pompe à engrenages Polaris, groupe 2, à palier intégré



Information technique:

Les pompes à engrenages Polaris 20 sont largement utilisées dans les applications mobiles et industrielles

Fixation: Bride européenne à 4 trous

Jeu de joints: Référence PLP 9-20-82 E2

Type d'axe: Axe conique 1:8

Pression (bar): Pression continue (P1) : 250 bar max. (en fonction de la cylindrée)

Pression intermittente (P2) : 280 bar max. (en fonction de la cylindrée)

Pression de pointe (P3) : 300 bar max. (en fonction de la cylindrée)

Type de bride: E2, diamètre de centrage 36,5 mm, groupe 2

Matière: Corps de pompe : aluminium Bride et couvercle arrière : aluminium

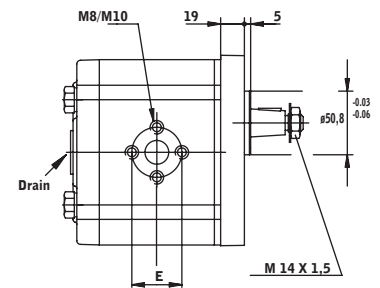
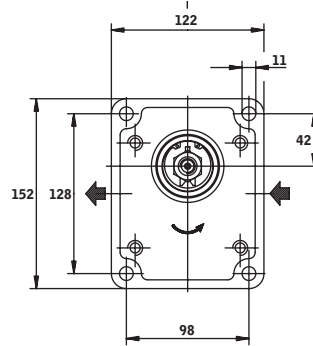
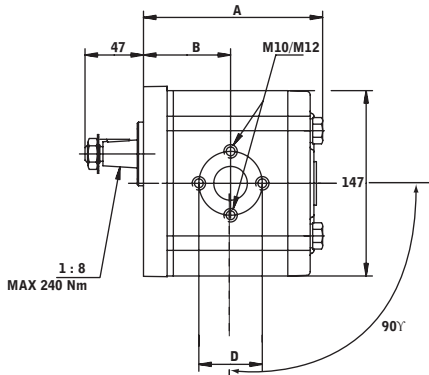
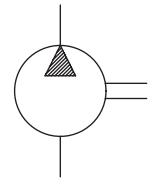
TYPE PLP20.3.82E2 - Pompe à engrenages Polaris, groupe 2, à palier intégré

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite	92,7	43,5	40	35	4,95	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 4-D0-95B6
à gauche	92,7	43,5	40	35	4,95	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 4-S0-95B6
à droite	95,2	44,7	40	35	6,61	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 6-D0-95B6
à gauche	95,2	44,7	40	35	6,61	600	4000	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 6-S0-95B6
à droite	97,7	46,0	40	35	8,26	600	3500	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 8-D0-95B6
à gauche	97,7	46,0	40	35	8,26	600	3500	250	2 GB-08	1 GB-06	PLP 20. 8-S0-95B6
à droite	102,2	48,2	40	35	11,23	600	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.11-D0-95B6
à gauche	102,2	48,2	40	35	11,23	600	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.11-S0-95B6
à droite	107,2	50,7	40	35	14,53	500	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.14-D0-95B6
à gauche	107,2	50,7	40	35	14,53	500	3500	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.14-S0-95B6
à droite	110,7	52,5	40	35	16,85	500	3000	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.16-D0-95B6
à gauche	110,7	52,5	40	35	16,85	500	3000	250	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.16-S0-95B6
à droite	117,2	55,7	40	35	21,14	500	3000	200	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.20-D0-95B6
à gauche	117,2	55,7	40	35	21,14	500	3000	200	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.20-S0-95B6
à droite	125,2	59,7	40	35	26,42	500	2500	170	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.25-D0-95B6
à gauche	125,2	59,7	40	35	26,42	500	2500	170	2 GB-12	1 GB-08	PLP 20.25-S0-95B6

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE PLP30.0.83E3

Pompe à engrenages Polaris, groupe 3



Information technique:

Les pompes à engrenages Polaris 30 sont beaucoup utilisées dans les applications mobiles et industrielles

Fixation:

Bride européenne à 4 trous

Jeu de joints:

Référence PLP 9-30-83 E3

Type d'axe:

Axe conique 1:8

Pression (bar):

Pression continue (P1) : 250 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 Pression intermittente (P2) : 270 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 Pression de pointe (P3) : 280 bar max. (en fonction de la cylindrée)

Type de bride:

E3, centrage 50,8 mm, groupe 3

Matière:

Corps de pompe : aluminium, Bride et couvercle arrière : fonte

TYPE PLP30.0.83E3 - Pompe à engrenages Polaris, groupe 3

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	E (mm)	D (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride de pression	Bride d'aspiration	Référence
à droite	130,0	63,0	51	40	21,99	350	3000	250	3 G-16	2 G-12	PLP 30.22-D0-83E3
à gauche	130,0	63,0	51	40	21,99	350	3000	250	3 G-16	2 G-12	PLP 30.22-S0-83E3
à droite	133,0	64,5	51	40	26,70	350	3000	250	3 G-16	2 G-12	PLP 30.27-D0-83E3
à gauche	133,0	64,5	51	40	26,70	350	3000	250	3 G-16	2 G-12	PLP 30.27-S0-83E3
à droite	138,0	67,0	51	40	34,55	350	3000	240	3 G-16	2 G-12	PLP 30.34-D0-83E3
à gauche	138,0	67,0	51	40	34,55	350	3000	240	3 G-16	2 G-12	PLP 30.34-S0-83E3
à droite	141,0	68,5	51	40	39,27	350	3000	240	3 G-16	2 G-12	PLP 30.38-D0-83E3
à gauche	141,0	68,5	51	40	39,27	350	3000	240	3 G-16	2 G-12	PLP 30.38-S0-83E3
à droite	144,0	70,0	51	40	43,98	350	3000	230	3 G-16	2 G-12	PLP 30.43-D0-83E3
à gauche	144,0	70,0	51	40	43,98	350	3000	230	3 G-16	2 G-12	PLP 30.43-S0-83E3
à droite	149,0	72,5	51	40	51,83	350	2500	210	3 G-16	2 G-12	PLP 30.51-D0-83E3
à gauche	149,0	72,5	51	40	51,83	350	2500	210	3 G-16	2 G-12	PLP 30.51-S0-83E3
à droite	155,0	75,5	51	40	61,26	350	2500	190	3 G-16	2 G-12	PLP 30.61-D0-83E3
à gauche	155,0	75,5	51	40	61,26	350	2500	190	3 G-16	2 G-12	PLP 30.61-S0-83E3
à droite	163,0	79,5	62	51	73,82	350	2500	170	35 G-20	3 G-16	PLP 30.73-D0-83E3
à gauche	163,0	79,5	62	51	73,83	350	2500	170	35 G-20	3 G-16	PLP 30.73-S0-83E3

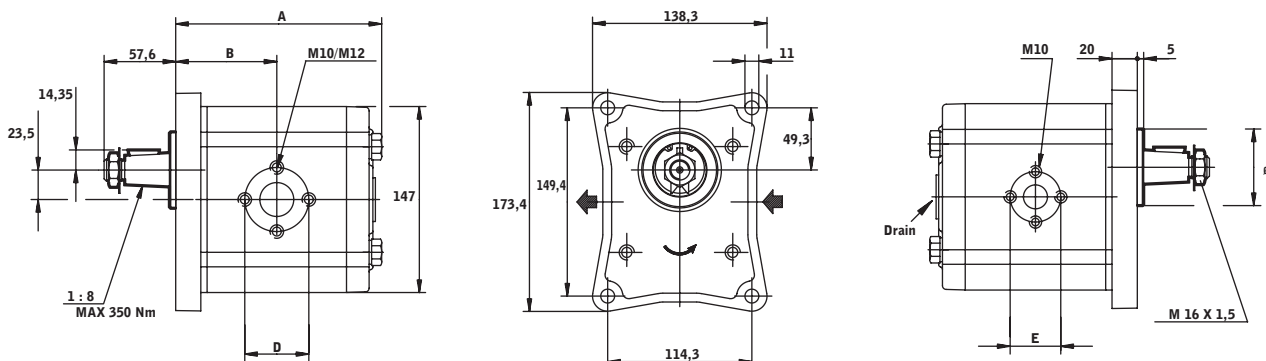
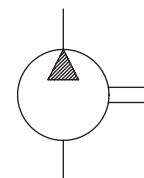
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



POMPES À ENGRENAGES

TYPE PLP30.0.84E4

Pompe à engrenages Polaris, groupe 3,5,5



Information technique:

- Fixation:** Bride européenne à 4 trous
- Jeu de joints:** Référence PLP 9-30-84 E4
- Type d'axe:** Axe conique 1:8
- Pression (bar):**
 - Pression continue (P1) : 210 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 - Pression intermittente (P2) : 230 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 - Pression de pointe (P3) : 240 bar max. (en fonction de la cylindrée)
- Type de bride:** E4, diamètre de centrage 60,3 mm, groupe 3,5
- Matière:** Corps de pompe : aluminium Bride et couvercle arrière : fonte

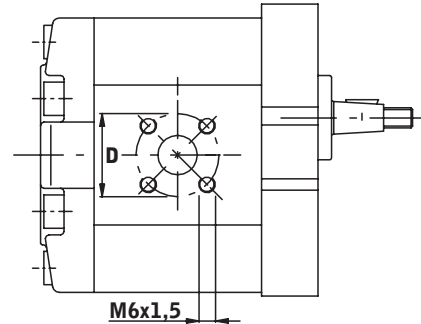
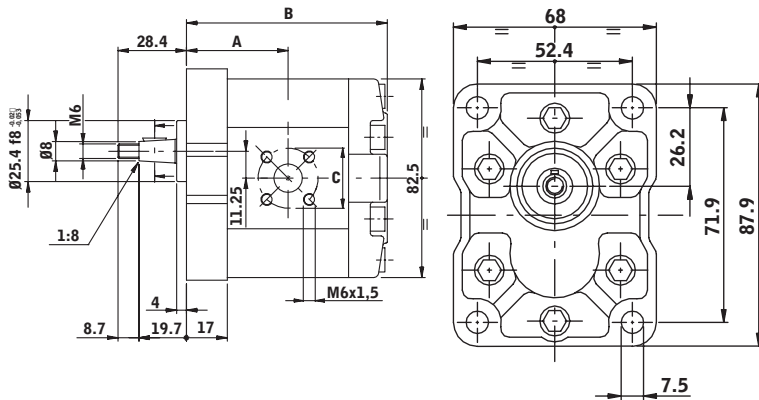
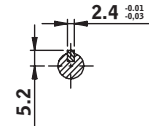
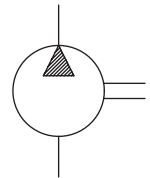
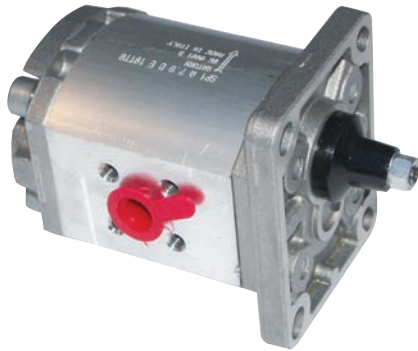
TYPE PLP30.0.84E4 - Pompe à engrenages Polaris, groupe 3,5,5

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite	150	73,5	51	51	51,59	350	2500	210	3 G-16	3 G-12	PLP 30.51-D0-84E4
à gauche	150	73,5	51	51	51,59	350	2500	210	3 G-16	3 G-12	PLP 30.51-S0-84E4
à droite	156	76,5	62	51	60,97	350	2500	190	3,5 G-20	3 G-16	PLP 30.61-D0-84E4
à gauche	156	76,5	62	51	60,97	350	2500	190	3,5 G-20	3 G-16	PLP 30.61-S0-84E4
à droite	164	80,5	62	51	73,47	350	2500	170	3,5 G-20	3 G-16	PLP 30.73-D0-84E4
à gauche	164	80,5	62	51	73,47	350	2500	170	3,5 G-20	3 G-16	PLP 30.73-S0-84E4
à droite	169	83	62	51	81,29	350	2200	160	3,5 G-20	3 G-16	PLP 30.82-D0-84E4
à gauche	169	83	62	51	81,29	350	2200	160	3,5 G-20	3 G-16	PLP 30.82-S0-84E4
à droite	175	86	62	51	90,66	350	2200	150	3,5 G-20	3 G-16	PLP 30.90-D0-84E4
à gauche	175	86	62	51	90,66	350	2200	150	3,5 G-20	3 G-16	PLP 30.90-S0-84E4



TYPE SP-1-A...E-10-TT

Pompe à engrenages SATURN, groupe 1



Information technique: Les pompes Saturn sont largement utilisées dans les applications mobiles et industrielles
Fixation: Bride européenne à 4 trous
Type d'axe: Axe conique 1:8
Pression (bar): Pression max. continue (P1) : 240 bar (en fonction de la cylindrée),
 Pression intermittente (P2) : 260 bar (en fonction de la cylindrée),
 Pression de pointe (P3) : 290 bar (en fonction de la cylindrée),
Type de bride: E, centrage 25,1, groupe 1

TYPE SP-1-A...E-10-TT - Pompe à engrenages SATURN, groupe 1

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite	34,8	73,6	30	30	0,89	600	6000	240	1 GQ-08	1 GQ-06	SP-1-A-1-D-E-10-TT
à gauche	34,8	73,6	30	30	0,89	600	6000	240	1 GQ-08	1 GQ-06	SP-1-A-1-S-E-10-TT
à droite	36,95	77,9	30	30	2,0	400	5500	220	1 GQ-08	1 GQ-06	SP-1-A-2-D-E-10-TT
à gauche	36,95	77,9	30	30	2,0	400	5500	220	1 GQ-08	1 GQ-06	SP-1-A-2-S-E-10-TT
à droite	39,3	82,6	30	30	3,2	400	4500	210	1 GQ-08	1 GQ-06	SP-1-A-3-D-E-10-TT
à gauche	39,3	82,6	30	30	3,2	400	4500	210	1 GQ-08	1 GQ-06	SP-1-A-3-S-E-10-TT
à droite	41,25	86,5	30	30	4,2	400	3500	190	1 GQ-08	1 GQ-06	SP-1-A-4-D-E-10-TT
à gauche	41,25	86,5	30	30	4,2	400	3500	190	1 GQ-08	1 GQ-06	SP-1-A-4-S-E-10-TT
à droite	42,8	89,6	30	30	5,0	400	3000	180	1 GQ-08	1 GQ-06	SP-1-A-5-D-E-10-TT
à gauche	42,8	89,6	30	30	5,0	400	3000	180	1 GQ-08	1 GQ-06	SP-1-A-5-S-E-10-TT
à droite	45,35	94,7	30	30	6,3	400	2700	170	1 GQ-08	1 GQ-06	SP-1-A-6-D-E-10-TT
à gauche	45,35	94,7	30	30	6,3	400	2700	170	1 GQ-08	1 GQ-06	SP-1-A-6-S-E-10-TT
à droite	48,2	100,4	30	30	7,76	400	2500	170	1 GQ-08	1 GQ-06	SP-1-A-8-D-E-10-TT
à gauche	48,2	100,4	30	30	7,76	400	2500	170	1 GQ-08	1 GQ-06	SP-1-A-8-S-E-10-TT
à droite	52,15	108,3	30	30	9,78	400	2000	150	1 GQ-08	1 GQ-06	SP-1-A-10-D-E-10-TT
à gauche	52,15	108,3	30	30	9,78	400	2000	150	1 GQ-08	1 GQ-06	SP-1-A-10-S-E-10-TT

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

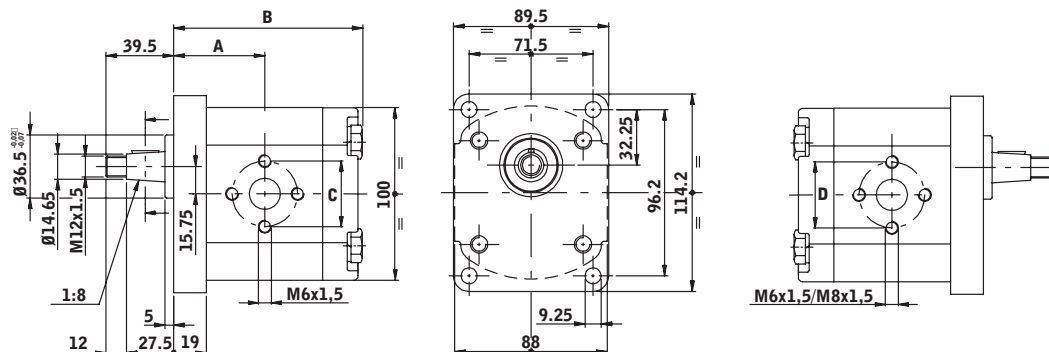
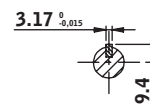
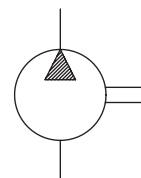


COMPOSANTS POUR CONDUITES ET FLEXIBLES
 RACCORDS À BAGUE COUPANTE & ADAPTATEURS
 RACCORDS RAPIDES & ROBINETS À BILLE
 POMPES & MOTEURS À ENGRENAGES
 POMPES & MOTEURS À PISTONS / MOTEURS ORBITAUX
 CENTRALES HYDRAULIQUES ET ENTRAÎNEMENTS DE POMPES
 DISTRIBUTEURS MANUELS
 DISTRIBUTEURS ÉLECTRIQUES
 COMPOSANTS EN LIGNE
 COMPOSANTS D'ENTRETIEN
 VÉRINS & JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

POMPES À ENGRENAGES

TYPE SP-2-A---E-10-N

Pompe à engrenages SATURN, groupe 2



Information technique:

Les pompes à engrenages Saturn sont largement utilisées dans les applications mobiles et industrielles

Fixation:

Bride européenne à 4 trous

Jeu de joints:

Référence SP92SKB

Type d'axe:

Axe conique 1:8

Pression (bar):

Pression continue (p1) : 250 bar (en fonction de la cylindrée),
Pression intermittente (p2) : 270 bar (en fonction de la cylindrée),
Pression de pointe 3) : 290 bar (en fonction de la cylindrée)

Type de bride:

E, centrage 36,5 mm, groupe 2

Matière:

Corps de pompe : aluminium
Bride et couvercle arrière : aluminium

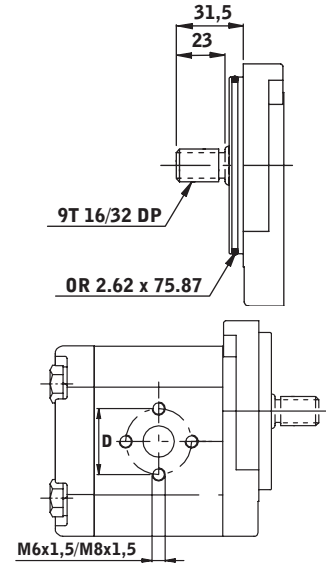
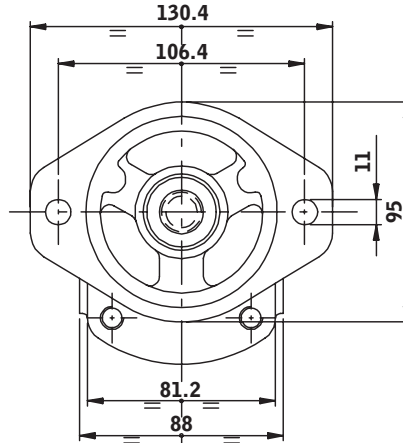
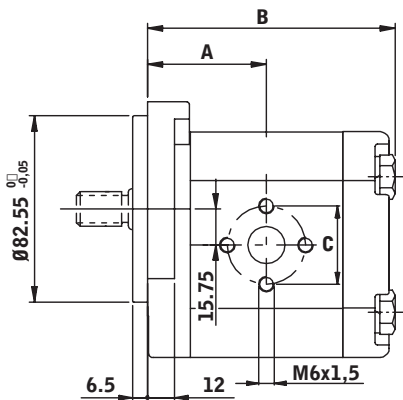
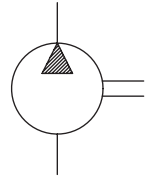
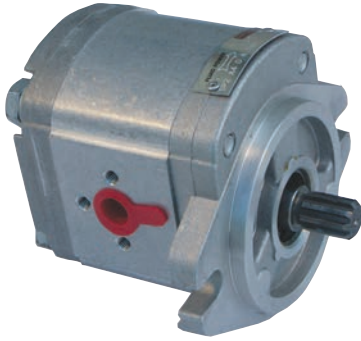
TYPE SP-2-A---E-10-N - Pompe à engrenages SATURN, groupe 2

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite	44,4	93,0	30	30	4,0	500	4000	250	1 G-08	1 G-08	SP-2-A-4-D-E-10-N
à gauche	44,4	93,0	30	30	4,0	500	4000	250	1 G-08	1 G-08	SP-2-A-4-S-E-10-N
à droite	46,0	96,3	30	30	6,0	500	4000	250	1 G-08	1 G-08	SP-2-A-6-D-E-10-N
à gauche	46,0	96,3	30	30	6,0	500	4000	250	1 G-08	1 G-08	SP-2-A-6-S-E-10-N
à droite	48,1	100,5	30	30	8,5	500	3500	250	1 G-08	1 G-08	SP-2-A-8-D-E-10-N
à gauche	48,1	100,5	30	30	8,5	500	3500	250	1 G-08	1 G-08	SP-2-A-8-S-E-10-N
à droite	50,2	104,6	30	40	11	500	3500	250	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-11-D-E-10-N
à gauche	50,2	104,6	30	40	11	500	3500	250	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-11-S-E-10-N
à droite	52,7	109,6	30	40	14,0	500	3500	250	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-14-D-E-10-N
à gauche	52,7	109,6	30	40	14,0	500	3500	250	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-14-S-E-10-N
à droite	54,8	113,8	30	40	16,5	500	3500	230	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-16-D-E-10-N
à gauche	54,8	113,8	30	40	16,5	500	3500	230	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-16-S-E-10-N
à droite	57,3	118,8	30	40	19,5	500	3300	210	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-19-D-E-10-N
à gauche	57,3	118,8	30	40	19,5	500	3300	210	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-19-S-E-10-N
à droite	59,8	123,8	30	40	22,5	500	2800	190	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-22-D-E-10-N
à gauche	59,8	123,8	30	40	22,5	500	2800	190	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-22-S-E-10-N
à droite	62,7	129,6	30	40	26,0	500	2500	170	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-26-D-E-10-N
à gauche	62,7	129,6	30	40	26,0	500	2500	170	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-26-S-E-10-N

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE SP-2-A- - A14-N

Pompe à engrenages SATURN, groupe 2



Information technique:

Fixation: Bride européenne à 2 trous

Jeu de joints: Référence SP92SKB

Type d'axe: Axe cannelé Z = 9 16/32

Pression (bar):
Pression continue (p1) : 250 bar (en fonction de la cylindrée),
Pression intermittente (p2) : 270 bar (en fonction de la cylindrée),
Pression de pointe (p3) : 290 bar (en fonction de la cylindrée)

Type de bride: A, SAE-A, centrage 82,55 mm

Matière: Corps de pompe : aluminium

Les pompes à engrenages Saturn sont largement utilisées dans les applications mobiles et industrielles

Bride et couvercle arrière : aluminium

TYPE SP-2-A- - A14-N - Pompe à engrenages SATURN, groupe 2

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N max. (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite	44,4	93,0	30	30	4,0	4000	500	250	1 G-08	1 G-08	SP-2-A-4-D-A-14N
à gauche	44,4	93,0	30	30	4,0	4000	500	250	1 G-08	1 G-08	SP-2-A-4-S-A-14N
à droite	46,0	96,3	30	30	6,0	4000	500	250	1 G-08	1 G-08	SP-2-A-6-D-A-14N
à gauche	46,0	96,3	30	30	6,0	4000	500	250	1 G-08	1 G-08	SP-2-A-6-S-A-14N
à droite	48,1	100,5	30	30	8,5	3500	500	250	1 G-08	1 G-08	SP-2-A-8-D-A-14N
à gauche	48,1	100,5	30	30	8,5	3500	500	250	1 G-08	1 G-08	SP-2-A-8-S-A-14N
à droite	50,2	104,6	30	40	11,0	3500	500	250	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-11-D-A-14N
à gauche	50,2	104,6	30	40	11,0	3500	500	250	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-11-S-A-14N
à droite	52,7	109,6	30	40	14,0	3500	500	250	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-14-D-A-14N
à gauche	52,7	109,6	30	40	14,0	3500	500	250	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-14-S-A-14N
à droite	54,8	113,8	30	40	16,5	3500	500	230	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-16-D-A-14N
à gauche	54,8	113,8	30	40	16,5	3500	500	230	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-16-S-A-14N
à droite	57,3	118,8	30	40	19,5	3300	500	210	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-19-D-A-14N
à gauche	57,3	118,8	30	40	19,5	3300	500	210	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-19-S-A-14N
à droite	59,8	123,8	30	40	22,5	2800	500	190	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-22-D-A-14N
à gauche	59,8	123,8	30	40	22,5	2800	500	190	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-22-S-A-14N
à droite	62,7	129,6	30	40	26,0	2500	500	170	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-26-D-A-14N
à gauche	62,7	129,6	30	40	26,0	2500	500	170	2-G-12	1 G-08	SP-2-A-26-S-A-14N

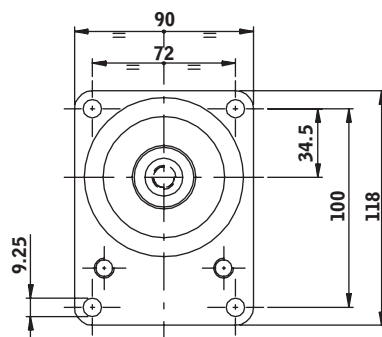
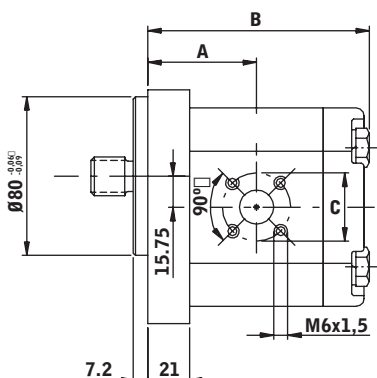
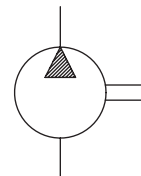
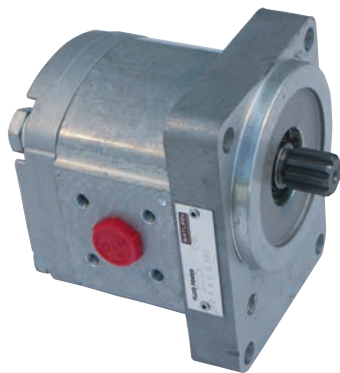
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



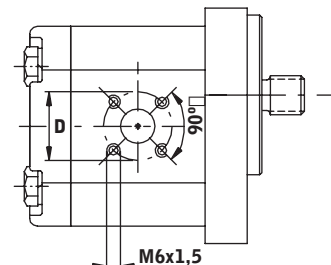
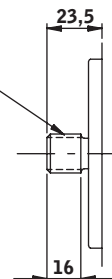
POMPES À ENGRENAGES

TYPE SP2A--G15T

Pompe à engrenages SATURN, groupe 2



17x14
DIN 5482 9T



Information technique:

- Les pompes à engrenages Saturn sont largement utilisées dans les applications mobiles et industrielles
- Fixation :** Bride allemande à 4 trous
 - Jeu de joints:** Référence SP92SKB
 - Type d'axe:** Arbre cannelé selon DIN 5482, Z = 9
 - Pression (bar):**
 - Pression continue (p1) : 250 bar (en fonction de la cylindrée),
 - Pression intermittente (p2) : 270 bar (en fonction de la cylindrée),
 - Pression de pointe (p3) : 290 bar (en fonction de la cylindrée)
 - Type de bride:** G, centrage 80 mm, groupe 2
 - Matière:**
 - Corps de pompe : aluminium
 - Bride et couvercle arrière : aluminium

TYPE SP2A--G15T - Pompe à engrenages SATURN, groupe 2

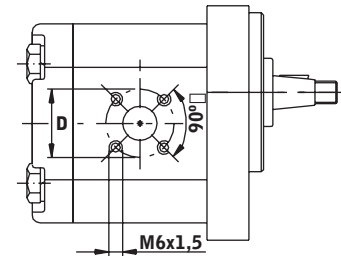
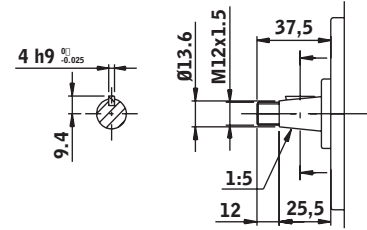
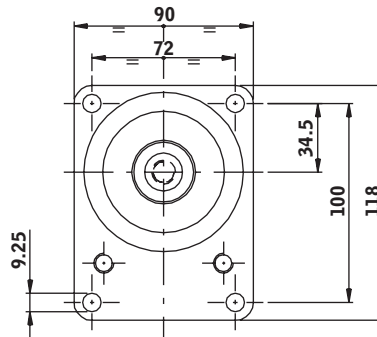
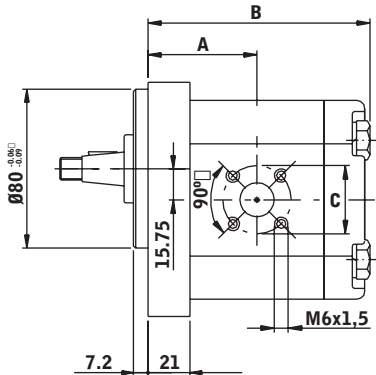
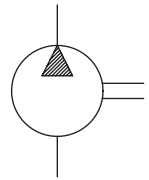
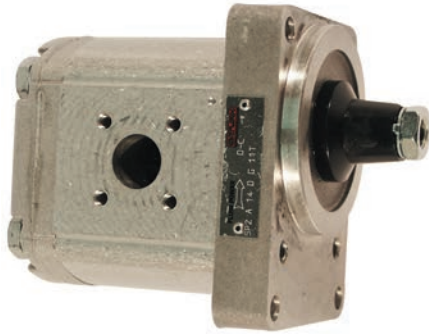
Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite	46,4	95,0	35	40	4,0	4000	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-4-D-G-15T
à gauche	46,4	95,0	35	40	4,0	4000	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-4-S-G-15T
à droite	48,0	98,3	35	40	6,0	4000	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-6-D-G-15T
à gauche	48,0	98,3	35	40	6,0	4000	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-6-S-G-15T
à droite	50,1	102,5	35	40	8,5	3500	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-8-D-G-15T
à gauche	50,1	102,5	35	40	8,5	3500	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-8-S-G-15T
à droite	52,2	106,6	35	40	11,0	3500	500	250	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-11-D-G-15T
à gauche	52,2	106,6	35	40	11,0	3500	500	250	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-11-S-G-15T
à droite	54,7	111,6	35	40	14,0	3500	500	250	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-14-D-G-15T
à gauche	54,7	111,6	35	40	14,0	3500	500	250	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-14-S-G-15T
à droite	56,8	115,8	35	40	16,5	3500	500	230	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-16-D-G-15T
à gauche	56,8	115,8	35	40	16,5	3500	500	230	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-16-S-G-15T
à droite	59,3	120,8	35	40	19,5	3300	500	210	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-19-D-G-15T
à gauche	59,3	120,8	35	40	19,5	3300	500	210	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-19-S-G-15T
à droite	61,8	125,8	35	40	22,5	2800	500	190	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-22-D-G-15T
à gauche	61,8	125,8	35	40	22,5	2800	500	190	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-22-S-G-15T
à droite	64,7	131,6	35	40	26,0	2500	500	170	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-26-D-G-15T
à gauche	64,7	131,6	35	40	26,0	2500	500	170	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-26-S-G-15T

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TYPE SP-2-A---G-11-T

Pompe à engrenages SATURN, groupe 2



- Information technique:** Les pompes à engrenages Saturn sont largement utilisées dans les applications mobiles et industrielles
- Fixation :** Bride allemande à 4 trous
- Jeu de joints:** Référence SP 92 SKB
- Type d'axe:** Axe conique 1:5
- Pression (bar):**
 Pression continue (p1) : 250 bar (en fonction de la cylindrée),
 Pression intermittente (p2) : 270 bar (en fonction de la cylindrée),
 Pression de pointe (p3) : 290 bar (en fonction de la cylindrée)
- Type de bride:** G, centrage 80 mm, groupe 2
- Matière:**
 Corps de pompe : aluminium
 Bride et couvercle arrière : aluminium

TYPE SP-2-A---G-11-T - Pompe à engrenages SATURN, groupe 2											
Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite	46,4	95,0	35	40	4,0	4000	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-4-D-G-11T
à gauche	46,4	95,0	35	40	4,0	4000	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-4-S-G-11T
à droite	48,0	98,3	35	40	6,0	4000	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-6-D-G-11T
à gauche	48,0	98,3	35	40	6,0	4000	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-6-S-G-11T
à droite	50,1	102,5	35	40	8,5	3500	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-8-D-G-11T
à gauche	50,1	102,5	35	40	8,5	3500	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-8-S-G-11T
à droite	52,2	106,6	35	40	11,0	3500	500	250	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-11-D-G-11T
à gauche	52,2	106,6	35	40	11,0	3500	500	250	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-11-S-G-11T
à droite	54,7	111,6	35	40	14,0	3500	500	250	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-14-D-G-11T
à gauche	54,7	111,6	35	40	14,0	3500	500	250	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-14-S-G-11T
à droite	56,8	115,8	35	40	16,5	3500	500	230	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-16-D-G-11T
à gauche	56,8	115,8	35	40	16,5	3500	500	230	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-16-S-G-11T
à droite	59,3	120,8	35	40	19,5	3300	500	210	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-19-D-G-11T
à gauche	59,3	120,8	35	40	19,5	3300	500	210	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-19-S-G-11T
à droite	61,8	125,8	35	40	22,5	2800	500	190	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-22-D-G-11T
à gauche	61,8	125,8	35	40	22,5	2800	500	190	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-22-S-G-11T
à droite	64,7	131,6	35	40	26,0	2500	500	170	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-26-D-G-11T
à gauche	64,7	131,6	35	40	26,0	2500	500	170	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-26-S-G-11T

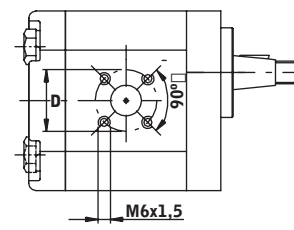
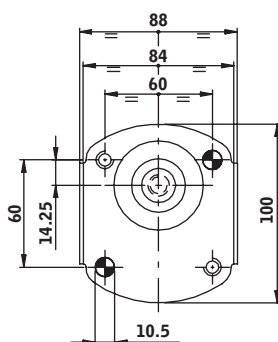
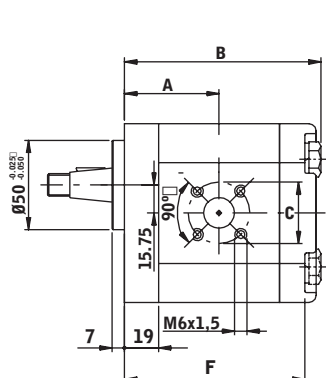
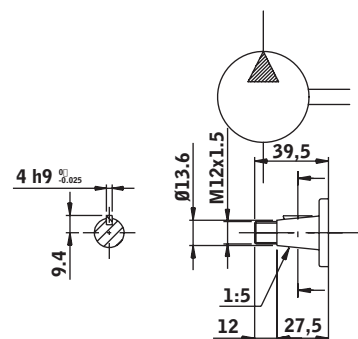
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



POMPES À ENGRENAGES

TYPE SP-2-A---H-11-T

Pompe à engrenages SATURN, groupe 2



Information technique:

Les pompes à engrenages Saturn sont largement utilisées dans les applications mobiles et industrielles

Fixation:

Bride allemande à 4 trous

Jeu de joints:

Référence SP 92 SKB

Type d'axe:

Axe conique 1:5

Pression (bar):

Pression continue (p1) : 250 bar (en fonction de la cylindrée),
Pression intermittente (p2) : 270 bar (en fonction de la cylindrée),
Pression de pointe (p3) : 290 bar (en fonction de la cylindrée)

Type de bride:

H, centrage 50 mm, groupe 2

Matière:

Corps de pompe : aluminium
Bride et couvercle arrière : aluminium

TYPE SP-2-A---H-11-T - Pompe à engrenages SATURN, groupe 2

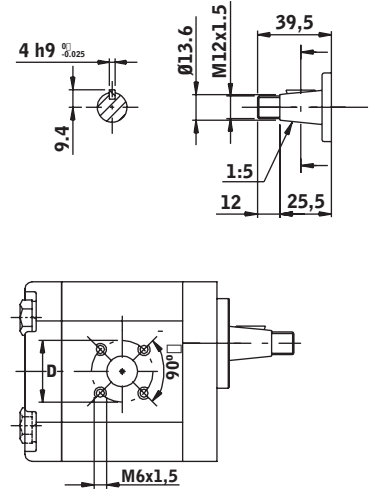
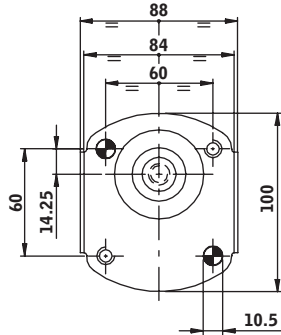
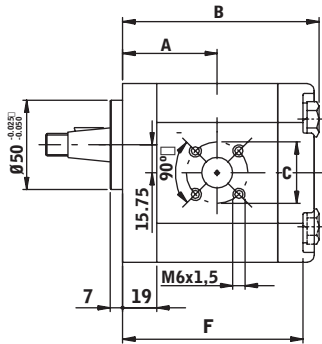
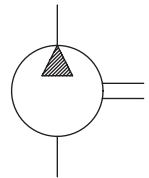
Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite	44,4	93,0	35	40	4,0	4000	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-4-D-H-11T
à gauche	44,4	93,0	35	40	4,0	4000	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-4-S-H-11T
à droite	46,0	96,3	35	40	6,0	4000	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-6-D-H-11T
à gauche	46,0	96,3	35	40	6,0	4000	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-6-S-H-11T
à droite	48,1	100,5	35	40	8,5	3500	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-8-D-H-11T
à gauche	48,1	100,5	35	40	8,5	3500	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-8-S-H-11T
à droite	50,2	104,6	35	40	11,0	3500	500	250	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-11-D-H-11T
à gauche	50,2	104,6	35	40	11,0	3500	500	250	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-11-S-H-11T
à droite	52,7	109,6	35	40	14,0	3500	500	250	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-14-D-H-11T
à gauche	52,7	109,6	35	40	14,0	3500	500	250	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-14-S-H-11T
à droite	54,8	113,8	35	40	16,5	3500	500	230	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-16-D-H-11T
à gauche	54,8	113,8	35	40	16,5	3500	500	230	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-16-S-H-11T
à droite	57,3	118,8	35	40	19,5	3300	500	210	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-19-D-H-11T
à gauche	57,3	118,8	35	40	19,5	3300	500	210	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-19-S-H-11T
à droite	59,8	123,8	35	40	22,5	2800	500	190	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-22-D-H-11T
à gauche	59,8	123,8	35	40	22,5	2800	500	190	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-22-S-H-11T
à droite	62,7	129,6	35	40	26,0	2500	500	170	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-26-D-H-11T
à gauche	62,7	129,6	35	40	26,0	2500	500	170	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-26-S-H-11T

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TYPE SP-2-A---I-11-T

Pompe à engrenages SATURN, groupe 2



- Information technique:** Les pompes à engrenages Saturn sont largement utilisées dans les applications mobiles et industrielles
- Fixation:** Bride allemande à 4 trous
- Jeu de joints:** Référence SP92SKB
- Type d'axe:** Axe conique 1:5
- Pression (bar):**
 Pression continue (p1) : 250 bar (en fonction de la cylindrée),
 Pression intermittente (p2) : 270 bar (en fonction de la cylindrée),
 Pression de pointe (p3) : 290 bar (en fonction de la cylindrée)
- Type de bride:** I, centrage 50 mm, groupe 2
- Matière:**
 Corps de pompe : aluminium
 Bride et couvercle arrière : aluminium

TYPE SP-2-A---I-11-T - Pompe à engrenages SATURN, groupe 2											
Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite	44,4	93,0	35	40	4,0	4000	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-4-D-I-11T
à gauche	44,4	93,0	35	40	4,0	4000	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-4-S-I-11T
à droite	46,0	96,3	35	40	6,0	4000	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-6-D-I-11T
à gauche	46,0	96,3	35	40	6,0	4000	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-6-S-I-11T
à droite	48,1	100,5	35	40	8,5	3500	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-8-D-I-11T
à gauche	48,1	100,5	35	40	8,5	3500	500	250	2 GB-08	1 GB-06	SP-2-A-8-S-I-11T
à droite	50,2	104,6	35	40	11,0	3500	500	250	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-11-D-I-11T
à gauche	50,2	104,6	35	40	11,0	3500	500	250	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-11-S-I-11T
à droite	52,7	109,6	35	40	14,0	3500	500	250	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-14-D-I-11T
à gauche	52,7	109,6	35	40	14,0	3500	500	250	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-14-S-I-11T
à droite	54,8	113,8	35	40	16,5	3500	500	230	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-16-D-I-11T
à gauche	54,8	113,8	35	40	16,5	3500	500	230	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-16-S-I-11T
à droite	57,3	118,8	35	40	19,5	3300	500	210	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-19-D-I-11T
à gauche	57,3	118,8	35	40	19,5	3300	500	210	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-19-S-I-11T
à droite	59,8	123,8	35	40	22,5	2800	500	190	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-22-D-I-11T
à gauche	59,8	123,8	35	40	22,5	2800	500	190	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-22-S-I-11T
à droite	62,7	129,6	35	40	26,0	2500	500	170	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-26-D-I-11T
à gauche	62,7	129,6	35	40	26,0	2500	500	170	2 GB-12	1 GB-08	SP-2-A-26-S-I-11T

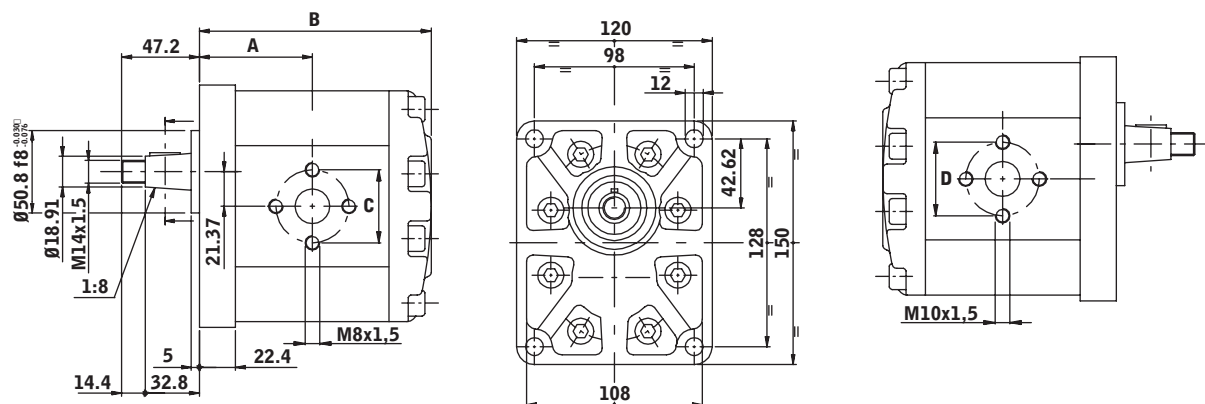
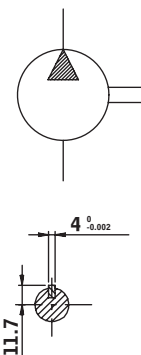
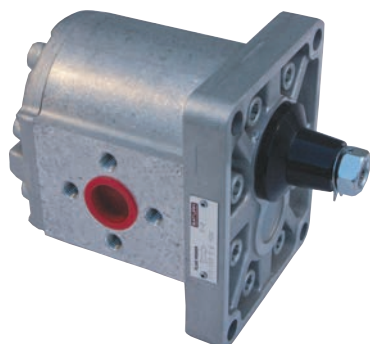
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



POMPES À ENGRENAGES

TYPE SP-3-A----E-10-N

Pompe à engrenages SATURN, groupe 3



Information technique:

Fixation:

Jeu de joints:

Type d'axe:

Pression (bar):

Type de bride:

Matière:

Les pompes à engrenages Saturn sont largement utilisées dans les applications mobiles et industrielles

Bride européenne à 4 trous

Référence SP93SKB

Axe conique 1:8

Pression continue (p1) : 250 bar (en fonction de la cylindrée),

Pression intermittente (p2) : 270 bar (en fonction de la cylindrée),

Pression de pointe (p3) : 300 bar (en fonction de la cylindrée)

E, centrage 50,8 mm, groupe 3

Corps de pompe : aluminium

Bride et couvercle arrière : acier

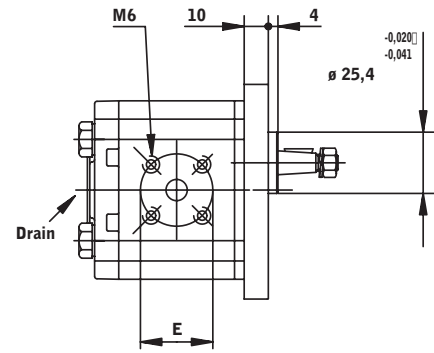
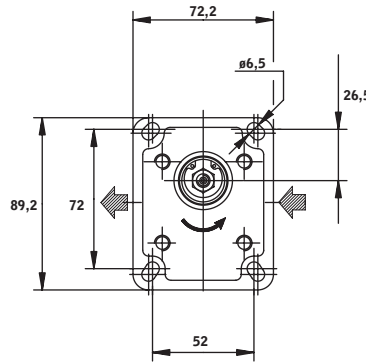
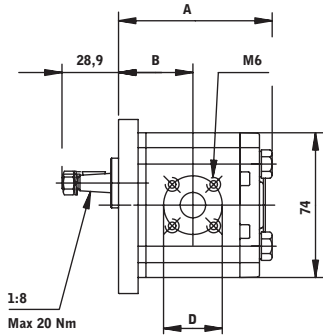
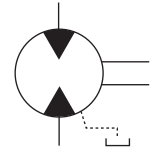
TYPE SP-3-A----E-10-N - Pompe à engrenages SATURN, groupe 3

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	E (mm)	D (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride de pression	Bride d'aspiration	Référence
à droite	62,4	128,3	40	51	19,0	3500	700	250	3 G-16	2 G-12	SP-3-A-19-D-E-10-N
à gauche	62,4	128,3	40	51	19,0	3500	700	250	3 G-16	2 G-12	SP-3-A-19-S-E-10-N
à droite	63,9	131,3	40	51	22,3	3500	700	240	3 G-16	2 G-12	SP-3-A-22-D-E-10N
à gauche	63,9	131,3	40	51	22,3	3500	700	240	3 G-16	2 G-12	SP-3-A-22-S-E-10N
à droite	66,9	137,3	40	51	29,3	3300	700	220	3 G-16	2 G-12	SP-3-A-29-D-E-10N
à gauche	66,9	137,3	40	51	29,3	3300	700	220	3 G-16	2 G-12	SP-3-A-29-S-E-10N
à droite	68,4	140,3	40	51	32,9	3300	700	220	3 G-16	2 G-12	SP-3-A-33-D-E-10N
à gauche	68,4	140,3	40	51	32,9	3300	700	220	3 G-16	2 G-12	SP-3-A-33-S-E-10N
à droite	69,9	143,3	40	51	36,4	3300	700	210	3 G-16	2 G-12	SP-3-A-36-D-E-10N
à gauche	69,9	143,3	40	51	36,4	3300	700	210	3 G-16	2 G-12	SP-3-A-36-S-E-10N
à droite	72,9	149,3	40	51	43,5	3000	700	200	3 G-16	2 G-12	SP-3-A-44-D-E-10N
à gauche	72,9	149,3	40	51	43,5	3000	700	200	3 G-16	2 G-12	SP-3-A-44-S-E-10N
à droite	76,4	156,3	40	51	51,7	3000	700	200	3 G-16	2 G-12	SP-3-A-52-D-E-10N
à gauche	76,4	156,3	40	51	51,7	3000	700	200	3 G-16	2 G-12	SP-3-A-52-S-E-10N
à droite	80,4	164,3	40	51	61,1	2500	700	180	3 G-16	2 G-12	SP-3-A-62-D-E-10N
à gauche	80,4	164,3	40	51	61,1	2500	700	180	3 G-16	2 G-12	SP-3-A-62-S-E-10N



TYPE PLM10.0.81E1

Moteur à engrenages Polaris, groupe 1



- Information technique:** Les moteurs à engrenages Polaris 20 sont largement utilisées dans les applications mobiles et industrielles
- Fixation:** Bride européenne à 4 trous
- Jeu de joints:** Référence PLM 9-10 AFD
- Type d'axe:** Axe conique 1:8
- Pression (bar):**
 - Pression continue (P1) : 260 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 - Pression intermittente (P2) : 280 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 - Pression de pointe (P3) : 300 bar max. (en fonction de la cylindrée)
- Type de bride:** E1, diamètre de centrage 25,4 mm, groupe 1
- Matière:** Corps de pompe : aluminium
- Remarque:** Le tuyau de décharge (drain) doit toujours être raccordé

TYPE PLM10.0.81E1 - Moteur à engrenages Polaris, groupe 1											
Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite + à gauche	69,4	33,2	30	30	2,13	650	4000	260	1 GQ-06	1 GQ-06	PLM 10.2 R-81E1
à droite + à gauche	73,0	35	30	30	3,34	650	4000	260	1 GQ-06	1 GQ-06	PLM 10.3 R-81E1
à droite + à gauche	75,8	36,4	30	30	4,27	650	4000	250	1 GQ-06	1 GQ-06	PLM 10.4 R-81E1
à droite + à gauche	79,0	38	30	30	5,34	650	4000	250	1 GQ-06	1 GQ-06	PLM 10.5 R-81E1
à droite + à gauche	83,0	40	30	30	6,67	650	3500	230	1 GQ-08	1 GQ-08	PLM 10.6 R-81E1
à droite + à gauche	88,5	42,8	30	30	8,51	650	3500	180	1 GQ-08	1 GQ-08	PLM 10.8 R-81E1
à droite + à gauche	95,0	46	30	30	10,67	650	3500	140	1 GQ-08	1 GQ-08	PLM 10.10 R-81E1

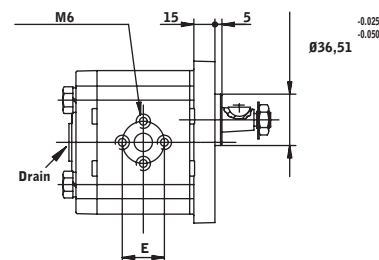
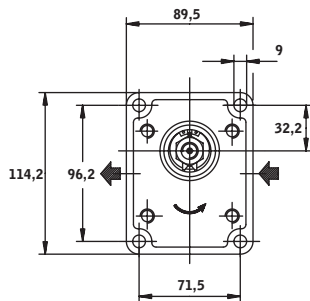
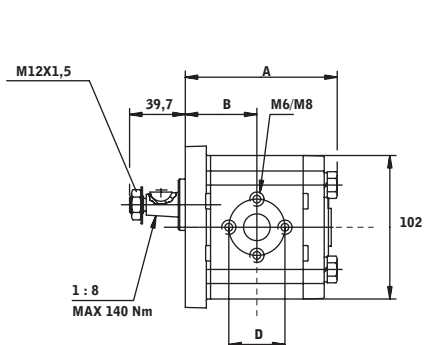
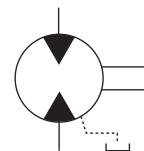
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



MOTEURS À ENGRENAGES

TYPE PLM20.0.82E2

Moteur à engrenages Polaris, groupe 2



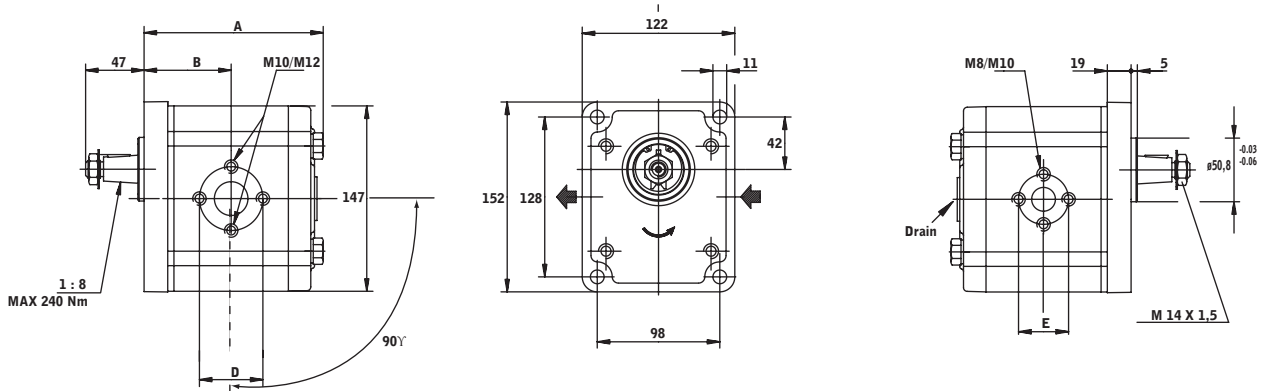
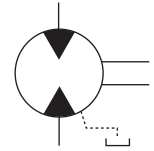
- Information technique:** Les moteurs à engrenages Polaris 20 sont largement utilisées dans les applications mobiles et industrielles
- Fixation:** Bride européenne à 4 trous
- Jeu de joints:** Référence PLM 9-20 AFD
- Type d'axe:** Axe conique 1:8
- Pression (bar):**
 Pression continue (P1) : 250 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 Pression intermittente (P2) : 280 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 Pression de pointe (P3) : 300 bar max. (en fonction de la cylindrée)
- Type de bride:** E2, diamètre de centrage 36,5 mm, groupe 2
- Matière:** Corps de pompe : aluminium
- Remarque:** Le tuyau de décharge (drain) doit toujours être raccordé

TYPE PLM20.0.82E2 - Moteur à engrenages Polaris, groupe 2

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite + à gauche	93	43,75	30	30	4,95	600	4000	250	1 G-08	1 G-08	PLM 20. 4 R-82E2
à droite + à gauche	95,5	45,00	30	30	6,61	600	4000	250	1 G-08	1 G-08	PLM 20. 6 R-82E2
à droite + à gauche	98	46,25	30	30	8,26	600	3500	250	1 G-08	1 G-08	PLM 20. 8 R-82E2
à droite + à gauche	102,5	48,50	30	30	11,23	600	3500	250	1 G-08	1 G-08	PLM 20.11 R-82E2
à droite + à gauche	107,5	51,00	40	30	14,53	500	3500	250	2 G-08	2 G-08	PLM 20.14 R-82E2
à droite + à gauche	111	52,75	40	30	16,85	500	3000	250	2 G-08	2 G-08	PLM 20.16 R-82E2
à droite + à gauche	117,5	56,00	40	30	21,14	500	3000	200	2 G-08	2 G-08	PLM 20.20 R-82E2
à droite + à gauche	125,5	60,00	40	30	26,42	500	2500	170	2 G-08	2 G-08	PLM 20.25 R-82E2
à droite + à gauche	135,5	65,00	40	30	33,03	500	2000	130	2 G-12	3 G-12	PLM 20.31 R-82E2

TYPE PLM30.0.83E3

Moteur à engrenages Polaris, groupe 3



Information technique:

- Fixation:** Bride européenne à 4 trous
- Jeu de joints:** Référence PLM 9-20 AFD
- Type d'axe:** Axe conique 1:8
- Pression (bar):**
 - Pression continue (P1) : 250 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 - Pression intermittente (P2) : 280 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 - Pression de pointe (P3) : 300 bar max. (en fonction de la cylindrée)
- Type de bride:** E2, diamètre de centrage 36,5 mm, groupe 2
- Matière:** Corps de pompe : aluminium
- Remarque:** Le tuyau de décharge (drain) doit toujours être raccordé

TYPE PLM30.0.83E3 - Moteur à engrenages Polaris, groupe 3

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite + à gauche	130	63	51	40	21.99	350	3000	250	3 G-12	2 G-12	PLM 30.22 R-83E3
à droite + à gauche	133	64.5	51	40	26.70	350	3000	250	3 G-12	2 G-12	PLM 30.27 R-83E3
à droite + à gauche	138	67	51	40	34.55	350	3000	240	3 G-12	2 G-12	PLM 30.34 R-83E3
à droite + à gauche	141	68.5	51	40	39.27	350	3000	240	3 G-12	2 G-12	PLM 30.38 R-83E3
à droite + à gauche	144	70	51	40	43.98	350	3000	230	3 G-12	2 G-12	PLM 30.43 R-83E3
à droite + à gauche	149	72.5	51	40	51.83	350	2500	210	3 G-12	2 G-12	PLM 30.51 R-83E3
à droite + à gauche	155	75.5	51	40	61.26	350	2500	190	3 G-12	2 G-12	PLM 30.61 R-83E3
à droite + à gauche	163	79.5	51	62	73.82	350	2500	170	35 G-20	3 G-16	PLM 30.73 R-83E3

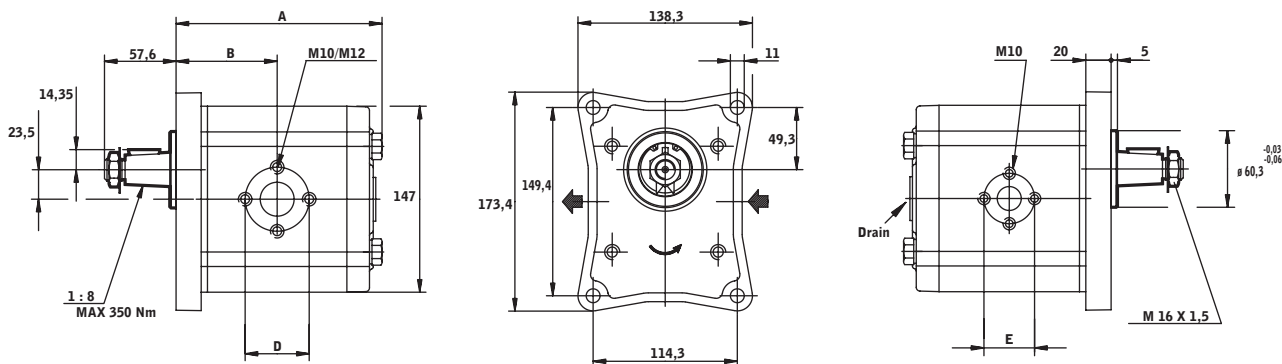
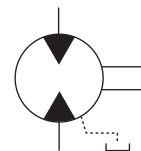
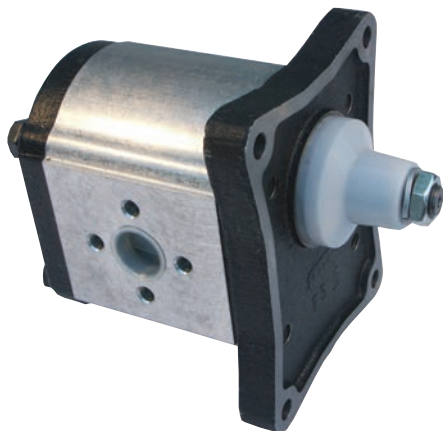
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



MOTEURS À ENGRENAGES

TYPE PLM30.0.84E4

Moteur à engrenages Polaris, groupe 3,5



Information technique:

- Fixation:** Bride européenne à 4 trous
- Jeu de joints:** Référence PLM 9-30-84-E4 AFD
- Type d'axe:** Axe conique 1:8
- Pression (bar):**
 - Pression continue (P1) : 210 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 - Pression intermittente (P2) : 230 bar max. (en fonction de la cylindrée)
 - Pression de pointe (P3) : 240 bar max. (en fonction de la cylindrée)
- Type de bride:** E2, diamètre de centrage 60,3 mm, groupe 3,5
- Matière:** Corps de pompe : aluminium
- Remarque:** Le tuyau de décharge (drain) doit toujours être raccordé

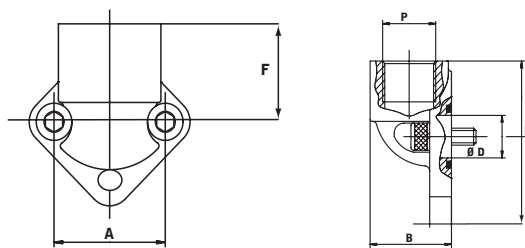
TYPE PLM30.0.84E4 - Moteur à engrenages Polaris, groupe 3,5

Sens de rotation	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q (cc/tpm)	N min (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	Bride d'aspiration	Bride de pression	Référence
à droite + à gauche	150	73.5	51	51	51.59	350	2500	210	3 G-16	3 G-16	PLM 30.51 R-84E4
à droite + à gauche	156	76.5	62	51	60.97	350	2500	190	35 G-20	3 G-16	PLM 30.61 R-84E4
à droite + à gauche	164	80.5	62	51	73.47	350	2500	170	35 G-20	3 G-16	PLM 30.73 R-84E4
à droite + à gauche	169	83	62	51	81.29	350	2200	160	35 G-20	3 G-16	PLM 30.82 R-84E4
à droite + à gauche	175	86	62	51	90.66	350	2200	150	35 G-20	3 G-16	PLM 30.90 R-84E4

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE G

Brides de raccordement pour pompes et moteurs

**Information technique**

Les brides sont livrées avec boulons et joint torique

Application

Brides de raccordement pour différents modèles de pompes et de moteurs

Matière

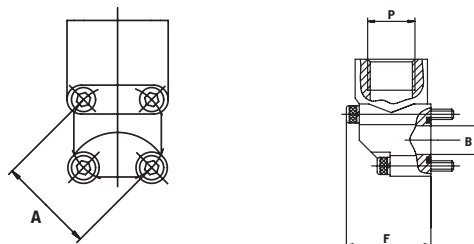
Acier fondu

TYPE G - Brides de raccordement pour pompes et moteurs

P [BSP]	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	O-ring	P-max (bar)	Référence
3/8"	30	33	13	49	27	15,8 x 2,62	300	1-G-06
1/2"	30	33	13	49	27	15,8 x 2,62	300	1-G-08
1/2"	40	41	20	67	36	23,81 x 2,62	300	2-G-08
3/4"	40	41	20	67	36	23,81 x 2,62	300	2-G-12
3/4"	51	50	25	84	48	29,75 x 3,53	300	3-G-12
1"	51	50	25	84	48	29,75 x 3,53	300	3-G-16
1 1/4"	62	64	32	100	54	39,69 x 3,53	180	35-G-20
1 1/2"	72,5	70	40	109	60	47,65 x 3,53	180	4-G-24

TYPE GQ

Brides de raccordement pour pompes et moteurs

**Information technique**

Les brides sont livrées avec boulons et joint torique

Application

Brides de raccordement pour différents modèles de pompes et de moteur

Pression (bar)

180 max.

Matière

Aluminium

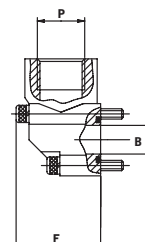
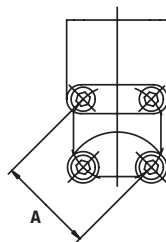
TYPE GQ - Brides de raccordement pour pompes et moteurs

P [BSP]	A (mm)	B (mm)	F (mm)	O-ring	Référence
3/8"	30	13	33	15,8 x 2,62	1-GQ-06
1/2"	30	13	33	15,8 x 2,62	1-GQ-08

BRIDES POUR MOTEURS ET POMPES

TYPE GB

Brides de raccordement pour pompes et moteurs



Information technique

Les brides sont livrées avec boulons et joint torique

Application

Brides de raccordement pour différents modèles de pompes et de moteurs

Pression (bar)

180 max.

Matière

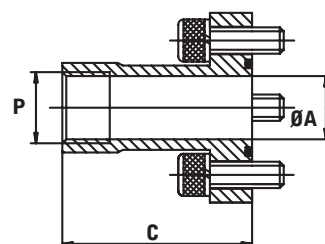
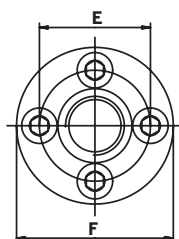
Aluminium

TYPE GQ - Brides de raccordement pour pompes et moteurs

P (BSP)	A (mm)	B (mm)	F (mm)	O-ring	Référence
3/8"	35	14	42,5	18,72 x 2,62	1-GB-06
1/2"	35	14	42,5	18,72 x 2,62	1-GB-08
1/2"	40	17	47,5	22,22 x 2,62	2-GB-08
3/4"	40	17	47,5	22,22 x 2,62	2-GB-12
3/4"	55	25	54	29,75 x 3,53	3-GB-12
1"	55	25	54	29,75x3,53	3-GB-16

TYPE DPF

Brides de raccordement pour pompes et moteurs



Information technique

Les brides sont livrées avec boulons et joint torique

Application

Brides de raccordement pour différents modèles de pompes et de moteurs

Pression (bar)

300 max.

Matière

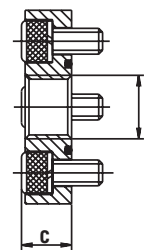
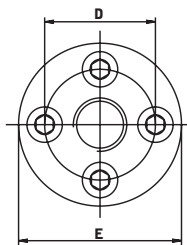
Acier

TYPE DPF - Brides de raccordement pour pompes et moteurs

P (BSP)	A (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	O-ring	Référence
3/8"	14	56	30	45	18,77 x 1,78	1-DPF-06
1/2"	19	62	40	60	25,12 x 1,78	2-DPF-08
3/4"	24,5	56	51	76	31,42 x 2,62	3-DPF-12

TYPE DF

Brides de raccordement pour pompes et moteurs

**Information technique**

Les brides sont livrées avec boulons et joint torique

Application

Brides de raccordement pour différents modèles de pompes et de moteurs

Pression (bar)

300 max.

Matière

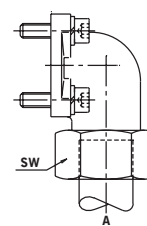
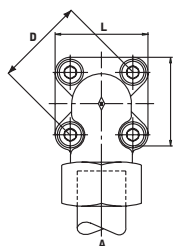
Acier

TYPE DF - Brides de raccordement pour pompes et moteurs

P (BSP)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	O-ring	Référence
3/8"	14	30	45	18,77 x 1,78	1-DF-06
1/2"	16	40	60	25,12 x 1,78	2-DF-08
3/4"	18	51	76	31,42 x 2,62	3-DF-12
1"	20	62	88	37,69 x 3,53	35-DF-16
1 1/4"	22	72	98	47,65 x 3,53	4-DF-20

TYPE WFV

Brides de raccordement pour pompes et moteurs

**Information technique**

Les brides sont livrées avec boulons et joint torique

Application

Brides de raccordement pour différents modèles de pompes et de moteur

Pression (bar)

180 max.

Matière

Aluminium

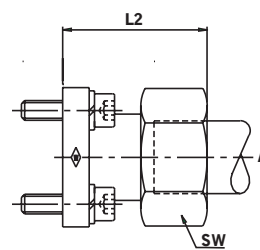
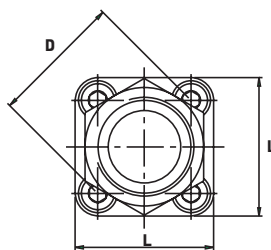
TYPE WFV - Brides de raccordement pour pompes et moteurs

A (mm)	D (mm)	I (mm)	L (mm)	SW (mm)	O-ring	Référence
10	35	30,5	39	19	20,00 x 2,50	WFV 10L-35
12	35	30,5	39	22	20,00 x 2,50	WFV 12L-35
15	35	30	39	27	20,00 x 2,5	WFV 15L-35
15	40	30	42	27	26,00 x 2,50	WFV 15L-40
18	40	30,5	42	32	26,00 x 2,50	WFV 18L-40
22	40	30,5	42	36	26,00 x 2,50	WFV 22L-40
28	40	32,5	42	41	26,00 x 2,50	WFV 28L-40

BRIDES POUR MOTEURS ET POMPES

TYPE GFV

Brides de raccordement pour pompes et moteurs



Information technique

Les brides sont livrées avec boulons et joint torique

Application

Brides de raccordement pour différents modèles de pompes et de moteurs

Pression (bar)

315 max.

Matière

Acier

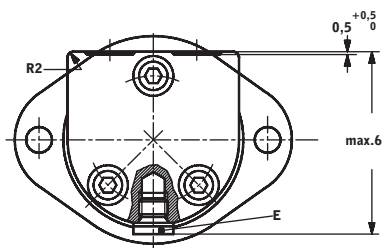
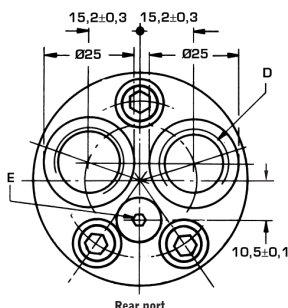
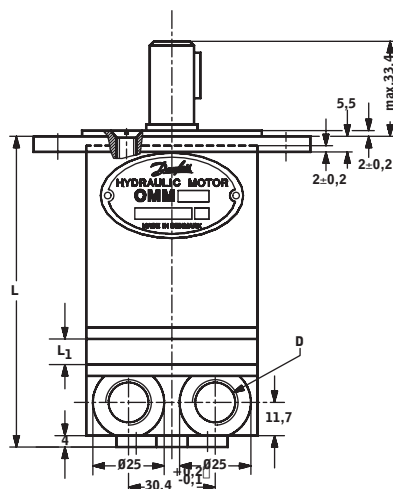
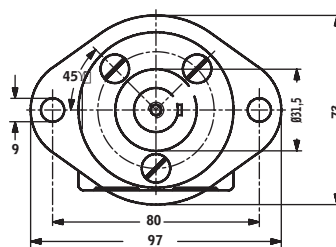
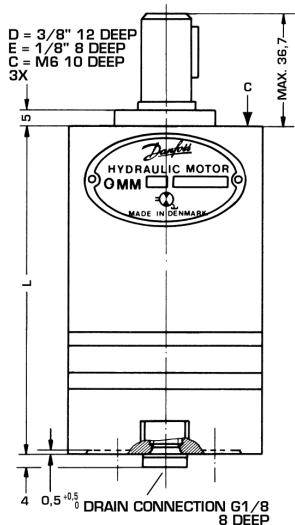
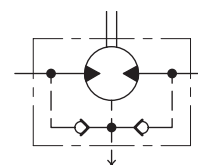
TYPE GFV - Brides de raccordement pour pompes et moteurs

P (BSP)	A (mm)	B (mm)	F (mm)	O-ring	Référence
10	35	39	19	20,00 x 2,50	GFV 10L-35
12	35	39	22	20,00 x 2,50	GFV 12L-35
15	35	39	27	20,00 x 2,50	GFV 15L-35
15	40	42	27	26,00 x 2,50	GFV 15L-40
18	40	42	32	26,00 x 2,50	GFV 18L-40



TYPE OMM

Moteur orbital



Information technique:

Les moteurs orbitaux se distinguent par leur construction compacte, leur grande charge axiale et radiale et leur couple de démarrage élevé

Raccordement:

3/8" BSP, drain 1/8" BSP

Jeu de joints:

Référence OMM 9-AFD

Chute de pression:

P1 = pression continue,
P2 = pression intermittente,
P3 = pression de pointe

Type de bride:

Bride à 2 trous, type OMM-9 015-FL (commande séparée)

Remarque:

Type A = raccordement par l'arrière,
Type Z = raccordement par le côté

TYPE OMM - Moteur orbital

Ø axe (mm)	D (BSP)	L (mm)	L1 (mm)	Débit (cm³/tour)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	P2 (bar)	P3 (bar)	Couple (da Nm)	Référence
16	3/8"	107,5	3,5	8,2	50	1950	100	140	200	1,1	OMM 8-A
16	3/8"	112,5	3,5	8,2	50	1950	100	140	200	1,1	OMM 8-Z
16	3/8"	109,5	5,5	12,9	40	1550	100	140	200	1,6	OMM 125-A
16	3/8"	114,5	5,5	12,9	40	1550	100	140	200	1,6	OMM 125-Z
16	3/8"	112,5	8,5	19,9	30	1000	100	140	200	2,5	OMM 20-A
16	3/8"	117,5	8,5	19,9	30	1000	100	140	200	2,5	OMM 20-Z
16	3/8"	117,5	13,5	31,6	30	630	100	140	160	4	OMM 32-A
16	3/8"	122,5	13,5	31,6	30	630	100	140	160	4	OMM 32-Z
16	3/8"	122	21,5	50,3	30	400	70	140	160	8,8	OMM 50-A
16	3/8"	123,8	21,5	50,3	30	400	70	140	160	8,8	OMM50Z

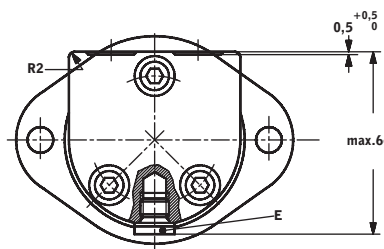
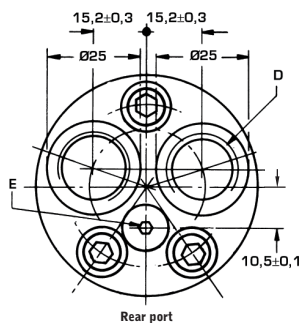
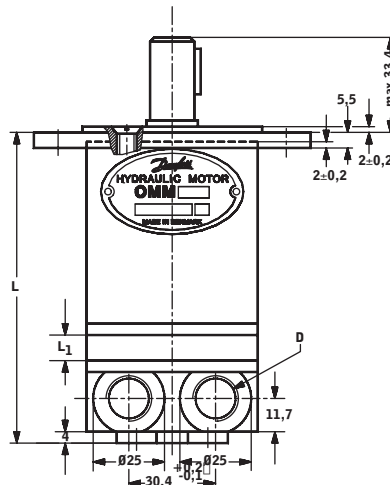
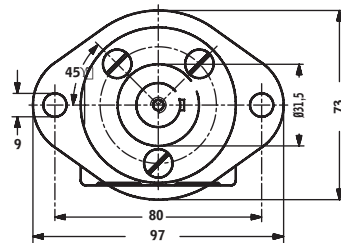
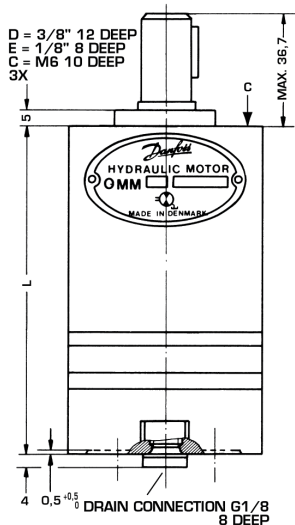
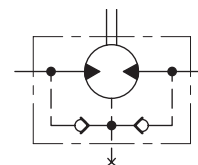
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



MOTEURS ORBITAUX

TYPE OMP..L

Moteur orbital



Information technique:

Les moteurs orbitaux se distinguent par leur construction compacte, leur grande charge axiale et radiale et leur couple de démarrage élevé

Raccordement:

3/8" BSP, drain 1/8" BSP

Jeu de joints:

Référence OMM 9-AFD

Chute de pression:

P1 = pression continue,
P2 = pression intermittente,
P3 = pression de pointe

Type de bride:

Bride à 2 trous, type OMM-9 015-FL (commande séparée)

Remarque:

Type A = raccordement par l'arrière,
Type Z = raccordement par le côté

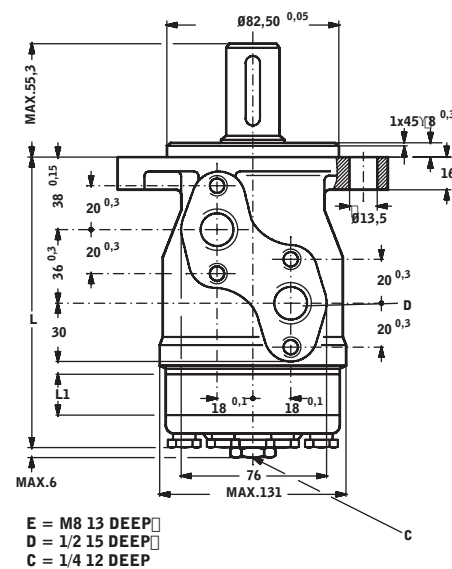
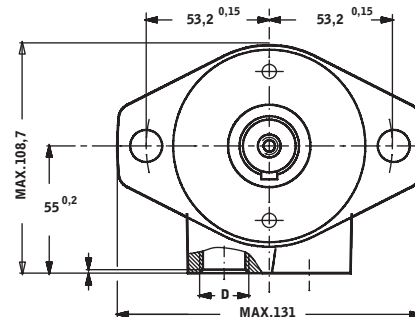
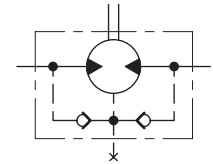
TYPE OMP..L - Moteur orbital

Ø axe (mm)	D (BSP)	L (mm)	L1 (mm)	Débit (cm³ /tour)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	P2 (bar)	P3 (bar)	Couple (da Nm)	Référence
25	1/2"	129	4,1	25	20	1600	100	140	225	3,3	OMP 25-L
25	1/2"	130	5,2	32	15	1560	100	140	225	4,3	OMP 32-L
25	1/2"	131	6,5	40	10	1500	100	140	225	5,2	OMP 40-L
25	1/2"	131	6,5	48,6	10	1230	140	175	225	9,3	OMP 50-L
25	1/2"	135	10,4	77,8	10	770	140	175	225	15	OMP 80-L
25	1/2"	137,5	13	97,3	9	615	140	175	225	19	OMP 100-L
25	1/2"	141	16,7	125	9	480	140	175	225	24	OMP 125-L
25	1/2"	145,5	20,8	155,7	8	385	140	175	225	30	OMP 160-L
25	1/2"	150,5	26	194,6	7	310	115	150	225	30	OMP 200-L
25	1/2"	157	32,5	242,3	5	250	90	125	180	30	OMP 250-L
25	1/2"	165,5	40,9	306,1	5	195	75	100	160	30	OMP 315-L
25	1/2"	176,6	52	389,2	5	155	60	80	130	30	OMP 400-L

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE OMR.L

Moteur orbital

**Information technique:**

Les moteurs orbitaux se distinguent par leur construction compacte, leurs grandes charges axiales et radiales et leur couple de démarrage élevé

Raccordement:

1/2" BSP, drain 1/4" BSP

Jeu de joints:

Référence OMP 9-AFD 98. Séries anciennes sur demande.

Chute de pression:

P1 = pression continue,

P2 = pression intermittente,

P3 = pression de pointe

Type de bride:

Bride à 2 trous (SAE-A)

Remarque:

Grâce au drain, les moteurs se prêtent au branchement en série à d'autres moteurs et s'intègrent aussi dans des systèmes hydrauliques fermés

TYPE OMR.L - Moteur orbital

Ø axe (mm)	D (BSP)	L (mm)	L1 (mm)	Débit (cm ³ /tour)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	P2 (bar)	P3 (bar)	Couple (da Nm)	Référence
25	1/2"	133,5	9,0	51,6	10	775	140	175	225	10	OMR 50-L
25	1/2"	140,5	14	80,3	10	750	175	200	225	19,5	OMR 80-L
25	1/2"	144	17,4	99,8	10	600	175	200	225	24	OMR 100-L
25	1/2"	148,5	21,8	125,7	9	475	175	200	225	30	OMR 125-L
25	1/2"	154,5	27,8	159,6	7	375	130	175	225	30	OMR 160-L
25	1/2"	161,5	34,8	199,8	5	300	110	140	225	30	OMR 200-L
25	1/2"	170,5	43,5	249,3	5	240	80	110	200	30	OMR 250-L
25	1/2"	181,5	54,8	315,7	5	190	70	100	150	30	OMR 315-L
25	1/2"	191,7	65	372,6	5	160	115	150	175	58	OMR 375-L

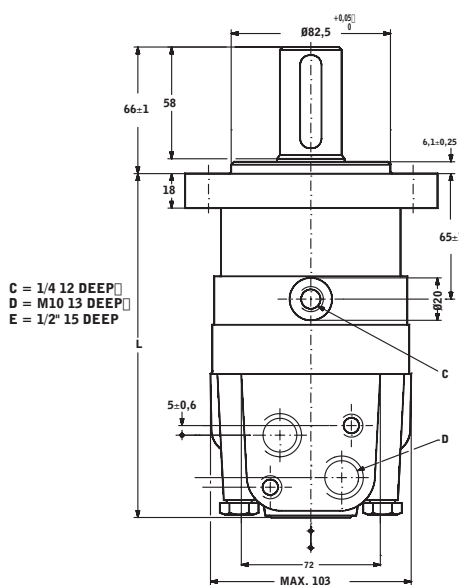
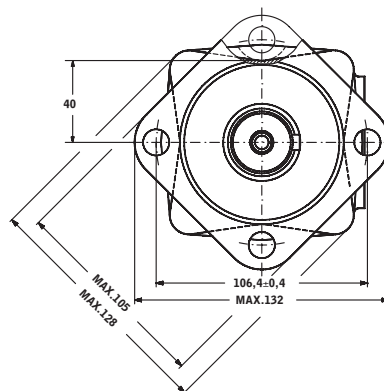
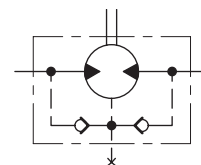
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



MOTEURS ORBITAUX

TYPE OMS

Moteur orbital



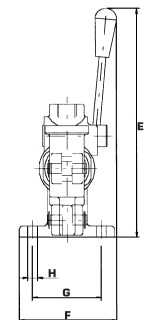
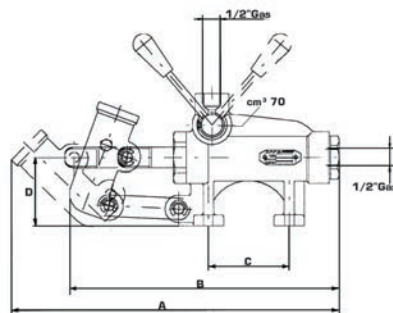
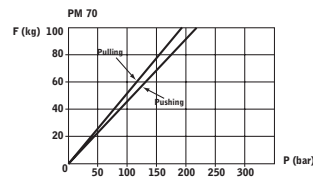
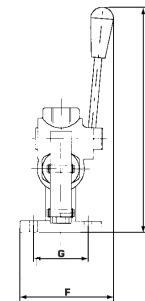
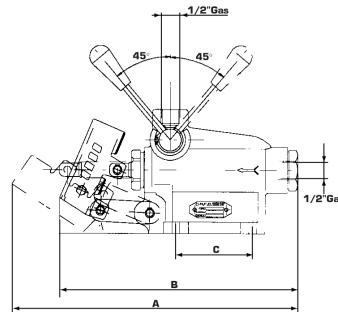
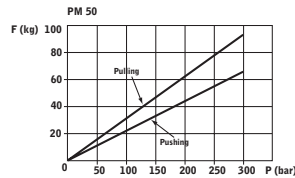
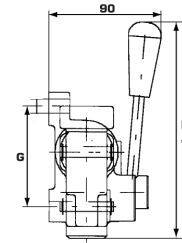
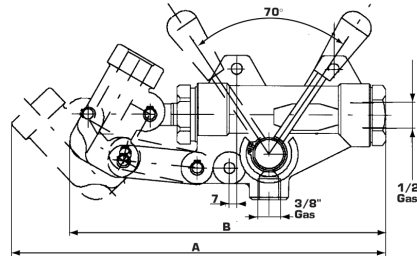
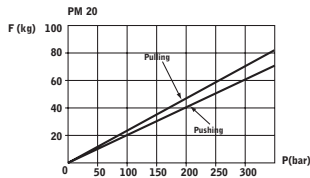
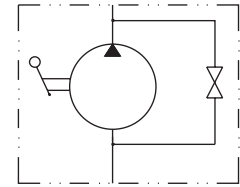
- Information technique:** Les moteurs orbitaux se distinguent par leur construction compacte, leur grande charge axiale et radiale et leur couple de démarrage élevé
- Raccordement:** 1/2" BSP, drain 1/4" BSP
- Jeu de joints:** Référence OMS 9-AFD
- Chute de pression:** P1 = pression continue,
P2 = pression intermittente,
P3 = pression de pointe
- Type de bride:** Bride à 4 trous, centrage 82,55 mm
- Remarque:** Standard avec drain.

TYPE OMS - Moteur orbital											
Ø axe (mm)	D (BSP)	L (mm)	L1 (mm)	Débit (cm³ /tour)	N min. (tpm)	N maxi (tpm)	P1 (bar)	P2 (bar)	P3 (bar)	Couple (da Nm)	Référence
32	1/2"	166	11,0	80,5	10	810	210	275	295	20	OMS 80
32	1/2"	169	14,4	100	10	750	210	275	295	25	OMS 100
32	1/2"	174	18,8	125,7	8	600	210	275	295	32	OMS 125
32	1/2"	180	24,8	159,7	8	470	210	260	280	34	OMS 160
32	1/2"	187	31,8	200	6	375	210	250	270	40	OMS 200
32	1/2"	195	40,5	250	6	300	200	250	270	45	OMS 250
32	1/2"	207	51,8	314,9	5	240	200	240	260	54	OMS 315
32	1/2"	191,7	68,4	372,6	5	160	160	190	210	56	OMS 400

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE PM

Pompe à main avec valve de descente



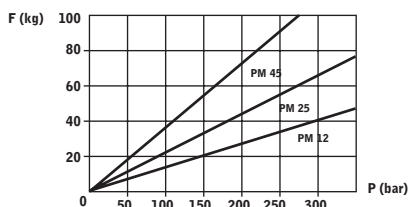
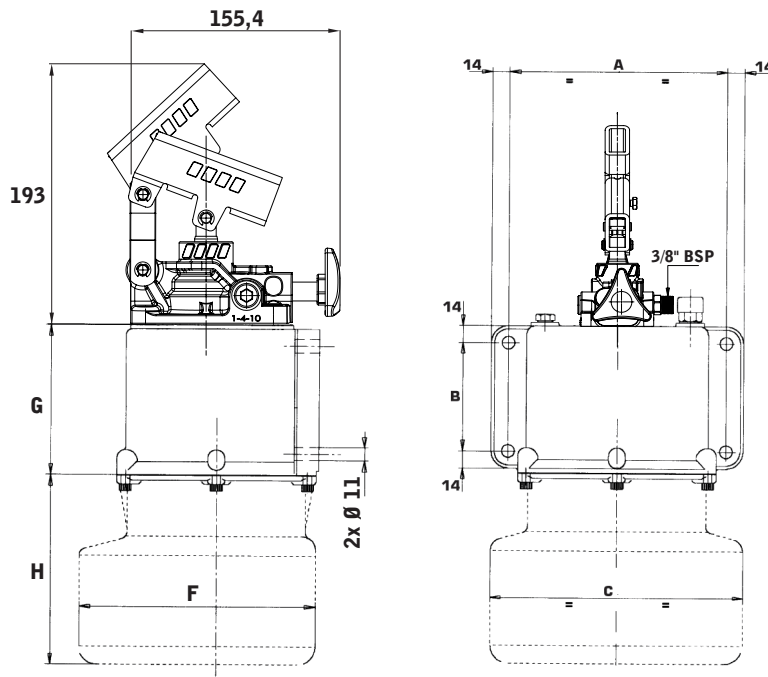
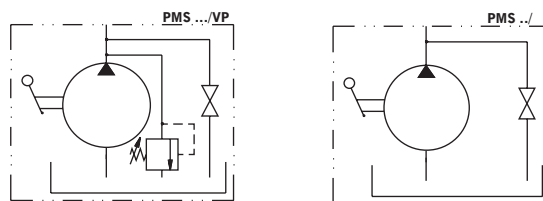
- Information technique:** Conçu pour pression moyenne
Application: Vérins simple effet
Joint: Référence PM 9-20 AFD, PM 9-50 AFD, PM 9-70 AFD
Remarque: Levier à commander séparément. Référence levier carré PM20 : PM9-20 N° de commande levier carré PM50 / PM70 : PMS9 690-1332

TYPE PM - Pompe à main avec valve de descente										
A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Q alimentation (cc)	Q retour (cc)	P-max (bar)	Référence	
287	243	75	163	76	8,5	10	10	300	PM 20	
325	270	88	255	50	8,5	25	18	250	PM 50	
380	320	95	265	76	11	35	32	200	PM 70	

POMPES À MAIN

TYPE PMS

Pompe à main avec valve de descente, réservoir, avec ou sans valve de limitation de pression (VP)



Information technique:

Application avec pression moyenne

Application:

Vérins simple effet

Joint:

Référence PMS 9-12AFD, PMS 9-25AFD, PMS 9-45AFD

Remarque:

Levier à commander séparément. Référence levier carré PMS 12-25-45 : PMS9 690-1332

TYPE PMS - Pompe à main avec valve de descente, réservoir, avec ou sans valve de limitation de pression (VP)

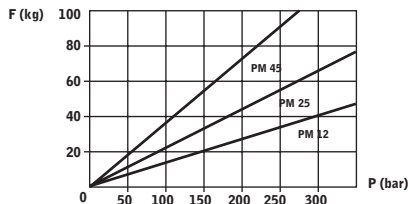
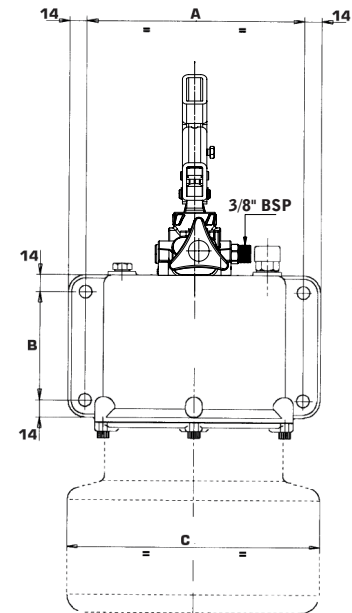
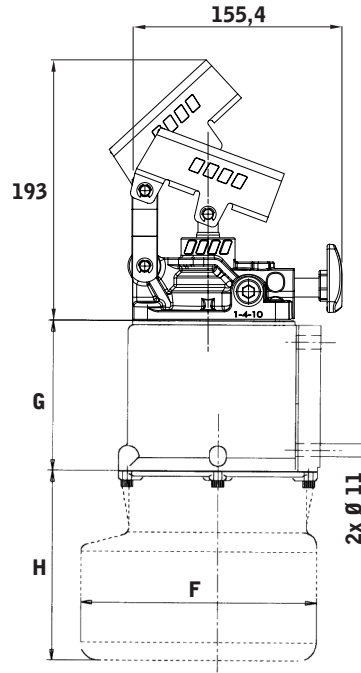
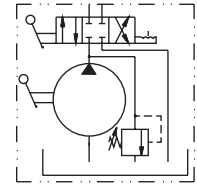
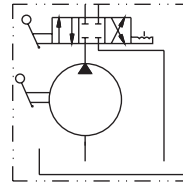
Capacité de réservoir (ltr.)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Q (cc)	P-max (bar)	Référence
-	-	-	-	-	-	-	12	350	PMS 12
-	-	-	-	-	-	-	12	350	PMS 12-VP
1	96	110	-	-	138	-	12	350	PMS 12-01
2	180	90	147	147	125	32	12	350	PMS 12-02
3	180	90	147	147	125	72	12	350	PMS 12-03
5	180	90	147	147	125	182	12	350	PMS 12-05
7	180	90	147	147	125	302	12	350	PMS 12-07
10	180	90	208	195	125	268	12	350	PMS 12-10
-	-	-	-	-	-	-	25	300	PMS 25
-	-	-	-	-	-	-	25	300	PMS 25-VP
1	96	110	-	-	138	-	25	300	PMS 25-01
2	180	90	147	147	125	32	25	300	PMS 25-02
3	180	90	147	147	125	72	25	300	PMS 25-03
5	180	90	147	147	125	182	25	300	PMS 25-05
7	180	90	147	147	125	302	25	300	PMS 25-07
10	180	90	208	195	125	268	25	300	PMS 25-10
-	-	-	-	-	-	-	45	270	PMS 45
-	-	-	-	-	-	-	45	270	PMS 45-VP
1	96	110	-	-	138	-	45	270	PMS 45-01
2	180	90	147	147	125	32	45	270	PMS 45-02
3	180	90	147	147	125	72	45	270	PMS 45-03
5	180	90	147	147	125	182	45	270	PMS 45-05
7	180	90	147	147	125	302	45	270	PMS 45-07
10	180	90	208	147	125	268	45	270	PMS 45-10

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TYPE PMSD

Pompe à main avec commande double effet, réservoir, avec ou sans valve de limitation de pression (VP)



Information technique:

Application avec pression moyenne

Application:

Pour vérins double effet+L5549

Joint:

Référence PMSD 9-12AFD, PMSD 9-25AFD, PMSD 9-45AFD

Remarque:

Levier à commander séparément. Référence Levier carré PMSD 12-25-45 : PMS9 690-1332

TYPE PMSD - Pompe à main avec commande double effet, réservoir, avec ou sans valve de limitation de pression (VP)

Capacité de réservoir (ltr.)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Q (cc)	P-max (bar)	Référence
-	-	-	-	-	-	-	12	350	PMSD 12
-	-	-	-	-	-	-	12	350	PMSD 12-VP
1	96	110	-	-	138	-	12	350	PMSD 12-01
2	180	90	147	147	125	32	12	350	PMSD 12-02
3	180	90	147	147	125	72	12	350	PMSD 12-03
5	180	90	147	147	125	182	12	350	PMSD 12-05
7	180	90	147	147	125	302	12	350	PMSD 12-07
10	180	90	208	195	125	268	12	350	PMSD 12-10
-	-	-	-	-	-	-	25	300	PMSD 25
-	-	-	-	-	-	-	25	300	PMSD 25-VP
1	96	110	-	-	138	-	25	300	PMSD 25-01
2	180	90	147	147	125	32	25	300	PMSD 25-02
3	180	90	147	147	125	72	25	300	PMSD 25-03
5	180	90	147	147	125	182	25	300	PMSD 25-05
7	180	90	147	147	125	302	25	300	PMSD 25-07
10	180	90	208	195	125	268	25	300	PMSD 25-10
-	-	-	-	-	-	-	45	270	PMSD 45
-	-	-	-	-	-	-	45	270	PMSD 45-VP
1	96	110	-	-	138	-	45	270	PMSD 45.01
2	180	90	147	147	125	32	45	270	PMSD 45.02
3	180	90	147	147	125	72	45	270	PMSD 45-03
5	180	90	147	147	125	182	45	270	PMSD 45-05
5	180	90	147	147	125	182	45	270	PMSD 45.05-VP
7	180	90	147	147	125	302	45	270	PMSD 45-07
10	180	90	208	195	125	268	45	270	PMSD 45-10

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

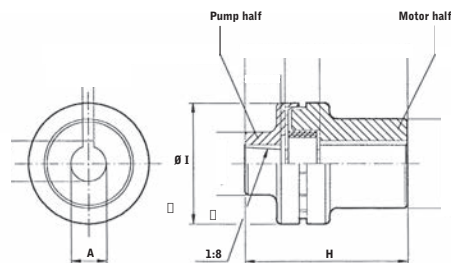


ENTRAÎNEMENTS DE POMPE



TYPE GE

Accouplement standard



Information technique:

Les accouplements élastiques se composent d'un demi-accouplement côté moteur (1), d'une étoile en polyuréthane (2) et d'un demi-accouplement côté pompe (3). Les combinaisons d'accouplements complets les plus courantes sont disponibles en stock.

Application:

Les accouplements sont appropriés pour les pompes de la série Polaris et Kappa et conviennent pour des puissances entre 0,25 et 22 kW

Matière:

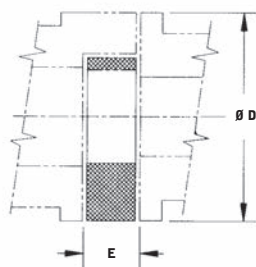
Aluminium moulé sous pression

TYPE GE - Accouplement standard

Moteur (kW)	Type de pompe	Type	A (mm)	H (mm)	I (mm)	Référence
0,25 - 0,37	81 (groupe 1)	0	14	59	44	GE 141
0,55 - 0,75	81 (groupe 1)	0	19	79	44	GE 191
1,10 - 1,50	81 (groupe 1)	0	24	79	44	GE 241
2,20 - 4,00	81 (groupe 1)	2	28	95	69	GE 281
0,55 - 0,75	82 (groupe 2)	2	19	88	69	GE 192
1,10 - 1,50	82 (groupe 2)	2	24	88	69	GE 242
2,20 - 4,00	82 (groupe 2)	2	28	95	69	GE 282
5,50 - 7,50	82 (groupe 2)	3	38	136	85	GE 382
11,00 - 15,00	82 (groupe 2)	3	42	165	109	GE 422
2,20 - 4,00	83 (groupe 3)	2	28	114	69	GE 283
5,50 - 7,50	83 (groupe 3)	3	38	136	85	GE 383
11,00 - 15,00	83 (groupe 3)	3	42	165	109	GE 423
18,50 - 22,00	83 (groupe 3)	5	48	165	109	GE 483

TYPE GES

Étoile synthétique

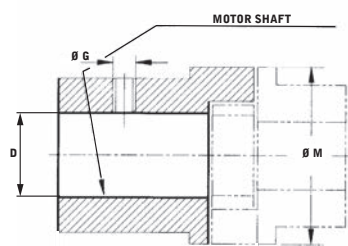


TYPE GES - Étoile synthétique

Type	M (mm)	E (mm)	Référence
0	40	16	GES 0 RP
2	65	20	GES 2-RP
3	80	24	GES 3 RP
5	105	28	GES 5-RP
6	120	30	GES 6-RP

TYPE GEM

Accouplement côté moteur



TYPE GEM - Accouplement côté moteur

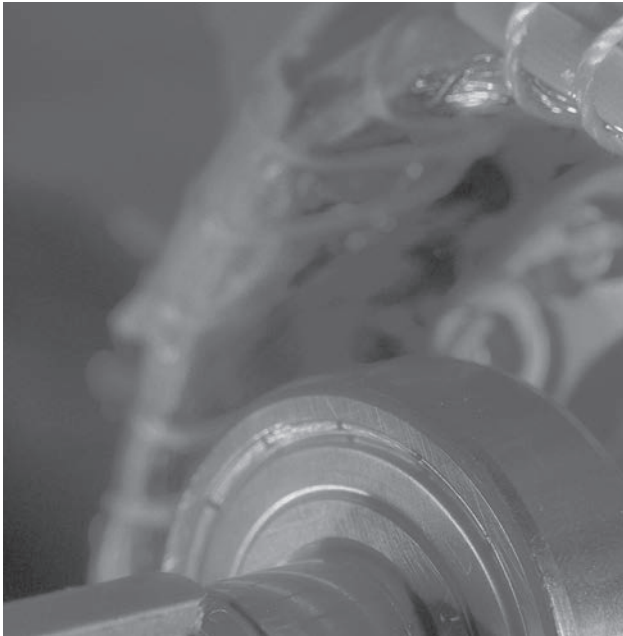
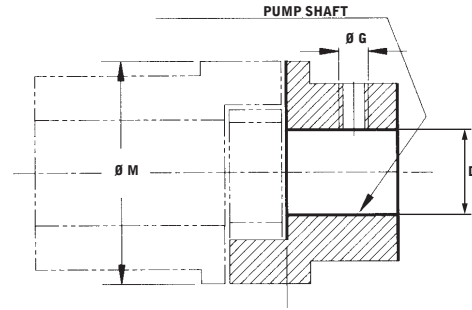
Type	D (mm)	G (mm)	M (mm)	Référence
0	14	-	40	GEM 014
0	19	-	40	GEM 019
0	24	-	40	GEM 024
2	19	-	65	GEM 219
2	24	-	65	GEM 224
2	28	-	65	GEM 228
3	28	M8	80	GEM 328
3	38	M8	80	GEM 338
3	42	M8	80	GEM 342
5	48	M10	105	GEM 548
5	55	M10	105	GEM 555
6	60	M10	120	GEM 660
8	65	M12	160	GEM 865

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TYPE GEP

Accouplement côté pompe

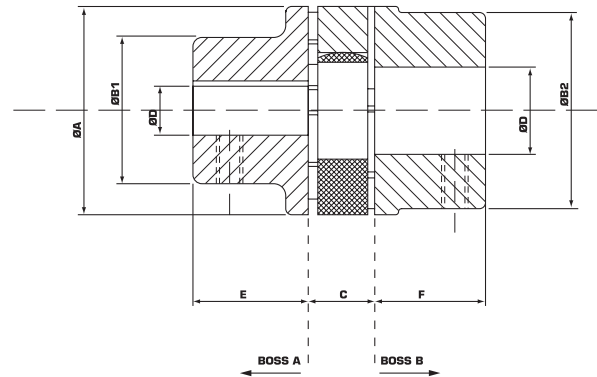
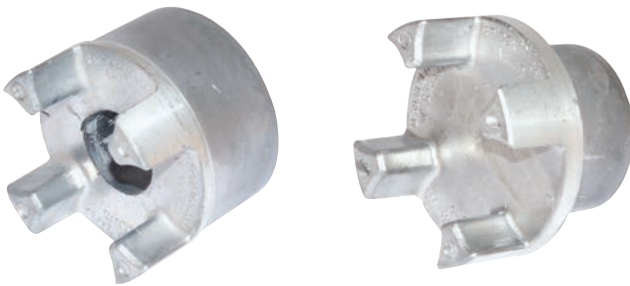


TYPE GEP - Accouplement côté pompe

Type	M (mm)	D (mm)	G (mm)	Référence
0	40	81 - Gr 1	-	GEP 081
2	65	31 - SAE-A	M6	GEP 231
2	65	32 - SAE-B	M6	GEP 232
2	65	81 - Gr 1	-	GEP 281
2	65	82 - Gr 2	-	GEP 282
2	65	83 - Gr 3	-	GEP 283
3	80	31 - SAE-A	M8	GEP 331
3	80	32 - SAE-B	M8	GEP 332
3	80	34 - SAE-C	M8	GEP 334
3	80	82 - Gr 2	-	GEP 382
3	80	83 - Gr 3	-	GEP 383
3	80	84 - Gr 3,5	-	GEP 384
3	80	85 - Gr 4	-	GEP 385
5	105	32 - SAE-B	M10	GEP 532
5	105	34 - SAE-C	M10	GEP 534
5	105	83 - Gr 3	-	GEP 583
5	105	84 - Gr 3,5	-	GEP 584
5	105	85 - Gr 4	-	GEP 585
6	120	34 - SAE-C	M10	GEP 634
6	120	84 - Gr 3,5	-	GEP 684
6	120	85 - Gr 4	-	GEP 685

TYPE A

Demi-accouplement Spidex en aluminium



Information technique:

Les accouplements élastiques ci-dessous sont repris dans l'assortiment et disponibles en stock en version percée (rainure d'entraînement incluse) et non-percée. Exemple de commande : L'accouplement SPIDEX A28B / A28 A25 se compose de : 1 x demi-accouplement A28B, 1 x demi-accouplement A28 A25 et 1 x étoile synthétique GES 2 RP.

Matière:

Aluminium

TYPE A - Demi-accouplement Spidex en aluminium

Type	A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Référence d'étoile	Référence
B	26	-	26	8	-	10	10	GES 00 RP	A 15-B
A	55	40	-	18	-	30	30	GES 1 RP	A 24-A
B	55	-	53	18	-	30	30	GES 1 RP	A 24-B
A	65	48	-	20	-	35	35	GES 2 RP	A 28-A
A	65	48	-	20	16	35	35	GES 2 RP	A 28-A 16
A	65	48	-	20	25	35	35	GES 2 RP	A 28-A 25
A	65	48	-	20	28	35	35	GES 2 RP	A 28-A 28
B	65	-	63	20	25	35	35	GES 2 RP	A 28-B

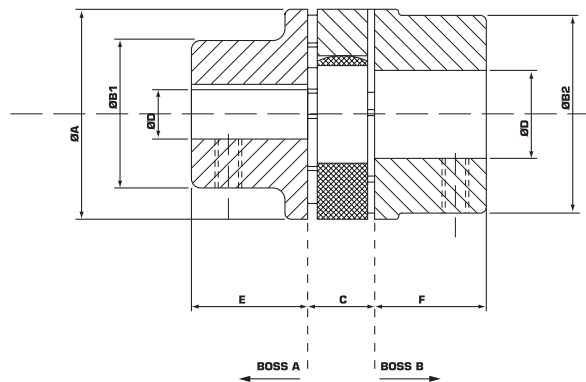
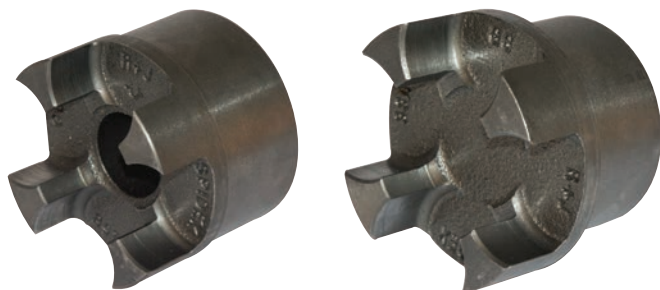
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



ENTRAÎNEMENTS DE POMPE

TYPE A

Demi-accouplement Spidex en acier



Information technique:

Les accouplements élastiques ci-dessous sont repris dans l'assortiment et disponibles en stock en version percée (rainure d'entraînement incluse) et non-percée. Exemple de commande : L'accouplement SPIDEX A28B / A28 A25 se compose de : 1 x demi-accouplement A28B, 1 x demi-accouplement A28 A25 et 1 x étoile synthétique GES 2 RP.

Matière:

Acier

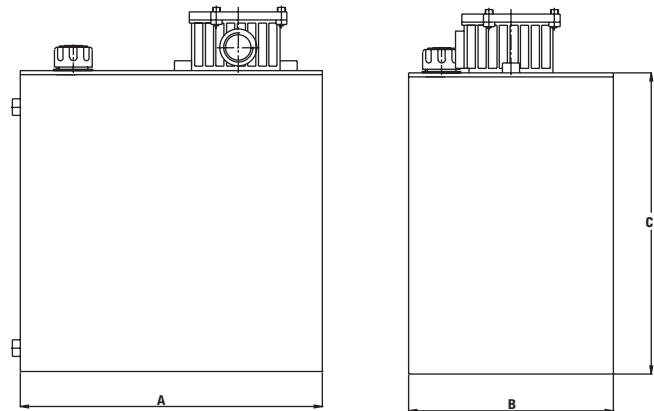
TYPE A - Demi-accouplement Spidex en acier

Type	A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Référence d'étoile	Référence
A	40	32	-	16	-	25	25	GES 0 RP	A 19-AS
B	40	-	39	16	-	25	25	GES 0 RP	A 19-B5
-	-	-	-	-	-	-	-	GES 2 RP	A 28-38
A	80	66	-	24	-	45	45	GES 3 RP	A 38-A
A	80	66	-	24	25	45	45	GES 3 RP	A 38-A 25
A	80	66	-	24	30	45	45	GES 3 RP	A 38-A 30
A	80	66	-	24	38	45	45	GES 3 RP	A 38-A 38
A	80	66	-	24	42	45	45	GES 3 RP	A 38-A 42
B	80	-	77	-	45	-	-	GES 3 RP	A 38-45
B	80	66	66	24	-	45	45	GES 3 RP	A 38-B
A	95	75	-	26	-	50	50	GES 4 RP	A 42-A
A	95	75	-	26	30	50	50	GES 4 RP	A 42-A 30
A	95	75	-	26	42	50	50	GES 4 RP	A 42-A 42
A	95	75	-	26	48	50	50	GES 4 RP	A 42-A 48
A	105	85	-	28	-	56	56	GES 5 RP	A 48-A
A	105	85	-	28	30	56	56	GES 5 RP	A 48-A 30
A	120	98	-	30	-	65	65	GES 6 RP	A 55-A
A	135	115	-	35	-	75	75	GES 7 RP	A 65-A
A	160	135	-	40	-	85	85	GES 8 RP	A 75-A
A	160	135	-	40	18	85	85	GES 8 RP	A 75-A 48
A	160	135	-	40	65	85	85	GES 8 RP	A 75-A 65
A	200	160	-	45	-	100	100	GES 9 RP	A 90-A



TYPE KVT

Réservoir en tôle d'acier

**Information technique:**

Réservoir en tôle d'acier livré sans couvercle amovible, mais avec filtre-retour, bouchon de remplissage, raccordement d'aspiration et de retour

Application:

Ces réservoirs sont parfaitement adaptés aux applications mobiles et sont revêtus de série d'une couche d'apprêt

Remarque:

Bouchon de remplissage, filtre-retour et verre-regard à commander séparément, trous de fixation pour indicateur de niveau non percés. Cartouche du filtre-retour disponible en 25 ou 60 µm

TYPE KVT - Réservoir en tôle d'acier

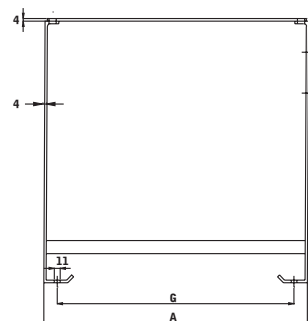
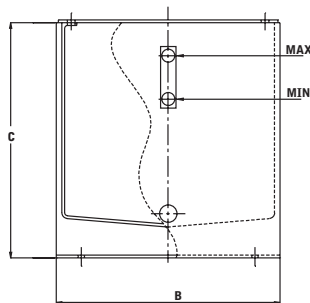
Capacité (litr)	Filtre	Raccord d'aspiration	Bouchon de remplissage	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Référence
15	MPF 030-1-P25 (1/2"BSP)	3/4" BSP	TA46FL10B00C65	314	205	314	KVT 015
30	MPF 030-1-P25 (1/2"BSP)	3/4" BSP	TA46FL10B00C65	404	205	404	KVT 030
50	MPF 100-1-P25 (3/4"BSP)	3/4" BSP	TA80FL10B00C80	494	234	494	KVT 050
80	MPF 100-2-P25 (1"BSP)	1" BSP	TA80FL10B00C80	494	355	494	KVT 080
100	MPF 100-2-P25 (1"BSP)	2" BSP	TA80FL10B00C80	624	314	624	KVT 100

COMPOSANTS
POUR
CONDUITES ET
FLEXIBLESRACCORDS
À BAGUE
COUPANTE &
ADAPTATEURSRACCORDS
RAPIDES &
ROBINETS À
BILLEPOMPES &
MOTEURS À
ENGRENAGESPOMPES &
MOTEURS À
PISTONS /
MOTEURS
ORBITAUXCENTRALES
HYDRAULIQUES
ET
ENTRAÎNEMENTS
DE POMPESDISTRIBUTEURS
MANUELSDISTRIBUTEURS
ÉLECTRIQUESCOMPOSANTS
EN LIGNECOMPOSANTS
D'ENTRETIENVÉRINS &
JOINTS
D'ÉTANCHÉITÉ



TYPE PSTM

Réservoir en tôle d'acier



Information technique:

La série PSTM en tôle d'acier est livrée avec un couvercle non traité, un joint d'étanchéité, des boulons de fixation, un indicateur de niveau et un bouchon mâle

Remarque:

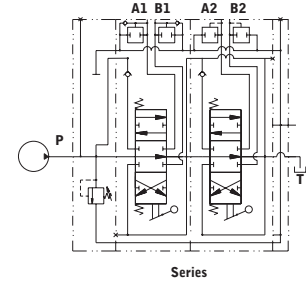
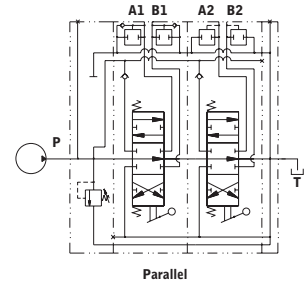
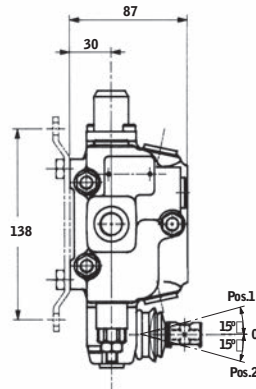
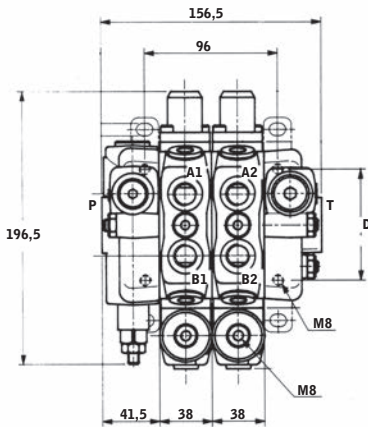
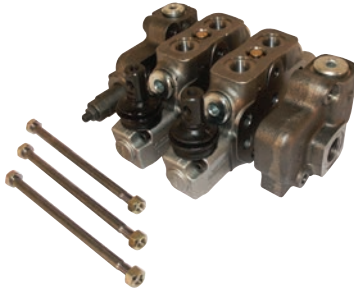
Réservoirs plus grands ou à d'autres dimensions livrables sur demande

TYPE PSTM - Réservoir en tôle d'acier

Capacité (ltr)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	Référence
12	400	310	235	350	PSTM 012
20	400	310	325	350	PSTM 020
35	500	400	325	450	PSTM 035
50	500	400	420	450	PSTM 050
75	700	400	440	650	PSTM 075
100	700	400	530	650	PSTM 100
150	750	500	620	700	PSTM 150
225	900	600	650	850	PSTM 225
300	900	700	700	850	PSTM 300

TYPE SD-6

Distributeur manuel, section empilable 3/8" BSP



Information technique:

Le distributeur manuel de type SD6 est exclusivement composé selon les spécifications du client. Les « sections » sont placées entre les modules d'entrée et de sortie au moyen de boulons de serrage. Attention ! Ces distributeurs sont livrés sans leviers de commande. À commander séparément sous la réf. SD95L01.

Raccordement:

P = 3/8",
P1-T = 1/2",
A,B = 3/8"

Etanchéité:

Référence SD 96 VAFD

Caractéristiques:

Q = 45 l/min., P = 315 bar, T max. (sortie) = 25 bar

Options tiroir et commande:

Plusieurs options (voir tableau)

TYPE SD-6 - Distributeur manuel, section empilable 3/8" BSP

Description	Réglage	Plage de ressort (bar)	PL & ST	Sortie	Référence
Plaque d'entrée	Interne	120 - 220	-	-	SD 6-ACD
Section empilable DE	-	-	1-8	-	SD 6-1-18
Section empilable DE (servo)	-	-	1-8-IM	-	SD 6-1-18-IM
Section empilable DE (clapet anti-retour piloté)	-	-	1-8-BP3	-	SD 6-1-18BP3
Section empilable DE (sécurité)	-	-	1-8-P3	-	SD 6-1-18-P3
Section empilable DE (série)	-	-	1-8-S	-	SD 6-1-18-S
Section empilable DE (valve anti-cavitation)	-	-	1-8-U3	-	SD 6-1-18-U3
Entre section	-	-	1-11	-	SD 6-1-111
Section empilable DE (série)	-	-	1-11-S	-	SD 6-1-111-S
Section empilable DE	-	-	2-8	-	SD 6-1-28
Section empilable DE	-	-	2-11	-	SD 6-1-211
Section empilable DE (servo)	-	-	2-8-IM	-	SD 6-1-28-IM
Section empilable SE	-	-	3-8	-	SD 6-1-38
Section empilable DE (servo)	-	-	3-8-IM	-	SD 6-1-38-IM
Section empilable SE	-	-	3-10	-	SD 6-1-310
Section empilable SE	-	-	4-8	-	SD 6-1-48
Section empilable DE quatrième position	-	-	5-13	-	SD 6-1-513
Section empilable DE quatrième position	-	-	8-13	-	SD 6-1-813
Section empilable (réglage de débit)	-	-	-	-	SD 6-1-DFG
Plaque de sortie (Standard)	-	-	-	AET	SD 6-RC
Plaque de sortie (carry over)	-	-	-	AE	SD 6-RE
EVP91 3 Régulateur de débit 3-voies SD6	-	-	-	-	SD 6/1-EVP91

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

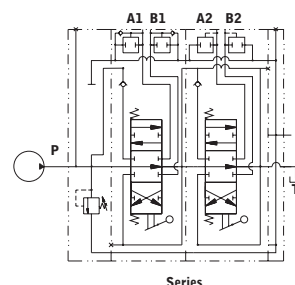
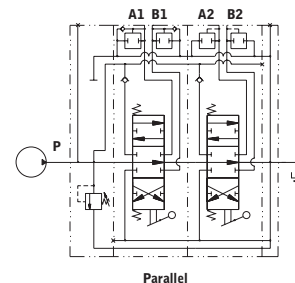
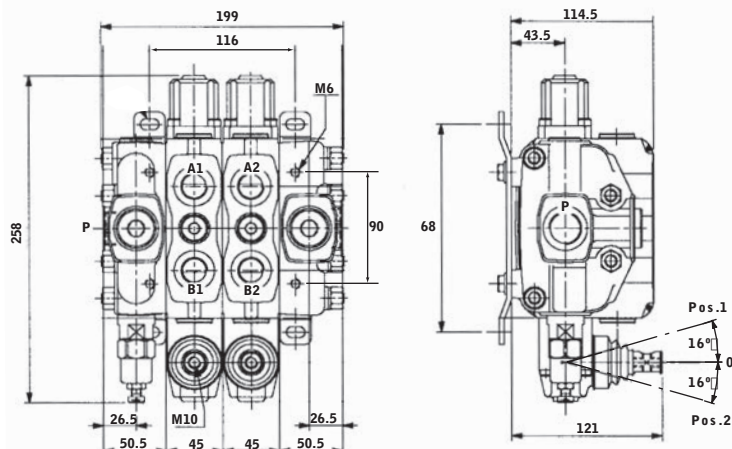
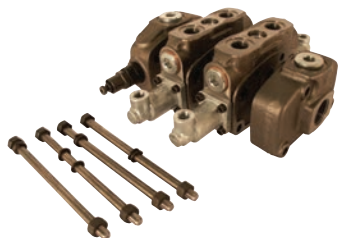


DISTRIBUTEURS MANUELS



TYPE SDS-150

Distributeur manuel, section empilable 1/2" BSP



Information technique:

Le distributeur manuel de type SD-150 est exclusivement composé selon les spécifications du client. Les « sections » sont placées entre les modules d'entrée et de sortie au moyen de boulons de serrage. Attention ! Ces distributeurs sont livrés sans leviers de commande. À commander séparément sous la réf. SD911L01.

Raccordement:

P = 3/4",
P1-T = 3/4",
A,B = 1/2"

Etanchéité:

Référence SD 9150 VAFD

Caractéristiques:

Q = 90 l/min., P = 315 bar, T max. (sortie) = 25 bar

Options tiroir et commande:

Plusieurs options (voir tableau)

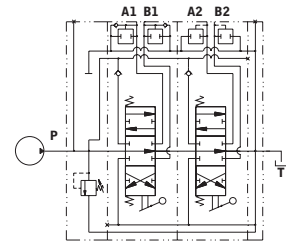
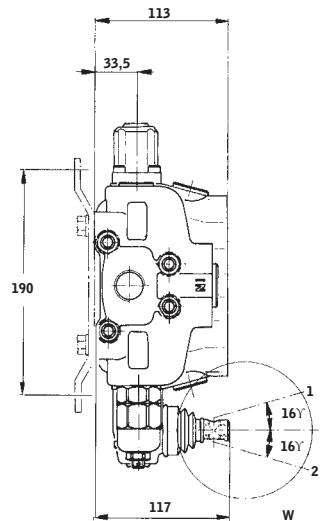
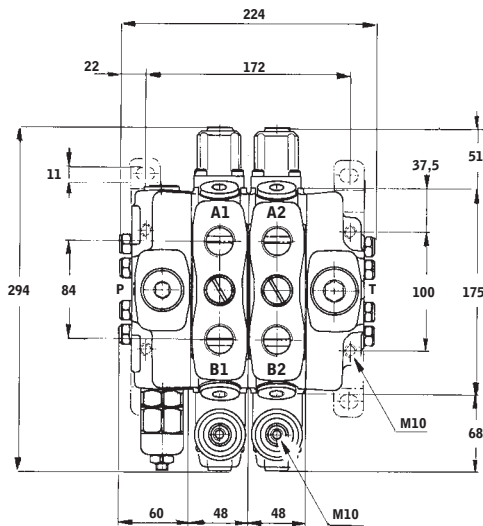
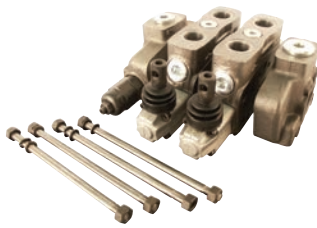
TYPE SDS-150 - Distributeur manuel, section empilable 1/2" BSP

Description	Réglage	Plage de ressort (bar)	PL & ST	Sortie	Référence
Plaque d'entrée	Interne	20 - 400	-	-	SDS 150-AC
Section empilable DE	-	-	1-8	-	SDS 150-1-18
Section empilable DE (servo)	-	-	1-8-IM	-	SDS 150-1-18-IM
Section empilable DE (sécurité)	-	-	1-8-P3	-	SDS 150-1-18-P3
Section empilable DE (série)	-	-	1-8-S	-	SDS 150-1-18-S
Section empilable DE (valve anti-cavitation)	-	-	1-8-U3	-	SDS 150-1-18-U3
Section empilable DE	-	-	1-11	-	SDS 150-1-111
Section empilable DE (série)	-	-	1-9-S	-	SDS 150-1-19-S
Section empilable DE	-	-	2-8	-	SDS 150-1-28
Section empilable DE	-	-	2-11	-	SDS 150-1-211
Section empilable DE (série)	-	-	2-8-IM	-	SDS 150-1-28-IM
Section empilable SE	-	-	3-8	-	SDS 150-1-38
Section empilable SE	-	-	3-10	-	SDS 150-1-310
Section empilable SE (servo)	-	-	3-8-IM	-	SDS 150-1-38-IM
Section empilable DE quatrième position	-	-	5-13	-	SDS 150-1-513
Section empilable (réglage de débit)	-	-	-	-	SDS 150-1-DF6
Plaque de sortie (Standard)	-	-	-	AET	SDS 150-RC
Plaque de sortie (carry over)	-	-	-	AE	SDS 150-RE
Kit de joints	-	-	-	-	SDS 9-150-VAFD

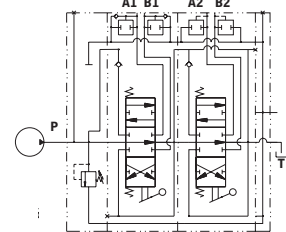
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE SD-16

Distributeur manuel, section empilable 3/4" BSP



Parallel



Series

Information technique:

Le distributeur manuel de type SD-16 est exclusivement composé selon les spécifications du client. Les « sections » sont placées entre les modules d'entrée et de sortie au moyen de boulons de serrage. Attention ! Ces Distributeur sont livrés sans leviers de commande. À commander séparément sous la réf. SD911L01.

Raccordement:

P = 3/4",
P1-T = 1",
A,B = 3/4"

Etanchéité:

Référence SD916VAFD

Caractéristiques:

Q = 140 l/min., P = 315 bar, T max. (retour) = 25 bar

Options tiroir et commande:

Plusieurs options (voir tableau)

TYPE SD-16 - Distributeur manuel, section empilable 3/4" BSP

Description	Réglage	Plage de ressort (bar)	PL & ST	Sortie	Référence
Plaque d'entrée	Interne	120 - 220	-	-	SD 16-ACD
Section empilable DE	-	-	1-8	-	SD 16-1-18
Section empilable DE (servo)	-	-	1-8-IM	-	SD 16-1-18-IM
Section empilable DE (série)	-	-	1-8-S	-	SD 16-1-18-S
Section empilable DE	-	-	2-8	-	SD 16-1-28
Section empilable DE (série)	-	-	2-8-IM	-	SD 16-1-28-IM
Section empilable SE	-	-	3-8	-	SD 16-1-38
Section empilable SE (série)	-	-	3-8-IM	-	SD 16-1-38-IM
Section empilable SE (sécurité)	-	-	3-8-P1	-	SD 16-1-38-P1
Section empilable (réglage de débit)	-	-	-	-	SD 16-DFG
Plaque de sortie (Standard)	-	-	-	AET	SD 16-RC
Plaque de sortie (carry over)	-	-	-	AE	SD 16-RE

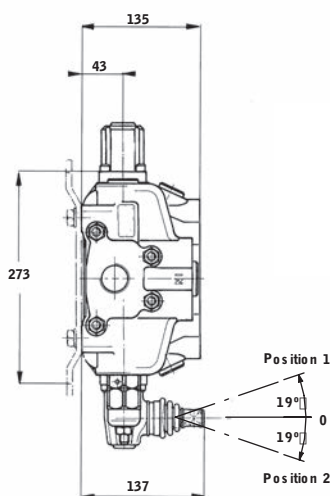
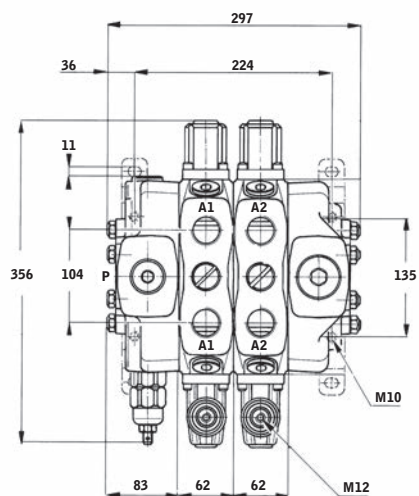
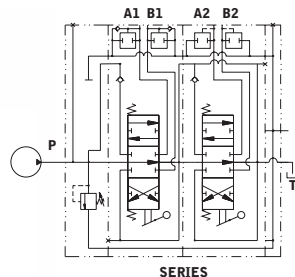
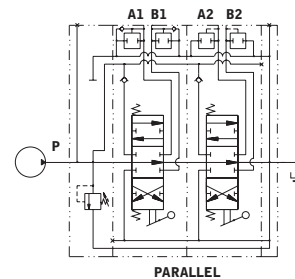
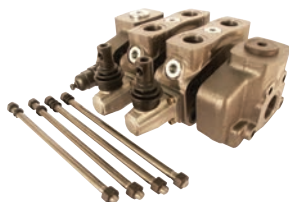
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



DISTRIBUTEURS MANUELS

TYPE SD-25

Distributeur manuel, section d'assemblage 1" BSP



Information technique:

Le distributeur manuel de type SD25 est exclusivement composé selon les spécifications du client. Les « sections » sont placées entre les modules d'entrée et de sortie au moyen de boulons de serrage. Attention ! Ces distributeurs sont livrés sans leviers de commande. À commander séparément sous la réf. SD918L01.

Raccordement:

P = 1",
P1-T = 1 1/4",
A,B = 1"

Etanchéité:

Référence SD 925 VAFD

Caractéristiques:

Q = 240 l/min., P = 315 bar, T max. (sortie) = 25 bar

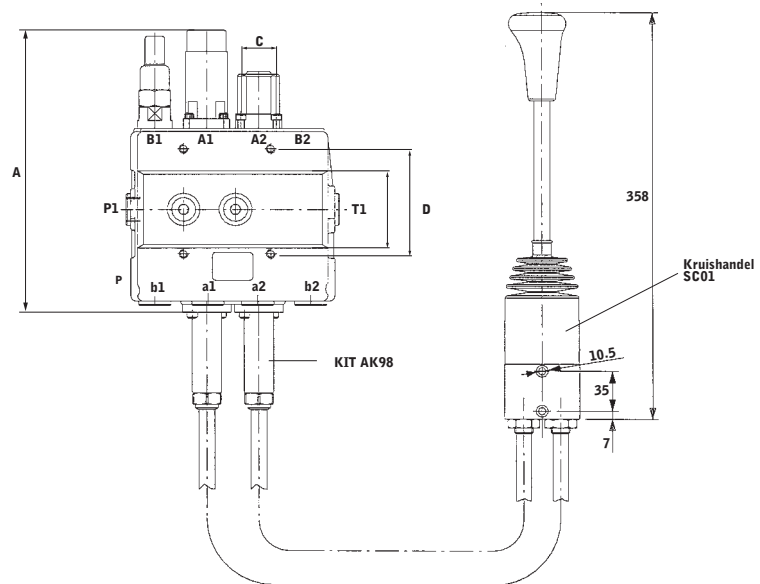
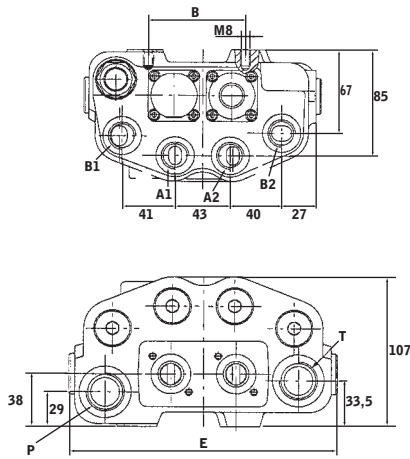
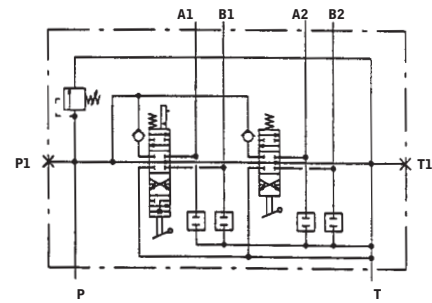
Options tiroir et commande:

Plusieurs options (voir tableau)

TYPE SD-25 - Distributeur manuel, section d'assemblage 1" BSP					
Description	Réglage	Plage de ressort (bar)	PL & ST	Sortie	Référence
Plaque d'entrée	Interne	20 - 400	-	-	SD 25-AC
Section empilable DE	-	-	1-8	-	SD 25-1-18
Section empilable DE (servo)	-	-	1-8-IM	-	SD 25-1-18-IM
Section empilable DE (série)	-	-	1-8-S	-	SD 25-1-18-S
Section empilable DE	-	-	2-8	-	SD 25-1-28
Section empilable DE (servo)	-	-	2-8-IM	-	SD 25-1-28-IM
Section empilable SE	-	-	3-8	-	SD 25-1-38
Section empilable SE (série)	-	-	3-8-IM	-	SD 25-1-38-IM
Plaque de sortie (Standard)	-	-	-	AET	SD 25-RC
Plaque de sortie (carry over)	-	-	-	AE	SD 25-RE

TYPE SDM 143

Distributeur manuel, 2 sections

**Information technique:**

Distributeur manuel avec mode flottant dans la première section. Les pistons sont en acier durci spécial. Le distributeur est spécialement conçu pour les circuits ouverts (pompe à engrenages) pour les applications agricoles (chargeurs frontaux) et mobiles. Il est également configuré pour différentes cartouches intégrées (sur demande) - Configuré pour levier de commande SC01 - Configuré pour câbles de commande à distance de type AKCZ - Livrable en version avec fermeture rapide (SDM 143-SK). Il est nécessaire d'utiliser un kit de montage AK9DSM11 pour monter le câble de commande à distance sur la valve.

Construction:

Le distributeur standard est muni des éléments suivants :

- Valve de réglage de pression
- Chaque section avec valve anti-retour
- 1e section rappel par ressort mode flottant
- 2e section rappel par ressort double effet.

Remarque:

Ce distributeur possède une configuration fixe. Les modifications des pistons et de la commande des pistons sont uniquement livrables sur demande (dimensions différentes).

Livrable en combinaison avec système d'échange rapide Faster (type 3PD)

TYPE SDM 143 - Distributeur manuel, 2 sections

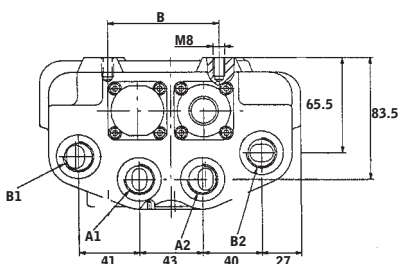
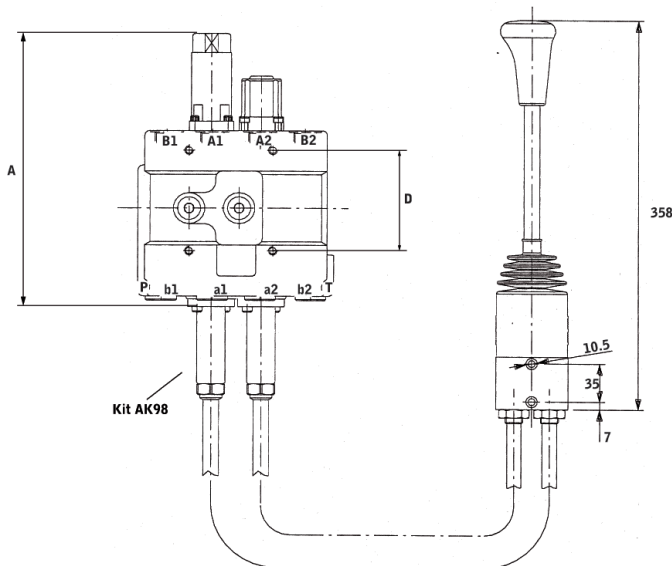
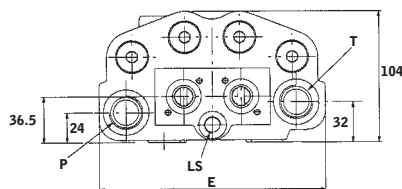
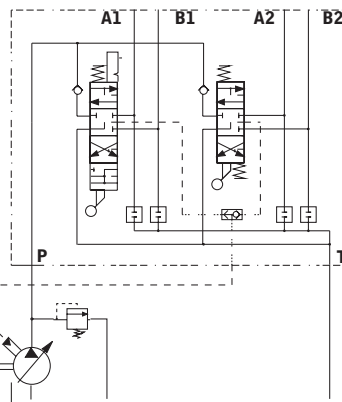
Plage de ressort (bar)	Tiroir & commande	Raccordement	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	T maxi (bar)	Référence
80 - 210	513 - 18	3/4"	272	67	38	92,5	185	80	250	10	SDM 143

DISTRIBUTEUR MANUELS



TYPE DLM 142

Distributeur manuel, 2 sections



Information technique:

Distributeur manuel avec mode flottant dans la première section. Les pistons sont en acier durci spécial. Le distributeur est muni d'un raccordement LS et d'un sélecteur de circuit qui lui permettent de fonctionner sans problème en combinaison avec un système load-sensing pour les applications agricoles (chargeurs frontaux) et mobiles. Il est également configuré pour - différentes cartouches intégrées (sur demande) - levier de commande SC01 - câbles de commande à distance de type AKCZ. Livrable en version avec fermeture rapide (SDM 8-2 SK). Il est nécessaire d'utiliser un kit de montage AK9DSM11 pour monter le câble de commande à distance sur le distributeur.

Construction:

- Le distributeur standard est muni des éléments suivants :
- Valve de réglage de pression
 - Chaque section avec valve anti-retour
 - 1e section rappel par ressort mode flottant
 - 2e section rappel par ressort double effet.

Remarque:

Ce distributeur possède une configuration fixe. Les modifications des tiroirs et de la commande des tiroirs sont uniquement livrables sur demande (dimensions différentes). Livrable en combinaison avec système d'échange rapide Faster (type 3PD)

TYPE DLM 142 - Distributeur manuel, 2 sections

Plage de ressort (bar)	Tiroir & commande	Raccordement	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	T maxi (bar)	Référence
80 - 210	513 - 18	1/2"	272	75,5	38	92,5	177	80	250	10	DLM 14.2001

TYPE AK

Câble de commande à distance pour distributeur manuel



Information technique:

Ce modèle de câble de commande est disponible dans les longueurs suivantes

Montage:

Les câbles de commande de ce type peuvent être montés directement sans accessoire supplémentaire sur les leviers de commande des séries AK510 (simple) et AK516 (double). Pour le montage du côté du distributeur, un kit de fixation doit être commandé séparément. Pour la commande, différentes références doivent être utilisées selon la dimension du distributeur : AK9-5 pour SD4/5/6, AK9-10 pour SD11/150/16, AK9-20 pour SD18/25.

TYPE AK - Câble de commande à distance pour distributeur manuel

L (mm)	Référence
1000	AK 100
1500	AK 150
1700	AK 170
2000	AK 200
2500	AK 250
3000	AK 300
4000	AK 400
5000 Universal	AK 500 U

TYPE AK-510

Boîtier de commande à distance en ligne



Montage:

Les leviers se montent directement sans outils aux deux câbles de commande à distance de la série AK. Ils peuvent également être montés l'un à côté de l'autre grâce aux boulons de serrage.

TYPE AK-510 - Boîtier de commande à distance en ligne

Description	Référence
Boîtier de commande à distance en ligne	AK 510

TYPE AK

Boîtier de commande à distance en croix



Montage:

Les leviers se montent directement sans outils aux deux câbles de commande à distance de la série AK

TYPE AK - Boîtier de commande à distance en croix

Description	Référence
Boîtier de commande à distance en croix	AK 516

CÂBLES DE COMMANDE À DISTANCE ET BOITIERS

TYPE AKCZ

Câble de commande à distance pour distributeurs manuels



Information technique:

Ce modèle de câble de commande est disponible en différentes longueurs. Ces câbles de commande se montent exclusivement en combinaison avec les leviers des séries AKTCC, AKTC 52-M-LCB-1 et SC-01. Le montage sur les leviers des types AKTCC et AKTC 52-M-LCB-1 doit s'effectuer à l'aide d'un kit de montage séparé à commander sous la réf. AKGR9-5. Le type SC01 peut être monté directement au câble de commande. Pour le montage du côté du distributeur, un kit de fixation doit être commandé séparément selon la dimension. N° de réf. : AK9-5 pour SD4/5/6 AK9-10 pour SD11/150/16 AK9-20 pour SD18/25

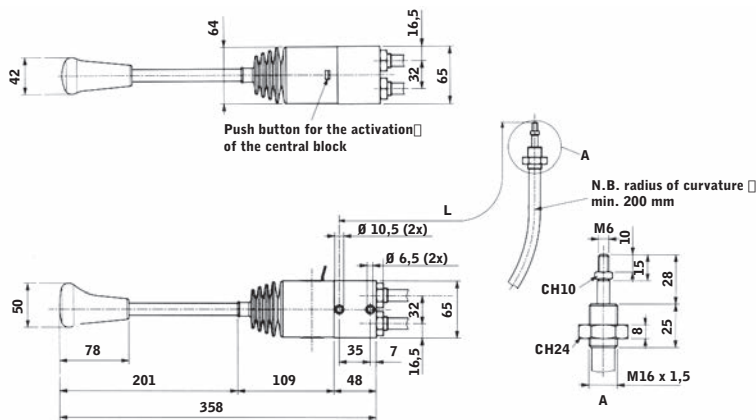
Montage:

TYPE AKCZ - Câble de commande à distance pour distributeurs manuels

L (mm)	Référence
500	AKCZ 500
750	AKCZ 750
1000	AKCZ 1000
1250	AKCZ 1250
1500	AKCZ 1500
1750	AKCZ 1750
2000	AKCZ 2000
2250	AKCZ 2250
2500	AKCZ 2500
2750	AKCZ 2750
3000	AKCZ 3000
3500	AKCZ 3500
4000	AKCZ 4000
4500	AKCZ 4500
5000	AKCZ 5000
5500	AKCZ 5500
6000	AKCZ 6000
7000	AKCZ 7000

TYPE SC01

Boîtier de commande à distance en croix



Montage:

Les leviers se montent directement sans outils aux deux câbles de commande à distance de la série AKTC

TYPE SC01 - Boîtier de commande à distance en croix

Description	Référence
Levier en croix	SC 01

TYPE AKTC52MLCB1

Bloc de montage pour double commande



Montage:

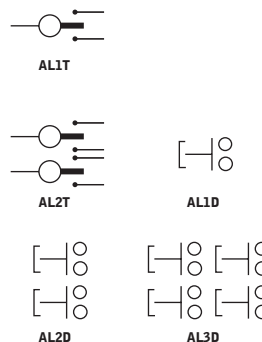
Les leviers ne peuvent être montés qu'avec les câbles de la série AKTC. Le kit de montage AKGR 9-5 (2 x) doit être commandé séparément.

TYPE AKTC52MLCB1 - Bloc de montage pour double commande

Description	Référence
Bloc de montage	AKTC 52-MLCB-1

TYPE AL.T/D

Manette de commande Cobra



Information technique:

Les manettes de commande sont pourvues de boutons poussoirs intégrés ou de commutateurs à bascule, de sorte qu'une ou plusieurs fonctions se trouvent à portée de main. Commutateurs séparés disponibles sous référence :
AL 9-D bouton poussoir AL 9-T commutateur à bascule

Montage:

Les manettes de commande peuvent être montées directement sur un distributeur au moyen d'une tige filetée. Les tiges filetées ci-dessous sont disponibles en stock.
Type AL9-10-08 (M10x1,5 x M8x1,5)
Type AL9-10-10 (M10x1,5 x M10x1,5)
Type AL9-10-12 (M10x1,5 x M12x1,5)
Type AL9-10-14 (M10x1,5 x M14x1,5)

TYPE AL.T/D - Manette de commande Cobra

Description	Référence
Manette avec 1 Bouton pression	AL 1 D
Manette avec 1 Interrupteur	AL 1 T
Manette avec 2 Boutons pression	AL 2 D
Manette avec 3 Boutons pression	AL 3 D
Manette avec 2 Interrupteurs	AL 2 T
Fixation al. M8	AL 9-10-08
Fixation al. M10	AL 9-10-10
Fixation al. M12	AL 9-10-12
Fixation al. M14	AL 9-10-14
Bouton pression	AL 9.D
Interrupteur	AL 9.T
Manette avec 1 Bouton AL15 M10x250	AL15D

CÂBLES DE COMMANDE À DISTANCE ET BOITIERS

TYPE SD9-18L

Manettes de commande à microrupteur



Information technique:

Les manettes de commande sont pourvues de boutons poussoirs intégrés, de sorte qu'une ou plusieurs fonctions se trouvent à portée de main. Les manettes possèdent un bout fileté M12 x 1,5.

Montage:

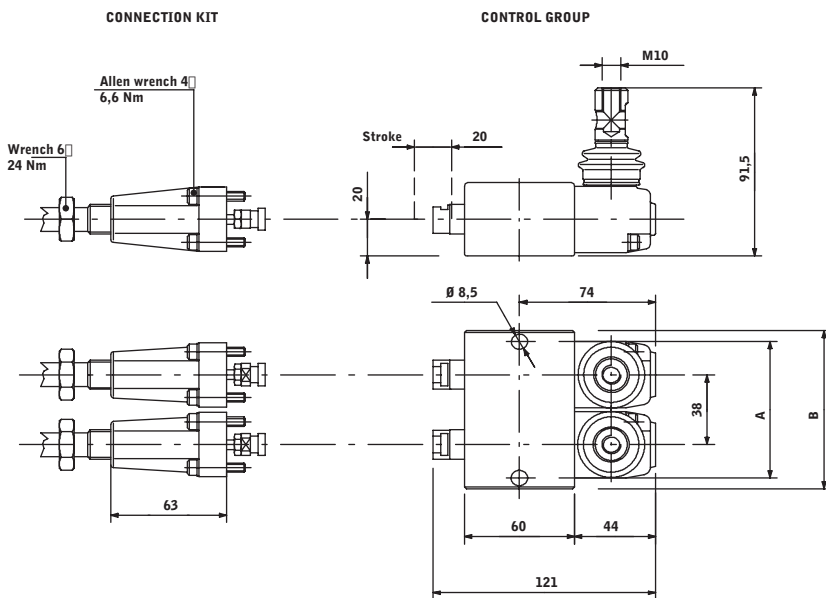
Les manettes de commande se montent directement au distributeurs Walvoil aux dimensions SD 18-25

TYPE SD9-18L - Manettes de commande à microrupteur

Description	Référence
Leviers avec 1 interrupteur M12x250	SD 9-18-L16
Leviers AL19 avec 2 boutons poussoirs M12X250	SD 9-18-L17
Leviers AL19 avec 1 interrupteur M12 x 250	SD 9-18-L19
Leviers AL19 avec 2 interrupteurs M12X250	SD 9-18-L19S
Leviers AL26 avec interrupteur M12 X 250	SD 9-18-L26
Leviers AL-28 avec 1 interrupteur M12 X 250	SD 9-18-L29
Levier avec 1 Interrupteur AL17 M10x250 on-of-on	AL17T

TYPE AKTCC

Leviers pour distributeurs manuels



Montage:

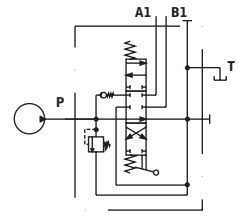
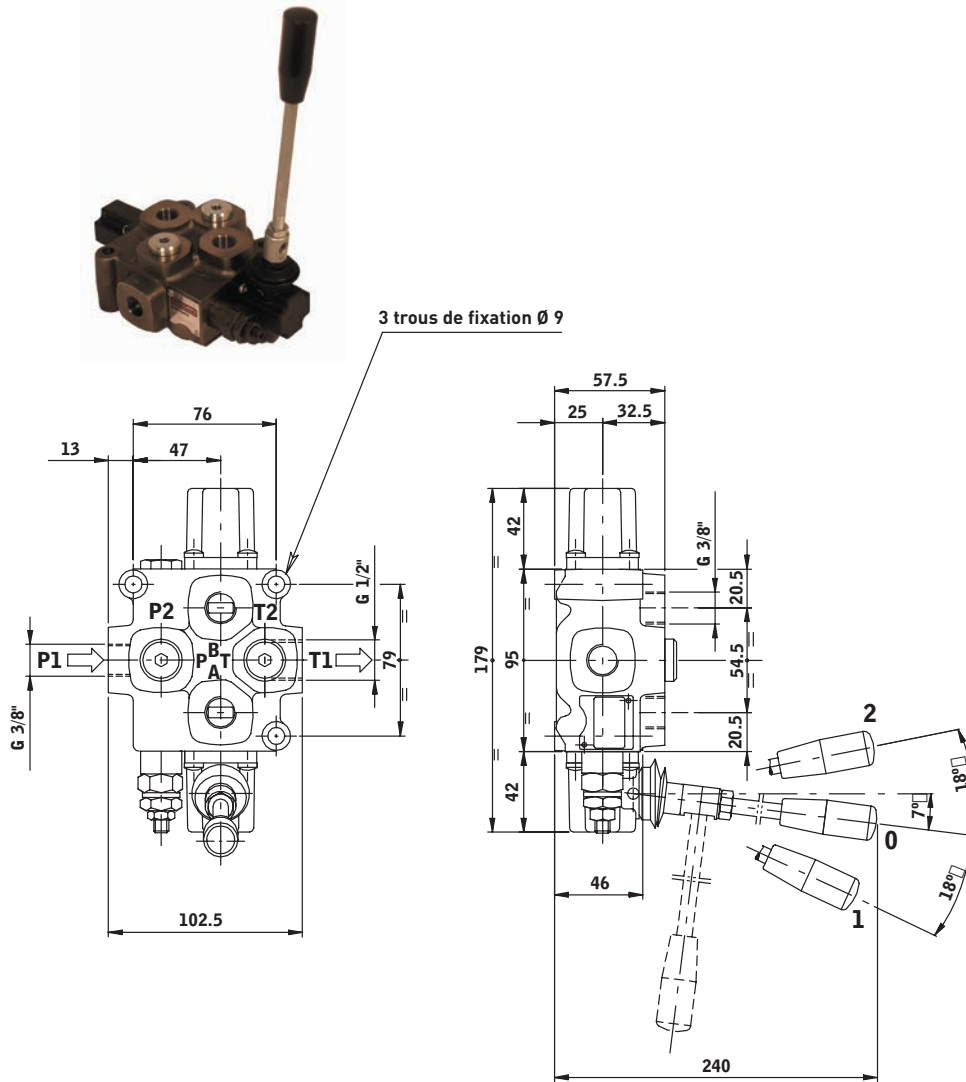
Les leviers ne peuvent être montés qu'avec les câbles de la série AKTC. Le kit de montage AKGR 9-5 doit être commandé séparément. Ce type de levier permet le raccordement de plusieurs leviers l'un à l'autre.

TYPE AKTCC - Leviers pour distributeurs manuels

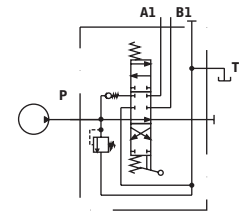
Description	Référence
Levier AK-TCC5/1	AK TCC 51
Levier AK-TCC5/2	AK TCC 52
Levier AK-TCC5/3	AK TCC 53
Levier AK-TCC5/4	AK TCC 54
Levier AK-TCC5/5	AK TCC 55
Levier AK-TCC5/6	AK TCC 56
Levier AK-TCC5/7	AK TCC 57
Kit de montage AK- GR 5 côté levier	AKGR 9.5

TYPE SQ25-1

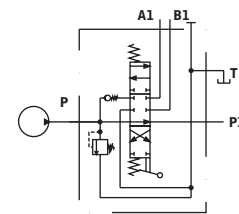
Distributeur manuel à 1 section 3/8"



F3D - STANDARD



F16D - CENTRE FERME



F6D - CENTRE A SUIVRE

Information technique:	Le distributeur manuel SQ 25-1 est fabriqué en une pièce (monobloc) et livré avec le levier de commande inclus
Raccordement:	P1-P2 = 3/8" T1 = 1/2" T2 = 3/8" A,B = 3/8"
Etanchéité:	Référence SQ925VAFD
Caractéristiques:	Q = 45 l/min., P = 350 bar, T max. (retour) = 25 bar
Options piston et commande:	Plusieurs options (voir tableau)
Exécution:	1 section (monobloc)

TYPE SQ25-1 - Distributeur manuel à 1 section 3/8"

Description	Plage de pression (bar)	Tiroir & commande	Sortie éléments	Référence
Distributeur 1 x de 3/8"	40 - 200	103-M1	F3D	SQ25-1-001
Distributeur SQ25-1E-F1S-N-103-A1-M1-F6D	40 - 200	103-M1	F6D	SQ25-1-002-F6D
Distributeur 1 X DE 3/8 2 X cranté	40 - 200	103-R3	F3D	SQ25-1-003
Distributeur SQ25-1E-F1S-N-103-A1-R2K-F3D	40 - 200	103-R2	F3D	SQ25-1-004
Distributeur 1 X DE 3/8 A-B-T	40 - 200	111-M1	F3D	SQ25-1-005
Distributeur 1 X DE 3/8 A-B-T2 X cranté	40 - 200	111-R3	F3D	SQ25-1-007
Distributeur 1 X SE 3/8	40 - 200	102-M1	F3D	SQ25-1-008
Distributeur SQ25-1E-F1S-N-102-A1-M1-F6D	40 - 200	102-M1	F6D	SQ25-1-008-F6D
Distributeur 1 X SE 3/8 cranté	40 - 200	102-R1	F3D	SQ25-1-009
Distributeur SQ25-1E-F1S-N-101-A1-M1-F3D	40 - 200	101-M1	F3D	SQ25-1-010
Distributeur 1 X DE 3/8 position flottante	40 - 200	116-R8	F3D	SQ25-1-011
Distributeur SQ25-1E-F1S-N-106-A1-M1-F3D	40 - 200	106-M1	F3D	SQ25-1-012

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

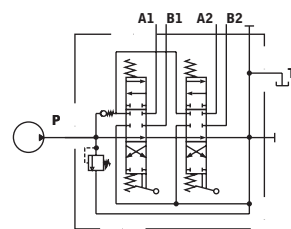
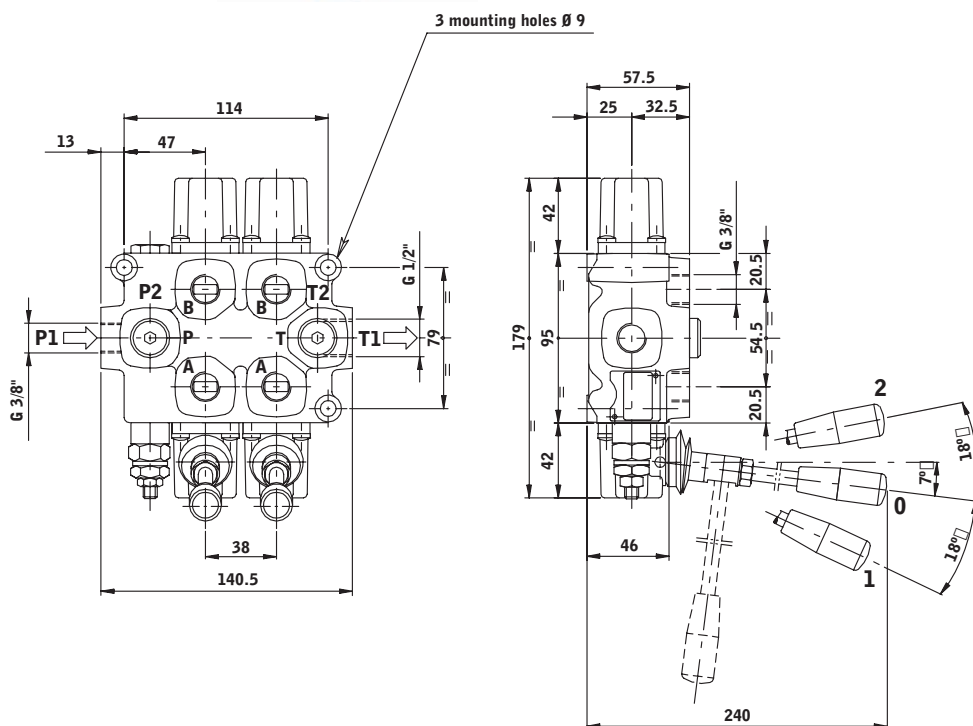


DISTRIBUTEUR MANUELS

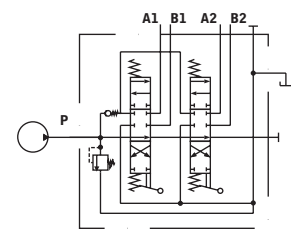


TYPE SQ25-2

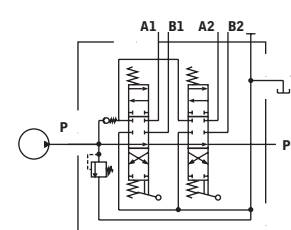
Distributeur manuel à 2 sections 3/8"



F3D - STANDARD



F16D - CLOSED CENTRE

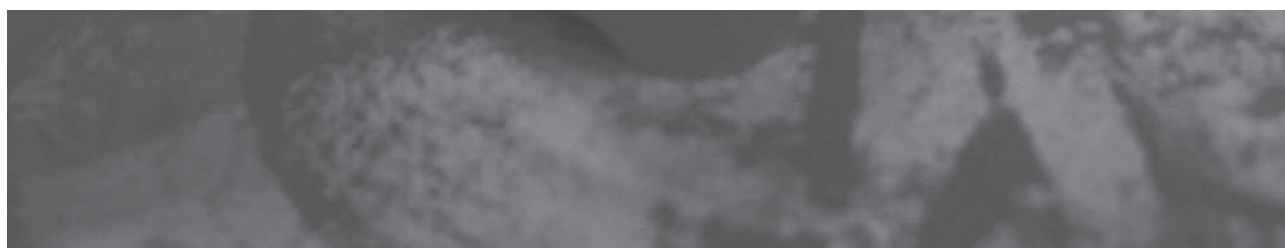


F6D - CARRYOVER

- Information technique:** Le distributeur manuel SQ 25-2 est fabriqué en une pièce (monobloc) et livré avec les leviers de commande inclus
- Raccordement:** P1-P2 = 3/8"
T1 = 1/2"
T2 = 3/8"
A,B = 3/8"
- Etanchéité:** Référence SQ925VAFD
- Caractéristiques:** Q = 45 l/min., P = 350 bars, T max. (retour) = 25 bars
- Options piston et commande:** Plusieurs options (voir tableau)
- Exécution:** 2 sections (monobloc)

TYPE SQ25-2 - Distributeur manuel à 2 sections 3/8"

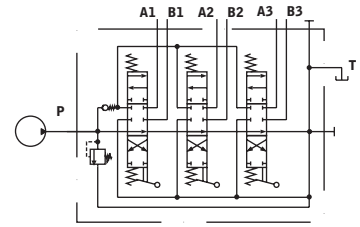
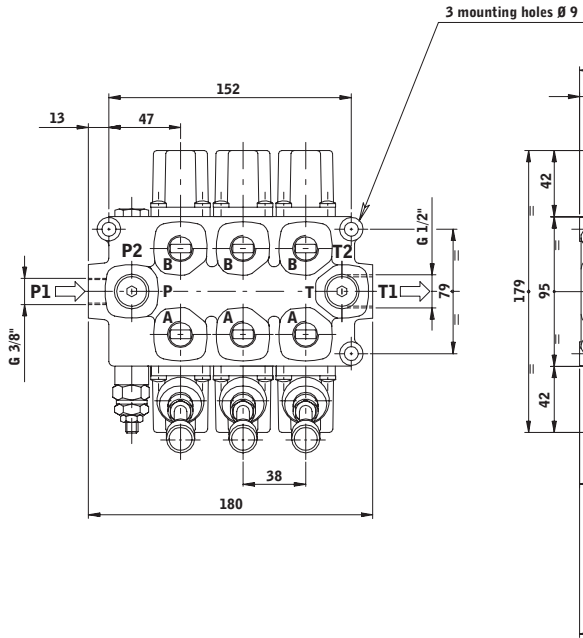
Description	Plage de pression (bar)	Tiroir & commande	Sortie éléments	Référence
Distributeur 2 X DE 3/8	40 - 200	103-M1 x 103-M1	F3D	SQ25-2-001
Distributeur 1 X DE - 1 X SE 3/8	40 - 200	103-M1 x 102-M1	F3D	SQ25-2-002
Distributeur 1 X DE - 1 X position flottante 3/8	40 - 200	103-M1 x 116-R8	F3D	SQ25-2-003
Distributeur 2 X SE 3/8	40 - 200	102-M1 x 102-M1	F3D	SQ25-2-005



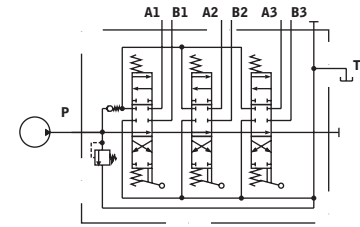
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE SQ25-3

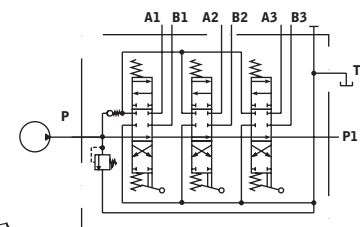
Distributeur manuel à 3 sections 3/8"



F3D - STANDARD



F16D - CLOSED CENTRE



F6D - CARRYOVER

- Information technique:** Le distributeur manuel SQ 25-3 est fabriqué en une pièce (monobloc) et livré avec les leviers de commande inclus
- Raccordement:** P1-P2 = 3/8"
T1 = 1/2"
T2 = 3/8"
A,B = 3/8"
- Etanchéité:** Référence SQ925VAFD
- Caractéristiques:** Q = 45 l/min., P = 320 bars, T max. (retour) = 25 bars
- Options piston et commande:** Plusieurs options (voir tableau)
- Exécution:** 3 sections (monobloc)

TYPE SQ25-3 - Distributeur manuel à 3 sections 3/8"

Description	Plage de pression (bar)	Tiroir & commande	Sortie éléments	Référence
Distributeur 3 X DE 3/8	40 - 200	103-M1 x 103-M1 x 103-M1	F3D	SQ25-3-001
Distributeur 2 X DE - 1 X SE 3/8	40 - 200	103-M1 x 103-M1 x 102-M1	F3D	SQ25-3-002
Distributeur 1 X DE - 2 X SE 3/8	40 - 200	103-M1 x 102-M1 x 102-M1	F3D	SQ25-3-004
Distributeur 3 X SE 3/8	40 - 200	102-M1 x 102-M1 x 102-M1	F3D	SQ25-3-005



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

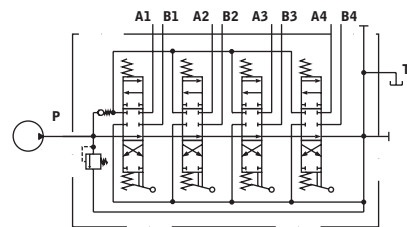


DISTRIBUTEUR MANUELS

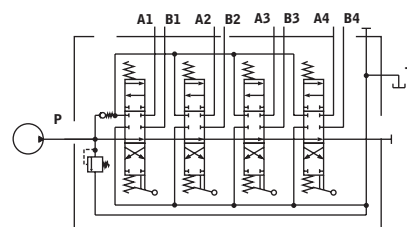


TYPE SQ25-4

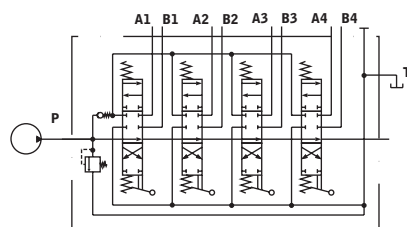
Distributeur manuel à 4 sections 3/8"



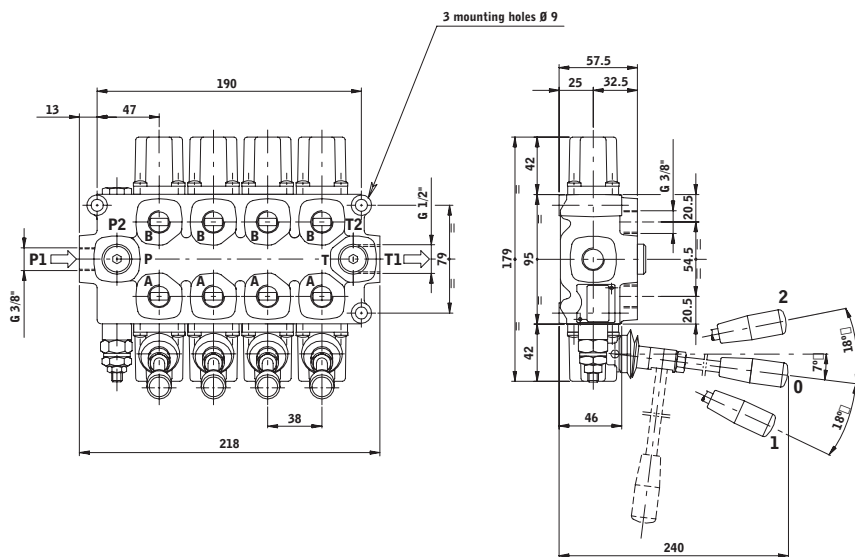
F3D - STANDARD



F16D - CLOSED CENTRE



F6D - CARRYOVER



- Information technique:** Le distributeur manuel SQ 25-4 est fabriqué en une pièce (monobloc) et livré avec les leviers de commande inclus
- Raccordement:** P1-P2 = 3/8"
T1 = 1/2"
T2 = 3/8"
A,B = 3/8".
- Etanchéité:** Référence SQ925VAFD
- Caractéristiques:** Q = 45 l/min., P = 300 bar, T max. (retour) = 25 bar
- Options piston et commande:** Plusieurs options (voir tableau)
- Exécution:** 4 sections (mono blok)

TYPE SQ25-4 - Distributeur manuel à 4 sections 3/8"

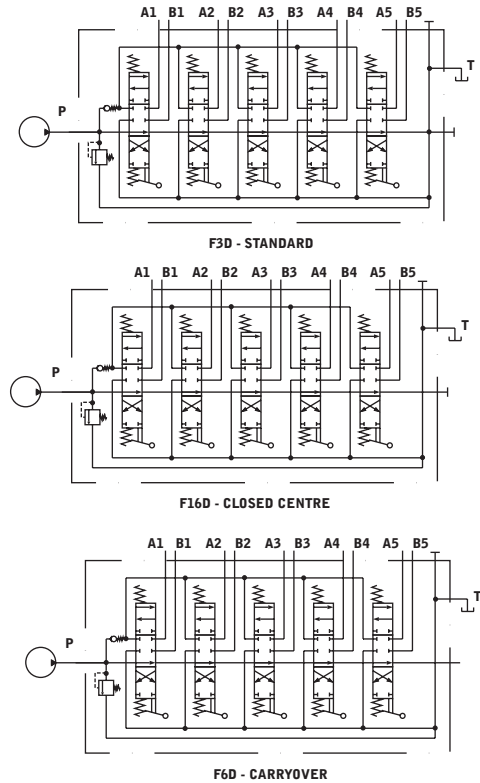
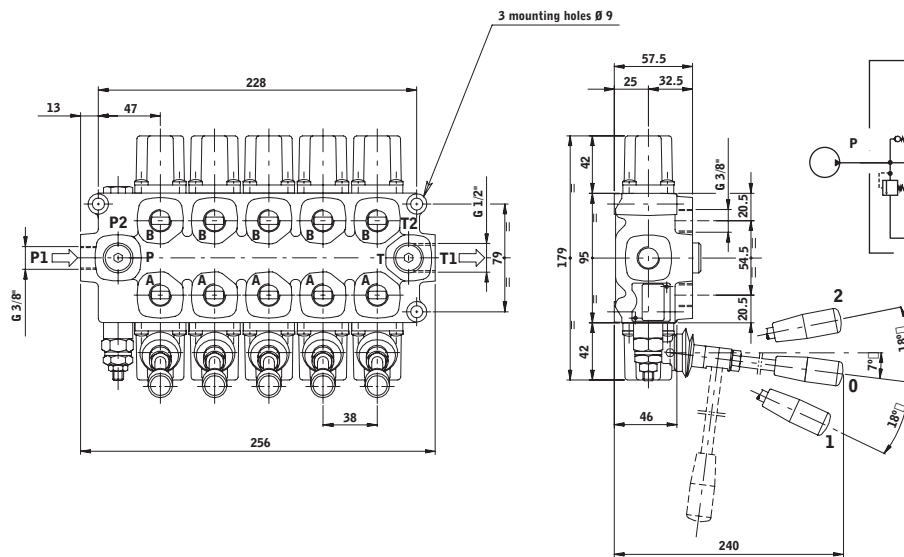
Description	Plage de pression (bar)	Tiroir & commande	Sortie éléments	Référence
Distributeur 4 X DE 3/8	40 - 200	103-M1 x 103-M1 x 103-M1 x 103-M1	F3D	SQ25-4-001
Distributeur 3 X DE - 1 X SE 3/8	40 - 200	103-M1 x 103-M1 x 103-M1 x 102-M1	F3D	SQ25-4-002
Distributeur 2 X DE - 2 X SE 3/8	40 - 200	103-M1 x 103-M1 x 102-M1 x 102-M1	F3D	SQ25-4-004



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

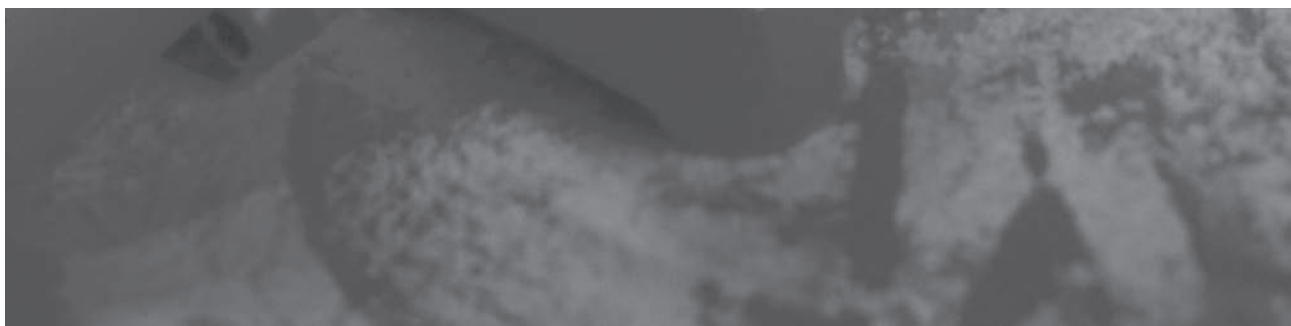
TYPE SQ25-5

Distributeur manuel à 5 sections 3/8"



- Information technique:** Le distributeur manuel SQ 25-5 est fabriqué en une pièce (monobloc) et livré avec les leviers de commande inclus
- Raccordement:** P1-P2 = 3/8"
T1 = 1/2"
T2 = 3/8"
A,B = 3/8"
- Etanchéité:** Référence SQ925VAFD
- Caractéristiques:** Q = 45 l/min., P = 300 bar, T max. (retour) = 25 bar
- Options piston et commande:** Plusieurs options (voir tableau)
- Exécution:** 5 sections (monobloc)

TYPE SQ25-5 - Distributeur manuel à 5 sections 3/8"				
Description	Plage de pression (bar)	Tiroir & commande	Sortie éléments	Référence
Distributeur 5 X DE 3/8	40 - 200	103-M1 x 103-M1 x 103-M1 x 103-M1 x 103-M1	F3D	SQ25-5-001



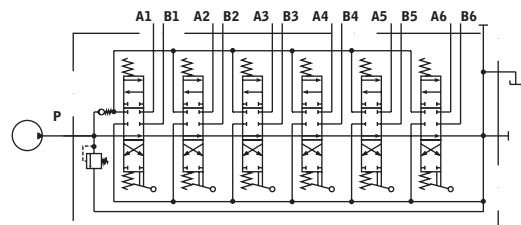
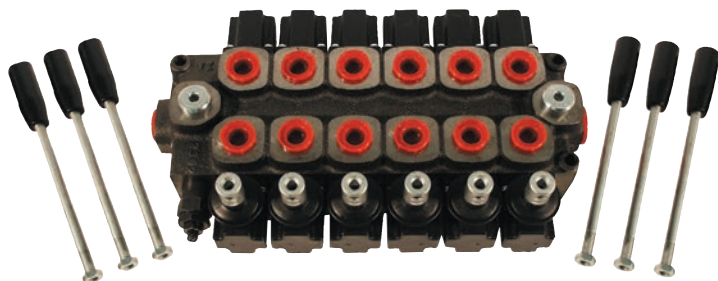
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

DISTRIBUTEUR MANUELS

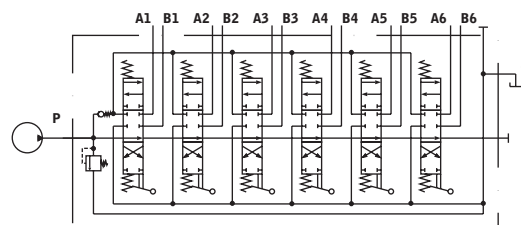


TYPE SQ25-6

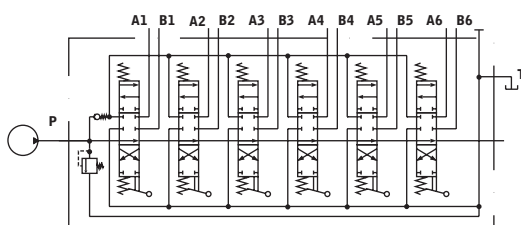
Distributeur manuel à 6 sections 3/8"



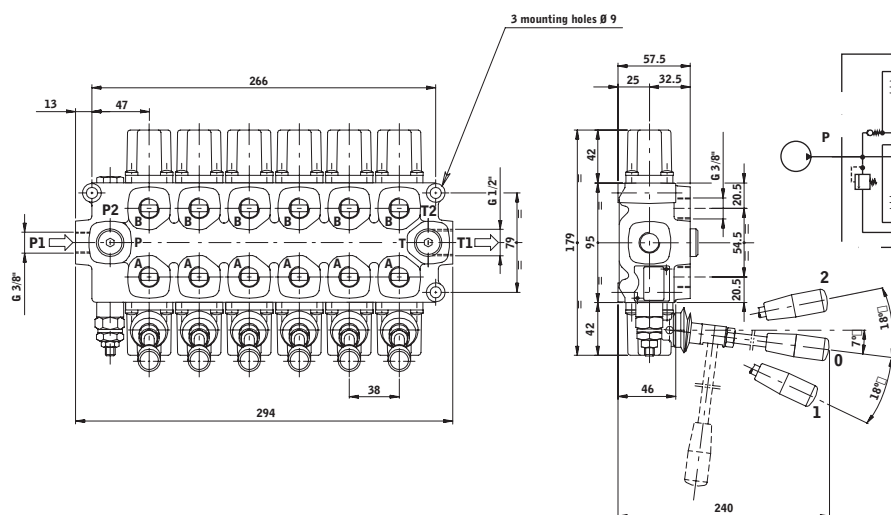
F3D - STANDARD



F16D - CLOSED CENTRE



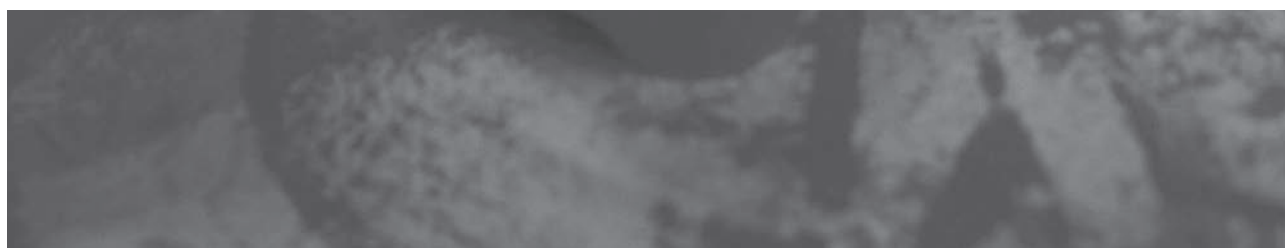
F6D - CARRYOVER



- Information technique:** Le distributeur manuel SQ 25-6 est fabriqué en une pièce (monobloc) et livré avec les leviers de commande inclus
- Raccordement:**
 P1-P2 = 3/8"
 T1 = 1/2"
 T2 = 3/8"
 A,B = 3/8".
- Etanchéité:** Référence SQ925VAFD
- Caractéristiques:** Q = 45 l/min., P = 300 bar, T max. (retour) = 25 bar
- Options piston et commande:** Plusieurs options (voir tableau)
- Exécution:** 5 sections (monobloc)

TYPE SQ25-6 - Distributeur manuel à 6 sections 3/8"

Description	Plage de pression (bar)	Tiroir & commande	Sortie éléments	Référence
Distributeur 6 X DE 3/8	40 - 200	103-M1 x 103-M1 x 103-M1 x 103-M1 x 103-M1 x 103-M1	F3D	SQ25-6-001
Distributeur SQ25-6E-F1S-N-3 X 103-A1-M1-3 X 102-A1	40 - 200	103-M1 x 103-M1 x 103-M1 x 102-M1 x 102-M1 x 102-M1	F3D	SQ25-6-004

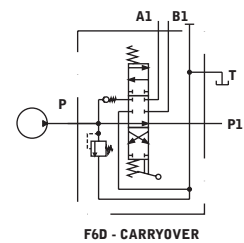
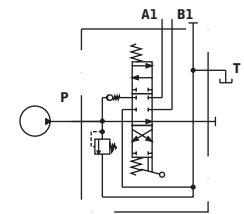
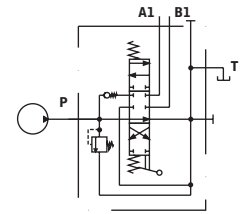
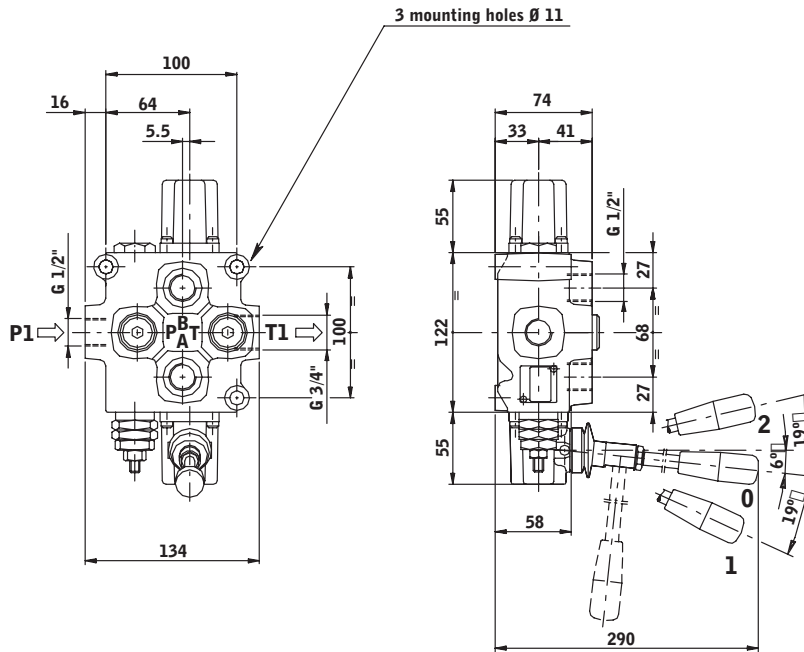


Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

SATURN

TYPE SQ75-1

Distributeur manuel à 1 section 1/2"



Information technique:	Le distributeur manuel SQ 75-1 est fabriqué en une pièce (monobloc) et livré avec le levier de commande inclus
Raccordement:	P1-P2 = 1/2" T1 = 3/4" T2 = 1/2" A,B = 1/2".
Etanchéité:	Référence SQ975VAFD
Caractéristiques:	Q = 80 l/min., P = 350 bar, T max. (retour) = 25 bar
Options piston et commande:	Plusieurs options (voir tableau)
Exécution:	1 section (monobloc)

TYPE SQ75-1 - Distributeur manuel à 1 section 1/2"

Description	Plage de pression (bar)	Tiroir & commande	Sortie éléments	Référence
Distributeur 1 X DE 1/2	40 - 200	103-M1	F3D	SQ75-1-001
Distributeur SQ75-1E-F1S-N-103-A1-R3-F3D	40 - 200	103-R3	F3D	SQ75-1-003
Distributeur 1 X DE 1/2 A-B-T	40 - 200	111-M1	F3D	SQ75-1-005
Distributeur 1 X DE 1/2 A-B-T cranté	40 - 200	111-R3	F3D	SQ75-1-007
Distributeur 1 X SE 1/2	40 - 200	102-M1	F3D	SQ75-1-008
Distributeur 1 X SE 1/2 1 X cranté	40 - 200	102-R1	F3D	SQ75-1-009

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

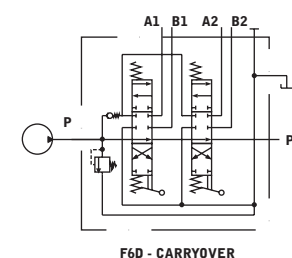
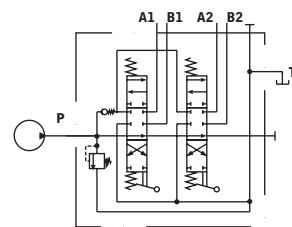
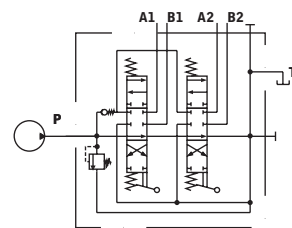
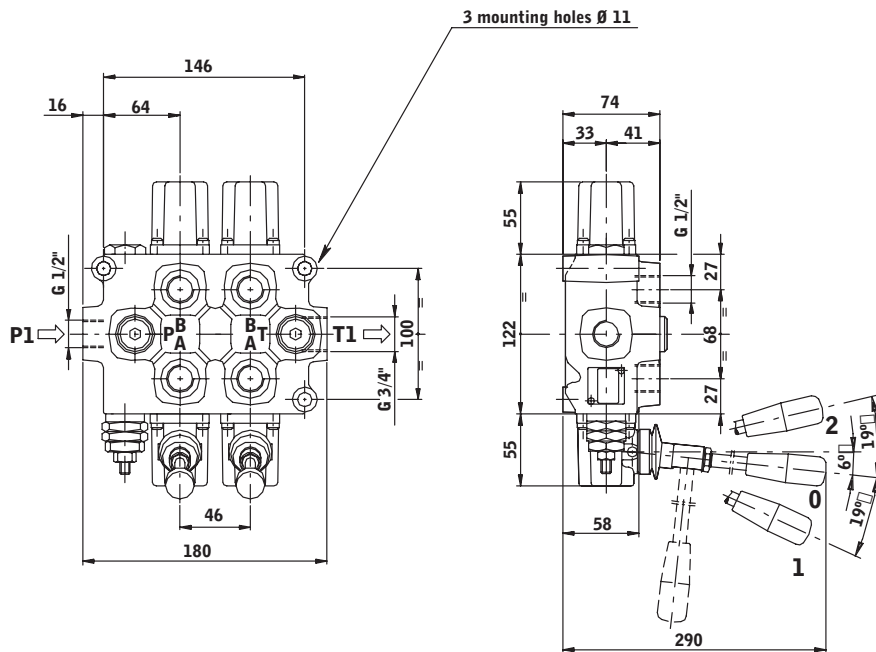


DISTRIBUTEUR MANUELS



TYPE SQ75-2

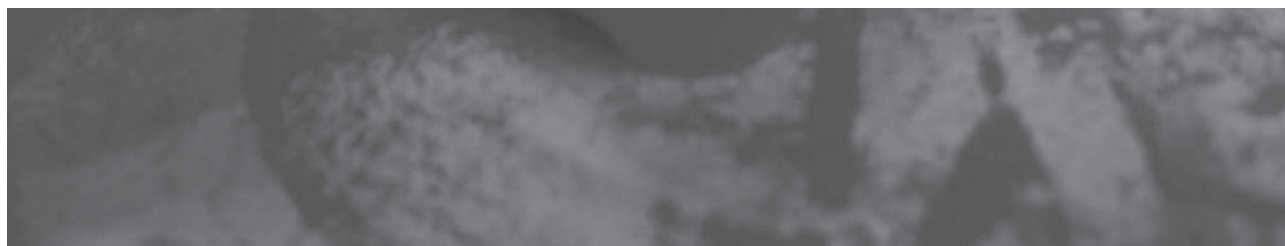
Distributeur manuel à 2 sections 1/2"



- Information technique:** Le distributeur manuel SQ 75-2 est fabriqué en une pièce (monobloc) et livré avec les leviers de commande inclus
- Raccordement:** P1-P2 = 1/2"
T1 = 3/4"
T2 = 1/2"
A,B = 1/2"
- Etanchéité:** Référence SQ975VAFD
- Caractéristiques:** Q = 80 l/min., P = 350 bar, T max. (retour) = 25 bar
- Options piston et commande:** Plusieurs options (voir tableau)
- Exécution:** 2 sections (monobloc)

TYPE SQ75-2 - Distributeur manuel à 2 sections 1/2"

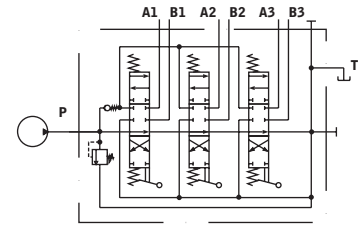
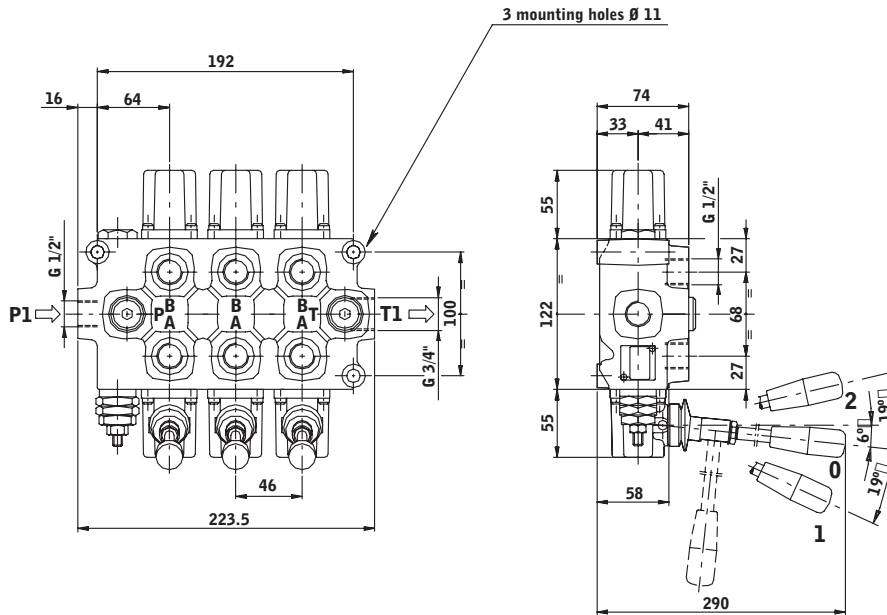
Description	Plage de pression (bar)	Tiroir & commande	Sortie éléments	Référence
Distributeur 2 X DE 1/2	40 - 200	103-M1 x 103-M1	F3D	SQ75-2-001
Distributeur SQ75-2E-F1S-N-1 x 103-A1-M1-1 x 102-A1	40 - 200	103-M1 x 102-M1	F3D	SQ75-2-002
Distributeur 2 X SE 1/2	40 - 200	103-M1 x 116-R8	F3D	SQ75-2-003
Distributeur SQ75-2E-F1S-N-2 X 102-A1-M1-F3D	40 - 200	102-M1 x 102-M1	F3D	SQ75-2-005



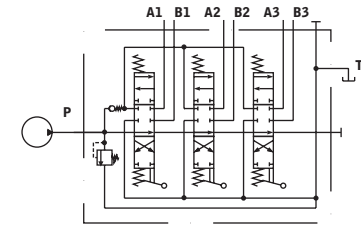
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE SQ75-3

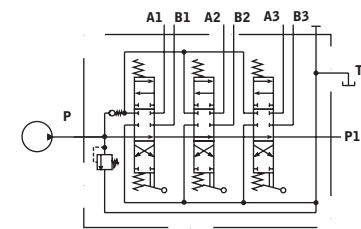
Distributeur manuel à 3 sections 1/2"



F3D - STANDARD



F16D - CLOSED CENTRE

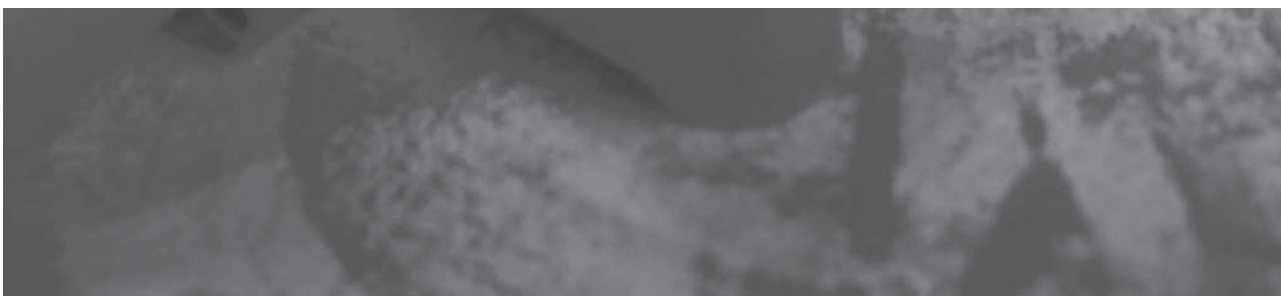


F6D - CARRYOVER

- Information technique:** Le distributeur manuel SQ 75-3 est fabriqué en une pièce (monobloc) et livré avec les leviers de commande inclus
- Raccordement:** P1-P2 = 1/2"
T1 = 3/4"
T2 = 1/2"
A,B = 1/2"
- Etanchéité:** Référence SQ975VAFD
- Caractéristiques:** Q = 80 l/min., P = 320 bar, T max. (retour) = 25 bar
- Options piston et commande:** Plusieurs options (voir tableau)
- Exécution:** 3 sections (monobloc)

TYPE SQ75-3 - Distributeur manuel à 3 sections 1/2"

Description	Plage de pression (bar)	Tiroir & commande	Sortie éléments	Référence
Distributeur 3 X DE 1/2	40 - 200	103-M1 x 103-M1 x 103-M1	F3D	SQ75-3-001
Distributeur 2 X DE - 1 X SE 1/2	40 - 200	103-M1 x 103-M1 x 102-M1	F3D	SQ75-3-002



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



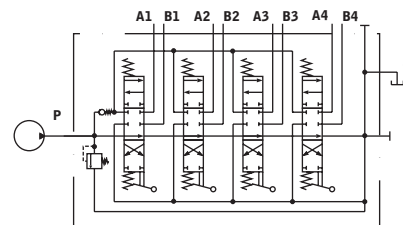
- COMPOSANTS POUR CONDUITES ET FLEXIBLES
- RACCORDS À BAGUE COUPANTE & ADAPTATEURS
- RACCORDS RAPIDES & ROBINETS À BILLE
- POMPES & MOTEURS À ENGRENAGES
- POMPES & MOTEURS À PISTONS / MOTEURS ORBITAUX
- CENTRALES HYDRAULIQUES ET ENTRAÎNEMENTS DE POMPES
- DISTRIBUTEURS MANUELS**
- DISTRIBUTEURS ÉLECTRIQUES
- COMPOSANTS EN LIGNE
- COMPOSANTS D'ENTRETIEN
- VÉRINS & JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

DISTRIBUTEUR MANUELS

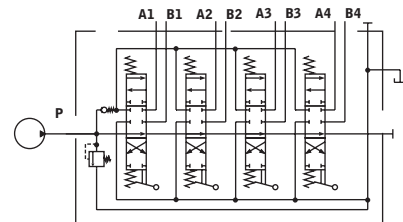


TYPE SQ75-4

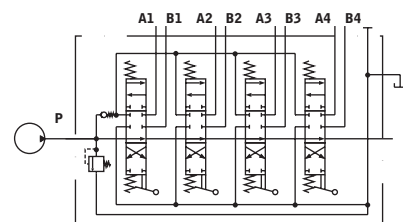
Distributeur manuel à 4 sections 1/2"



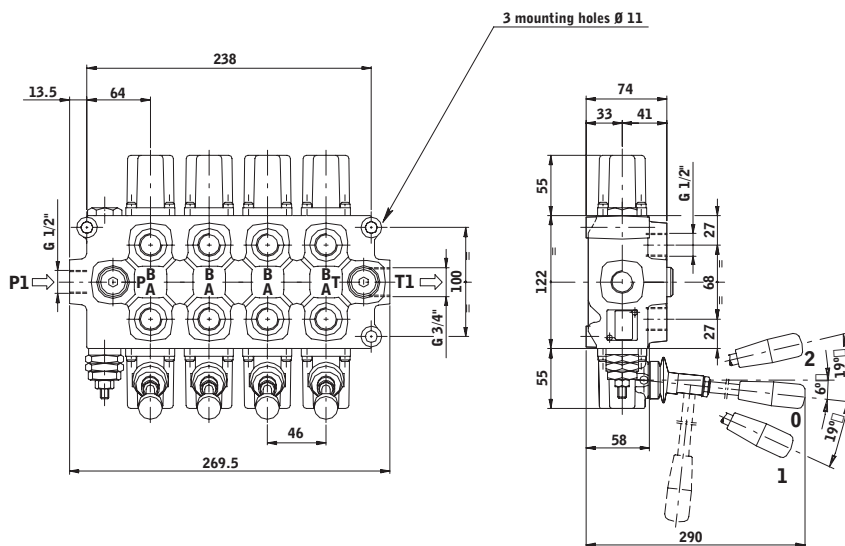
F3D - STANDARD



F16D - CLOSED CENTRE



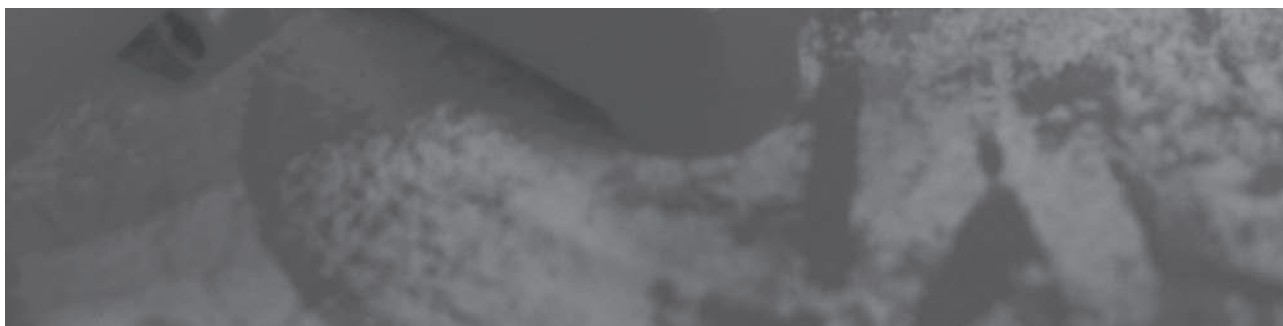
F6D - CARRYOVER



- Information technique:** Le distributeur manuel SQ 75-4 est fabriqué en une pièce (monobloc) et livré avec les leviers de commande inclus
- Raccordement:** P1-P2 = 1/2"
T1 = 3/4"
T2 = 1/2"
A,B = 1/2".
- Etanchéité:** Référence SQ975VAFD
- Caractéristiques:** Q = 80 l/min., P = 300 bar, T max. (retour) = 25 bar
- Options piston et commande:** Plusieurs options (voir tableau)
- Exécution:** 4 sections (monobloc)

TYPE SQ75-4 - Distributeur manuel à 4 sections 1/2"

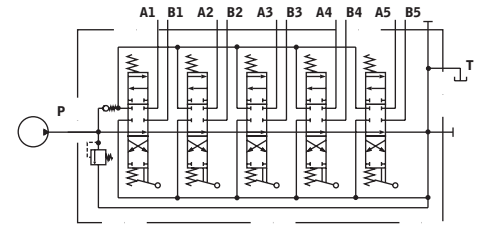
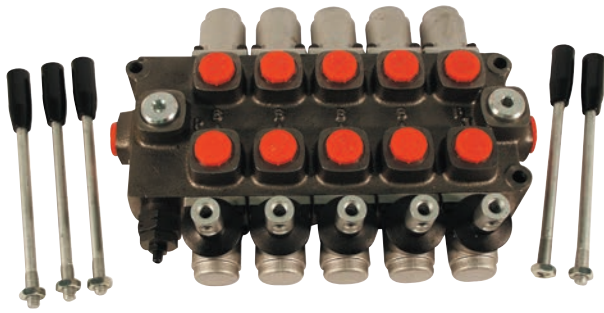
Description	Plage de pression [bar]	Tiroir & commande	Sortie éléments	Référence
Distributeur 4 X DE 1/2	40 - 200	103-M1 x 103-M1 x 103-M1 x 103-M1	F3D	SQ75-4-001
Distributeur 3 X DE - 1 X SE 1/2	40 - 200	103-M1 x 103-M1 x 103-M1 x 102-M1	F3D	SQ75-4-002



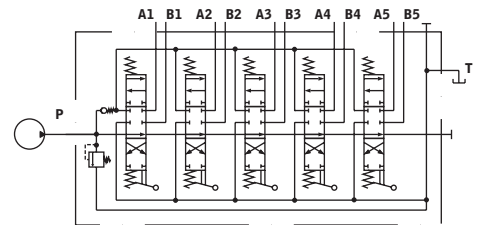
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE SQ75-5

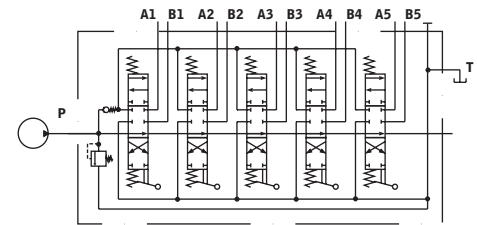
Distributeur manuel à 5 sections 1/2"



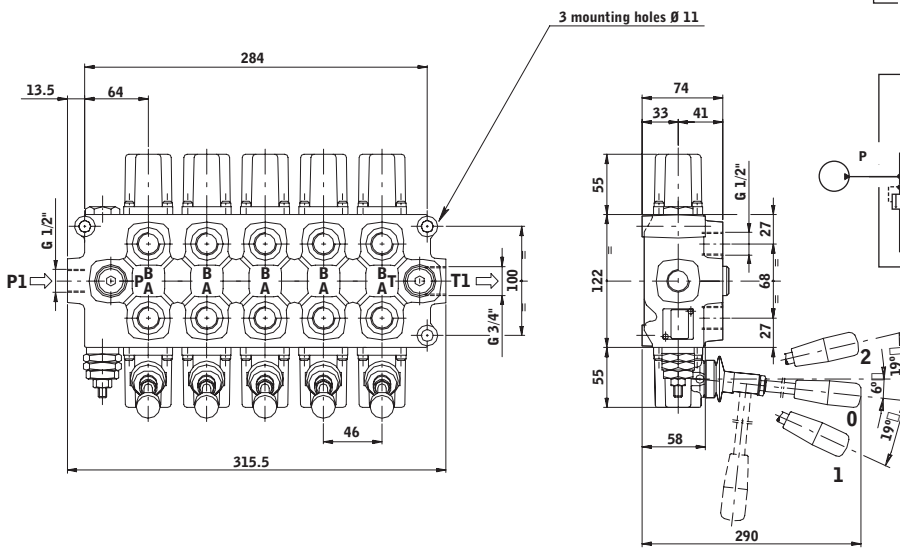
F3D - STANDARD



F16D - CLOSED CENTRE



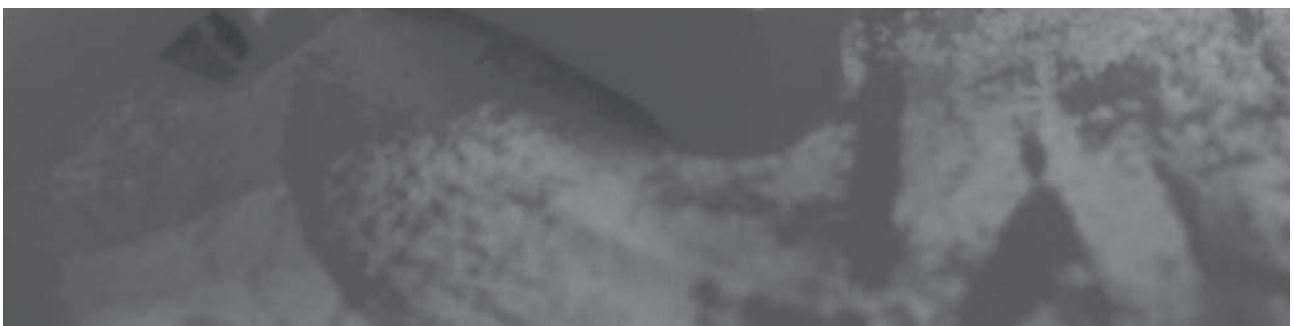
F6D - CARRYOVER



- Information technique:** Le distributeur manuel SQ 75-5 est fabriqué en une pièce (monobloc) et livré avec les leviers de commande inclus
- Raccordement:** P1-P2 = 1/2"
T1 = 3/4"
T2 = 1/2"
A,B = 1/2".
- Etanchéité:** Référence SQ975VAFD
- Caractéristiques:** Q = 80 l/min., P = 300 bar, T max. (retour) = 25 bar
- Options piston et commande:** Plusieurs options (voir tableau)
- Exécution:** 5 sections (monobloc)

TYPE SQ75-5 - Distributeur manuel à 5 sections 1/2"

Description	Plage de pression (bar)	Tiroir & commande	Sortie éléments	Référence
Distributeur 5 X DE 1/2	40 - 200	103-M1 x 103-M1 x 103-M1 x 103-M1 x 103-M1	F3D	SQ75-5-001
Distributeur 4 X DE - 1 X SE 1/2	40 - 200	103-M1 x 103-M1 x 103-M1 x 103-M1 x 102-M1	F3D	SQ75-5-002



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COMPOSANTS POUR CONDUITES ET FLEXIBLES

RACCORDS À BAGUE COUPANTE & ADAPTATEURS

RACCORDS RAPIDES & ROBINETS À BILLE

POMPES & MOTEURS À ENGRENAGES

POMPES & MOTEURS À PISTONS / MOTEURS ORBITAUX

CENTRALES HYDRAULIQUES ET ENTRAÎNEMENTS DE POMPES

DISTRIBUTEURS MANUELS

DISTRIBUTEURS ÉLECTRIQUES

COMPOSANTS EN LIGNE

COMPOSANTS D'ENTRETIEN

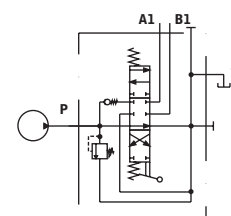
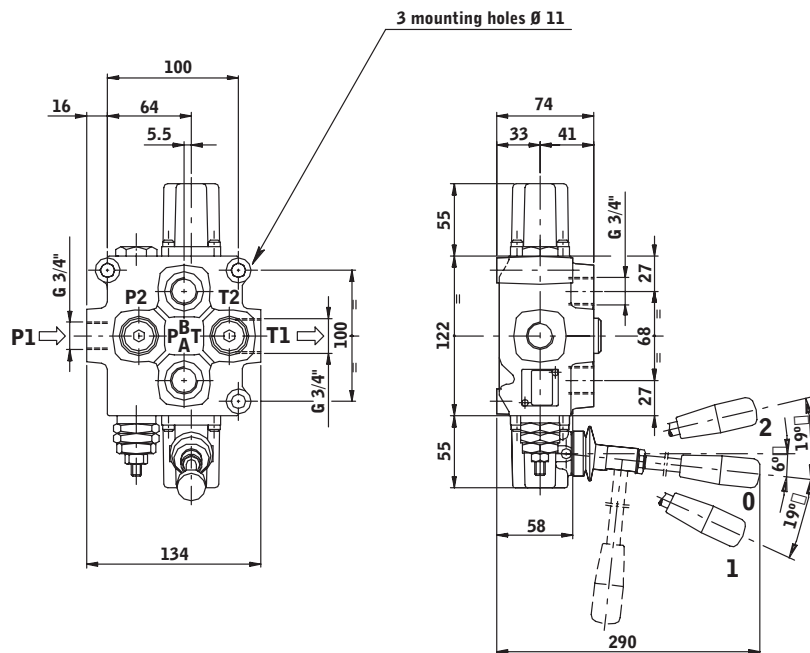
VÉRINS & JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

DISTRIBUTEUR MANUELS

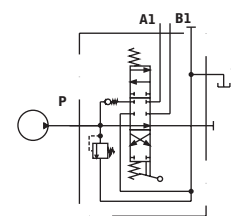


TYPE SQ95-1

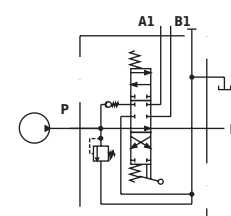
Distributeur manuel à 1 section 3/4"



F3D - STANDARD



F16D - CLOSED CENTRE



F6D - CARRYOVER

- Information technique:** Le distributeur manuel SQ 95-1 est fabriqué en une pièce (monobloc) et livré avec le levier de commande inclus
- Raccordement:**
 P1-P2 = 3/4"
 T1 = 3/4"
 T2 = 3/4"
 A,B = 3/4".
- Etanchéité:** Référence SQ975VAFD
- Caractéristiques:** Q = 120 l/min., P = 350 bar, T max. (retour) = 25 bar
- Options piston et commande:** Plusieurs options (voir tableau)
- Exécution:** 1 section (monobloc)

TYPE SQ95-1 - Distributeur manuel à 1 section 3/4"

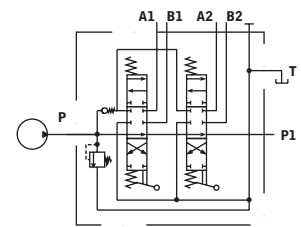
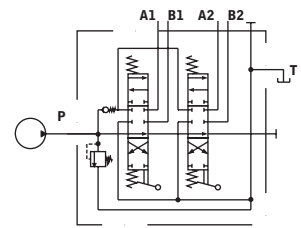
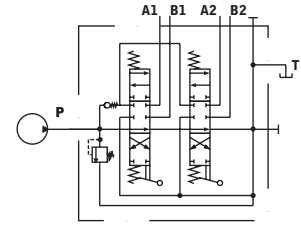
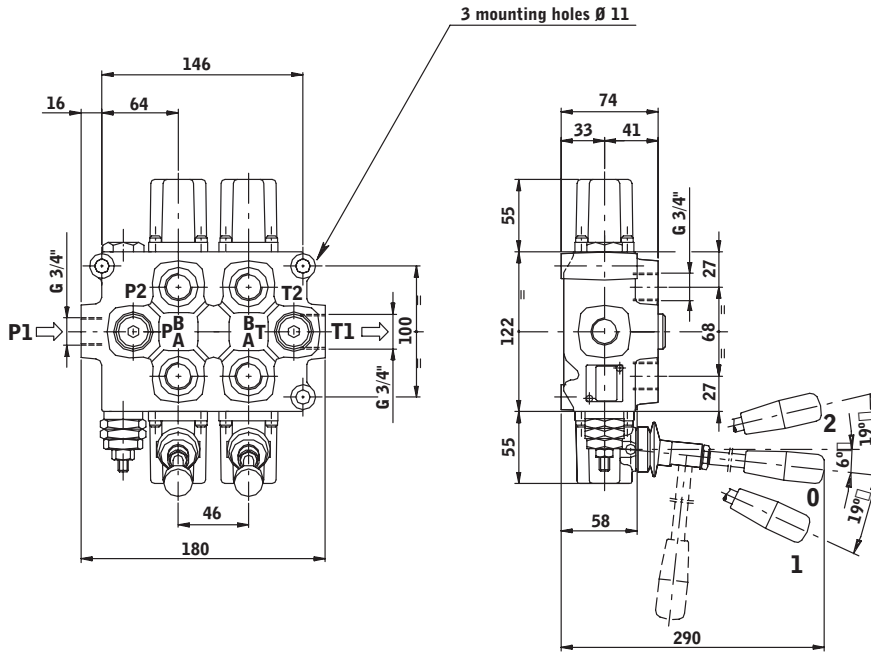
Description	Plage de pression (bar)	Tiroir & commande	Sortie éléments	Référence
Distributeur 1 X DE 3/4	40 - 200	103-M1	F3D	SQ95-1-001
Distributeur SQ95-1E-F1S-N-103-A1-M1-F6D	40 - 200	103-M1	F6D	SQ95-1-002-F6D
Distributeur SQ95-1E-F1S-N-103-A1-R3-F3D	40 - 200	103-R3	F3D	SQ95-1-003
Distributeur SQ95-1E-F1S-N-111-A1-R3-F3D	40 - 200	111-R3	F3D	SQ95-1-007
Distributeur SQ95-1E-F1S-N-102-A1-M1-F3D	40 - 200	102-M1	F3D	SQ95-1-008



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE SQ95-2

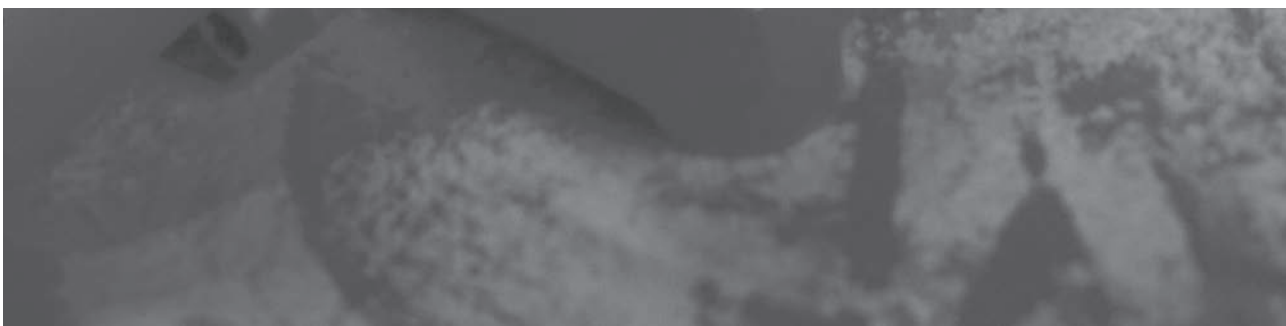
Distributeur manuel à 2 sections 3/4"



- Information technique:** Le distributeur manuel SQ 95-2 est fabriqué en une pièce (monobloc) et livré avec les leviers de commande inclus
- Raccordement:** P1-P2 = 3/4"
T1 = 3/4"
T2 = 3/4"
A,B = 3/4".
- Etanchéité:** Référence SQ975VAFD
- Caractéristiques:** Q = 120 l/min., P = 350 bar, T max. (retour) = 25 bar
- Options piston et commande:** Plusieurs options (voir tableau)
- Exécution:** 2 sections (monobloc)

TYPE SQ95-2 - Distributeur manuel à 2 sections 3/4"

Description	Plage de pression (bar)	Tiroir & commande	Sortie éléments	Référence
Distributeur 2 X DE 3/4	40 - 200	103-M1 x 103-M1	F3D	SQ95-2-001



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

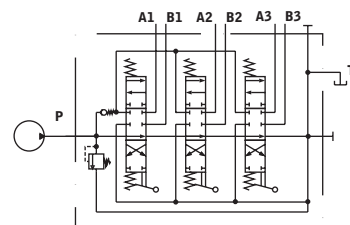
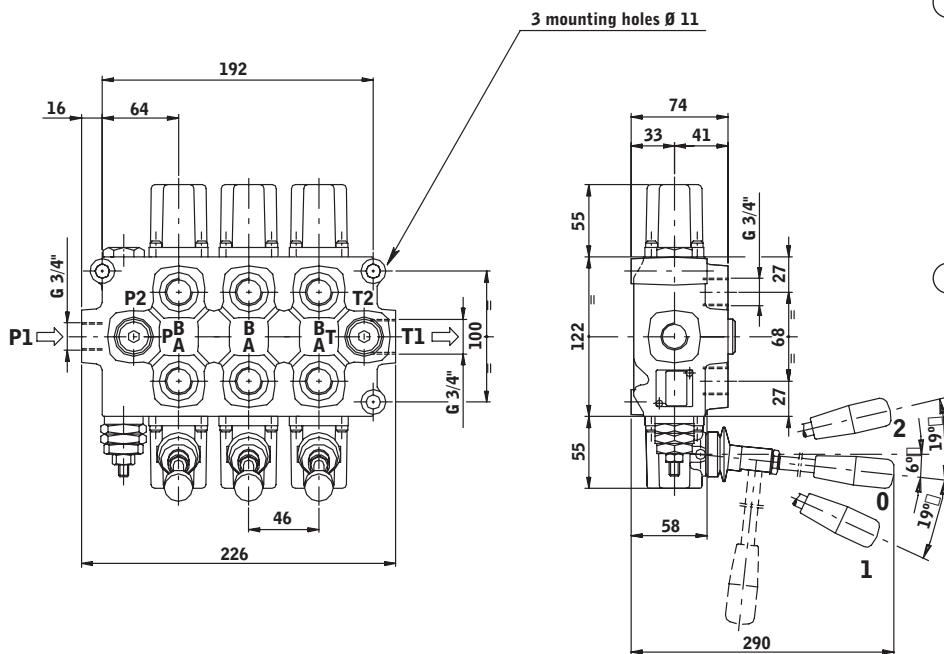


DISTRIBUTEUR MANUELS

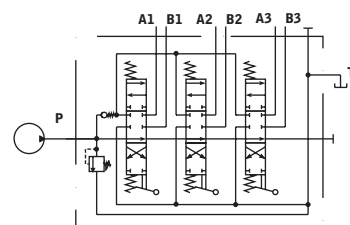


TYPE SQ95-3

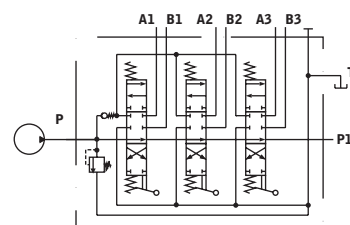
Distributeur manuel à 3 sections 3/4"



F3D - STANDARD



F16D - CLOSED CENTRE

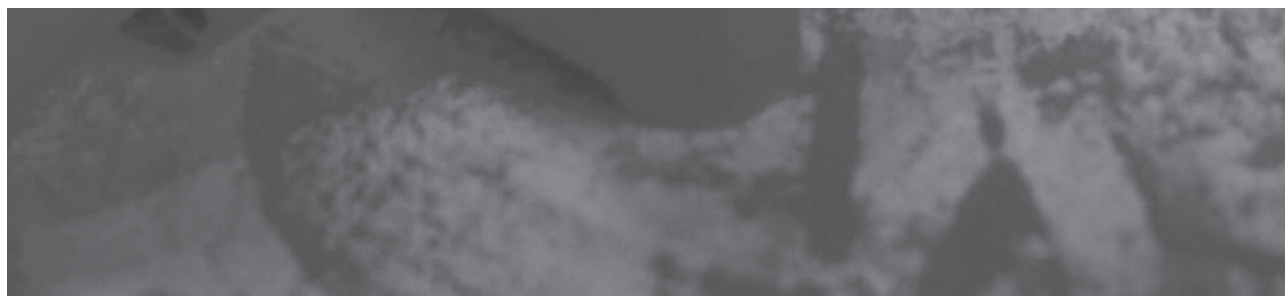


F6D - CARRYOVER

- Information technique:** Le distributeur manuel SQ 95-3 est fabriqué en une pièce (monobloc) et livré avec les leviers de commande inclus
- Raccordement:** P1-P2 = 3/4"
T1 = 3/4"
T2 = 3/4"
A, B = 3/4"
- Etanchéité:** Référence SQ975VAFD
- Caractéristiques:** Q = 120 l/min., P = 300 bar, T max. (retour) = 25 bar
- Options piston et commande:** Plusieurs options (voir tableau)
- Exécution:** 3 sections (monobloc)

TYPE SQ95-3 - Distributeur manuel à 3 sections 3/4"

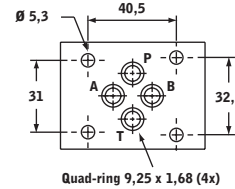
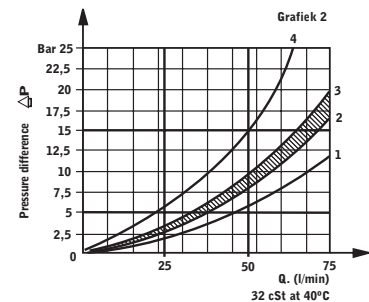
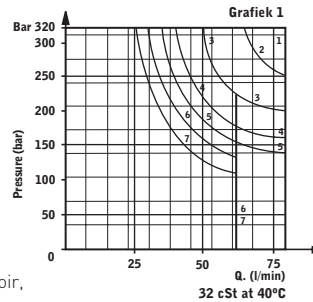
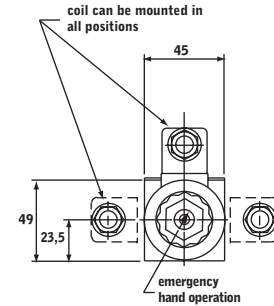
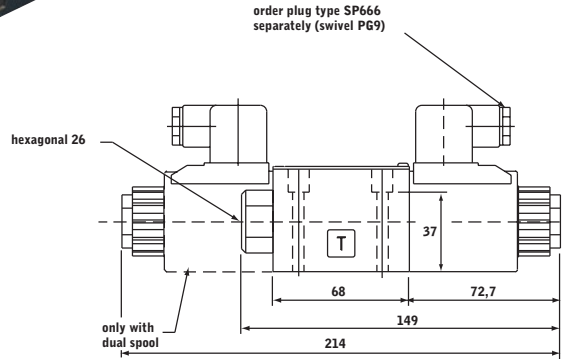
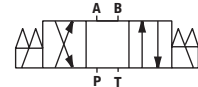
Description	Plage de pression (bar)	Tiroir & commande	Sortie éléments	Référence
Distributeur 3 X DE 3/4	40 - 200	103-M1 x 103-M1 x 103-M1	F3D	SQ95-3-001
Distributeur SQ95-3E-F1S-N-2 X 103-A1-M1-1 X 102-A1	40 - 200	103-M1 x 103-M1 x 102-M1	F3D	SQ95-3-002



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE SEV-03

Distributeurs à commande directe selon CETOP-03 / NG 6



- Etanchéité:** SEV903A
- Débit:** Qnominal = 60 l/min. (en fonction du tiroir, voir graphiques)
- Pression (bar):** Pression max. sur le raccordement P-A-B : 320 bar, pression max. sur le raccordement T : 160 bar
- Filtration:** Classe 19/17/14 selon ISO 4406
- Remarque:** Connecteur standard (SP 666) non inclus, bobine incluse. Bobine séparé SEV 9-03...C/A
- Viscosité:** 10 - 60 cSt

TYPE SEV-03 - Distributeurs à commande directe selon CETOP-03 / NG 6

Type	Tiroir	Tension (V)	P-A-B (max) bar	T maxi (bar)	Q maxi (l/min)	Référence
SEV	C2	D12	320	160	60	SEV 03-C2-012C
SEV	C2	D24	320	160	60	SEV 03-C2-024C
SEV	C2	A230	320	160	60	SEV 03-C2-230A
SEV	C3	D12	320	160	60	SEV 03-C3-012C
SEV	C3	D24	320	160	60	SEV 03-C3-024C
SEV	C3	A230	320	160	60	SEV 03-C3-230A
SEV	C4	D12	320	160	60	SEV 03-C4-012C
SEV	C4	D24	320	160	60	SEV 03-C4-024C
SEV	C4	A230	320	160	60	SEV 03-C4-230A
SEV	C6	D12	320	160	60	SEV 03-C6-012C
SEV	C6	D24	320	160	60	SEV 03-C6-024C
SEV	C6	A230	320	160	60	SEV 03-C6-230A
SEV	B3	D12	320	160	60	SEV 03-B3-012C
SEV	B3	D24	320	160	60	SEV 03-B3-024C
SEV	B3	A230	320	160	60	SEV 03-B3-230A
SEV	C3B	D12	320	160	60	SEV 03-C3B-012C
SEV	C3B	D24	320	160	60	SEV 03-C3B-024C
SEV	C3B	A230	320	160	60	SEV 03-C3B-230A
SEV	B3S	D12	320	160	60	SEV 03-B3S-012C
SEV	B3S	D24	320	160	60	SEV 03-B3S-024C
SEV	B3S	A230	320	160	60	SEV 03-B3S-230A

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COMPOSANTS POUR CONDUITES ET FLEXIBLES

RACCORDS À BAGUE COUPANTE & ADAPTATEURS

RACCORDS RAPIDES & ROBINETS À BILLE

POMPES & MOTEURS À ENGRENAGES

POMPES & MOTEURS À PISTONS / MOTEURS ORBITAUX

CENTRALES HYDRAULIQUES ET ENTRAÎNEMENTS DE POMPES

DISTRIBUTEURS MANUELS

DISTRIBUTEURS ÉLECTRIQUES

COMPOSANTS EN LIGNE

COMPOSANTS D'ENTRETIEN

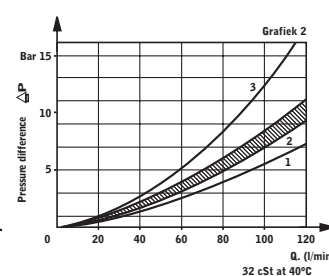
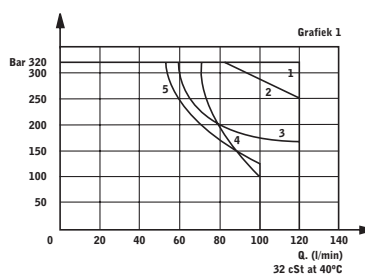
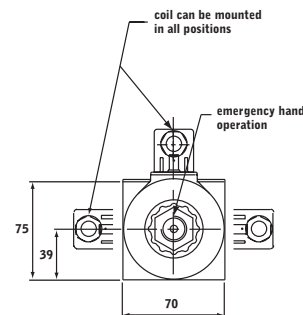
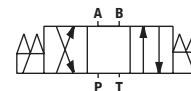
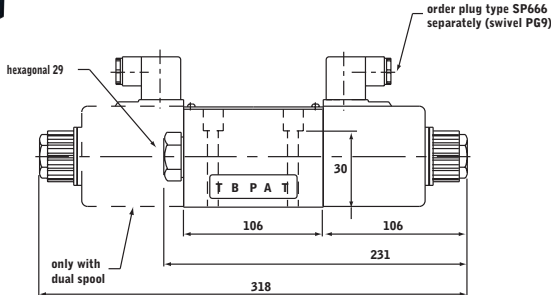
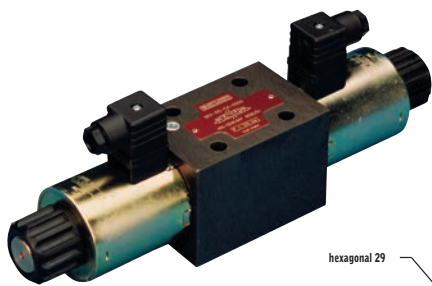
VÉRINS & JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

DISTRIBUTEURS ÉLECTRIQUES CETOP

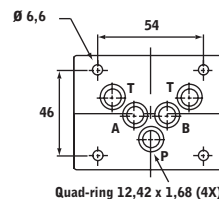


TYPE SEV-05

Distributeurs à commande directe selon CETOP-05 / NG 10



- Etanchéité:** SEV905A
- Débit:** Qnominal = 100 l/min. ; Qmax. = 120 l/min. (en fonction du tiroir, voir graphiques)
- Pression (bar):** Pression max. sur le raccordement P-A-B : 320 bar, pression max. sur le raccordement T : 200 bar
- Filtration:** Classe 19/17/14 selon ISO 4406
- Remarque:** Connecteur standard (SP 666) non inclus, bobine incluse. Bobine séparé SEV 9-05...C/A
- Viscosité:** 10 - 60 cSt



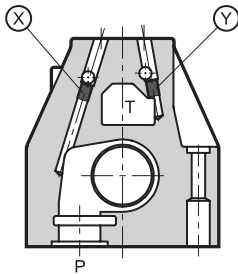
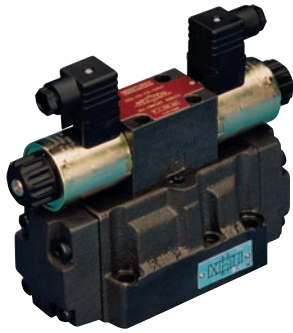
TYPE SEV-05 - Distributeurs à commande directe selon CETOP-05 / NG 10						
Type	Tiroir	Tension (V)	P-A-B (max) bar	T maxi (bar)	Q maxi (l/min)	Référence
SEV	C2	D12	320	200	120	SEV 05-C2-012C
SEV	C2	D24	320	200	120	SEV 05-C2-024C
SEV	C2	A230	320	200	120	SEV 05-C2-230A
SEV	C3	D12	320	200	120	SEV 05-C3-012C
SEV	C3	D24	320	200	120	SEV 05-C3-024C
SEV	C3	A230	320	200	120	SEV 05-C3-230A
SEV	C4	D12	320	200	100	SEV 05-C4-012C
SEV	C4	D24	320	200	100	SEV 05-C4-024C
SEV	C4	A230	320	200	100	SEV 05-C4-230A
SEV	C6	D12	320	200	100	SEV 05-C6-012C
SEV	C6	D24	320	200	100	SEV 05-C6-024C
SEV	C6	A230	320	200	100	SEV 05-C6-230A
SEV	B3	D12	320	200	120	SEV 05-B3-012C
SEV	B3	D24	320	200	120	SEV 05-B3-024C
SEV	B3	A230	320	200	120	SEV 05-B3-230A
SEV	C3B	D12	320	200	120	SEV 05-C3B-012C
SEV	C3B	D24	320	200	120	SEV 05-C3B-024C
SEV	C3B	A230	320	200	120	SEV 05-C3B-230A
SEV	B3S	D12	320	200	120	SEV 05-B3S-012C
SEV	B3S	D24	320	200	120	SEV 05-B3S-024C
SEV	B3S	A230	320	200	120	SEV 05-B3S-230A
SEV	B20	D12	320	200	100	SEV 05-B20-012C
SEV	B20	D24	320	200	100	SEV 05-B20-024C
SEV	B20	A230	320	200	100	SEV 05-B20-230A

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE SEV-07

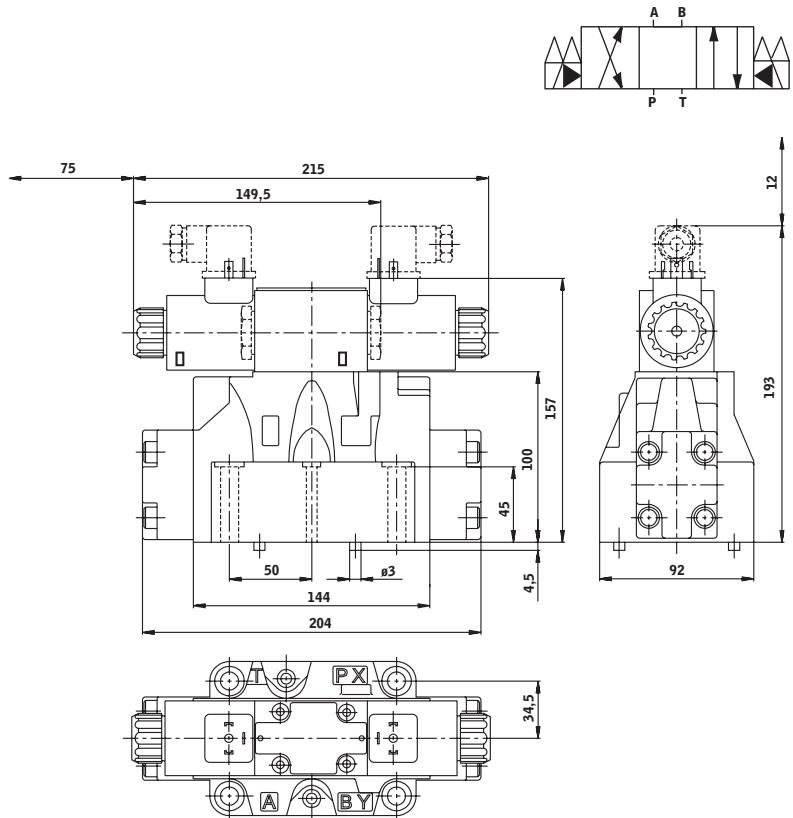


Distributeurs à tiroir à commande directe selon CETOP-07 / NG 16



X : plug M6x8 for external pilot

Y : plug M6x8 for external drain



Débit:

Qnominal = 300 l/min. ; Qmax. = 120 l/min.
(en fonction du tiroir)

Pression (bar):

Pmax sur le raccordement P-A-B : 320 bar ; Pmax sur le raccordement T (drain interne) : 140 bars. Pmax sur le raccordement T (drain externe) : 250 bar
Pression de pilotage : 5 jusqu'à 210 bar
Classe 19/17/14 selon ISO 4406

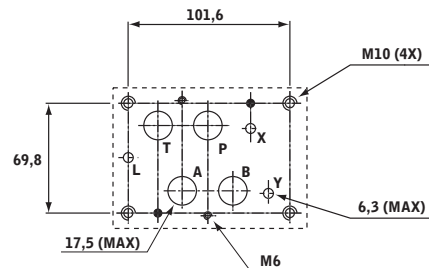
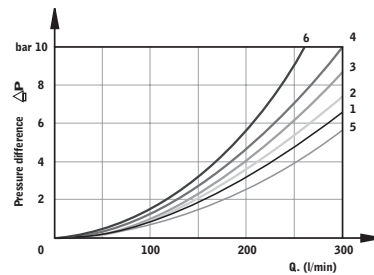
Filtration:

Remarque:

1. La pression de pilotage avec la décharge interne doit être minimum 5 bars plus élevée à l'orifice P qu'à l'orifice T. Sinon, le tiroir doit être muni d'une décharge externe.
2. Les tiroirs de type C3 et C6 doivent toujours être pourvus d'une pilotage ou d'une décharge externe.
3. Les valves sont équipées d'usine de bouchons pour le pilote externe et la décharge externe.

Viscosité:

10 - 60 cSt



TYPE SEV-07 - Distributeurs à tiroir à commande directe selon CETOP-07 / NG 16

Type	Tiroir	Tension (V)	P-A-B (max) bar	T maxi (bar)	Q maxi (l/min)	Référence
SEV	C2	D12	320	140	300	SEV 07 C2 012C
SEV	C2	D24	320	140	300	SEV 07 C2 024C
SEV	C2	A230	320	140	300	SEV 07 C2 230A
SEV	C3	D12	320	140	300	SEV 07 C3 012C
SEV	C3	D24	320	140	300	SEV 07 C3 024C
SEV	C3	A230	320	140	300	SEV 07 C3 230A
SEV	C4	D12	320	140	300	SEV 07 C4 012C
SEV	C4	D24	320	140	300	SEV 07 C4 024C
SEV	C4	A230	320	140	300	SEV 07 C4 230A
SEV	C6	D12	320	140	300	SEV 07 C6 012C
SEV	C6	D24	320	140	300	SEV 07 C6 024C
SEV	C6	A230	320	140	300	SEV 07 C6 230A

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



DISTRIBUTEURS ÉLECTRIQUES CETOP

TYPE SEV-9

SATURN

Pièces de rechange SEV pour distributeurs électriques



TYPE SEV-9 - Pièces de rechange SEV pour distributeurs électriques

Description	Référence
Bobine pour SEV-02(S) 12 VDC	SEV902012C
Bobine pour SEV-02(S) 24 VDC	SEV902024C
Bobine pour SEV-02(S) 230 VAC	SEV902230A

TYPE SEV-9

SATURN

Pièces de rechange SEV pour distributeurs électriques



TYPE SEV-9 - Pièces de rechange SEV pour distributeurs électriques

Description	Référence
Bobine pour SEV-03 12 volt DC	SEV 9-03-012C
Bobine pour SEV-03 24 volt DC	SEV 9-03-024C
Bobine pour SEV-03 120VAC	SEV 9-03-120A
Bobine pour SEV-03 230 volt AC	SEV 9-03-230A
Bobine pour SEV-05 12 volt DC	SEV 9-05-012 C
Bobine pour SEV-05 024 volt DC	SEV 9-05-024 C
Bobine pour SEV-05 120VAC	SEV 9-05-120A
Bobine pour SEV-05 230 Volt AC	SEV 9-05-230A
Coeur magnétique pour SEV 03	SEV 9-03-M
Coeur magnétique pour SEV 05	SEV 9-05-M
Ecrou pour SEV 03	SEV 9-03-N
Ecrou pour SEV 05	SEV 9-05-N
Kit de joints NBR SEV-03	SEV 9-03-A
Kit de joints NBR SEV-05	SEV 9-05-A
Fiche SEV03-B	SEV 9-03-P
Fiche SEV05-B *SWH9G030	SEV 9-05-P

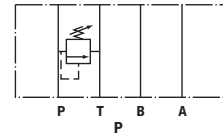


Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE SMRF-03 P



Limiteur de pression à commande directe selon CETOP-03 / NG 6



Information technique: En serrant le bouton de réglage, une valeur ΔP plus élevée est obtenue
Débit: 60 l/min. max.
Pression (bar): 320 bar max.

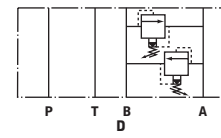
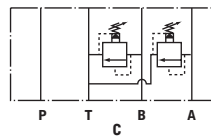
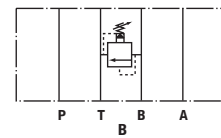
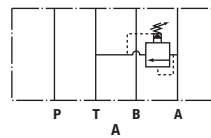
TYPE SMRF-03 P - Limiteur de pression à commande directe selon CETOP-03 / NG 6

Fonction	Réglage	Plage de pression (bar)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
P -> T	6 pans creux 5 mm	40 - 250	32	320	SMRF 03-P3

TYPE SMRF-03 A/B/C/D



Limiteur de pression à commande indirecte selon CETOP-03 / NG 6



Information technique: Le serrage du bouton de réglage augmente la valeur ΔP
Débit: 60 l/min. max.
Pression (bar): 320 bar max.

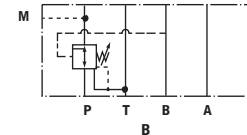
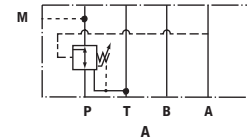
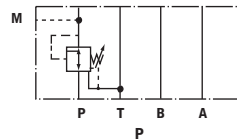
TYPE SMRF-03 A/B/C/D - Limiteur de pression à commande indirecte selon CETOP-03 / NG 6

Fonction	Réglage	Plage de pression (bar)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
A > T	6 pans creux 5 mm	20 - 210	60	320	SMRF 03-A3
B > T	6 pans creux 5 mm	20 - 210	60	320	SMRF 03-B3
A > T & B > T	6 pans creux 5 mm	20 - 210	60	320	SMRF 03-C3
A <> B	6 pans creux 5 mm	20 - 210	60	320	SMRF 03-D3

TYPE SMPR-03



Réducteur de pression à 3 voies à commande directe selon CETOP 03 / NG 6



Information technique: Le serrage du bouton de réglage augmente la valeur P
Débit: 40 l/min. max.
Pression (bar): 320 bar max.

TYPE SMPR-03 - Réducteur de pression à 3 voies à commande directe selon CETOP 03 / NG 6

Fonction	Réglage	Plage de pression (bar)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
A > T	6 pans creux 5 mm	60 - 280 bar	40	320	SMPR 03-A3
B > T	6 pans creux 5 mm	60 - 280 bar	40	320	SMPR 03-B3
P > T	6 pans creux 5 mm	60 - 280 bar	40	320	SMPR 03-P3

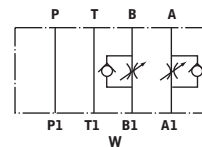
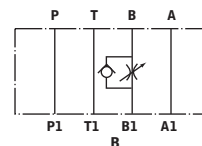
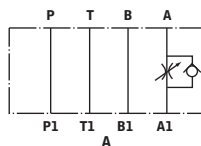


VALVES INTERMÉDIAIRES CETOP

TYPE SMT0-03 A/B/W



Etrangleur de débit unidirectionnel (étranglement de la décharge) selon CETOP-03 / NG6



Information technique: Le serrage du bouton de réglage augmente la valeur ΔP
Débit: 60 l/min. max.
Pression (bar): Pression max. : 320 bar

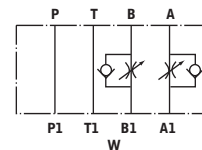
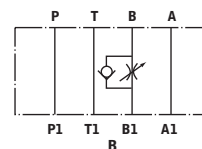
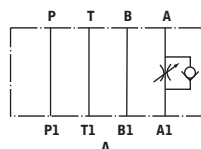
TYPE SMT0-03 A/B/W - Etrangleur de débit unidirectionnel (étranglement de la décharge) selon CETOP-03 / NG6

Fonction	Réglage	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
A	6 pans creux 5 mm	60	320	SMT0 03-A
B	6 pans creux 5 mm	60	320	SMT0 03-B
W	6 pans creux 5 mm	60	320	SMT0 03-W

TYPE SMTI-03 A/B/W



Etrangleur de débit unidirectionnel (étrangleur d'alimentation) selon CETOP 03 / NG 6



Information technique: En serrant le bouton de réglage, une valeur ΔP plus élevée est obtenue
Débit: 60 l/min. max.
Pression (bar): 320 bar max.

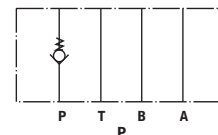
TYPE SMTI-03 A/B/W - Etrangleur de débit unidirectionnel (étrangleur d'alimentation) selon CETOP 03 / NG 6

Fonction	Réglage	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
A	6 pans creux 5 mm	60	320	SMTI 03-A
B	6 pans creux 5 mm	60	320	SMTI 03-B
W	6 pans creux 5 mm	60	320	SMTI 03-W

TYPE SMC-03



Clapet anti-retour selon CETOP 03 / NG 6



Information technique: En serrant le bouton de réglage, une valeur ΔP plus élevée est obtenue
Débit: 60 l/min. max.
Pression (bar): 320 bar max.

TYPE SMC-03 - Clapet anti-retour selon CETOP 03 / NG 6

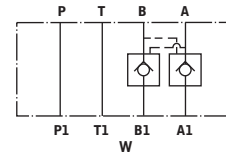
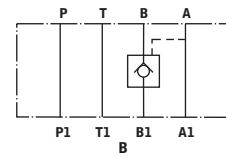
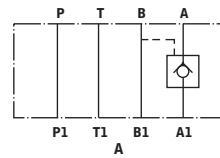
Fonction	Réglage	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
P > T	2 bar	60	320	SMC 03-P05
A > T	2 bar	-	320	SMC-03A-05

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE SMPC-03 A/B/W

SATURN

Clapet anti-retour piloté selon CETOP 03 / NG 6



Information technique:	Passage de débit ouvert en une direction et ouvert dans l'autre direction en cas de signal pilote reçu
Débit:	60 l/min. max.
Pression (bar):	320 bar max.
Pression d'ouverture:	2 bars

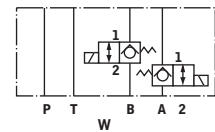
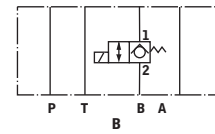
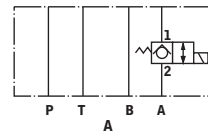
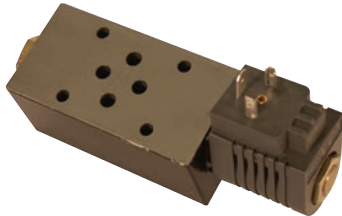
TYPE SMPC-03 A/B/W - Clapet anti-retour piloté selon CETOP 03 / NG 6

Fonction	Pression d'ouverture du ressort (bar)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Rapport	Référence
A	2	60	320	1:3,5	SMPC 03-A
B	2	60	320	1:3,5	SMPC 03-B
W	2	60	320	1:3,5	SMPC 03-W

TYPE SMSC-03

SATURN

clapet anti-retour électrique normalement fermé selon CETOP 03 / NG 6



Information technique:	Cette valve peut être utilisée p.ex. pour réaliser un mode flottant. Puissance absorbée : 18,3 W Tension 12 V DC : 1,52 A Tension 24 V DC : 0,67 A Tension 220 V AC (50 Hz, 60 Hz) : 0,07 A Durée d'enclenchement : 100 %
Remarque:	Livrable en 12, 24 et 220 Volt

TYPE SMSC-03 - clapet anti-retour électrique normalement fermé selon CETOP 03 / NG 6

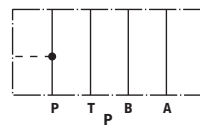
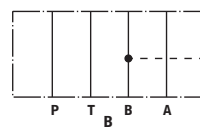
Fonction	Tension (V)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
A	12	20	210	SMSC 03-A-012C
B	12	20	210	SMSC 03-B-012C
W	12	20	210	SMSC 03-W-012C

VALVES INTERMÉDIAIRES CETOP



TYPE SMPS-03

Plaque intermédiaire modulaire 03 selon Cetop 03 / NG 6



Information technique: Plaque intermédiaire pour le raccordement facile d'un manomètre ou d'un pressostat

Débit: 60 l/min. max.

Pression (bar): 320 bar max.

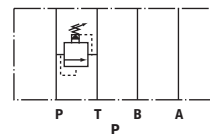
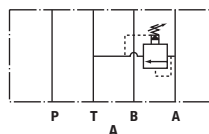
TYPE SMPS-03 - Plaque intermédiaire modulaire 03 selon Cetop 03 / NG 6

Fonction	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
A	60	320	SMPS 03-A
B	60	320	SMPS 03-B
P	60	320	SMPS 03-P

TYPE SMRF-05 P/A



Limiteur de pression à commande indirecte selon CETOP-05 / NG 10



Information technique: En serrant le bouton de réglage, une valeur ΔP plus élevée est obtenue

Débit: 100 l/min. max.

Pression (bar): 320 bar max.

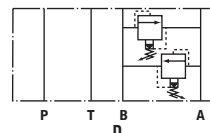
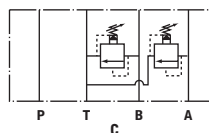
TYPE SMRF-05 P/A - Limiteur de pression à commande indirecte selon CETOP-05 / NG 10

Fonction	Réglage	Limitation (bar)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
A > T	6 pans creux 5 mm	20 - 210	100	320	SMRF 05-A3
B > T	6 pans creux 5 mm	20 - 210	100	320	SMRF 05-B3
P > T	6 pans creux 5 mm	20 - 210	100	320	SMRF 05-P3

TYPE SMRF-05 C/D



Limiteur de pression à commande indirecte selon CETOP-05 / NG 10



Information technique: Le serrage du bouton de réglage augmente la valeur ΔP

Débit: 100 l/min. max.

Pression (bar): 320 bar max.

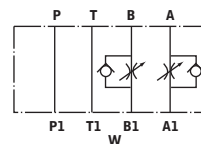
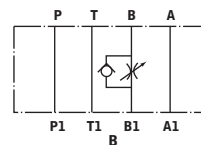
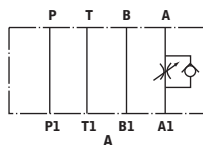
TYPE SMRF-05 C/D - Limiteur de pression à commande indirecte selon CETOP-05 / NG 10

Fonction	Réglage	Limitation (bar)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
P > T	6 pans creux 5 mm	20 - 210	100	320	SMRF 05-C3
A > T	6 pans creux 5 mm	20 - 210	100	320	SMRF 05-D3

TYPE SMT0-05 A/B/W

SATURN

Étrangleur de débit unidirectionnel (étranglement de la décharge) selon CETOP-05 / NG10



Information technique: Le serrage du bouton de réglage augmente la valeur ΔP
Débit: 100 l/min. max.
Pression (bar): 320 bar max.

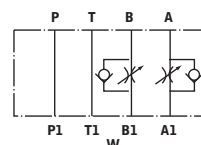
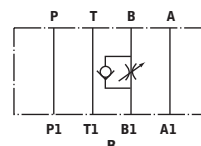
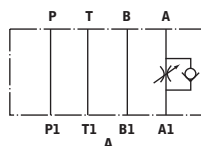
TYPE SMT0-05 A/B/W - Étrangleur de débit unidirectionnel (étranglement de la décharge) selon CETOP-05 / NG10

Fonction	Réglage	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
A	6 pans creux 5 mm	100	320	SMT0 05-A
B	6 pans creux 5 mm	100	320	SMT0 05-B
W	6 pans creux 5 mm	100	320	SMT0 05-W

TYPE SMTI-05 A/B/W

SATURN

Étrangleur de débit Unidirectionnel (étrangleur d'alimentation) selon CETOP 05 / NG 10



Information technique: En serrant le bouton de réglage, une valeur ΔP plus élevée est obtenue
Débit: 100 l/min. max.
Pression (bar): 320 bar max.

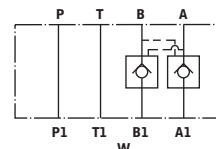
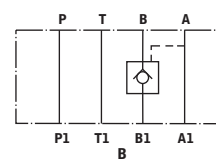
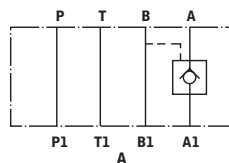
TYPE SMTI-05 A/B/W - Étrangleur de débit Unidirectionnel (étrangleur d'alimentation) selon CETOP 05 / NG 10

Fonction	Réglage	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
A	6 pans creux 5 mm	100	320	SMTI 05-A
B	6 pans creux 5 mm	100	320	SMTI 05-B
W	6 pans creux 5 mm	100	320	SMTI 05-W

TYPE SMP-05 A/B/W

SATURN

Clapet anti-retour piloté selon CETOP 05 / NG 10



Information technique: Passage de débit ouvert en une direction et ouvert dans l'autre direction en cas de signal pilote reçu
Débit: 100 l/min. max.
Pression (bar): 320 bars max.
Pression d'ouverture: 2 bar

TYPE SMP-05 A/B/W - Clapet anti-retour piloté selon CETOP 05 / NG 10

Fonction	Pression d'ouverture du ressort (bar)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Rapport	Référence
A	2	100	320	1:5,6	SMP-05-A
B	2	100	320	1:5,6	SMP-05-B
W	2	100	320	1:5,6	SMP-05-W

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

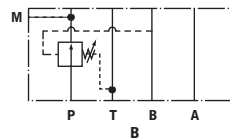
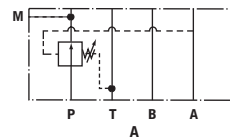
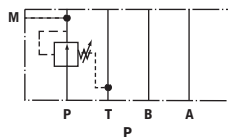


VALVES INTERMÉDIAIRES CETOP

TYPE SMPR-05



Réducteur de pression à 3 voies à commande directe selon CETOP 05 / NG 10



Information technique: Le serrage du bouton de réglage augmente la valeur P
Débit: 80 l/min. max.
Pression (bar): 320 bar max.

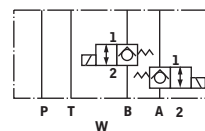
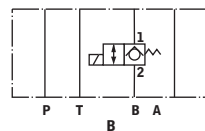
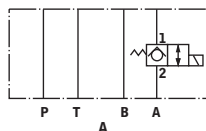
TYPE SMPR-05 - Réducteur de pression à 3 voies à commande directe selon CETOP 05 / NG 10

Fonction	Réglage	Limitation (bar)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
A > T	6 pans creux 5 mm	10 - 210 bar	80	320	SMPR 05-A3
B > T	6 pans creux 5 mm	10 - 210 bar	80	320	SMPR 05-B3
P > T	6 pans creux 5mm	10 - 210 bar	80	320	SMPR 05-P3

TYPE SMSC-05



clapet anti-retour électrique normalement fermé selon CETOP 05 / NG 10



Information technique: Cette valve peut être utilisée p.ex. pour réaliser un mode flottant. Puissance absorbée : 18,3 W Tension 12 V DC : 1,52 A Tension 12 V DC : 0,67 A Tension 220 V AC (50 Hz, 60 Hz) : 0,07 A Durée d'enclenchement : 100 %
Remarque: Livrable en 12, 24 et 220 Volt

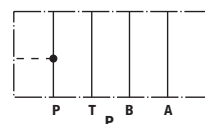
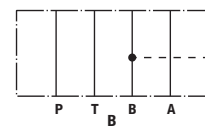
TYPE SMSC-05 - clapet anti-retour électrique normalement fermé selon CETOP 05 / NG 10

Fonction	Tension (V)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
A	12	60	210	SMSC 05-A-012C
A	24	60	210	SMSC 05-A-024C
B	12	60	210	SMSC 05-B-012C
W	12	60	210	SMSC 05-W-012C

TYPE SMSC-05



clapet anti-retour électrique normalement fermé selon CETOP 05 / NG 10



Information technique: Plaque intermédiaire pour le raccordement facile d'un manomètre ou d'un pressostat
Débit: 120 l/min. max.
Pression (bar): 320 bar max.

TYPE SMSC-05 - clapet anti-retour électrique normalement fermé selon CETOP 05 / NG 10

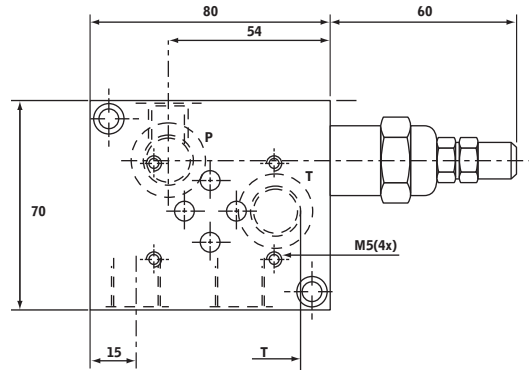
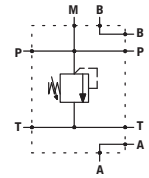
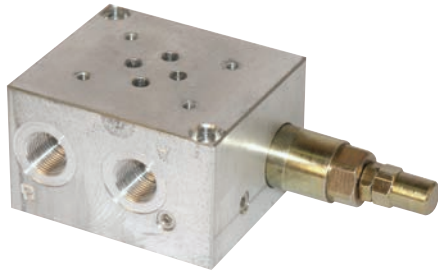
Fonction	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
-	120	320	SMPS 05-0
A	120	320	SMPS 05A
B	120	320	SMPS 05-B
P	120	320	SMPS 05-P

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TYPE PBL-6 M B

Embase simple pourvue d'une sécurité selon CETOP 03 / NG 6



Raccordement: P-T 3/8" BSP par le dessous, A-B 3/8" BSP, M 1/4" BSP
Débit: 35 l/min. max.
Matière: Aluminium
Exécution: Embase simple

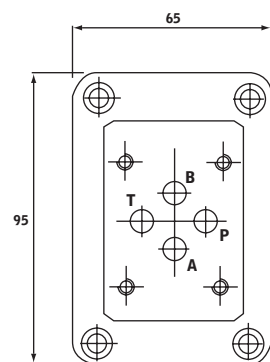
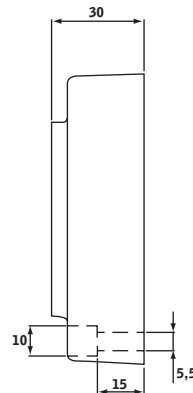
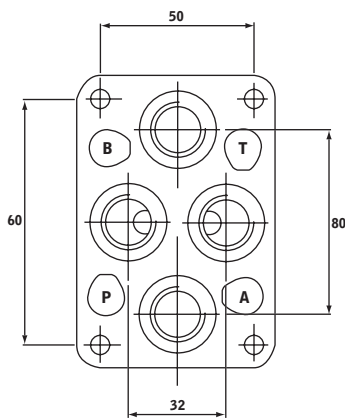
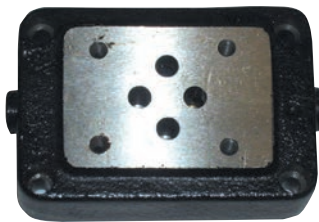
TYPE PBL-6 M B - Embase simple pourvue d'une sécurité selon CETOP 03 / NG 6

Ressort [bar]	A, B (BSP)	P, T (BSP)	M (BSP)	Q maxi (l/min)	Référence
50 - 220	3/8"	3/8"	1/4"	35	PBL 6 VMP



TYPE PBL-6 M B

Embase simple pourvue d'une sécurité selon CETOP 03 / NG 6



Raccordement: P-T-A-B 3/8" BSP
Débit: 35 l/min. max.
Matière: Acier
Exécution: Embase simple

TYPE PBL-6 M B - Embase simple pourvue d'une sécurité selon CETOP 03 / NG 6

P-T-A-B (BSP)	Raccordement	Q maxi (l/min)	Référence
3/8"	Par le dessous	35	ES 3-A-38P

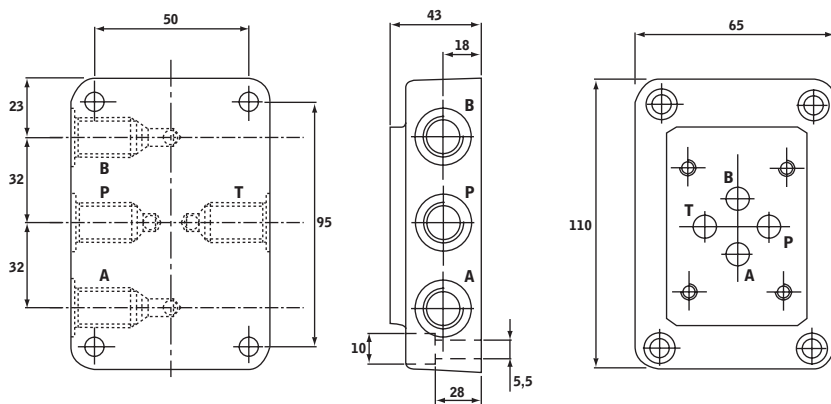


EMBASES CETOP



TYPE ES3-D-38-L3

Embase simple à raccordement par le côté selon CETOP 03 / NG 6



Raccordement: P-T-A-B 3/8" BSP
Débit: 35 l/min. max.
Matière: Acier
Exécution: Embase simple

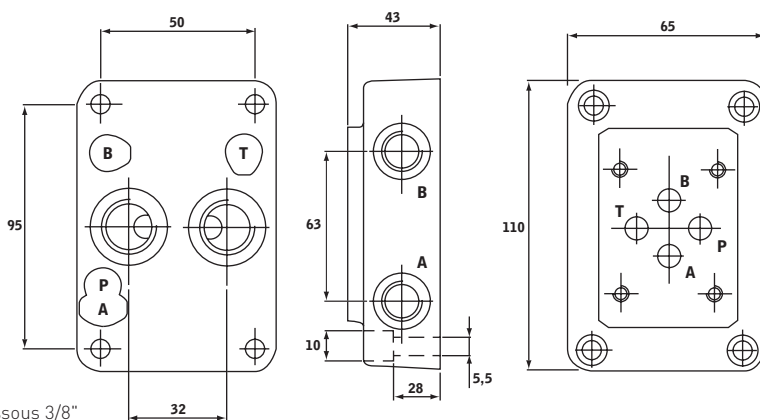
TYPE ES3-D-38-L3 - Embase simple à raccordement par le côté selon CETOP 03 / NG 6

P-T-A-B (BSP)	Raccordement	Q maxi (l/min)	Référence
3/8"	Par le côté	35	ES 3-D-38-L3



TYPE ES3-A-38-PL

Embase simple à raccordement par le côté / dessous selon CETOP 03 / NG 6



Raccordement: P-T raccordement par le dessous 3/8" BSP
 A-B raccordement par le côté 3/8" BSP.
Débit: 35 l/min. max.
Matière: Acier
Exécution: Embase simple

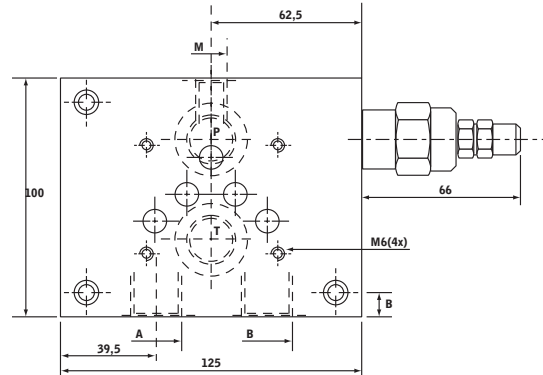
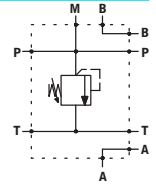
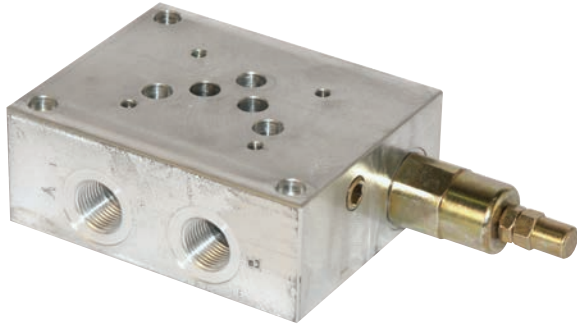
TYPE ES3-A-38-PL - Embase simple à raccordement par le côté / dessous selon CETOP 03 / NG 6

P-T-A-B (BSP)	Raccordement	Q maxi (l/min)	Référence
3/8	Par le côté / dessous	35	ES 3-D-38PL



TYPE PBL-10 M B

Embase simple pourvue d'une sécurité selon CETOP 05 / NG 10



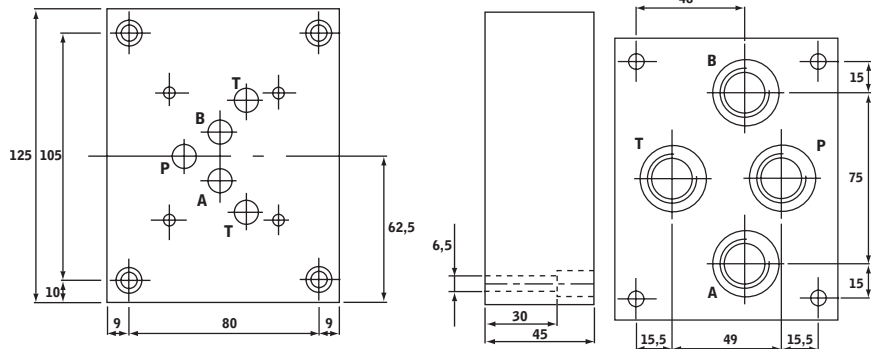
Raccordement: P-T 1/2" BSP par le dessous,
A-B 1/2" BSP, M 1/4" BSP
Débit: 60 l/min. max.
Matière: Acier
Exécution: Embase simple

TYPE PBL-10 M B - Embase simple pourvue d'une sécurité selon CETOP 05 / NG 10						
Plage de pression [bar]	A, B [BSP]	P, T [BSP]	M [BSP]	Q maxi [l/min]	Référence	
50 - 220	1/2"	1/2"	1/4"	60	PBL 10VMP	



TYPE ES5-A-12-P

Embase simple à raccordement par le dessous selon CETOP 05 / NG 10



Raccordement: P-T-A-B 1/2" BSP
Débit: 60 l/min. max.
Matière: Acier
Exécution: Embase simple

TYPE ES5-A-12-P - Embase simple à raccordement par le dessous selon CETOP 05 / NG 10		
P-T-A-B [BSP]	Raccordement	Référence
1/2"	Par le dessous	ES 5-A-12P

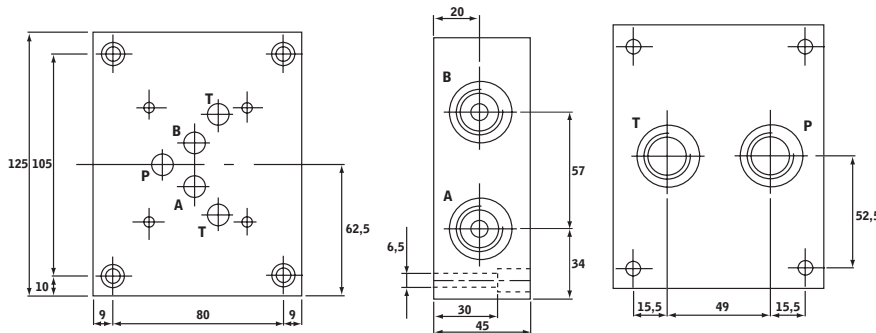


EMBASES CETOP



TYPE ES5-A-12-PL

Embase simple à raccordement par le côté / dessous selon CETOP 05 / NG 10



Raccordement: P-T-A-B 1/2" BSP
Débit: 60 l/min. max.
Matière: Acier
Exécution: Embase simple

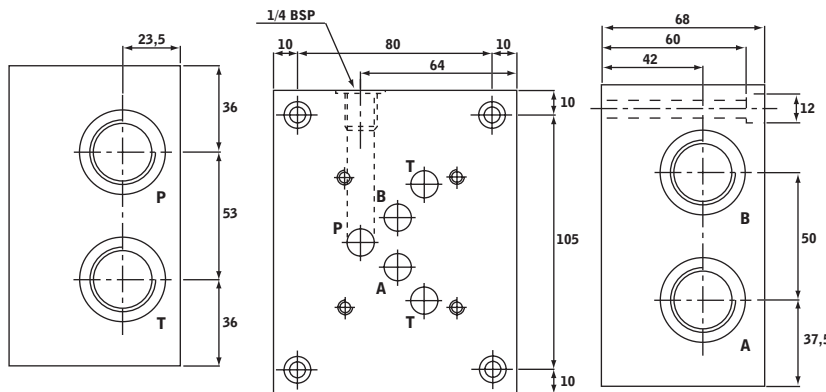
TYPE ES5-A-12-PL - Embase simple à raccordement par le côté / dessous selon CETOP 05 / NG 10

P-T-A-B (BSP)	Raccordement	Référence
1/2"	Par le côté / dessous	ES 5-A-12PL



TYPE ES5-B-12-LLY

Embase simple à raccordement par le côté selon CETOP 05 / NG 10



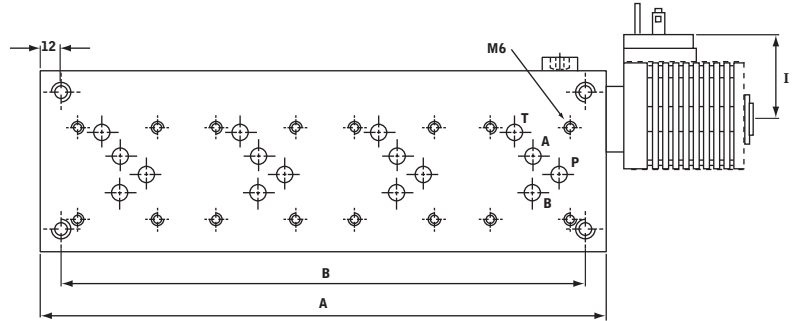
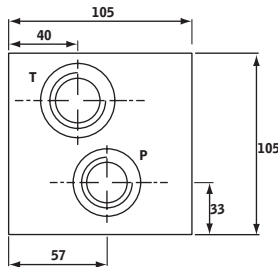
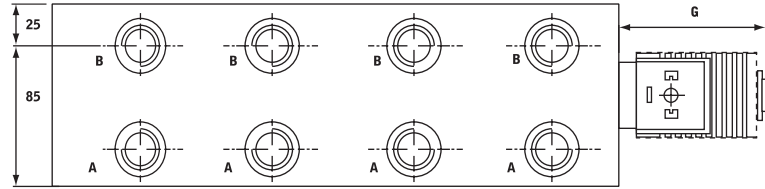
Raccordement: P-T-A-B 1/2" BSP
Débit: 60 l/min. max.
Matière: Acier
Exécution: Embase simple

TYPE ES5-B-12-LLY - Embase simple à raccordement par le côté selon CETOP 05 / NG 10

P-T-A-B (BSP)	Raccordement	Référence
1/2"	Par le côté	ES 5-B-12-LLY

TYPE MR5..GZ/GZC

Embase multiple selon CETOP 05 / NG 10



Information technique:

Les embases de la série MR 5 sont disponibles en deux versions : type GZ et type GZC. Le type GZC est muni d'un gabarit de perçage CP12 2 qui permet d'y visser une cartridge. Applications les plus utilisées en combinaison avec le type GZC : CP501 2 (valve 2-2 pour mise au pression) et CP201-1.B0-A-C (régulateur de pression)

Raccordement:

P 3/4" BSP, T 1" BSP, A-B 1/2" BSP

Débit:

60 l/min. max.

Matière:

Acier

Exécution:

Embase multiple

TYPE MR5..GZ/GZC - Embase multiple selon CETOP 05 / NG 10

Exécution	P, T (BSP)	A, B (BSP)	A (mm)	B (mm)	G (mm)	I (mm)	Poids (kg)	Référence
GZ	3/4 - 1"	1/2"	80	56	-	-	6	MR 5-1-GZ
GZ	3/4-1"	1/2"	160	136	-	-	-	MR 5-2-GZ
GZC	3/4-1"	1/2"	160	136	79	38	-	MR 5-2-GZC
GZ	3/4-1"	1/2"	240	216	-	-	-	MR 5-3-GZ
GZC	3/4-1"	1/2"	240	216	79	38	-	MR 5-3-GZC
GZ	3/4-1"	1/2"	320	296	-	-	-	MR 5-4-GZ
GZC	3/4-1"	1/2"	320	296	79	38	-	MR 5-4-GZC
GZ	3/4-1"	1/2"	400	376	-	-	-	MR 5-5-GZ
GZC	3/4-1"	1/2"	400	376	79	38	-	MR 5-5-GZC
GZ	3/4-1"	1/2"	480	456	-	-	0	MR 5-6-GZ
GZC	3/4-1"	1/2"	480	456	79	38	-	MR 5-6-GZC
GZ	3/4-1"	1/2"	560	536	-	-	-	MR 5-7-GZ
GZC	3/4-1"	1/2"	560	536	79	38	-	MR 5-7-GZC
GZ	3/4-1"	1/2"	640	616	-	-	-	MR 5-8-GZ
GZC	3/4-1"	1/2"	640	616	79	38	44	MR 5-8-GZC

**TYPE VMP/B/L**

Limiteur de pression

**Information technique:**

Durée de commutation intermittente à réaction rapide

Application:

Protection de la pompe en cas d'un débit moyen et d'une pression haute

Raccordement:

3/8" - 3/4" BSP

Sens du fluide:

De P vers T

Pression (bar):

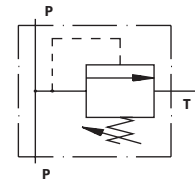
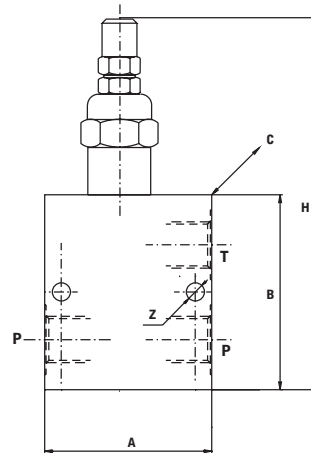
210 bar

Montage:

Convient pour le montage en ligne

Exécution:

Valve à ressort à commande directe, corps en aluminium

**TYPE VMP/B/L - Limiteur de pression**

P, T (BSP)	Plage de pression (bar)	Réglage	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	Z (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
3/8"	20 - 80	6 pans creux	60	70	35	129	6,5	35	210	VMPBL 05-001
3/8"	50 - 220	manivelle	60	70	35	129	6,5	35	210	VMPBL 05-002
3/8"	50 - 220	6 pans creux	60	70	35	129	6,5	35	210	VMPBL 05-003
1/2"	50 - 220	6 pans creux	70	78	35	147	6,5	60	210	VMPBL 10-001
3/4"	50 - 220	6 pans creux	70	100	50	154	8,5	100	210	VMPBL 20-001

TYPE VMPB

Limiteur de pression

**Information technique:**

Durée de commutation intermittente à réaction rapide

Raccordement:

1/2" - 3/4" BSP

Sens du fluide:

De P vers T

Pression (bar):

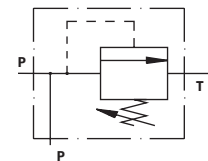
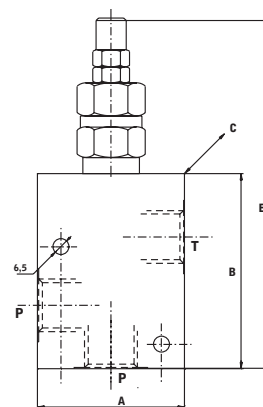
210 bar

Montage:

Convient pour le montage entre tubes

Exécution:

Valve à ressort à commande directe, corps en aluminium

**TYPE VMPB - Limiteur de pression**

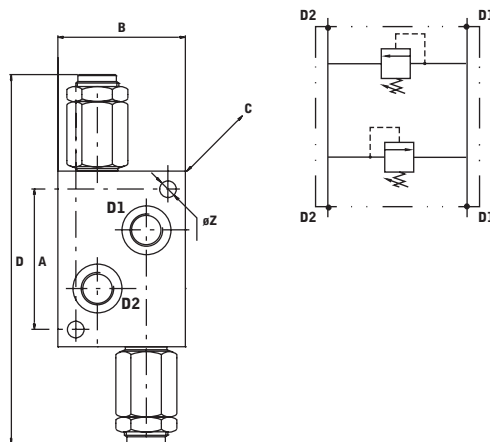
P, T (BSP)	Plage de pression (bar)	Réglage	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
1/2"	50 - 200	6 pans creux	60	80	40	144	35	210	VMPB 10-001
1/2"	50 - 200	molette	60	80	40	144	35	210	VMPB 10-002
3/4"	50 - 200	6 pans creux	80	95	40	182	80	210	VMPB 20-001
3/4"	50 - 200	molette	80	95	40	182	80	210	VMPB 20-002



VALVES DE RÉGLAGE DE PRESSION

TYPE VADDL

Limiteur de pression



Information technique:

Valve de limitation de pression à double commande pour protéger les moteurs hydrauliques contre les pressions de pointe suite aux forces extérieures qui se manifestent en cas d'arrêt soudain et d'une

inversion directe du sens de rotation

Débit volume moyen et pression haute 3/8" - 3/4" BSP

Application:

Raccordement:

Sens du fluide:

Pression (bar):

Montage:

De D1 vers D2 ou à l'inverse

210 bar

Composant en ligne ; à installer aussi proche que possible du consommateur

Exécution:

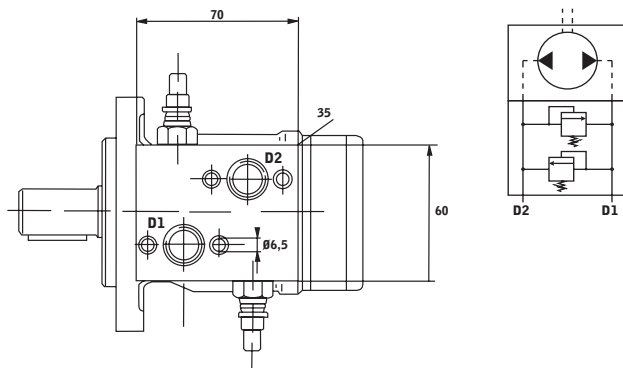
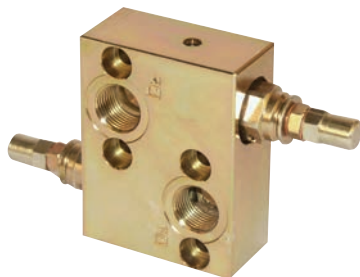
Valve différentielle à ressort à commande directe, corps en aluminium

TYPE VADDL - Limiteur de pression

D1-D2 [BSP]	Plage de pression (bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
3/8"	5 - 210	90	65	30	194	35	210	VADDL 05-001
1/2"	5 - 210	100	70	35	208	60	210	VADDL 10-001
3/4"	5 - 210	110	90	40	222	120	210	VADDL 20-001

TYPE VAIF

Limiteur de pression à double effet



Information technique:

Pour protéger les moteurs hydrauliques (type OMP/OMR) contre les pressions de pointe suite aux forces extérieures qui se manifestent en cas d'arrêt soudain et d'une inversion directe du sens de rotation.

Application:

Atténuateur pour moteurs hydrauliques à valeurs de pression individuelles

Raccordement:

Sens du fluide:

Pression (bar):

Montage:

1/2" BSP

Cette valve de limitation de pression passe de D1 vers D2 ou inversement

210 bar

Convient pour le montage direct sur un moteur hydraulique

Exécution:

Valve différentielle à ressort à commande directe, corps en acier

TYPE VAIF - Limiteur de pression à double effet

D1-D2 [BSP]	Plage de pression (bar)	Assorti à	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
1/2"	50 - 220	OMP / OMR	35	210 BAR	VAIF 05-001

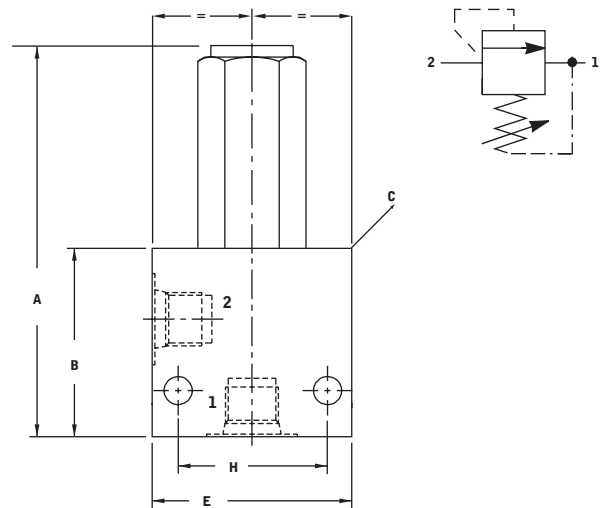
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE CP200-1

Limiteur de pression



Information technique:	Commutable en continu ; à réaction rapide et fiable
Application:	Débit volume moyen et pression haute
Raccordement:	3/8" - 1/2" BSP
Sens du fluide:	De 2 vers 11
Pression (bar):	207 bar
Montage:	Convient pour le montage entre tubes
Exécution:	Tiroir à ressort en boîtier en aluminium à commande directe

**TYPE CP200-1 - Limiteur de pression**

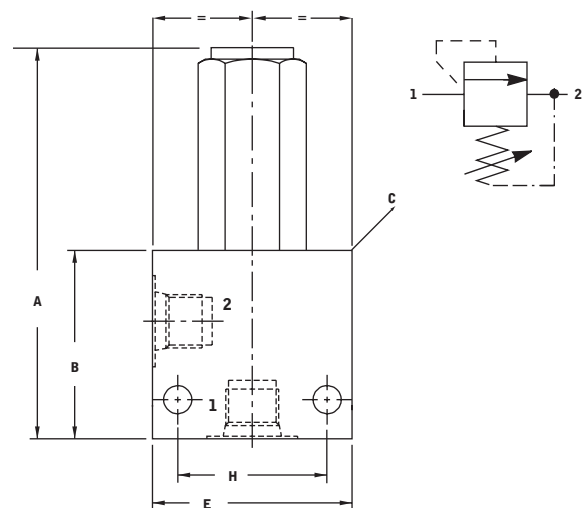
Raccordement (BSP)	Réglage	Plage de pression (bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	H (mm)	Q max (l/min)	P-max (bar)	Référence
3/8"	externe	41 - 248	109	55	35	60	45	40	207	CP 200-1-001
1/2"	externe	41 - 248	109	60	35	70	45	60	207	CP 200-1-002

TYPE CP200-1

Limiteur de pression



Information technique:	Durée de commutation intermittente, à réaction rapide, bonnes caractéristiques de débit et de pression
Raccordement:	3/8" BSP
Sens du fluide:	De 1 vers 2
Pression (bar):	207 bar
Montage:	Convient pour le montage entre tubes
Exécution:	Valve différentielle à ressort, corps en aluminium à commande directe

**TYPE CP200-1 - Limiteur de pression**

Raccordement (BSP)	Réglage	Plage de pression (bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	H (mm)	Q max (l/min)	P-max (bar)	Référence
3/8"	interne	7 - 97	109	55	35	60	45	40	207	CP 210-1-001

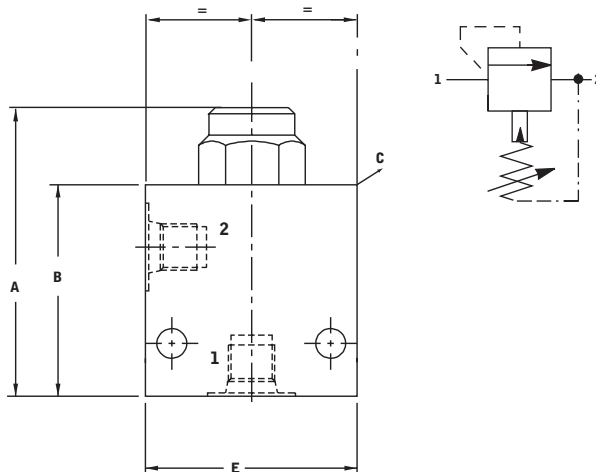
VALVES DE RÉGLAGE DE PRESSION

TYPE 211-2

Limiteur de pression



Information technique: Commutable en continu ; à réaction rapide et fiable
Application: Débit volume moyen et pression haute
Raccordement: 3/8" - 1/2" BSP
Sens du fluide: De 2 vers 11
Pression (bar): 207 bar
Montage: Convient pour le montage entre tubes
Exécution: Tiroir à ressort en boîtier en aluminium à commande directe



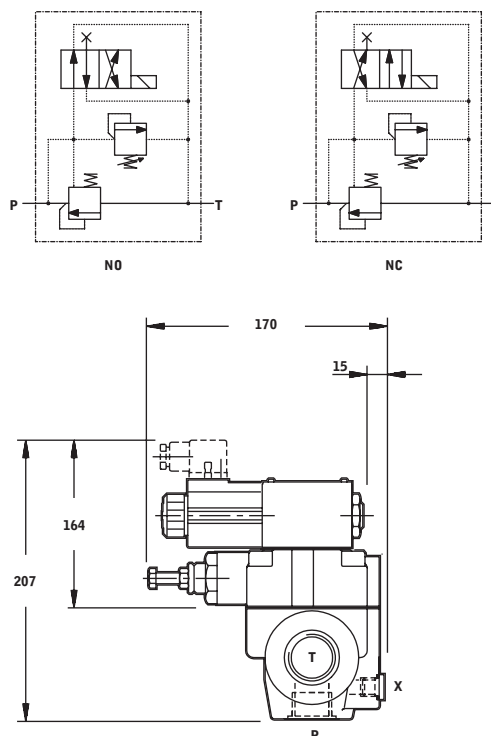
TYPE 211-2 - Limiteur de pression										
Raccordement (BSP)	Réglage	Plage de pression (bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	H (mm)	Q max (l/min)	P-max (bar)	Référence
3/4"	interne	28 - 345	111	75	45	90	60	120	207	CP 211-2-001

TYPE 211-2

Limiteur de pression



Information technique: Valve de limitation de pression pilotée électrique. La version NC est pourvue d'un tiroir SATURN B3S selon Cetop 03, N° piston plongeur B3
Application: Débit volume haut et pression haute
Sens du fluide: De P vers T
Pression (bar): 350 bar
Montage: Convient pour le montage en ligne
Exécution: Valve à ressort pilotée



TYPE 211-2 - Limiteur de pression							
T (BSP)	P (BSP)	Réglage	Exécution	Tension (V)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
1"	3/4"	6 pans creux	NC	12	250	350	SERV 20-NC-C-12
1"	3/4"	6 pans creux	NC	24	250	350	SERV 20-NC-C-24
1"	3/4"	6 pans creux	NO	12	250	350	SERV 20-NO-C-12
1"	3/4"	6 pans creux	NO	24	250	350	SERV 20-NO-C-24

TYPE VRPRL

Réducteur de pression à 3 voies



Information technique:

Le réducteur de pression consiste en un réducteur et un clapet antiretour. Le type 002 diffère de l'illustration ci-contre du fait qu'il est pourvu d'un bouton de réglage
Convient pour le montage entre tubes
3/8" et 1/2" BSP
Jusqu'à 50 l/min
210 bars
Pour garantir un bon fonctionnement, il est impératif de brancher le raccordement DR sans pression (correction de fuites) au réservoir

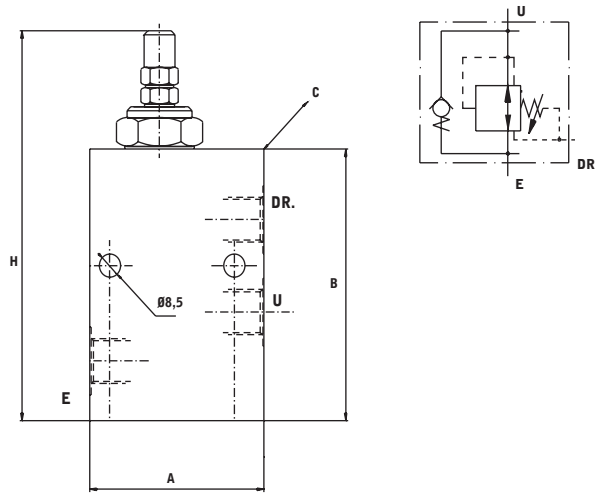
Application:

Raccordement:

Débit:

Pression (bar):

Remarque:



TYPE VRPRL - Réducteur de pression à 3 voies

E-U (BSP)	DR (BSP)	Réglage	Plage de pression (bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
3/8"	3/8"	6 pans creux	40 - 110	70	100	35	132	20	210	VRPRL 05-001
3/8"	3/8"	molette	40 - 110	70	100	35	132	20	210	VRPRL 05-002
3/8"	3/8"	6 pans creux	5 - 50	70	100	35	132	20	210	VRPRL 05-003
1/2"	1/2"	6 pans creux	40 - 110	80	105	40	137	50	210	VRPRL 10-001

TYPE RP

Réducteur de pression



Information technique:

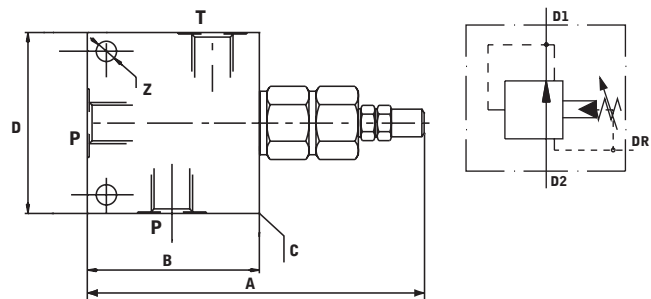
Pour garantir un bon fonctionnement de ce réducteur, il est impératif de brancher sans pression le raccordement 3 (fuite) au réservoir ou à la conduite de retour
1/2" - 3/4" BSP
210 bar
Convient pour le montage en ligne
Réducteur de pression à ressort en corps en aluminium à commande directe dans la cartouche

Raccordement:

Pression (bar):

Montage:

Exécution:



TYPE RP - Réducteur de pression

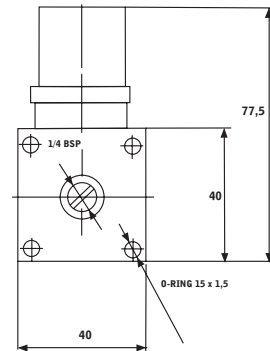
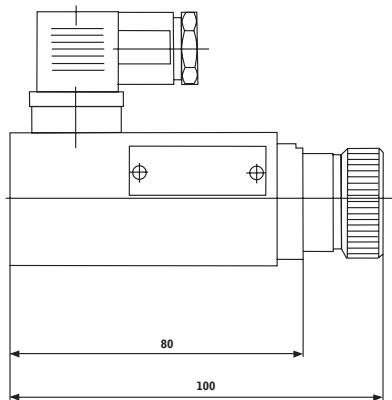
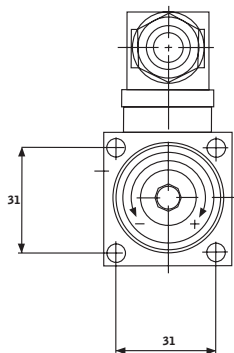
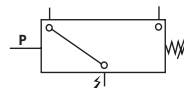
P, T (BSP)	Plage de pression (bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Z (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
1/2"	50 - 220	151	100	40	80	8,5	100	210	RP 12-001
3/4"	50 - 220	155	100	50	90	10,5	150	210	RP 16-001



VALVES DE RÉGLAGE DE PRESSION

TYPE K5.

Pressostat réglable



Information technique:

La commutation de charges hautement inductives ou capacitives limite la longévité du microinterrupteur dans le pressostat. La fréquence de commutation du microinterrupteur est de 120 cycles/min. max. Charge maximale : 1 ampère 12 V

Application:

Pour la commutation automatique sous pression

Raccordement:

Connecteur selon DIN 43650

Classe de protection:

IP 65 DIN40050

Montage:

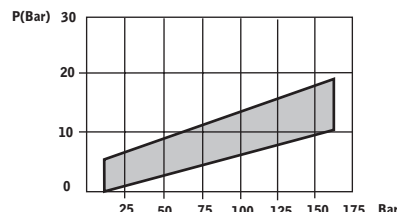
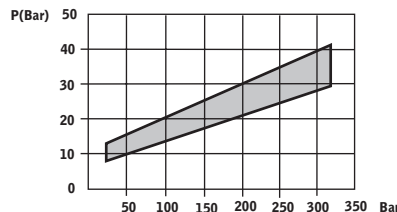
Convient pour montage à la tuyauterie ou sur embase ; position de montage au choix

Remarque:

Contact inverseur, hystérésis de 12 %

Température:

De -20°C jusqu'à +80°C

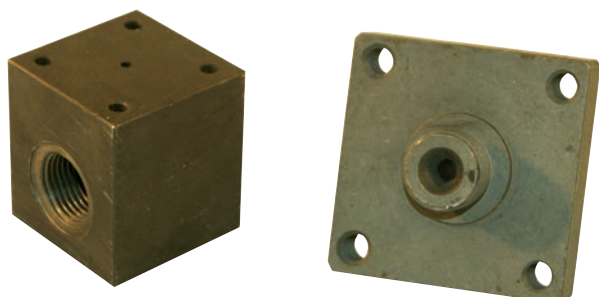


TYPE K5. - Pressostat réglable

P-max (bar)	Plage de pression (bar)	Raccordement	Raccordement (BSP)	Référence
200	2 - 40	montage BFM / BMM	1/4" int.	K 53P
400	20 - 200	montage BFM / BMM	1/4" int.	K 55 TO
500	30 - 300	montage BFM / BMM	1/4" int.	K 57 P
600	40 - 600	montage BFM / BMM	1/4" int.	K 59

TYPE BFM / BMM

Bloc de raccordement pour pressostat K5



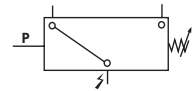
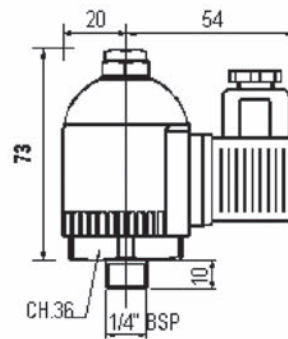
TYPE K5. - Bloc de raccordement

Description	Référence
Adapteur 1/2	BFM-15
Adapteur 1/4	BMM-06

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE K7

Pressostat réglable

**Information technique:**

La commutation de charges hautement inductives ou capacitives limite la longévité du microrupteur dans le pressostat. La fréquence de commutation du microrupteur est de 120 cycles/min. max. Charge maximale : 1 ampère 12 V

Application:

Pour la commutation automatique sous pression

Raccordement:

Connecteur selon DIN 43650

Classe de protection:

IP 65 DIN 40050

Montage:

Montage sur la tuyauterie, position de montage au choix

Remarque:

Inverseur, hystérésis de 13 %

Température:

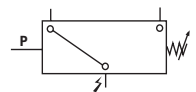
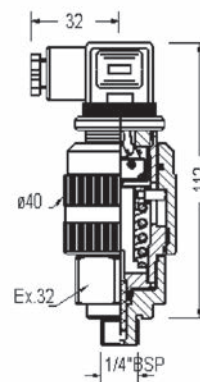
De -20°C jusqu'à +80°C

TYPE K7 - Pressostat réglable

P-max (bar)	Plage de pression (bar)	Raccordement (BSP)	Référence
400	40 - 300	1/4" ext.	K77

TYPE K9

Pressostat réglable

**Information technique:**

La commutation de charges hautement inductives ou capacitives limite la longévité du microrupteur dans le pressostat. La fréquence de commutation du microrupteur est de 120 cycles/min. max. Charge maximale : 1 ampère 12 V

Application:

Pour la commutation automatique sous pression

Raccordement:

Connecteur selon DIN 43650

Classe de protection:

IP 65 DIN 40050

Montage:

Montage sur la tuyauterie, position de montage au choix

Remarque:

Inverseur, hystérésis de 13 %

Température:

De -20°C jusqu'à +80°C

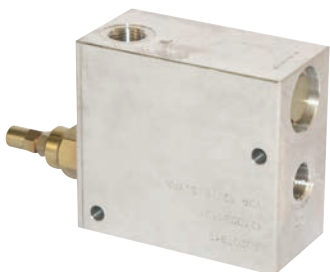
TYPE K9 - Pressostat réglable

P-max (bar)	Plage de pression (bar)	Raccordement (BSP)	Référence
300	5 - 100	1/4" ext.	K94

VALVES DE RÉGLAGE DE PRESSION

TYPE VDA

Soupape de charge et de décharge pour accumulateurs



Information technique:

La soupape de charge pour accumulateurs consiste en une valve de limitation de pression à commande directe et un clapet antiretour. La pression d'accumulateur est maintenue automatiquement par un système secondaire. La différence de pression entre l'enclenchement et le déclenchement est de 15 % de la valeur pré-réglée.

Application:

Débit volume moyen et pression haute

Raccordement:

3/8" - 3/4" BSP

Sens du fluide:

De P vers T ou U

Pression (bar):

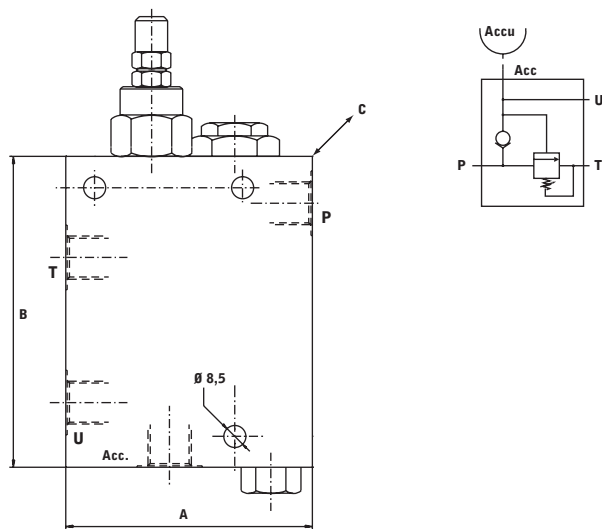
210 bar

Montage:

Convient pour le montage entre tubes

Exécution:

Pièces détachées en corps en aluminium



TYPE VDA - Soupape de charge et de décharge pour accumulateurs

P,U,T	ACC	Plage de pression (bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
3/8"	M18x1,5	100-250	95	120	60	25	210	VDA 05-001
1/2"	1/2" BSP	100-250	108	120	60	50	210	VDA 10-001
3/4"	1/2" BSP	100-250	120	145	60	100	210	VDA 20-001

TYPE VEP

Soupape de charge et de décharge pour accumulateurs



Information technique:

Ap = haute pression, Bp = basse pression, M = manomètre

Application:

Débit volume haut et pression haute

Raccordement:

1/4" - 1" BSP

Sens du fluide:

De Ap vers U ou de Bp vers M

Pression (bar):

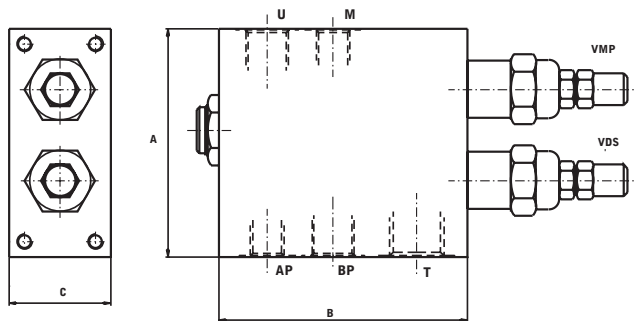
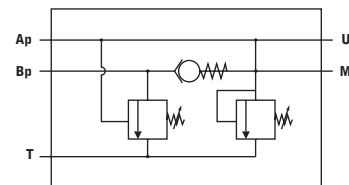
210 bars

Montage:

Convient pour le montage entre tubes

Exécution:

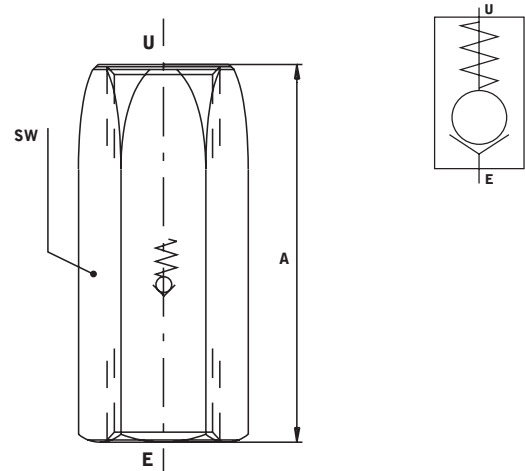
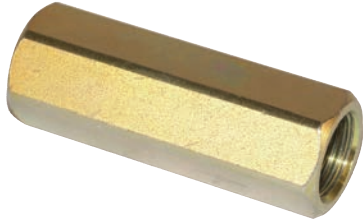
Pièces détachées en corps en aluminium



TYPE VEP - Soupape de charge et de décharge pour accumulateurs

AP (BSP)	Bp-U	T (BSP)	Plage de pression AP (bar)	Plage de pression BP (bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ap (l/min)	Bp (l/min)	P-max (bar)	Référence
1/4"	3/8"	1/2"	50 - 220	20-80	90	98	40	10	25	210	VEP 05-001
3/8"	1/2"	3/4"	50 - 220	5-80	100	120	50	20	45	210	VEP 10-001
1/2"	3/4"	1"	50 - 220	5-80	130	150	60	40	80	210	VEP 20-001
3/4"	1"	1 1/4"	50 - 220	20-80	150	180	70	58	150	210	VEP 25-001

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

**TYPE LCV****Clapet anti-retour à ressort**

Information technique:	Les pressions d'ouverture de ces valves antiretour sont réglées d'usine à 0,5 et 5 bar. D'autres pressions d'ouverture disponibles sur demande.
Application:	Valve anti-cavitation, de prétenion ou de blocage en cas d'un débit volume haut et d'une pression haute
Raccordement:	1/4" - 1" BSP
Sens du fluide:	Indiqué à l'aide d'une flèche sur le corps
Pression (bar):	350 bar
Montage:	Convient pour le montage en ligne
Pression d'ouverture:	0,5 bars / 5 bars
Exécution:	Valve à ressort en corps en acier

TYPE LCV - Clapet anti-retour à ressort

Raccordement (BSP)	Pression d'ouverture	A (mm)	SW (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
1/4"	0,5 bar	62	19	12	350	LCV 03-001
1/4"	2,5 bar	62	19	12	350	LCV 03-002
1/4"	5,0 bar	62	19	12	350	LCV 03-003
3/8"	0,5 bar	68	24	30	350	LCV 05-001
3/8"	5,0 bar	68	24	30	350	LCV 05-002
1/2"	0,5 bar	78	27	45	350	LCV 10-001
1/2"	5,0 bar	78	27	45	350	LCV 10-002
1/2"	10,0 bar	78	27	45	350	LCV 10-003
3/4"	0,5 bar	88	36	85	300	LCV 20-001
3/4"	5,0 bar	88	36	85	300	LCV 20-002
3/4"	2,5 bar	88	36	85	300	LCV 20-003
1"	0,5 bar	112	46	140	250	LCV 25-001
1"	5,0 bar	112	46	140	250	LCV 25-002
1"	2,5 bar	112	46	140	250	LCV 25-004
1"	10,0 bar	112	46	140	250	LCV 25-005
1 1/4"	2,5 bar	145	55	200	250	LCV 30-001
1 1/2"	0,5 bar	155	60	310	210	LCV 40-001
1 1/2"	2,5 bar	155	60	310	210	LCV 40-002



VALVES DE BLOPAGE

TYPE RV

Clapet antiretour



Information technique:

Ce sélecteur de circuit est pourvu d'une bille

Application:

Valve anti-cavitation et valve pilote pour systèmes LS ou pour freins à disques multiples en cas d'un débit volume bas et d'une pression haute

Raccordement:

1/4" - 3/4" BSP

Sens du fluide:

De 1-3 vers 2

Pression (bar):

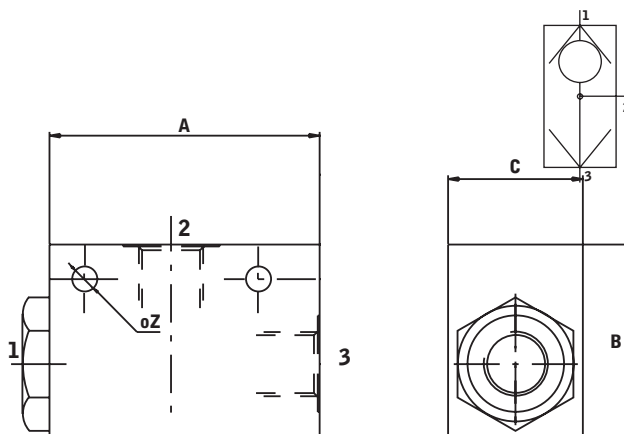
350 bar

Montage:

Convient pour le montage en ligne

Exécution:

Bille non chargée en corps en acier

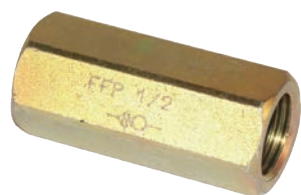


TYPE RV - Clapet antiretour

Raccordement (BSP)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
1/4"	58	40	30	20	350	VT 03-001
3/8"	70	50	35	35	350	VT 05-001
1/2"	80	60	43	50	350	VT 10-001
3/4"	91	68	50	100	350	VT 20-001

TYPE HBV

Protection anti-rupture de tuyaux



Information technique:

Normalement, ces protections anti-rupture de tuyaux ont un passage de débit bidirectionnel. En cas de rupture de tuyau ou de tube, un débit non contrôlé se produit provoquant la fermeture automatique de la valve. La dimension S dans l'illustration est déterminative pour le débit réglé.

Application:

Sécurité contre la rupture de tuyaux ou de tubes

Raccordement:

1/4" - 3/4" BSP

Sens du fluide:

Bidirectionnel. La flèche sur le composant indique la direction protégée du débit.

Pression (bar):

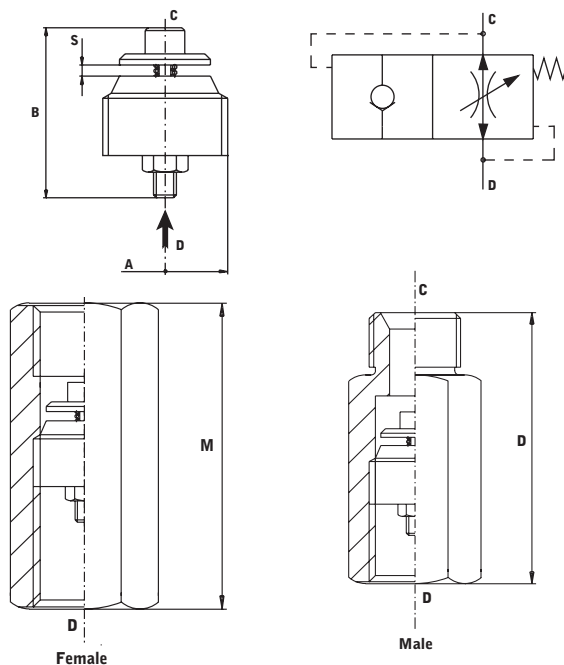
350 bar

Montage:

Convient pour le montage en ligne

Exécution:

Valve à ressort en corps en acier



TYPE HBV - Protection anti-rupture de tuyaux

C, D (BSP)	Logement	Réglé (l/m)	D (mm)	M (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
1/4"	Female	10	48	29	28	350	HBV 03-001
3/8"	Female	20	58	52	50	350	HBV 05-001
3/8"	Female	30	58	52	50	350	HBV 05-002
3/8"	Female	40	58	52	50	350	HBV 05-003
1/2"	Female	60	65	60	90	350	HBV 10-001
1/2"	Female	90	65	60	90	350	HBV 10-002
3/4"	Female	125	78	72	150	350	HBV 20-001
1"	Femelle	150	85	85	180	350	HBV 25-001

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

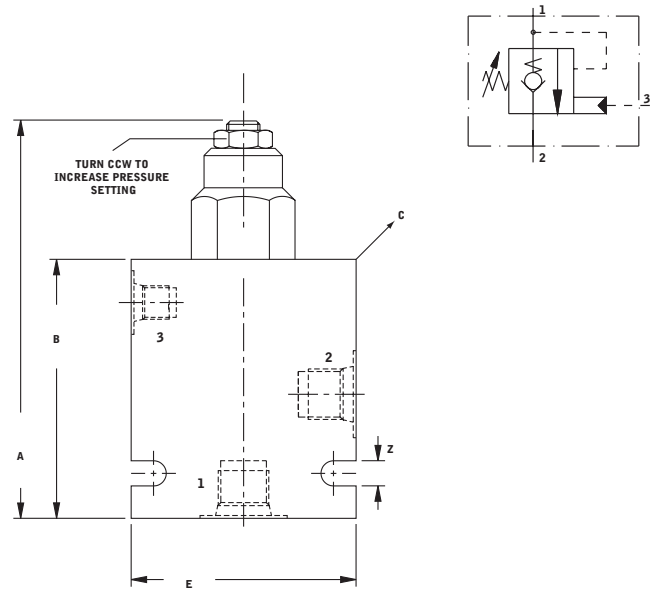


TYPE CP448-1 / CP440-0 / CP441-1

Valve d'équilibrage simple



- Application:**
- Mode de maintien de la charge
 - Contrôle de la charge négative
 - Valve anti-rupture de flexible; à condition qu'elle soit montée directement sur le vérin
- Raccordement:** 3/8" - 3/4" BSP
- Sens du fluide:** De 2 vers 1
- Pression (bar):** 210 bar – 345 bar
- Montage:** Convient pour le montage en ligne
- Pression d'ouverture:** 1 bar
- Exécution:** À simple effet en corps en aluminium



TYPE CP448-1 / CP440-0 / CP441-1 - Valve d'équilibrage simple

Corps	Plage de pression (bar)	Rapport pression de pilotage	1-2-3 (BSP)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Z (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
Aluminium	103 - 345	1 : 4,5	1/4"	112	63	32	51	7	19	210	CP 448-1-001
Aluminium	103 - 345	1 : 4,5	3/8"	112	63	32	51	7	19	210	CP 448-1-002
Aluminium	69 - 241	1 : 4,5	3/8"	112	73	32	63	7	35	210	CP 440-1-001
Aluminium	69 - 241	1 : 4,5	1/2"	112	73	32	63	7	57	210	CP 440-1-003
Acier	103 - 345	1 : 4,5	1/2"	112	73	32	63	7	57	345	CP 440-1-004
Aluminium	34 - 138	1 : 4,5	3/4"	123	83	38	76	10	114	210	CP 441-1-001



VALVES D'ÉQUILIBRAGE

TYPE CB-10

Valve d'équilibrage simple



Application:

- Mode de maintien de la charge
- Contrôle de la charge négative
- Valve anti-rupture de tubes ; à condition qu'elle soit montée directement sur le vérin

Raccordement:

3/8" - 1/2" BSP

Sens du fluide:

De 1 vers 2

Pression (bar):

210 bar - 345 bar

Montage:

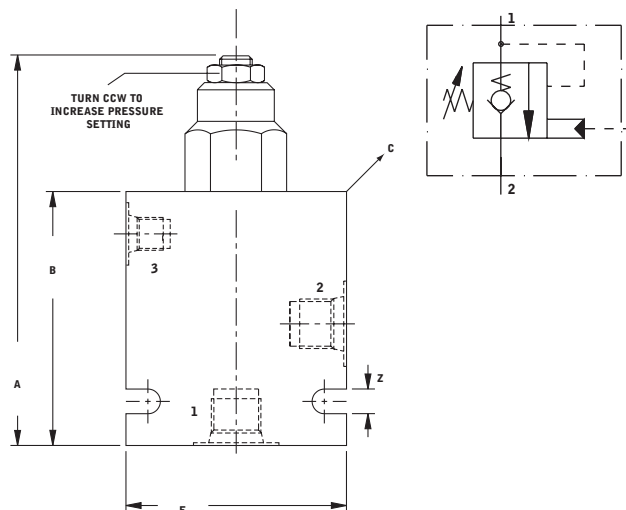
Convient pour le montage en ligne

Pression d'ouverture:

1 bar

Exécution:

À simple effet en corps en aluminium



TYPE CB-10 - Valve d'équilibrage simple

Corps	Plage de pression (bar)	Rapport pression de pilotage	1-2-3 (BSP)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Z (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
Aluminium	35 - 110	3 : 1	3/8"	115,5	70	40	70	7	40	250	CB 10 HV-1-A-1-E1001
Aluminium	80 - 230	3 : 1	3/8"	115,5	70	40	70	7	40	250	CB 10 HV-3-A-1-E2001
Aluminium	55 - 180	4,5 : 1	3/8"	115,5	70	40	70	7	40	250	CB 10 HV-1-B-1-E1001
Aluminium	75 - 240	4,5 : 1	3/8"	115,5	70	40	70	7	40	250	CB 10 HV-2-B-1-E2001
Aluminium	75 - 240	4,5 : 1	3/8"	131	70	40	70	7	40	250	CB 10 AV-2-B-1-E1001
Aluminium	90 - 350	4,5 : 1	3/8"	115,5	70	40	70	7	40	250	CB 10 HV-3-B-1-E2001
Aluminium	90 - 350	4,5 : 1	3/8"	131	70	40	70	7	40	250	CB 10 AV-3-B-1-E1001
Aluminium	110 - 350	10 : 1	3/8"	115,5	70	40	70	7	60	250	CB 10-HV-1-C-1-E2001
Aluminium	35 - 110	3 : 1	1/2"	115,5	70	40	70	7	60	250	CB 10-HV-1-A-1-E1002
Aluminium	80 - 230	3 : 1	1/2"	115,5	70	40	70	7	60	250	CB 10 HV-3-A-1-E2002
Aluminium	55 - 180	4,5 : 1	1/2"	115,5	70	40	70	7	60	250	CB 10 HV-1-B-1-E1002
Aluminium	75 - 240	4,5 : 1	1/2"	115,5	70	40	70	7	60	250	CB 10 HV-2-B-1-E2002
Aluminium	90 - 350	4,5 : 1	1/2"	115,5	70	40	70	7	60	250	CB 10 HV-3-B-1-E2002
Aluminium	75 - 240	4,5 : 1	1/2"	131	70	40	70	7	60	250	CB 10 AV-2-B-1-E1002
Aluminium	90 - 350	4,5 : 1	1/2"	131	70	40	70	7	60	250	CB 10 AV-3-B-1-E1002
Aluminium	110 - 350	10 : 1	1/2"	115,5	70	40	70	7	60	250	CB 10 HV-1-C-1-E2002

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

TYPE FPU

Étrangleur de débit Unidirectionnel



Information technique:

Cette valve d'étranglement est pourvu d'un clapet antiretour. D'usine il est livré avec un bouton régulateur avec indication graduelle. Convient en cas d'un débit volume haut et d'une pression haute
 Réglage de la vitesse d'entrée et de départ 1/4" - 1" BSP
 Passage de débit intégral de A vers B
 300 bar max.
 (en fonction des dimensions)
 Convient pour le montage en ligne
 0,5 bar
 Réglage de précision

Application:

Raccordement:

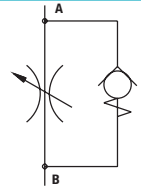
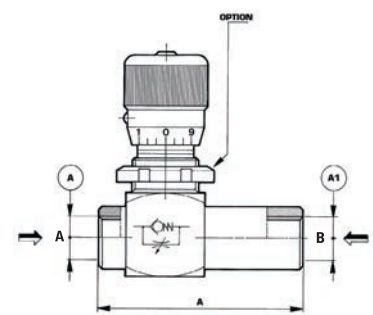
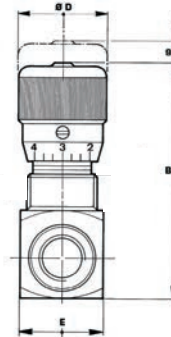
Sens du fluide:

Pression (bar):

Montage:

Pression d'ouverture:

Exécution:



TYPE FPU - Étrangleur de débit Unidirectionnel

Raccordement (BSP)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
1/4"	72	80	25	25	12	300	FPU 03-001
3/8"	78	85	32	30	30	300	FPU 05-001
1/2"	92	92	35	35	45	280	FPU 10-001
3/4"	106	105	40	45	85	250	FPU 20-001



TYPE FPMU

Étrangleur de débit Unidirectionnel



Information technique:

Cette valve d'étranglement est pourvu d'un clapet antiretour. Convient en cas d'un débit volume haut et d'une pression haute. Le corps en acier est pourvu d'un filetage BSP cylindrique
 Réglage de la vitesse d'entrée et de départ 1/4" - 1" BSP
 Passage de débit intégral de A vers A1
 Convient pour le montage en ligne, où si une hauteur de montage compacte est souhaité
 0,5 bar
 Réglage de base

Application:

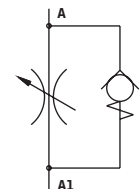
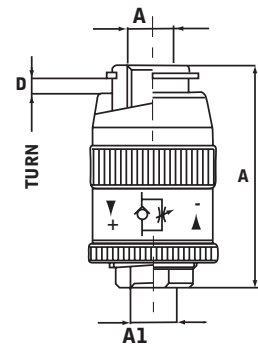
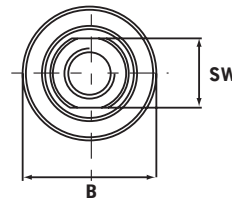
Raccordement:

Sens du fluide:

Montage:

Pression d'ouverture:

Exécution:



TYPE FPMU - Étrangleur de débit Unidirectionnel

Raccordement (BSP)	A (mm)	B (mm)	SW (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
1/4"	62	34	19	12	350	FPMU 03-001
3/8"	72	40	24	30	350	FPMU 05-001
1/2"	80	46	30	45	310	FPMU 10-001
3/4"	100	54	36	85	280	FPMU 20-001
1"	122	65	41	150	250	FPMU 25-001

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

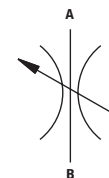


RÉGULATEURS DE DÉBIT - ÉTRANGLEMENTS



TYPE FPB

Valve d'étranglement



Information technique:

Convient en cas d'un débit volume haut et d'une pression haute

Application:

Commande de vitesse

Raccordement:

1/4" - 3/4" BSP

Sens du fluide:

Réduit le débit de A vers B et inversement

Pression (bar):

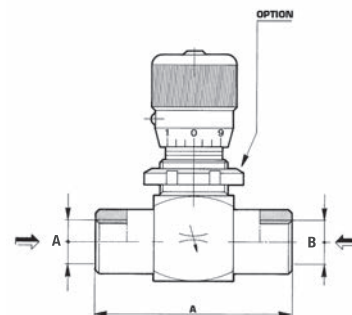
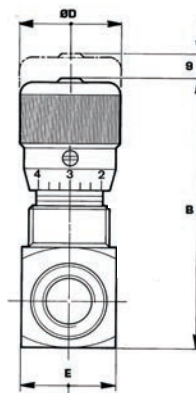
300 bar max. (en fonction des dimensions)

Montage:

Convient pour le montage en ligne

Exécution:

Réglage de précision



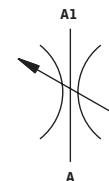
TYPE FPB - Valve d'étranglement

Raccordement (BSP)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
1/4"	45	80	25	12	300	FPB 03-001
3/8"	52	85	32	30	300	FPB 05-001
1/2"	60	92	35	45	280	FPB 10-001
3/4"	68	105	40	85	250	FPB 20-001



TYPE FBMB

Étrangleur de débit bidirectionnel



Information technique:

Convient en cas d'un débit volume haut et d'une pression haute

Application:

Commande de vitesse

Raccordement:

1/4" - 1" BSP

Sens du fluide:

Réduit le débit de A vers A1 et inversement

Pression (bar):

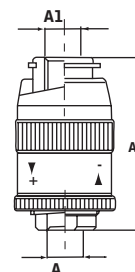
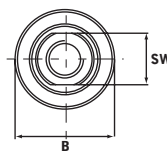
350 bar max. (en fonction des dimensions)

Montage:

Convient pour le montage en ligne, où si une hauteur de montage compacte est souhaité

Exécution:

Réglage de base



TYPE FBMB - Étrangleur de débit bidirectionnel

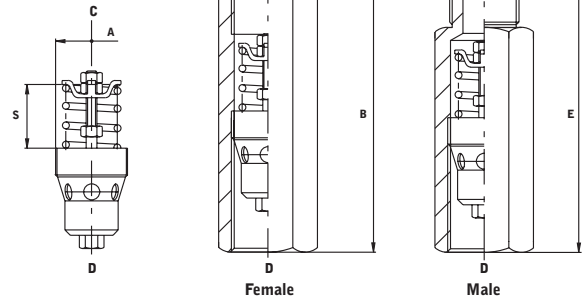
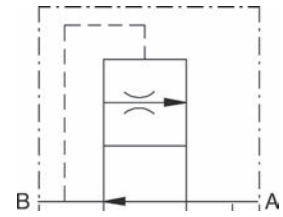
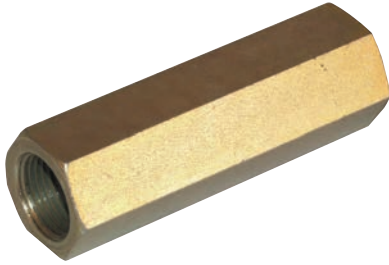
Raccordement (BSP)	A (mm)	B (mm)	SW (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
1/4"	62	34	19	12	350	FBMB 03-001
3/8"	72	40	24	30	350	FBMB 05-001
1/2"	80	46	30	45	310	FBMB 10-001
3/4"	100	54	36	85	280	FBMB 20-001
1"	122	65	41	150	250	FBMB 25-001

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TYPE DCV

Valve de descente

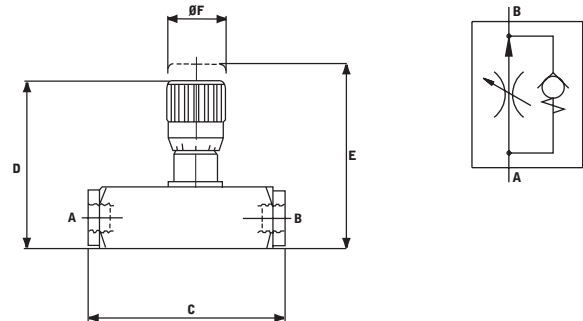


Information technique: Cet étranglement permet par exemple de contrôler la descente d'un vérin à simple effet (indépendamment de la pression et de la charge)
Application: Débit volume haut et pression haute
Raccordement: 3/8" - 3/4" BSP
Sens du fluide: Une flèche indique la direction du débit
Pression (bar): 350 bar
Montage: Convient pour le montage en ligne
Exécution: Valve à ressort en corps en acier

TYPE DCV - Valve de descente						
C, D (BSP)	Type	B (mm)	E (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
3/8"	Femelle	70	82	10	350	DCV 05-001
1/2"	Femelle	80	96	28	350	DCV 10-001
3/4"	Femelle	100	106	90	350	DCV 20-001

TYPE DCV

Valve de descente



Information technique: Indépendamment de la charge, le compensateur de pression (min. DP = 7,5 bar) assure un passage de débit constant. D'usine ces valves sont livrées avec un bouton régulateur avec indication graduelle.
Application: Réglage de débit lors de charges alternantes pour systèmes à double effet en cas d'un débit volume haut et d'une pression haute

Raccordement: 1/4" - 3/4" BSP
Sens du fluide: Réduit le débit de A vers B et il est pourvu d'un clapet antiretour. Passage de débit intégral de B vers A.
Pression (bar): 210 bar
Montage: Convient pour le montage en ligne
Exécution: Réglage de précision

TYPE DCV - Valve de descente						
C, D (BSP)	Type	B (mm)	E (mm)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
1/4"	94	80	87	12,5	210	FT 270-03-001
3/8"	110	94,5	103	25	210	FT 270-05-001
1/2"	137	112	122	50	210	FT 270-10-001
3/4"	163	137	149	80	210	FT 270-20-001

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



RÉGULATEURS DE DÉBIT



TYPE PU

Régulateur de débit à 2 voies réglable et compensé en pression



Information technique:

Indépendamment de la charge, le compensateur de pression (DP = 12 bar) assure un passage de débit constant. D'usine ces valves sont livrées avec un bouton régulateur avec indication graduelle.

Application:

Réglage de débit lors de charges alternantes en cas d'un débit volume haut et d'une pression haute

Raccordement:

1/4" - 3/4" BSP

Sens du fluide:

Réduit le débit de 1 vers 2

Pression (bar):

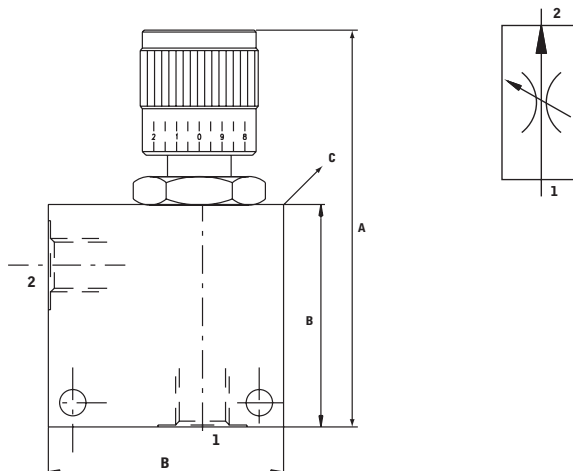
210 bar

Montage:

Convient pour le montage en ligne

Exécution:

Réglage de précision



TYPE PU 2 - Régulateur de débit à 2 voies réglable et compensé en pression

Raccordement (BSP)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q1 (l/min)	Q2 Δ12	P-max (bar)	Référence
1/4"	97,5	50	30	20	10	210	PU 08-001
3/8"	105	60	35	50	30	210	PU 10-001
1/2"	129	80	40	90	50	210	PU 12-001
3/4"	147	90	50	150	90	210	PU 16-001

TYPE VPR-3-ET

Régulateur de débit à 3 voies réglable et compensé en pression



Information technique:

Indépendamment de la charge, le compensateur de pression (min. DP = 7,5 bar) assure un passage de débit constant. D'usine ces valves sont livrées avec un bouton régulateur avec indication graduelle.

Application:

Réglage de débit lors de charges alternantes pour systèmes à double effet en cas d'un débit volume haut et d'une pression haute

Raccordement:

1/4" - 3/4" BSP

Sens du fluide:

Réduit le débit de A vers B et il est pourvu d'un clapet antiretour. Passage de débit intégral de B vers A.

Pression (bar):

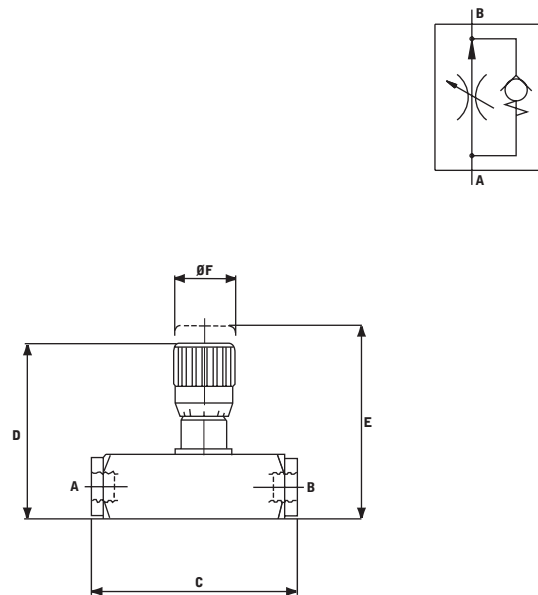
210 bar

Montage:

Convient pour le montage en ligne

Exécution:

Réglage de précision

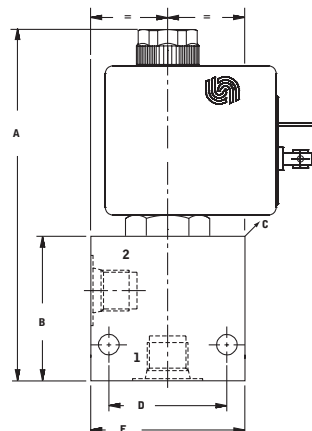
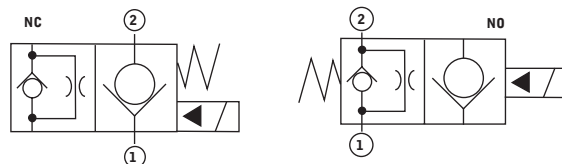


TYPE VPR-3-ET - Régulateur de débit à 3 voies réglable et compensé en pression

E-C-T (BSP)	Réglage	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Z (mm)	Qe max (l/min)	Qc max (l/min)	P-max (bar)	Référence
3/8"	-	90	90	40	27	6,5	50	30	210	VPR3 ET 05-001
3/8"	-	90	90	40	27	6,5	50	30	210	VPR3 ET 05-002
1/2"	-	90	90	40	27	6,5	90	50	210	VPR3 ET 10-001
1/2"	-	90	90	40	27	6,5	90	50	210	VPR3 ET 10-002
3/4"	-	110	110	50	35	8,5	150	90	210	VPR3 ET 20-001
3/4"	-	110	110	50	35	8,5	150	90	210	VPR3-ET-20-002

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

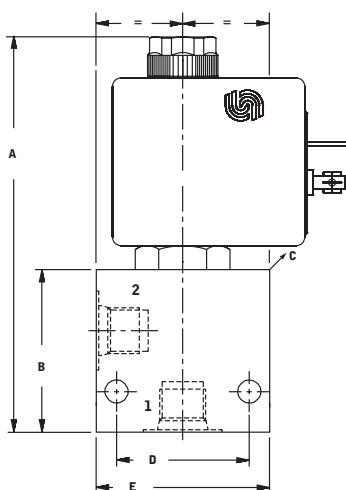
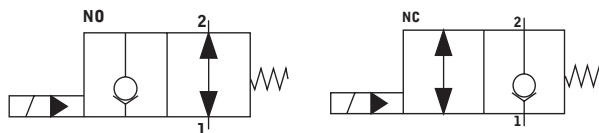
TYPE SVP 08
Valve 2/2 pilotée



- Information technique:** Une pression d'entrée de 3 bar minimum est nécessaire
- Application:** Valve de blocage électrique en cas d'un débit volume haut et d'une pression haute 3/8" BSP
- Raccordement:** En état non alimenté de 1 vers 2 fermé.
- Sens du fluide:** Un débit intégral bidirectionnel est possible en état alimenté.
- Pression (bar):** 207 bar
- Fuite:** 6 gouttes par minute au maximum à 207 bar
- Montage:** Convient pour le montage en ligne
- Remarque:** Connecteur SP 666 non inclus
- Exécution:** Type à clapet (= siège de valve) de la cartouche

TYPE SVP 08 - Valve 2/2 pilotée									
1-2 (BSP)	Exécution	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	P-max (bar)	Q maxi (l/min)	Tension (V)	Référence
3/8"	NC	110	50	35	45	207	35	12	SVP 08 NC 001
3/8"	NC	110	50	35	45	207	35	24	SVP 08 NC 002
3/8"	NO	110	50	35	45	207	35	12	SVP 08 NO 001
3/8"	NO	110	50	35	45	207	35	24	SVP 08 NO 002

TYPE SVP 08
Valve 2/2 pilotée



- Information technique:** Une pression d'entrée de 3 bar minimum est nécessaire
- Application:** Valve de blocage électrique en cas d'un débit volume haut et d'une pression haute 3/8" BSP
- Raccordement:** En état non alimenté de 1 vers 2 fermé.
- Sens du fluide:** Un débit intégral bidirectionnel est possible en état alimenté.
- Pression (bar):** 207 bar
- Fuite:** 6 gouttes par minute au maximum à 207 bar
- Montage:** Convient pour le montage en ligne
- Remarque:** Connecteur SP 666 non inclus
- Exécution:** Type à clapet (= siège de valve)

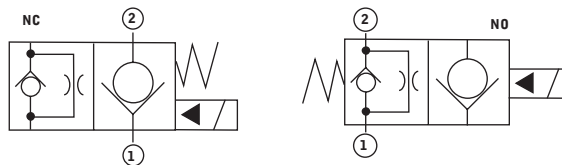
TYPE SVP 08 - Valve 2/2 pilotée									
1-2 (BSP)	Exécution	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	P-max (bar)	Q maxi (l/min)	Tension (V)	Référence
3/8"	NC	110	50	35	45	207	35	12	SVP 08 NC-R001
3/8"	NC	110	50	35	45	207	35	24	SVP 08 NC-R002
3/8"	NO	110	50	35	45	207	35	12	SVP 08-NO-R001
3/8"	NO	110	50	35	45	207	35	24	SVP 08 NO-R002

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

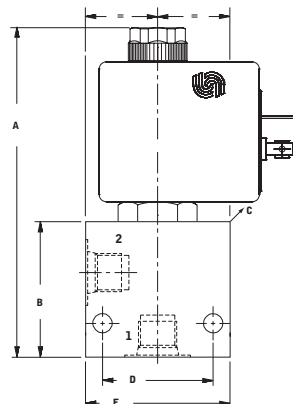


VALVES À COMMANDE ÉLECTRIQUE

TYPE SVP 10 Valve 2/2 pilotée



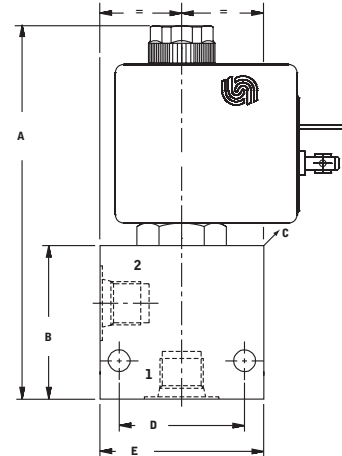
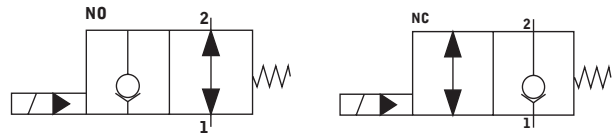
- Information technique:** Une pression d'entrée de 3 bar minimum est nécessaire
- Application:** Valve de blocage électrique en cas d'un débit volume haut et d'une pression haute 3/8" BSP – 1/2" BSP
- Raccordement:** En état non alimenté de 1 vers 2 fermé.
- Sens du fluide:** Un débit intégral bidirectionnel est possible en état alimenté.
- Pression (bar):** 207 bar
- Fuite:** 6 gouttes par minutes au maximum à 207 bar
- Montage:** Convient pour le montage en ligne
- Remarque:** Connecteur SP 666 non inclus
- Exécution:** Type à clapet (= siège de valve)



TYPE SVP 10 - Valve 2/2 pilotée

1-2 (BSP)	Exécution	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	P-max (bar)	Q maxi (l/min)	Tension (V)	Référence
3/8"	NC	115	55	35	45	207	60	12	SVP 10 NC 001
3/8"	NC	115	55	35	45	207	60	24	SVP 10 NC 002
1/2"	NC	120	60	35	45	207	80	12	SVP 10 NC 003
1/2"	NC	120	60	35	45	207	80	24	SVP 10 NC 004
3/8"	NO	115	55	35	45	207	60	12	SVP 10 NO 001
3/8"	NO	115	55	35	45	207	60	24	SVP 10 NO 002
1/2"	NO	120	60	35	45	207	80	12	SVP 10 NO 003
1/2"	NO	120	60	35	45	207	80	24	SVP 10 NO 004

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

**TYPE SVP 10-R**
Valve 2/2 pilotée

Information technique:	Une pression d'entrée de 3 bar minimum est nécessaire
Application:	Valve de blocage électrique en cas d'un débit volume haut et d'une pression haute
Raccordement:	3/8" BSP – 1/2" BSP
Sens du fluide:	En état non alimenté de 1 vers 2 fermé. Un débit intégral bidirectionnel est possible en état alimenté.
Pression (bar):	207 bar
Fuite:	6 gouttes par minute au maximum à 207 bar
Montage:	Convient pour le montage en ligne
Remarque:	Connecteur SP 666 non inclus
Exécution:	Type à clapet (= siège de valve)

TYPE SVP 10-R - Valve 2/2 pilotée

1-2 (BSP)	Exécution	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	P-max (bar)	Q maxi (l/min)	Tension (V)	Référence
3/8"	NC	115	55	35	45	207	60	12	SVP 10 NC-R001
3/8"	NC	115	55	35	45	207	60	24	SVP 10 NC-R002
1/2"	NC	120	60	35	45	207	80	12	SVP 10 NC-R003
1/2"	NC	120	60	35	45	207	80	24	SVP 10 NC-R004
3/8"	NO	115	55	35	45	207	60	12	SVP 10 NO-R001
3/8"	NO	115	55	35	45	207	60	24	SVP 10 NO-R002
1/2"	NO	120	60	35	45	207	80	12	SVP 10 NO-R003
1/2"	NO	120	60	35	45	207	80	24	SVP 10 NO-R004

VALVES À COMMANDE ÉLECTRIQUE

TYPE CP501

Valve 2/2 pilotée (NC)

**Information technique:**

Une pression d'entrée de 3 bar minimum est nécessaire

Application:

Valve de blocage électrique en cas d'un débit volume haut et d'une pression haute 3/4" BSP

Raccordement:**Sens du fluide:**

En état non alimenté de 2 vers 1 fermé.

Un débit intégral bidirectionnel est possible en état alimenté.

Pression (bar):

207 bar

Fuite:

6 gouttes par minute au maximum à 207 bar

Montage:

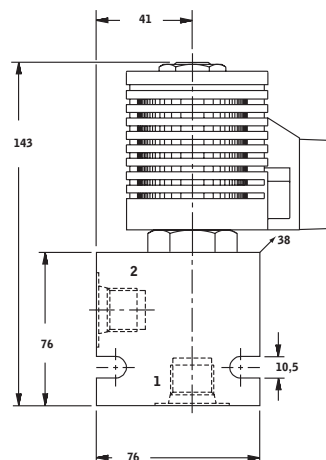
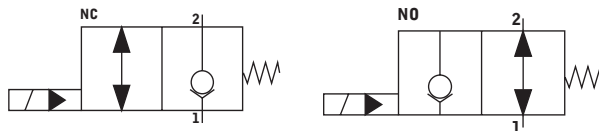
Convient pour le montage en ligne

Remarque:

Connecteur SP 666 non inclus

Exécution:

Type à clapet (= siège de valve)



TYPE CP501 - Valve 2/2 pilotée (NC)

Raccordement (BSP)	Exécution	Tension (V)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
3/4"	-	12	110	207	CP 501-3-001
3/4"	-	12	110	207	CP 501-4-001
3/4"	-	24	110	207	CP 501-3-002
3/4"	-	24	110	207	CP 501-4-002
3/4"	-	110	110	207	CP 501-3-003
3/4"	-	110	110	207	CP 501-4-003
3/4"	-	230	110	207	CP 501-3-004
3/4"	-	230	110	207	CP 501-4-004

**TYPE CP502**

Valve 2/2 pilotée

**Information technique:**

Une pression d'entrée de 3 bar minimum est nécessaire

Application:

Valve de blocage électrique en cas d'un débit volume haut et d'une pression haute 1" BSP

Raccordement:**Sens du fluide:**

En état non alimenté de 2 vers 1 fermé.

Un débit intégral bidirectionnel est possible en état alimenté.

Pression (bar):

207 bar

Fuite:

6 gouttes par minute au maximum à 207 bar

Montage:

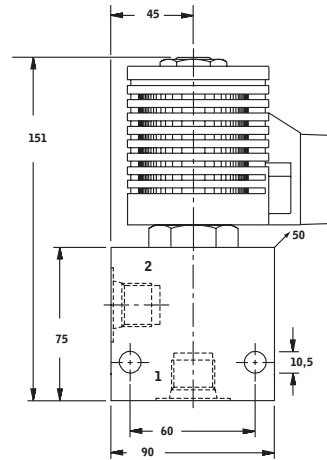
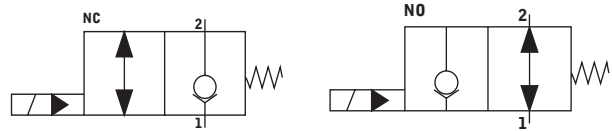
Convient pour le montage en ligne

Remarque:

Connecteur SP 666 non inclus

Exécution:

Type à clapet (= siège de valve)

**TYPE CP502 - Valve 2/2 pilotée**

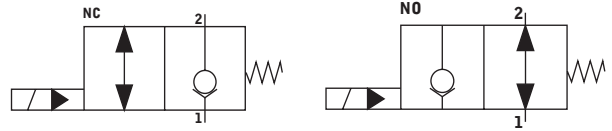
Raccordement (BSP)	Exécution	Tension (V)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
1"	-	12	130	207	CP 502-3-001
1"	-	12	130	207	CP 502-4-001
1"	-	24	130	207	CP 502-3-002
1"	-	24	130	207	CP 502-4-002
1"	-	110	130	207	CP 502-3-003
1"	-	110	130	207	CP 502-4-003
1"	-	230	130	207	CP 502-3-004
1"	-	230	130	207	CP 502-4-004



VALVES À COMMANDE ÉLECTRIQUE

TYPE CP503

Valve 2/2 pilotée



Information technique:

Une pression d'entrée de 3 bar minimum est nécessaire

Application:

Valve de blocage électrique en cas d'un débit volume haut et d'une pression haute 1 1/4" BSP

Raccordement:

Sens du fluide:

En état non alimenté de 1 vers 2 fermé. Un débit intégral bidirectionnel est possible en état alimenté.

Pression (bar):

207 bar

Fuite:

6 gouttes par minute au maximum à 207 bar

Montage:

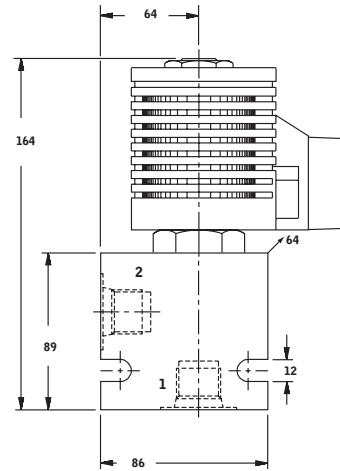
Convient pour le montage en ligne

Remarque:

Connecteur SP 666 non inclus

Exécution:

Type à clapet (= siège de valve)

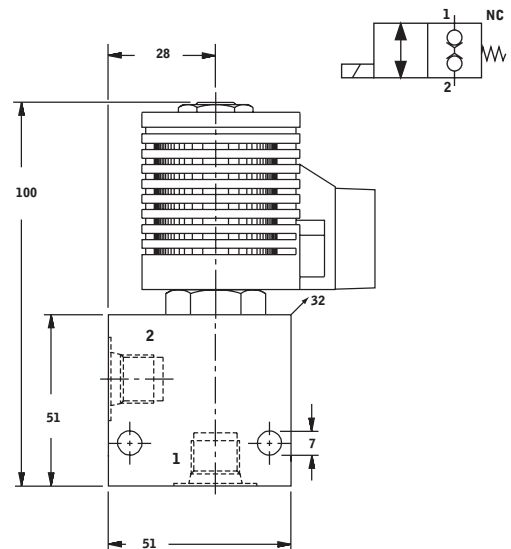


TYPE CP503 - Valve 2/2 pilotée

Raccordement (BSP)	Exécution	Tension (V)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
1 1/4"	-	12	227	207	CP 503-3-001
1 1/4"	NO	12	227	207	CP 503-4-001
1 1/4"	-	24	227	207	CP 503-3-002
1 1/4"	NO	24	227	207	CP 503-4-002
1 1/4"	-	110	227	207	CP 503-3-003
1 1/4"	NO	110	227	207	CP 503-4-003
1 1/4"	-	230	227	207	CP 503-3-004
1 1/4"	NO	230	227	207	CP 503-4-004

TYPE SVP 08-CDB

Valve 2/2 à commande directe (NC)



Information technique:

Une pression d'entrée de 3 bar minimum est nécessaire

Application:

Valve de blocage électrique en cas d'un débit volume haut et d'une pression haute 3/8" BSP

Raccordement:

Sens du fluide:

Fermée des deux côtés en état non alimenté. Un débit intégral bidirectionnel est possible en état alimenté.

Pression (bar):

210 bar

Montage:

Convient pour le montage en ligne

Remarque:

Connecteur SP 666 non inclus

Exécution:

Type à clapet (= siège de valve)

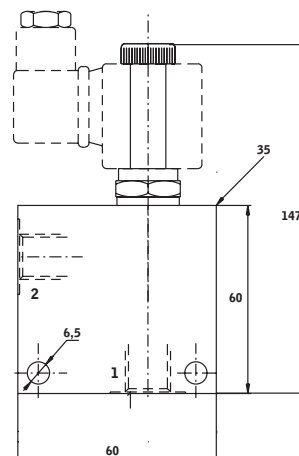
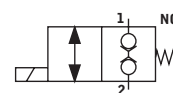
TYPE SVP 08-CDB - Valve 2/2 à commande directe (NC)

1-2 (BSP)	Exécution	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	P-max (bar)	Q maxi (l/min)	Tension (V)	Référence
3/8"	NC	-	-	-	-	207	16	12	SVP 08 CD-B001
3/8"	NC	110	50	35	45	207	16	24	SVP 08 CD-B002

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE EW-10

Valve 2/2 à commande directe (NC)

**Information technique:**

Une pression d'entrée de 3 bar minimum est nécessaire

Application:

Valve de blocage électrique en cas d'un grand débit et d'une pression haute 3/8" BSP

Raccordement:**Sens du fluide:**

Fermée des deux côtés en état non alimenté. Un débit intégral bidirectionnel est possible en état alimenté.

Pression (bar):

210 bar

Montage:

Convient pour le montage en ligne

Remarque:

Connecteur SP 666 non inclus

Exécution:

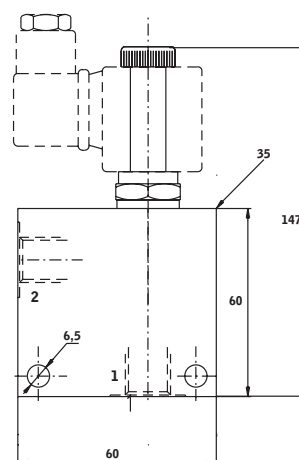
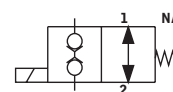
Type à clapet (= siège de valve)

TYPE EW-10 - Valve 2/2 à commande directe (NC)

Raccordement	Exécution	Tension (V)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
3/8" BSP	-	12 V	30	207	EW 10-A-001
3/8" BSP	-	24 V	30	207	EW 10-A-002

TYPE EW-10

Valve 2/2 à commande directe (NO)

**Information technique:**

Une pression d'entrée de 3 bar minimum est nécessaire

Application:

Valve de blocage électrique en cas d'un grand débit et d'une pression haute 3/8" BSP

Raccordement:**Sens du fluide:**

Ouvert en état non alimenté, donc débit intégral bidirectionnel. En état non alimenté, la valve est fermée des deux côtés

Pression (bar):

210 bar

Montage:

Convient pour le montage en ligne

Remarque:

Connecteur SP 666 non inclus

Exécution:

Type à clapet (= siège de valve)

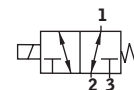
TYPE EW-10 - Valve 2/2 à commande directe (NO)

Raccordement	Exécution	Tension (V)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
3/8" BSP	-	12 V	30	210	EW 10-A-005
3/8" BSP	-	24 V	30	210	EW 10-A-006

VALVES À COMMANDE ÉLECTRIQUE

TYPE SV 08

Valve 3/2 à commande directe



Information technique:

Une pression d'entrée de 3 bar minimum est nécessaire

Application:

Valve de sélection électrique pour plusieurs moteurs en cas de débit volume bas et pression moyenne

Raccordement:

3/8" BSP

Sens du fluide:

En état non-alimenté, il y a un passage de l'orifice 2 vers 1 ou inversement. En état alimenté, le passage de l'orifice 3 vers 1 est ouvert.

Pression (bar):

207 bar

Montage:

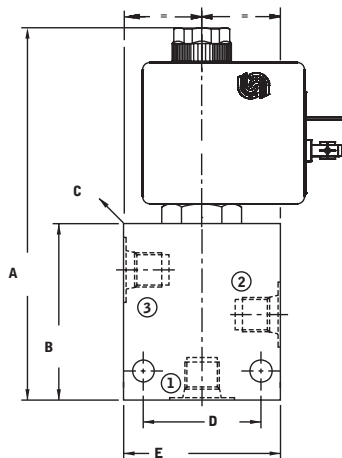
Convient pour le montage en ligne

Remarque:

Connecteur SP 666 non inclus

Exécution:

Type à clapet (= siège de valve)

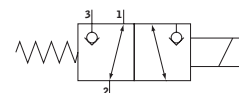


TYPE SV 08 - Valve 3/2 à commande directe

Raccordement (BSP)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	P-max (bar)	Q maxi (l/min)	Tension (V)	Référence
3/8"	125	65	35	45	207	10	12	SV 08 2302-001
3/8"	125	65	35	45	207	16	24	SV 08 2302-002

TYPE EL-10

Valve 3/2 à commande directe



Information technique:

Une pression d'entrée de 3 bar minimum est nécessaire

Application:

Valve de sélection électrique entre différents moteurs en cas de débit bas et pression moyenne

Raccordement:

3/8" BSP

Sens du fluide:

En état non alimenté, l'entrée 1 et l'entrée 2 sont raccordées, ce qui permet un passage intégral bidirectionnel. En état alimenté, la sortie 3 est raccordée à l'entrée 2.

Pression (bar):

210 bar

Montage:

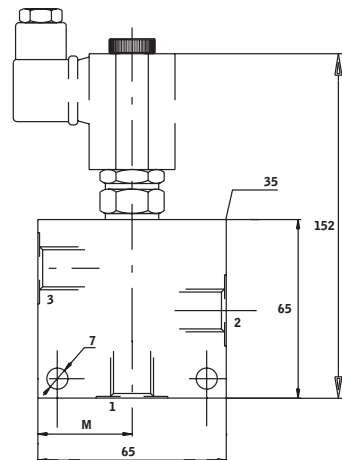
Convient pour le montage en ligne

Remarque:

Connecteur SP 666 non inclus

Exécution:

Type à clapet (= siège de valve)



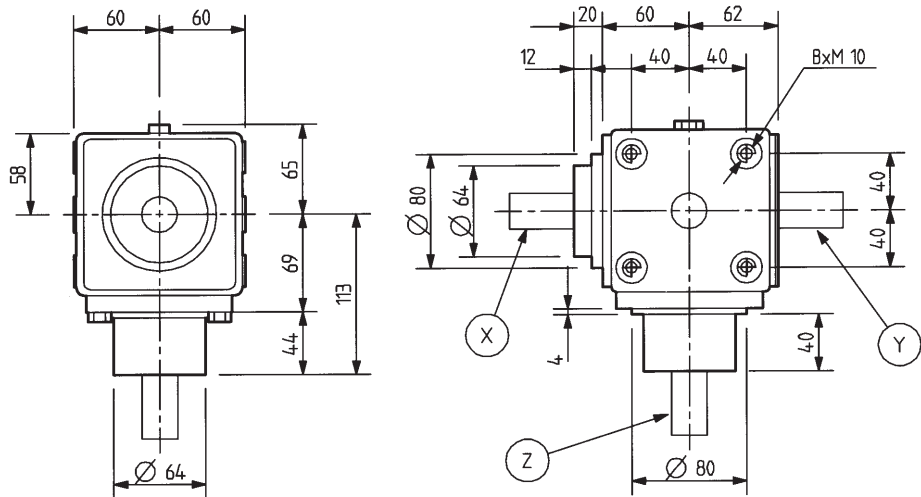
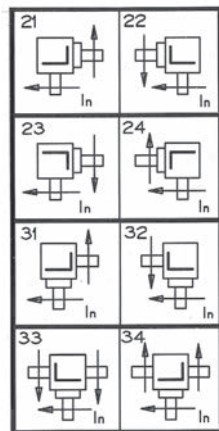
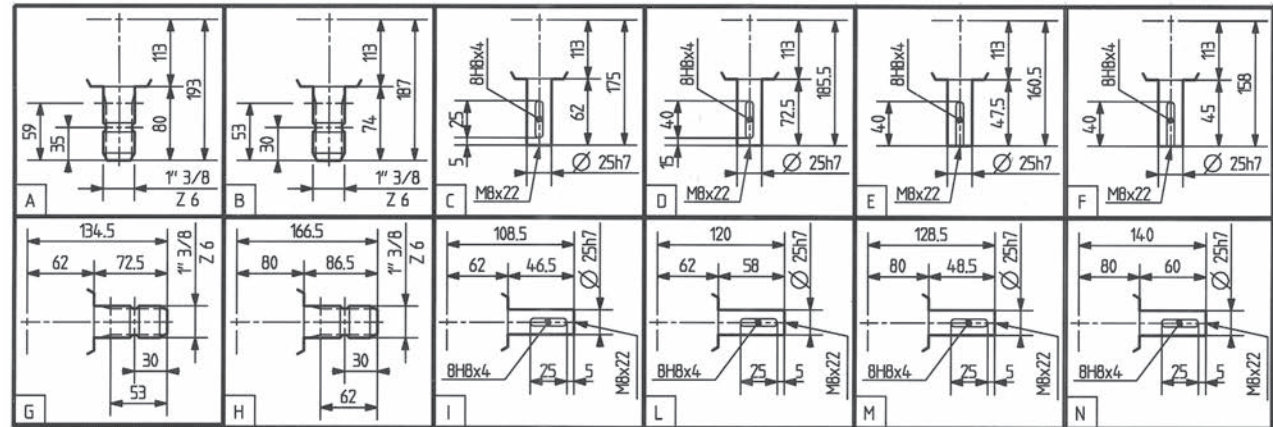
TYPE EL-10 - Valve 3/2 à commande directe

Raccordement (BSP)	Tension (V)	Q maxi (l/min)	P-max (bar)	Référence
3/8"	12	20	210	EL 10-A-001
3/8"	24	20	210	EL 10-A-002

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE L-5A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

8

Capacité (litr):

0,4 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Après les 50 premières heures, prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



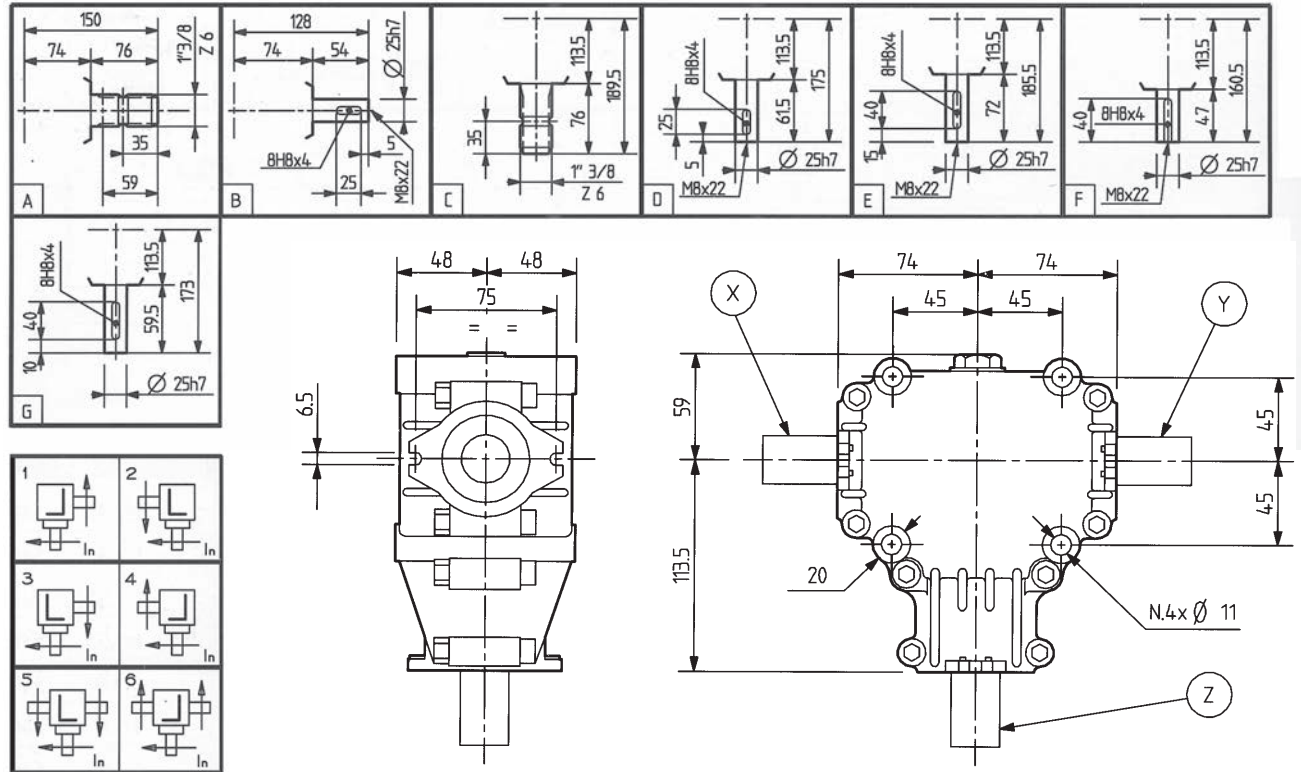
Type L-5A - Comer

Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, multiplicateur	Référence
1 : 1,9	11 / 15	9,9	Ø25 (M)	-	Ø25 (D)	21 - 22	X	104008
1 : 1,9	11 / 15	9,9	-	Ø25 (I)	Ø25 (D)	23 - 24	Y	104024
1 : 1,9	11 / 15	9,9	Ø25 (N)	-	Ø25 (C)	31 - 32	Z	104351



TYPE L-25A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

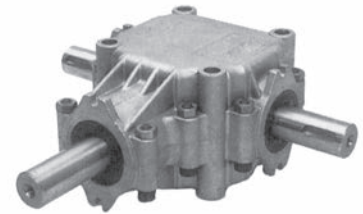
4,1

Capacité (ltr):

0,35 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



Type L-25A - Comer

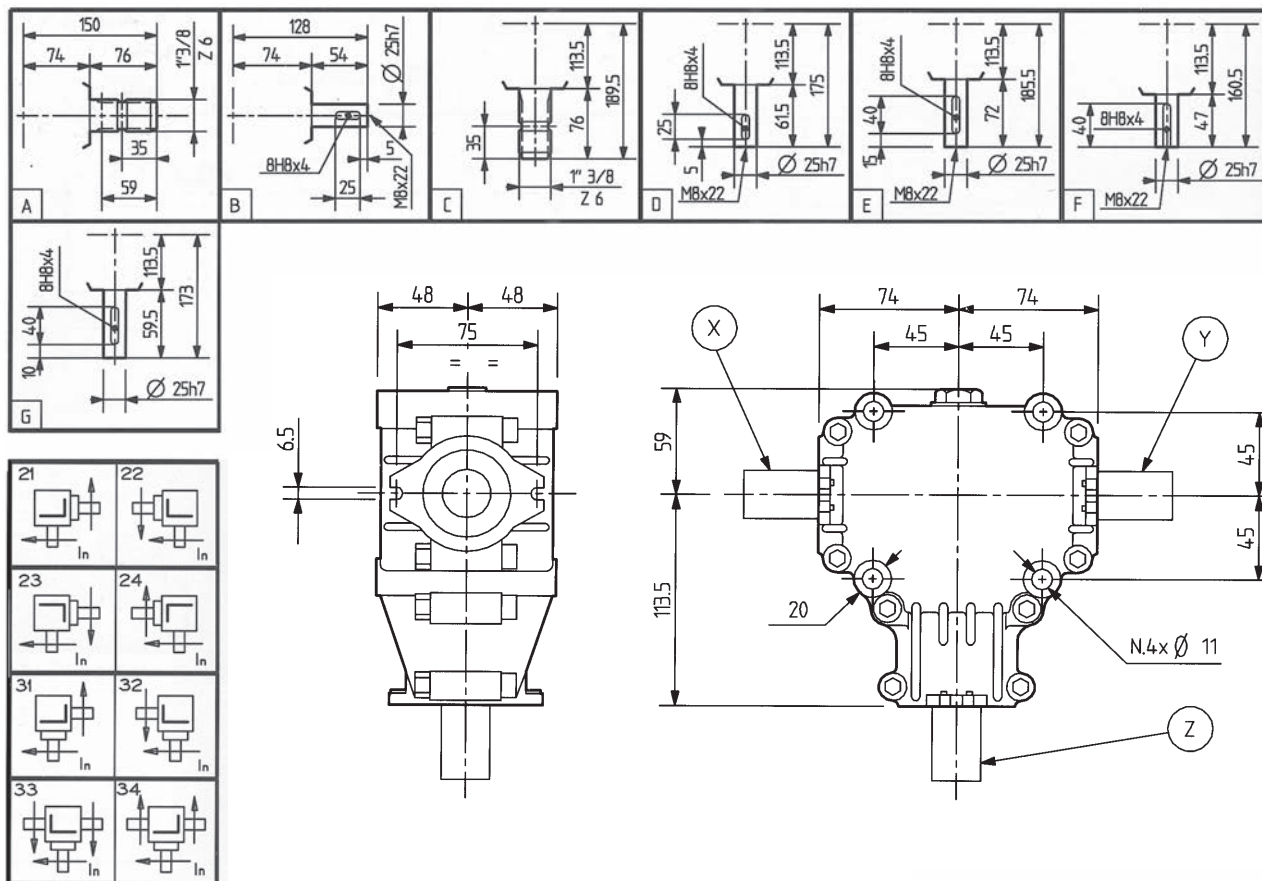
Rapport	Puissance (entrée) kW / PK	Couple (sortie) DaNm	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
1:1	11 / 15	18,9	Ø25 (spec)	-	Ø25 (D)	1 - 2	Z	124.002
1:1	11 / 15	18,9	Ø25 (B)	-	Ø25 (D)	1 - 2	Z	124.005
1:1	11 / 15	18,9	Ø25 (B)	Ø25 (B)	Ø25 (D)	5 - 6	Z	124.006
1:1	11 / 15	18,9	-	Ø25 (B)	1-3/8" Z6 (C)	3 - 4	Z	124.007
1:1	11 / 15	18,9	Ø25 (B)	-	1-3/8" Z6 (C)	1 - 2	Z	124.010
1:1	11 / 15	18,9	1-3/8" Z6 (A)	-	1-3/8" Z6 (C)	1 - 2	Z	124.012
1:1	11 / 15	18,9	Ø25 (B)	Ø25 (B)	1-3/8" Z6 (C)	5 - 6	Z	124.017
1:1	11 / 15	18,9	1-3/8" Z6 (A)	-	1-3/8" Z6 (C)	3 - 4	Z	124.037

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TYPE L-25A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

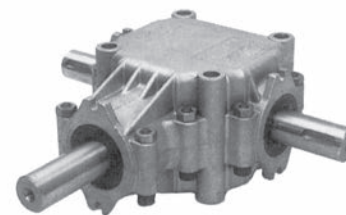
4,1

Capacité (ltr):

0,35 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

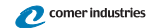


Type L-25A - Comer

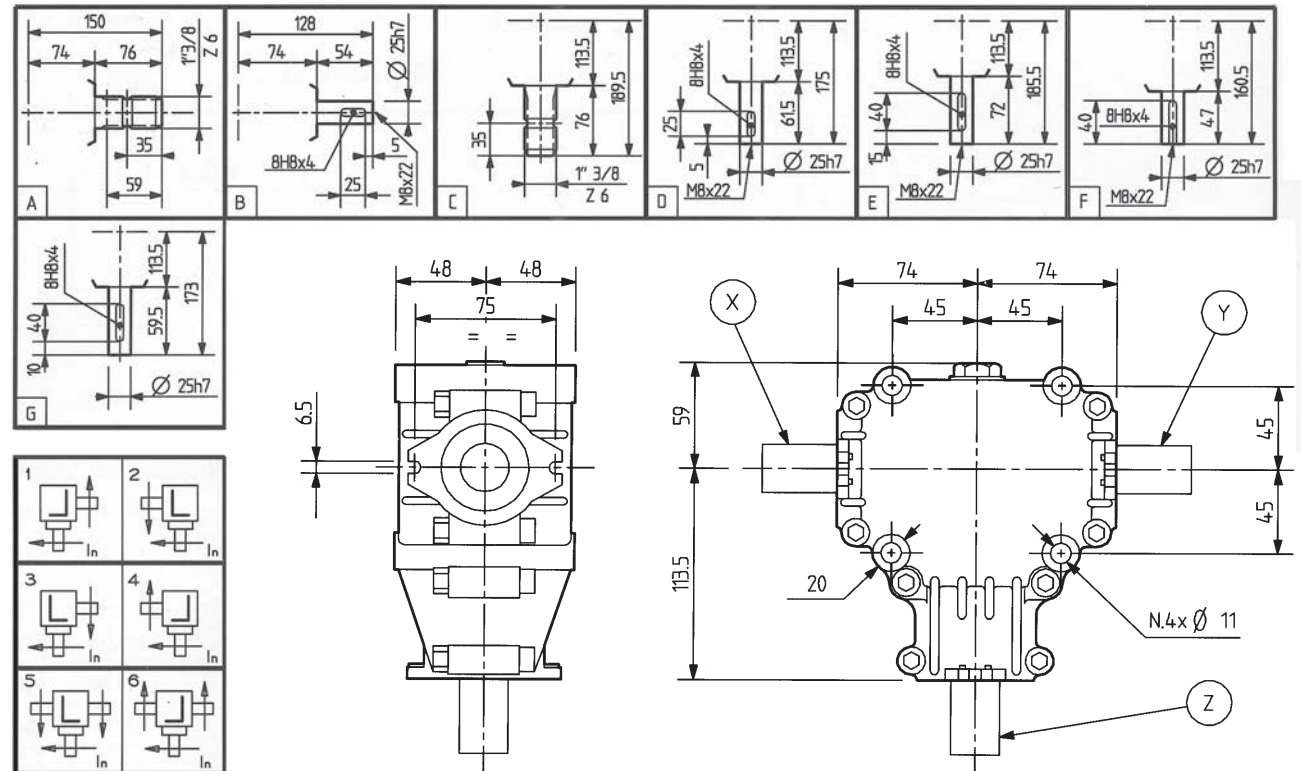
Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, multiplicateur	Référence
1:1,35	9,9 / 13,5	12,6	Ø25 (B)	-	Ø25 (D)	21 - 22	X	124.009
1:1,35	9,9 / 13,5	12,6	Ø25 (B)	-	1-3/8" Z6 (C)	21 - 22	X	124.011
1:1,35	9,9 / 13,5	12,6	-	Ø25 (B)	1-3/8" Z6 (C)	23 - 24	Y	124.015
1:1,35	9,9 / 13,5	12,6	Ø25 (B)	Ø25 (B)	Ø25 (D)	33 - 34	X - Y	124.016
1:1,35	9,9 / 13,5	12,6	Ø25 (B)	Ø25 (B)	1-3/8" Z6 (C)	33 - 34	X - Y	124.018
1:1,9	11 / 15	9,9	Ø25 (B)	-	Ø25 (E)	21 - 22	X	124.004
1:1,9	11 / 15	9,9	-	Ø25 (B)	Ø25 (E)	23 - 24	Y	124.019
1:1,9	11 / 15	9,9	Ø25 (B)	Ø25 (B)	Ø25 (E)	33 - 34	X - Y	124.020
1:1,9	11 / 15	9,9	Ø25 (B)	Ø25 (B)	Ø25 (D)	33 - 34	Z	124.032
1:1,9	11 / 15	9,9	Ø25 (B)	-	Ø25 (D)	31 - 32	Z	124.910
1:1,9	11 / 15	9,9	Ø25 (B)	Ø25 (B)	1-3/8" Z6 (C)	33 - 34	Z	124.912
1:2,78	5,2 / 7	3,1	Ø25 (B)	-	Ø25 (F)	21 - 22	X	124.021
1:2,78	5,2 / 7	3,1	Ø25 (B)	Ø25 (B)	Ø25 (F)	33 - 34	X - Y	124.022
1:2,78	5,2 / 7	3,1	1-3/8" Z6 (A)	-	Ø25 (F)	21 - 22	X	124.029
1:2,78	5,2 / 7	3,1	-	Ø25 (B)	Ø25 (F)	23 - 24	Y	124.104

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE L-25A



Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

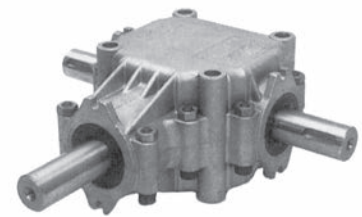
4,1

Capacité (litr):

0,35 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



Type L-25A - Comer

Démulti- plicateur	Puissance (entrée) PK / kW, démultiplicateur	Couple (sortie) DaNm, demultiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, démultiplicateur	Axe d'entrée, démultiplicateur	Référence
1,35:1	8,1 / 11	18,7	Ø25 (B)	-	Ø25 (D)	1 - 2	Z	124.009
1,35:1	8,1 / 11	18,7	Ø25 (B)	-	1-3/8" Z6 (C)	1 - 2	Z	124.011
1,35:1	8,1 / 11	18,7	-	Ø25 (B)	1-3/8" Z6 (C)	3 - 4	Z	124.015
1,35:1	8,1 / 11	18,7	Ø25 (B)	Ø25 (B)	Ø25 (D)	5 - 6	Z	124.016
1,35:1	8,1 / 11	18,7	Ø25 (B)	Ø25 (B)	1-3/8" Z6 (C)	5 - 6	Z	124.018
1,9:1	7 / 9,5	22,7	Ø25 (B)	-	Ø25 (E)	1 - 2	Z	124.004
1,9:1	7 / 9,5	22,7	-	Ø25 (B)	Ø25 (E)	3 - 4	Z	124.019
1,9:1	7 / 9,5	22,7	Ø25 (B)	Ø25 (B)	Ø25 (E)	5 - 6	Z	124.020
2,78:1	2,9 / 4	14	Ø25 (B)	-	Ø25 (F)	1 - 2	Z	124.021
2,78:1	2,9 / 4	14	Ø25 (B)	Ø25 (B)	Ø25 (F)	5 - 6	Z	124.022
2,78:1	2,9 / 4	14	1-3/8" Z6 (A)	-	Ø25 (F)	1 - 2	Z	124.029
2,78:1	2,9 / 4	14	-	Ø25 (B)	Ø25 (F)	3 - 4	Z	124.104
3,3:1	2,2 / 3	12,4	Ø25 (B)	Ø25 (B)	Ø25 (G)	5 - 6	Z	124.111

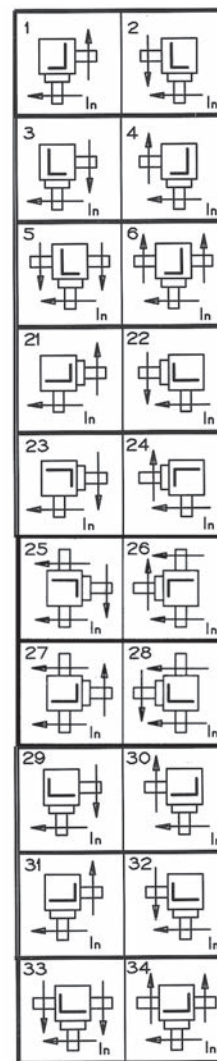
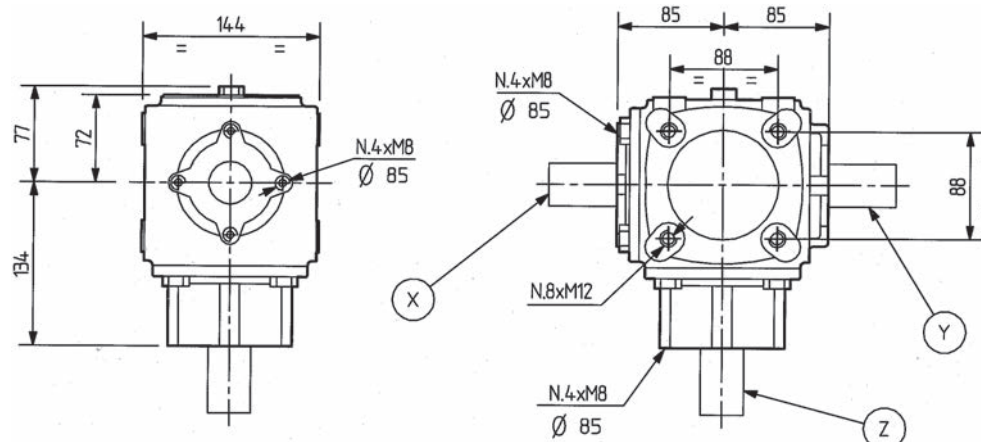
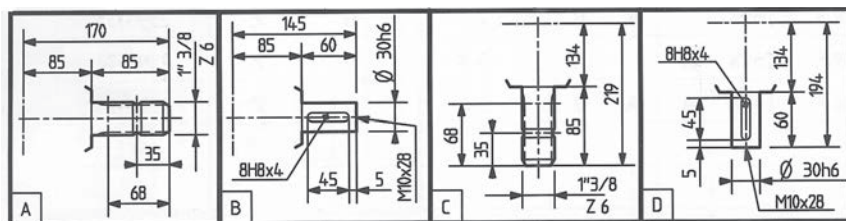
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COMER BOÎTES DE RENVOI D'ANGLE

TYPE T-19A/B/G

Comer

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

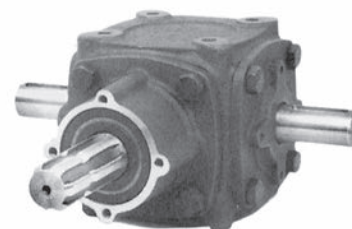
14

Capacité (ltr):

0,9 GL-5 80W-90

Remarque:

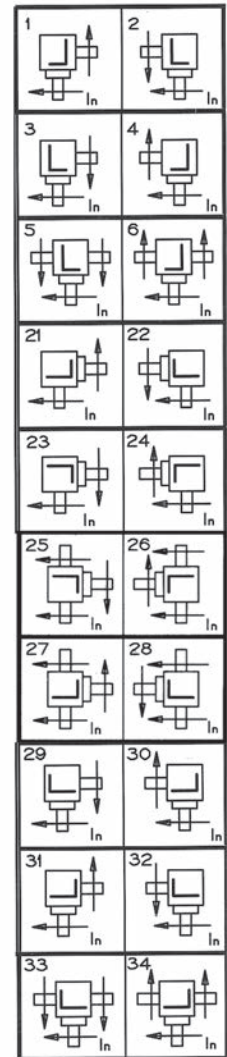
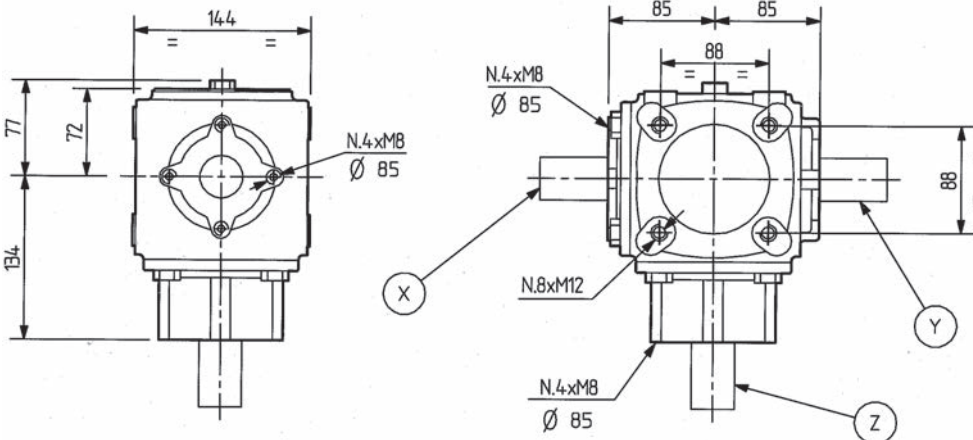
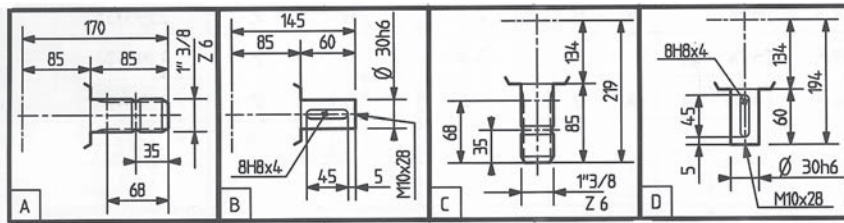
Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

**Type T-19A/B/G - Comer**

Rapport	Puissance (entrée) kW / PK	Couple (sortie) DaNm	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
1:1	24,3 / 33	41,6	1-3/8" Z6 (A)	-	1-3/8" Z6 (C)	1 - 2	Z	259.005
1:1	24,3 / 33	41,6	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (C)	5 - 6	Z	259.007
1:1	16,9 / 23	29	Ø30 (A)	Ø30 (A)	Ø30 (B)	5 - 6	Z	259.016
1:1	16,9 / 23	29	Ø30 (B)	Ø30 (B)	1-3/8" Z6 (C)	5 - 6	Z	259.032
1:1	40,4 / 55	-	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	2x 1-3/8" Z6 (C)	5 - 6	Z	259.243

TYPE T-19A/B/G

Comer



Information technique: Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm): 540

Poids (kg): 14

Capacité (litr): 0,9 GL-5 80W-90

Remarque: Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



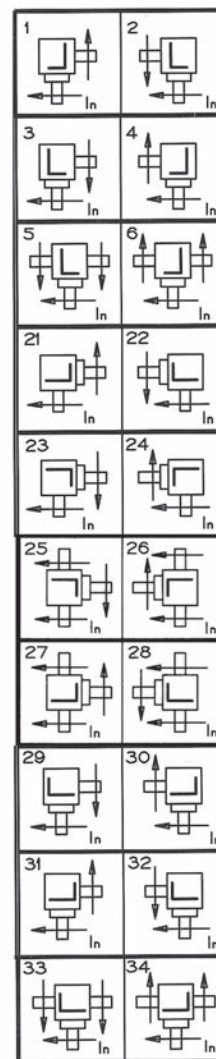
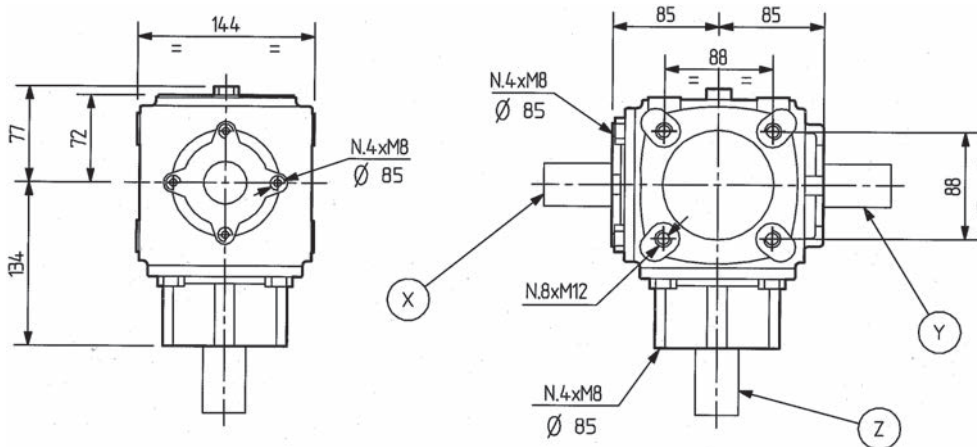
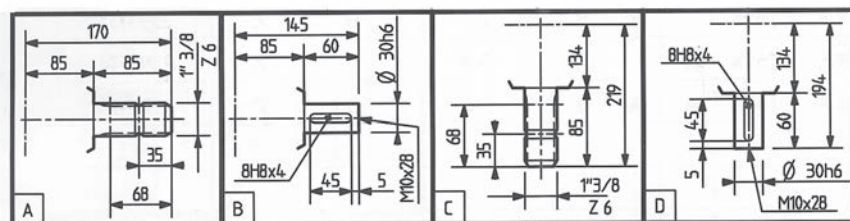
Type T-19A/B/G - Comer									
Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, Référence multiplicateur		
1:1,46	20,6 / 28	24,1	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (C)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	259.000	
1:1,46	14,7 / 20	17,2	Ø30 (B)	Ø30 (B)	Ø30 (D)	25-26-27-28	X - Y	259.001	
1:1,46	14,7 / 20	17,2	Ø30 (B)	-	1-3/8" Z6 (C)	23 - 24	X	259.034	
1:1,46	14,7 / 20	17,2	Ø30 (B)	Ø30 (B)	1-3/8" Z6 (C)	27 - 28	X - Y	259.010	
1:1,84	14,7 / 20	13,7	1-3/8" Z6 (A)	-	1-3/8" Z6 (C)	23 - 24	X	259.012	
1:1,84	14,7 / 20	13,7	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (C)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	259.013	
1:1,84	12,5 / 17	11,6	-	Ø30 (B)	1-3/8" Z6 (C)	31 - 32	Z	259.917	
1:1,84	12,5 / 17	11,6	Ø30 (B)	Ø30 (B)	1-3/8" Z6 (C)	33 - 34	Z	259.918	
1:1,84	12,5 / 17	11,6	Ø30 (B)	Ø30 (B)	Ø30 (D)	25-26-27-28	X - Y	259.021	
1:1,84	12,5 / 17	11,6	Ø30 (B)	Ø30 (B)	1-3/8" Z6 (C)	27 - 28	X - Y	259.037	
1:2,17	10,3 / 14	8,1	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (C)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	259.048	
1:2,91	7,7 / 10,5	4,5	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (C)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	259.070	

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TYPE T-19A/B/G

Comer

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

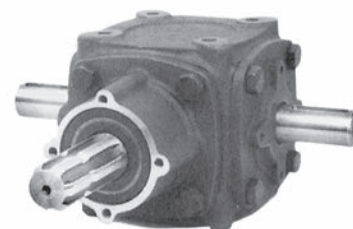
14

Capacité (ltr):

0,9 GL-5 80W-90

Remarque:

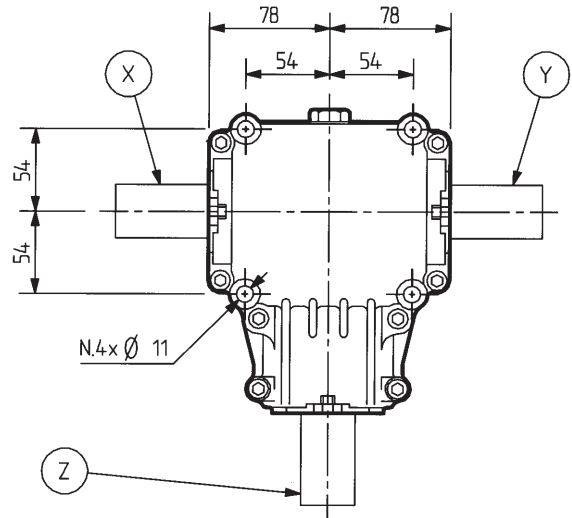
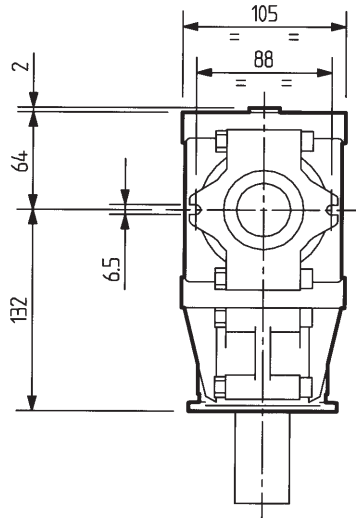
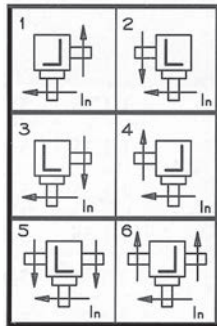
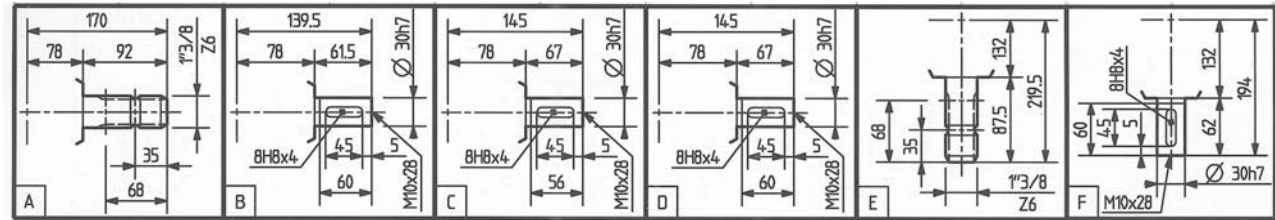
Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

**Type T-19A/B/G - Comer**

Démultiplicateur	Puissance (entrée)		Couple (sortie)	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, démultiplicateur	Axe d'entrée, démultiplicateur	Référence
	PK / kW	démultiplicateur							
1,46:1	16,9 / 23		42,3	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (C)	5 - 6	Z	259.000
1,46:1	11,8 / 16		29,4	Ø30 (B)	Ø30 (B)	Ø30 (D)	5 - 6	Z	259.001
1,46:1	11,8 / 16		29,4	Ø30 (B)	-	1-3/8" Z6 (C)	3 - 4	Z	259.034
1,46:1	11,8 / 16		29,4	Ø30 (B)	Ø30 (B)	1-3/8" Z6 (C)	5 - 6	Z	259.010
1,84:1	11 / 15		34,8	1-3/8" Z6 (A)	-	1-3/8" Z6 (C)	3 - 4	Z	259.012
1,84:1	11 / 15		34,8	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (C)	5 - 6	Z	259.013
1,84:1	8,8 / 12		27,8	Ø30 (B)	Ø30 (B)	Ø30 (D)	5 - 6	Z	259.021
1,84:1	8,8 / 12		27,8	Ø30 (B)	Ø30 (B)	1-3/8" Z6 (C)	5 - 6	Z	259.037
2,17:1	6,6 / 9		24,6	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (C)	5 - 6	Z	259.048
2,91:1	3,7 / 5		18,3	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (C)	5 - 6	Z	259.070

TYPE T-281A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

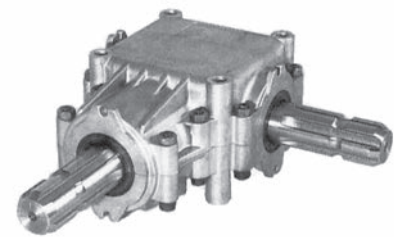
7

Capacité (litr):

0,5 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



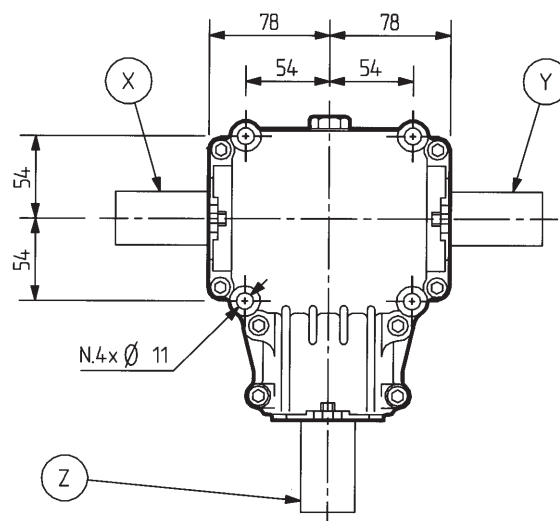
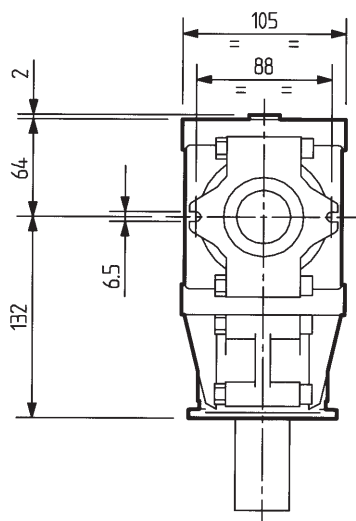
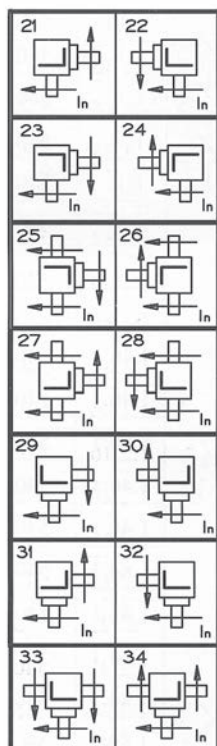
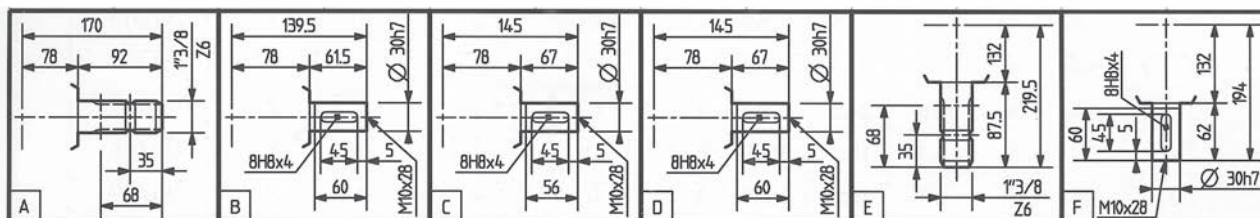
Type T-281A - Comer

Rapport	Puissance (entrée) kW / PK	Couple (sortie) DaNm	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
1:1	16,9 / 23	29	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (E)	5 - 6	Z	281.012
1:1	16,9 / 23	29	Ø30 (B)	Ø30 (B)	1-3/8" Z6 (E)	5 - 6	Z	281.013
1:1	16,9 / 23	29	-	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (E)	1 - 2	Z	281.014



TYPE T-281A

Comer

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

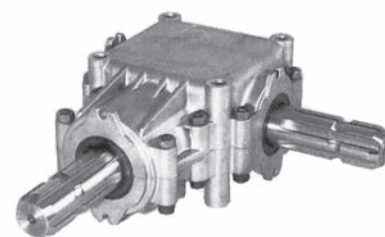
7

Capacité (ltr):

0,5 GL-5 80W-90

Remarque:

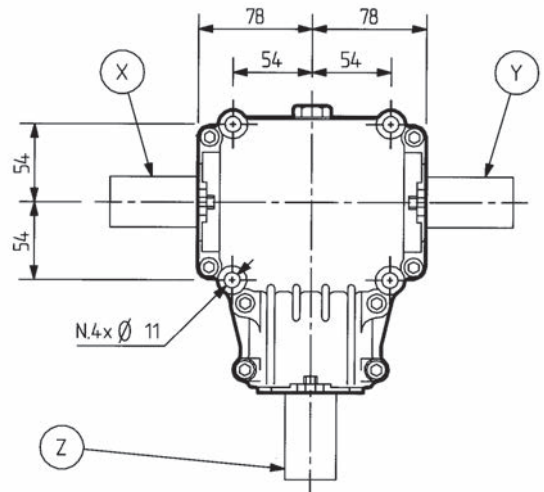
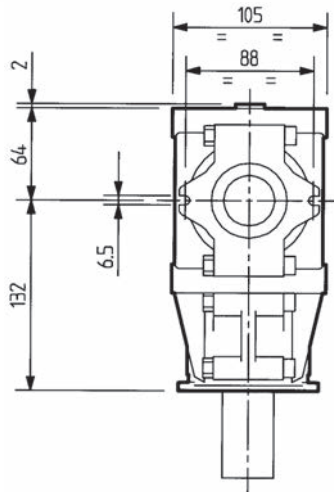
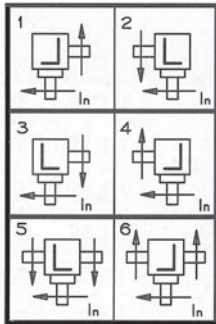
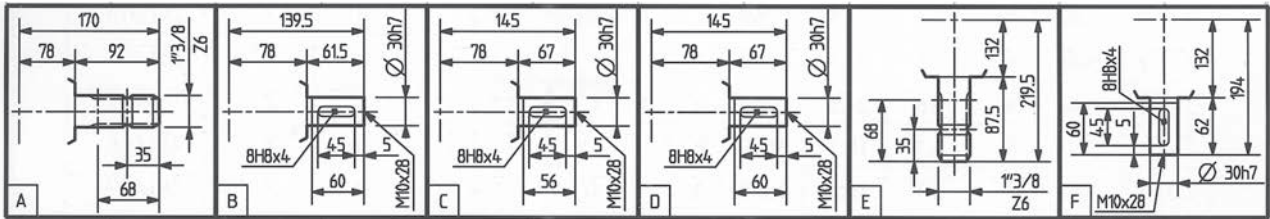
Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

**Type T-281A - Comer**

Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, multiplicateur	Référence
1:1,46	14,7 / 20	17,2	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (E)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	281.000
1:1,46	14,7 / 20	17,2	1-3/8" Z6 (A)	-	1-3/8" Z6 (E)	23 - 24	X	281.001
1:1,46	14,7 / 20	17,2	Ø30 (C)	-	1-3/8" Z6 (E)	29 - 30	Z	281.002
1:1,46	14,7 / 20	17,2	Ø30 (B)	Ø30 (B)	1-3/8" Z6 (E)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	281.003
1:1,84	12,5 / 17	11,6	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (E)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	281.008
1:1,84	12,5 / 17	11,6	Ø30 (D)	Ø30 (D)	1-3/8" Z6 (E)	33 - 34	Z	281.009
1:1,84	12,5 / 17	11,6	Ø30 (B)	Ø30 (B)	Ø30 (F)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	281.011
1:1,84	12,5 / 17	11,6	Ø30 (B)	Ø30 (B)	1-3/8" Z6 (E)	33 - 34	X - Y	281.029
1:2,16	10,3 / 14	8,1	-	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (E)	21 - 22	Y	281.015
1:2,16	10,3 / 14	8,1	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (E)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	281.022
1:2,91	8,1 / 11	4,7	Ø30 (B)	-	Ø30 (F)	23 - 24	X	281.016

TYPE T-281A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

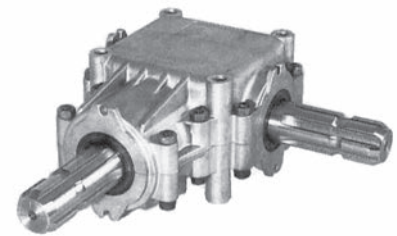
7

Capacité (ltr):

0,5 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



Type T-281A - Comer

Démultiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, démultiplicateur	Couple (sortie) DaNm, démultiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, démultiplicateur	Axe d'entrée, démultiplicateur	Référence
1,46:1	11,8 / 16	29,4	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (E)	5 - 6	Z	281.000
1,46:1	11,8 / 16	29,4	1-3/8" Z6 (A)	-	1-3/8" Z6 (E)	3 - 4	Z	281.001
1,46:1	11,8 / 16	29,4	Ø30 (C)	-	1-3/8" Z6 (E)	23 - 24	X	281.002
1,46:1	11,8 / 16	29,4	Ø30 (B)	Ø30 (B)	1-3/8" Z6 (E)	5 - 6	Z	281.003
1,84:1	8,8 / 12	27,8	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (E)	5 - 6	Z	281.008
1,84:1	8,8 / 12	27,8	Ø30 (D)	Ø30 (D)	1-3/8" Z6 (E)	25 - 26	X - Y	281.009
1,84:1	8,8 / 12	27,8	Ø30 (B)	Ø30 (B)	Ø30 (F)	5 - 6	Z	281.011
1,84:1	8,8 / 12	27,8	Ø30 (B)	Ø30 (B)	1-3/8" Z6 (E)	5 - 6	Z	281.029
2,16:1	6,6 / 9	24,5	-	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (E)	1 - 2	Z	281.015
2,16:1	6,6 / 9	24,5	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (E)	5 - 6	Z	281.022
2,91:1	3,7 / 5	18,3	Ø30 (B)	-	Ø30 (F)	3 - 4	Z	281.016
2,91:1	3,7 / 5	18,3	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (E)	5 - 6	Z	281.024

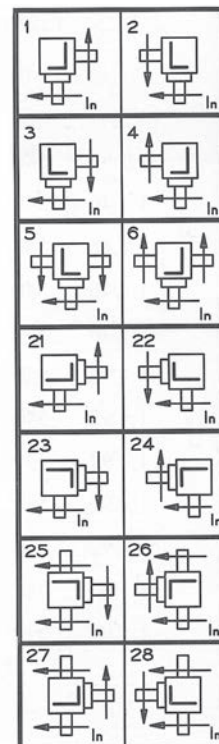
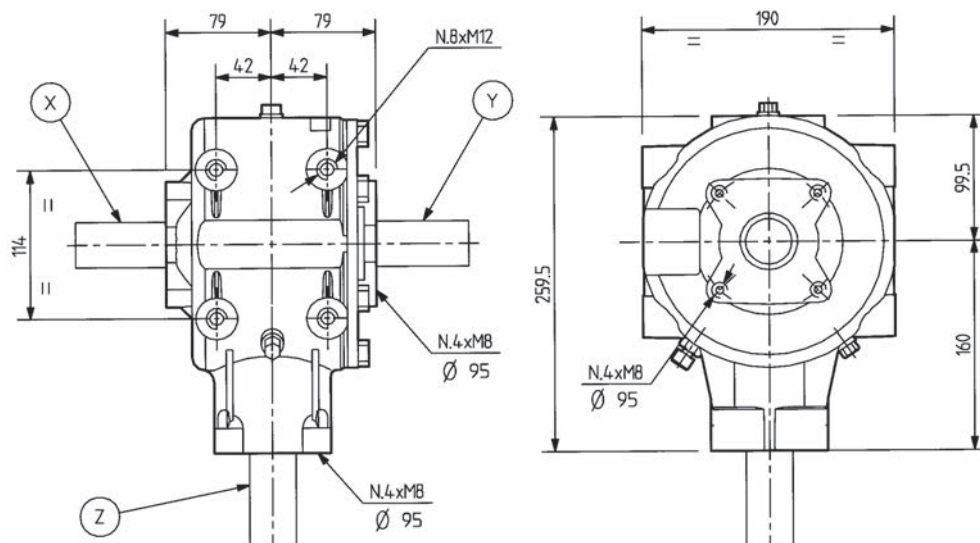
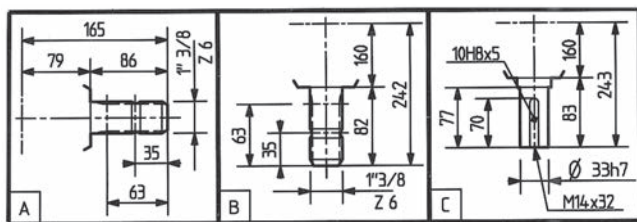
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COMER BOÎTES DE RENVOI D'ANGLE

TYPE T-304A

Comer

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

19

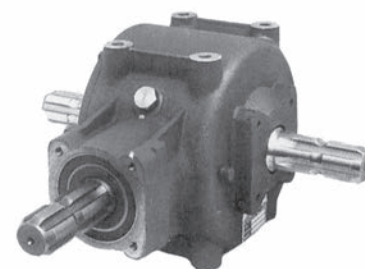
Capacité (litr):

1,1 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

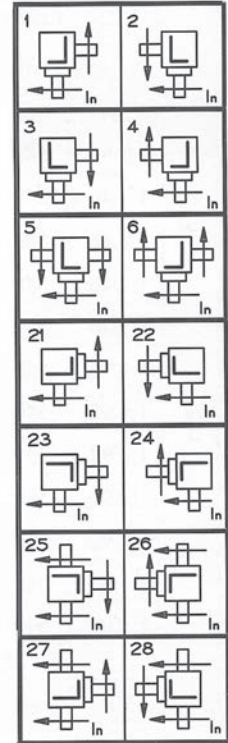
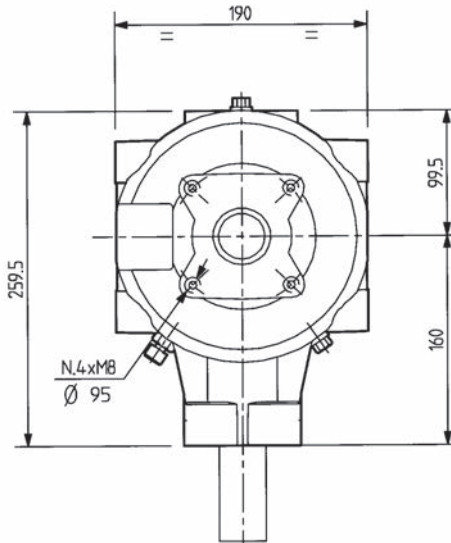
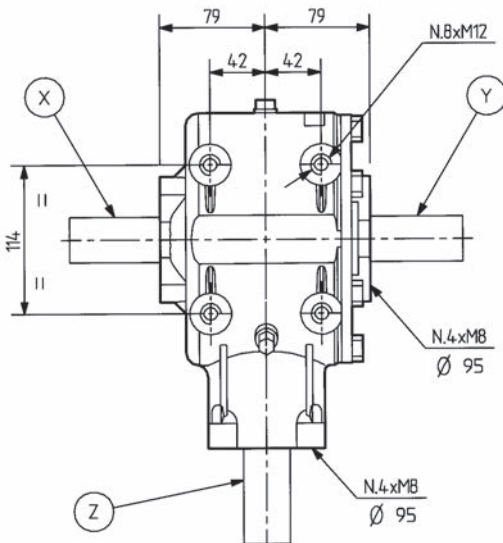
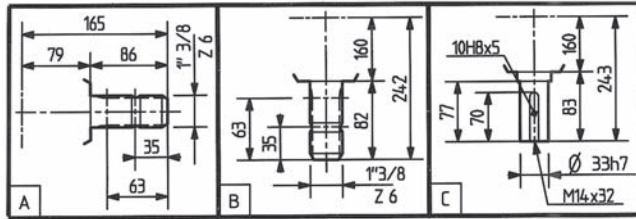
* Engrenages coniques à denture hélicoïdale.

**Type T-304A - Comer**

Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, multiplicateur	Référence
1:1,93	40,4 / 55	35,9	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	304.006
1:1,93	40,4 / 55	35,9	1-3/8" Z6 (A)	-	1-3/8" Z6 (B)	21 - 22	X	304.014
1:3	36,8 / 50	21	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	304.000
1:3	36,8 / 50	21	1-3/8" Z6 (A)	-	1-3/8" Z6 (B)	21 - 22	X	304.010
1:4,5 *	28 / 38	10,6	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	27 - 28	X - Y	304.019
1:5,33 *	19,9 / 27	6,3	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	27 - 28	X - Y	304.025

TYPE T-304A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

19

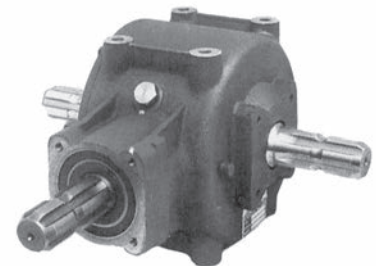
Capacité (ltr):

1,1 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

* Engrenages coniques à denture hélicoïdale.



Type T-304A - Comer

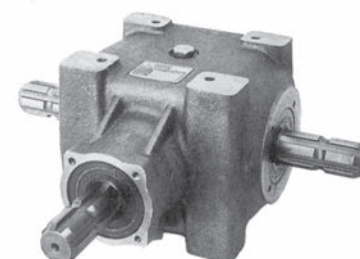
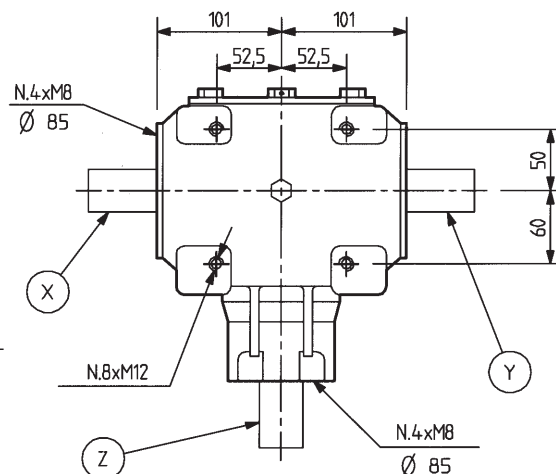
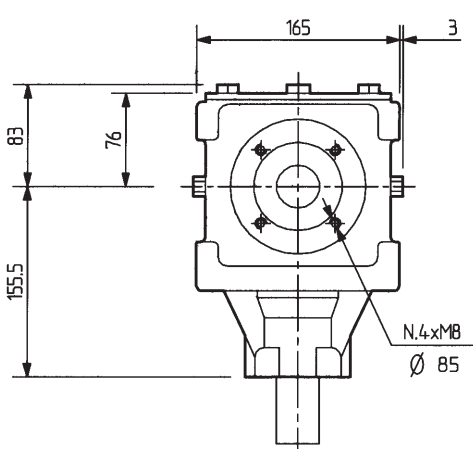
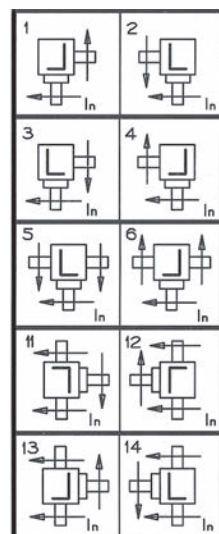
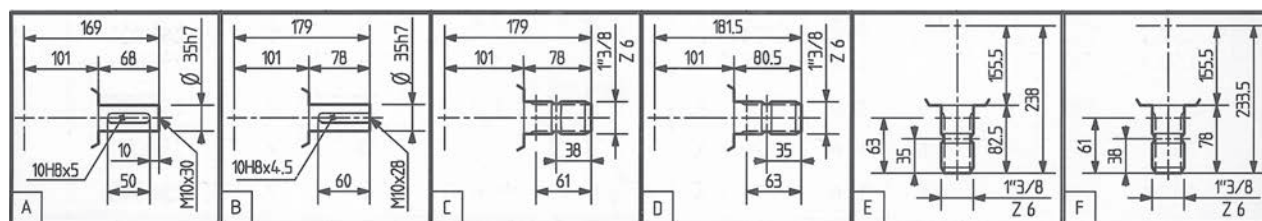
Démulti- plicateur PK	Puissance (entrée) / kW, démultiplicateur	Couple (sortie) DaNm, demultiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, démultiplicateur	Axe d'entrée, démultiplicateur	Référence
1,93:1	27,9 / 38	92,5	1-3/8" Z6 [A]	1-3/8" Z6 [A]	1-3/8" Z6 [B]	5 - 6	Z	304.006
1,93:1	27,9 / 38	92,5	1-3/8" Z6 [A]	-	1-3/8" Z6 [B]	1 - 2	Z	304.014
3:1	18,4 / 25	94,5	1-3/8" Z6 [A]	1-3/8" Z6 [A]	1-3/8" Z6 [B]	5 - 6	Z	304.000
3:1	18,4 / 25	94,5	1-3/8" Z6 [A]	-	1-3/8" Z6 [B]	1 - 2	Z	304.010
4,5:1 *	11 / 15	85,1	1-3/8" Z6 [A]	1-3/8" Z6 [A]	1-3/8" Z6 [B]	5 - 6	Z	304.019
5,33:1 *	9,9 / 13,5	90,7	1-3/8" Z6 [A]	1-3/8" Z6 [A]	1-3/8" Z6 [B]	5 - 6	Z	304.025



COMER BOÎTES DE RENVOI D'ANGLE

TYPE T-27A

Comer

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

21

Capacité (ltr):

1,2 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type T-27A - Comer

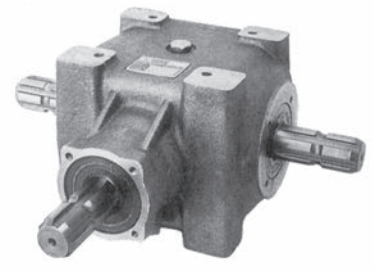
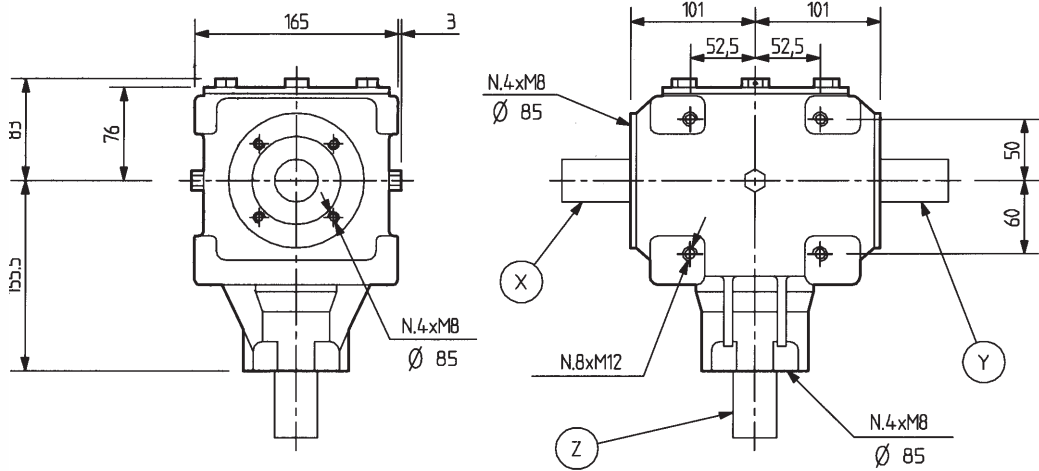
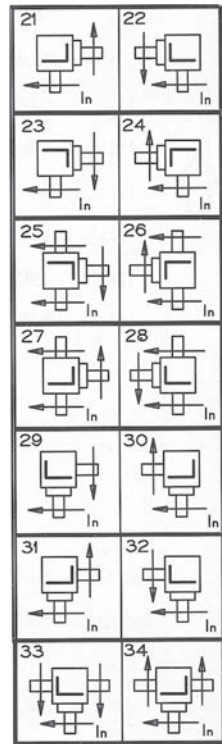
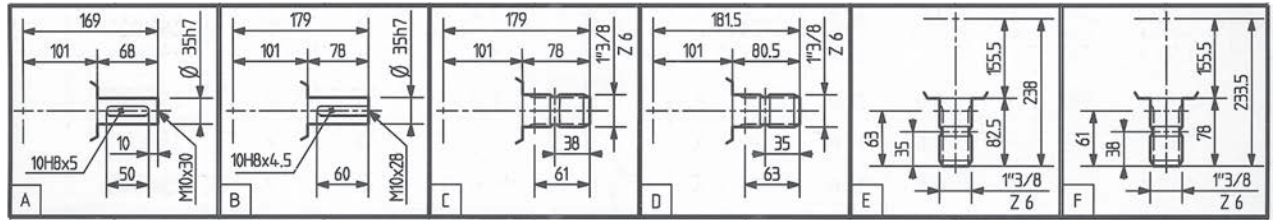
Rapport	Puissance (entrée) kW / PK	Couple (sortie) DaNm	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
1:1	40,5 / 55	69,3	1-3/8" Z6 (C)	1-3/8" Z6 (C)	1-3/8" Z6 (F)	5 - 6	Z	267.006
1:1	28 / 38	47,9	1-3/8" Z6 (D)	1-3/8" Z6 (D)	1-3/8" Z6 (E)	5 - 6	Z	267.010
1:1	28 / 38	47,9	Ø35 (SPEC)	Ø35 (SPEC)	1-3/8" Z6 (F)	5 - 6	Z	267.309

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

TYPE T-27A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

21

Capacité (litr):

1,2 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type T-27A - Comer

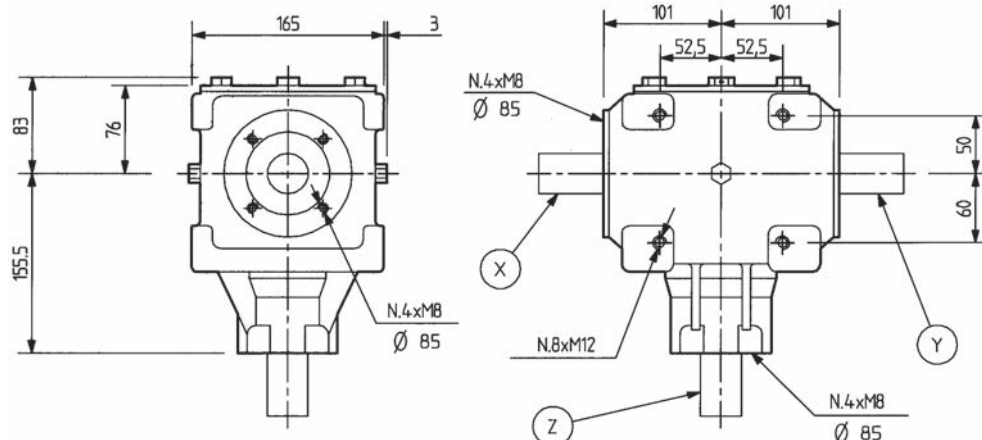
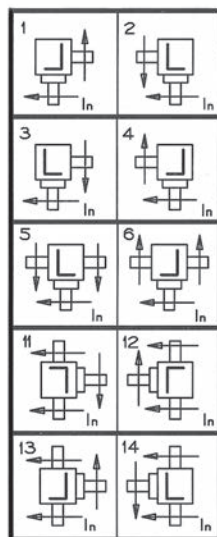
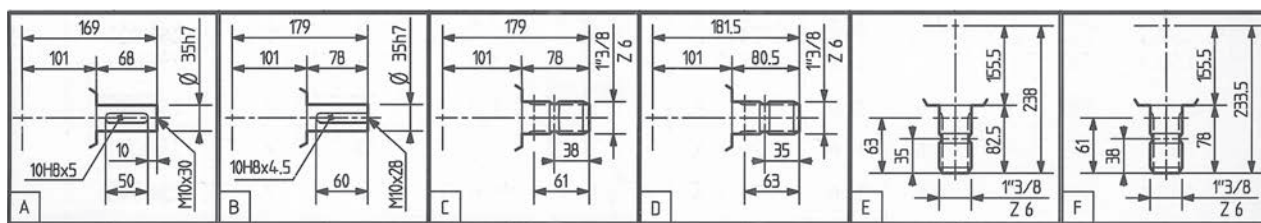
Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, Référence multiplicateur	Référence
1:1,44	27,2 / 37	32,4	1-3/8" Z6 [D]	1-3/8" Z6 [D]	1-3/8" Z6 [E]	33 - 34	Z	267.014
1:1,46	30,9 / 42	36,2	1-3/8" Z6 [D]	1-3/8" Z6 [D]	1-3/8" Z6 [E]	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	267.017
1:1,46	38,3 / 52	44,9	1-3/8" Z6 [C]	1-3/8" Z6 [C]	1-3/8" Z6 [F]	33 - 34	Z	267.042
1:1,92	22,1 / 30	19,7	1-3/8" Z6 [D]	1-3/8" Z6 [D]	1-3/8" Z6 [E]	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	267.007
1:1,92	22,1 / 30	19,7	1-3/8" Z6 [D]	1-3/8" Z6 [D]	1-3/8" Z6 [E]	33 - 34	Z	267.023
1:1,92	22,1 / 30	19,7	Ø35 [A]	Ø35 [A]	1-3/8" Z6 [E]	33 - 34	Z	267.034

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TYPE T-27A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

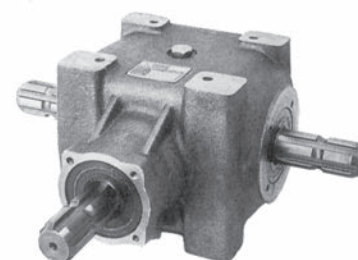
21

Capacité (litr):

1,2 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

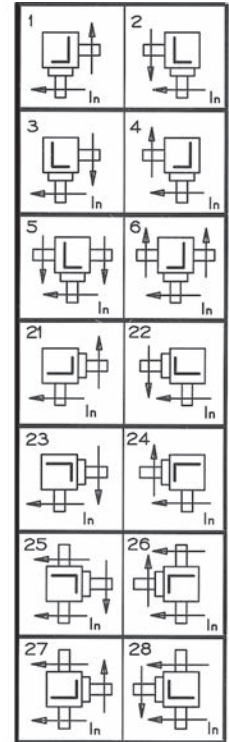
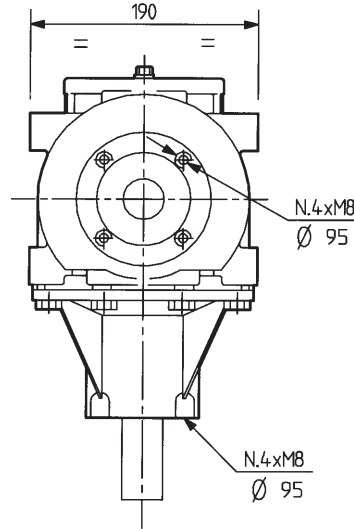
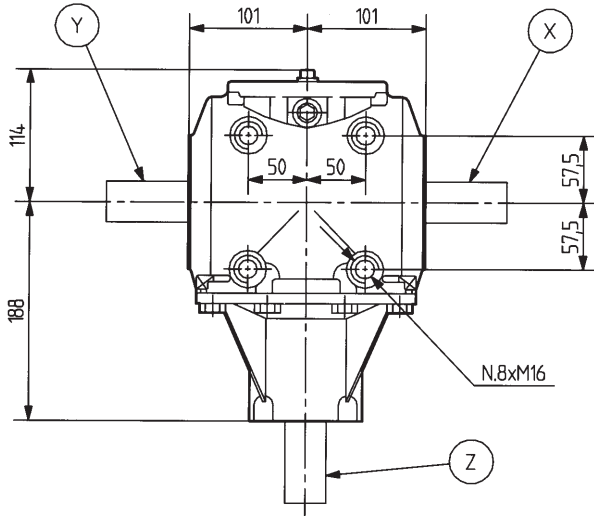
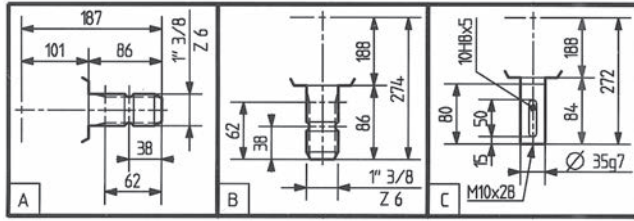


Type T-27A - Comer

Démulti- plicateur	Puissance (entrée) PK / kW, démultiplicateur	Couple (sortie) DaNm, demultiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, démultiplicateur	Axe d'entrée, démultiplicateur	Référence
1,44:1	21,4 / 29,1	54,1	1-3/8" Z6 (D)	1-3/8" Z6 (D)	1-3/8" Z6 (E)	11 - 12 - 13 - 14	X - Y	267.014
1,46:1	24,3 / 33	60,7	1-3/8" Z6 (D)	1-3/8" Z6 (D)	1-3/8" Z6 (E)	5 - 6	Z	267.017
1,46:1	29,4 / 40	73,6	1-3/8" Z6 (C)	1-3/8" Z6 (C)	1-3/8" Z6 (F)	11 - 12 - 13 - 14	X - Y	267.042
1,92:1	15,1 / 20,5	49,6	1-3/8" Z6 (D)	1-3/8" Z6 (D)	1-3/8" Z6 (E)	5 - 6	Z	267.007
1,92:1	15,1 / 20,5	49,6	1-3/8" Z6 (D)	1-3/8" Z6 (D)	1-3/8" Z6 (E)	11 - 12 - 13 - 14	X - Y	267.023

TYPE T-278A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

23,5

Capacité (litr):

1,7 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



Type T-278A - Comer

Rapport	Puissance (entrée) kW / PK	Couple (sortie) DaNm	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
1:1	40,5 / 55	69,3	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	5 - 6	Z	278.002
1:1	40,5 / 55	69,3	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	2x 1-3/8" Z6 (B)	5 - 6	Z	278.222

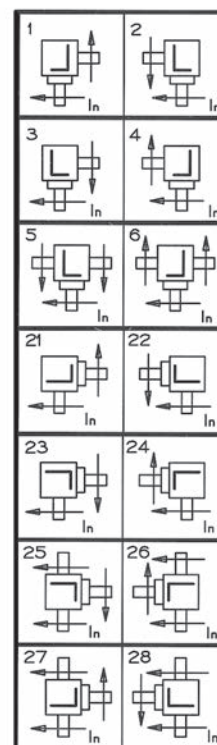
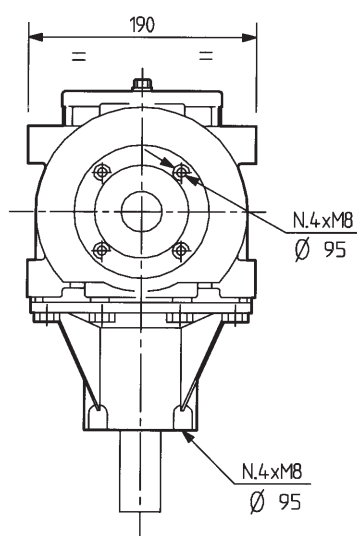
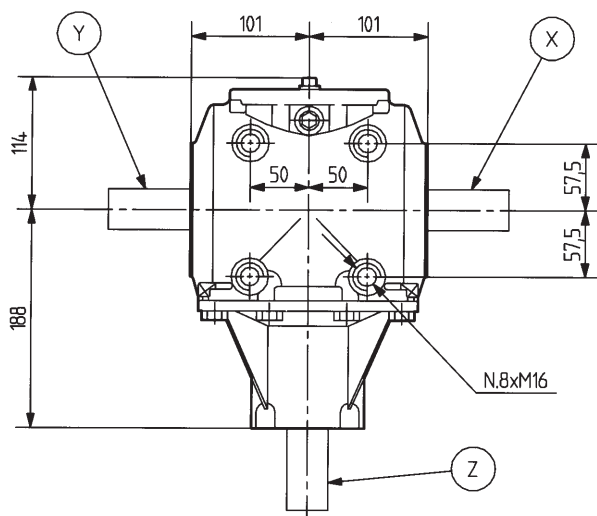
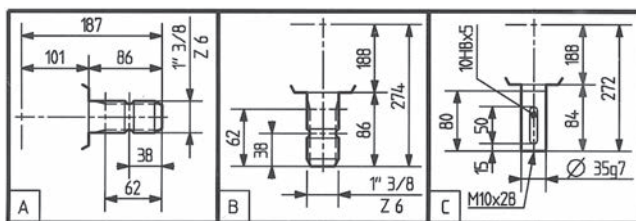


COMER BOÎTES DE RENVOI D'ANGLE

TYPE T-278A

Comer

comer industries

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

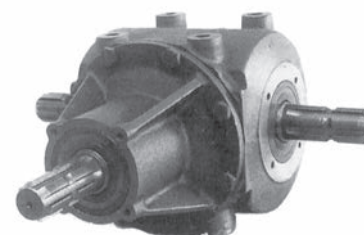
23,5

Capacité (litr):

1,7 GL-5 80W-90

Remarque:

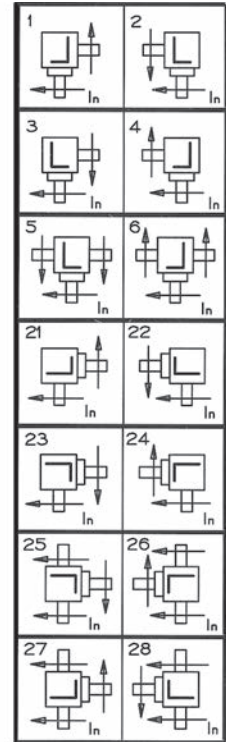
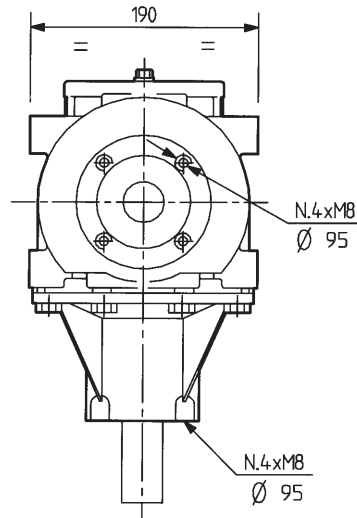
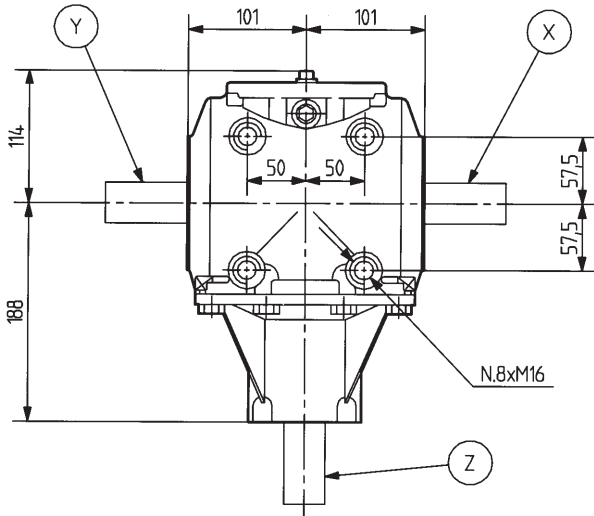
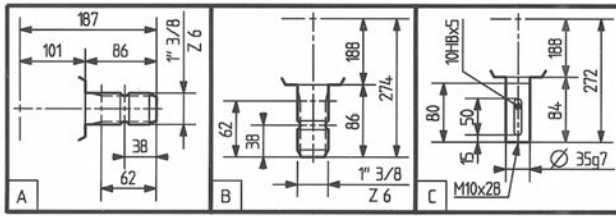
Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

**Type T-278A - Comer**

Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, multiplicateur	Référence
1:1,6	40,5 / 55	43,3	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	278.005
1:1,92	40,5 / 55	36,1	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	278.008
1:2,33	38,3 / 52	28,1	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	278.011
1:2,91	33,1 / 45	19,5	-	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	23 - 24	Y	278.013
1:2,91	33,1 / 45	19,5	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	278.014

TYPE T-278A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

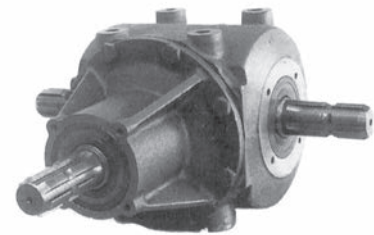
23,5

Capacité (ltr):

1,7 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



Type T-278A - Comer

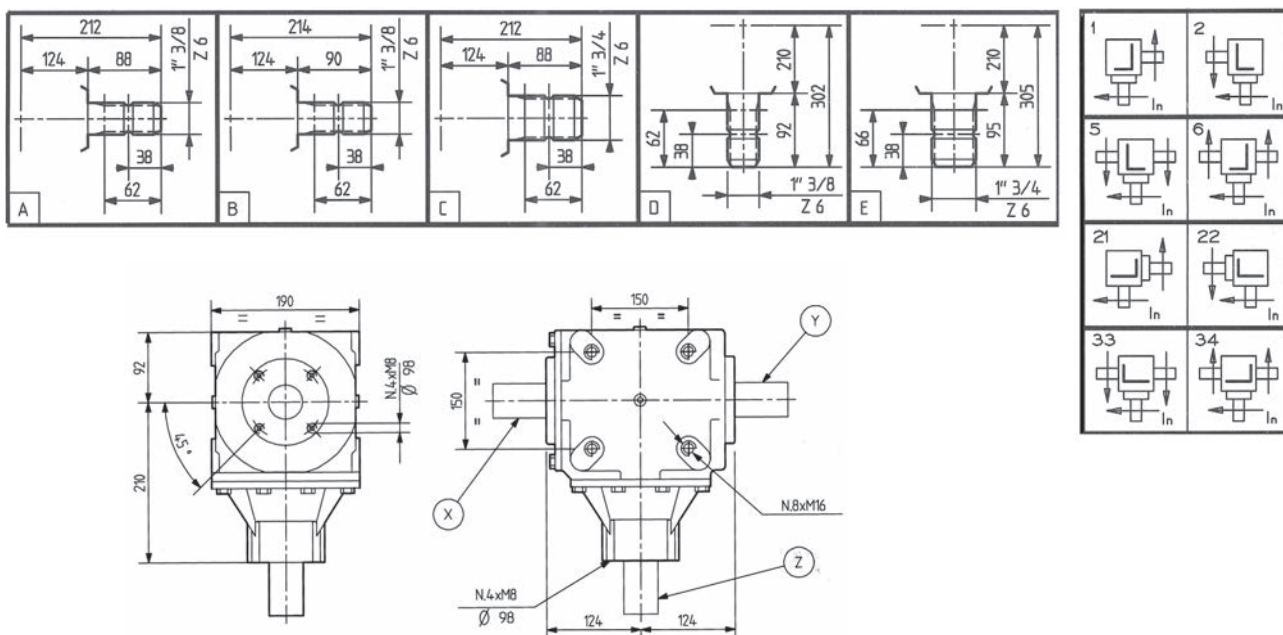
Démultiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, démultiplicateur	Couple (sortie) DaNm, demultiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, démultiplicateur	Axe d'entrée, démultiplicateur	Référence
1,6:1	36,8 / 50	100,8	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	5 - 6	Z	278.005
1,92:1	33,1 / 45	108,9	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	5 - 6	Z	278.008
2,33:1	25 / 34	99,9	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	5 - 6	Z	278.011
2,91:1	21,3 / 29	106,4	-	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	3 - 4	Z	278.013
2,91:1	21,3 / 29	106,4	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	5 - 6	Z	278.014

COMER BOÎTES DE RENVOI D'ANGLE

TYPE T-279A

Comer

comer industries

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

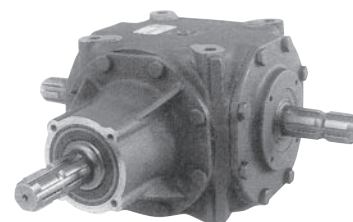
37

Capacité (litr):

2,5 GL-5 80W-90

Remarque:

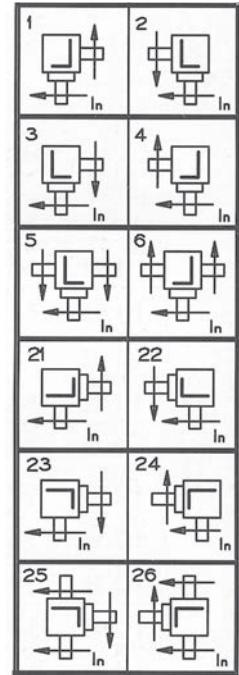
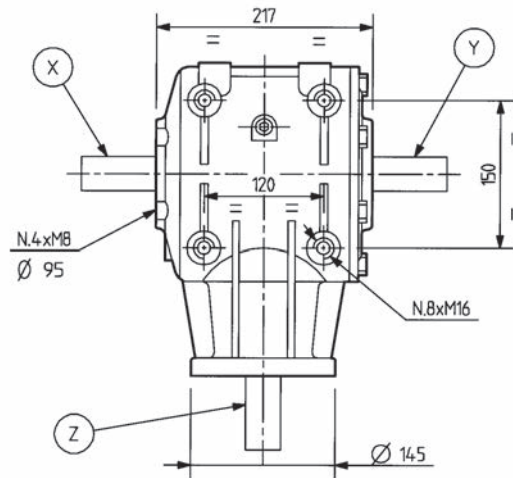
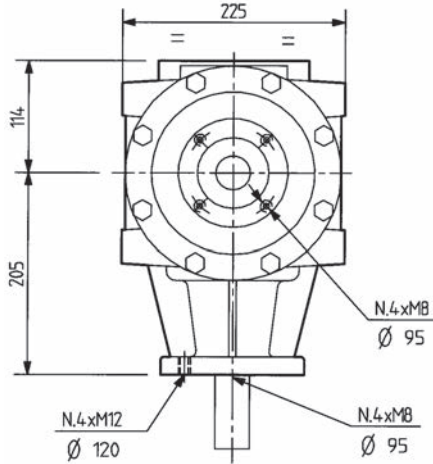
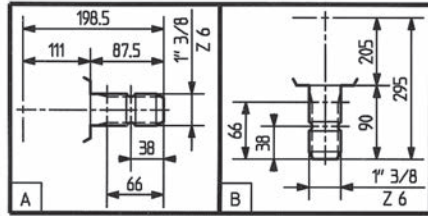
Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

**Type T-279A - Comer**

Rapport	Puissance (entrée) kW / PK	Couple (sortie) DaNm	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
1:1	73 / 100	126,1	1-3/4" Z6 (C)	1-3/4" Z6 (C)	1-3/4" Z6 (E)	5 - 6	Z	279.201

TYPE T-290A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

30

Capacité (litr):

2,3 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



Type T-290A - Comer

Rapport	Puissance (entrée) kW / PK	Couple (sortie) DaNm	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
1:1	66,2 / 90	113,5	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	5 - 6	Z	290.026



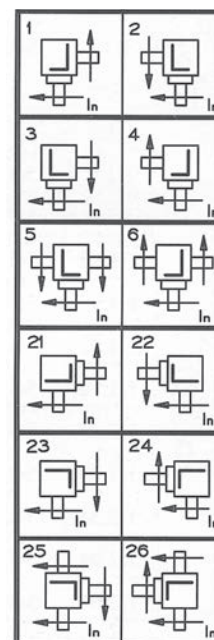
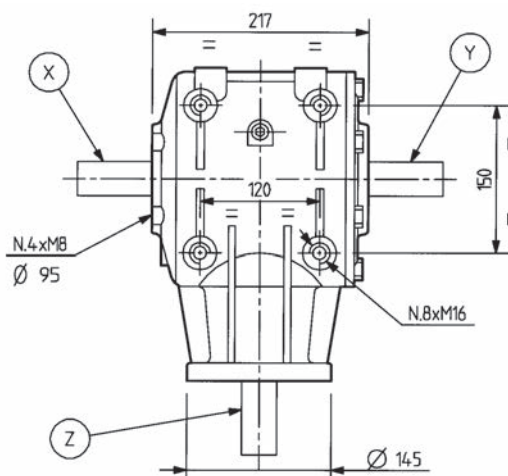
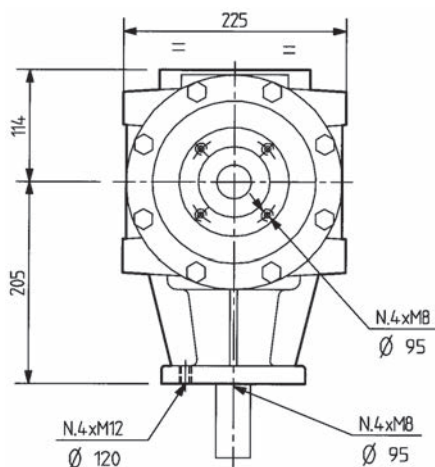
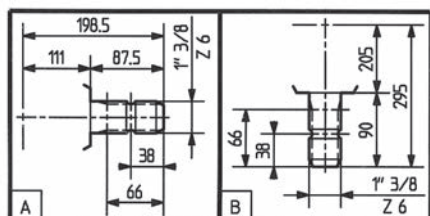
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COMER BOÎTES DE RENVOI D'ANGLE

TYPE T-290A

Comer

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

30

Capacité (litr):

2,3 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

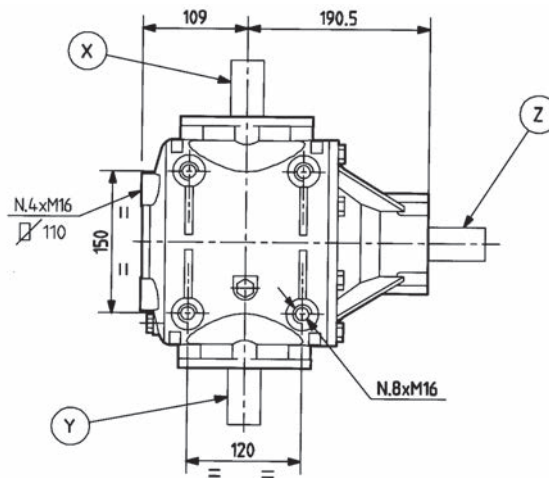
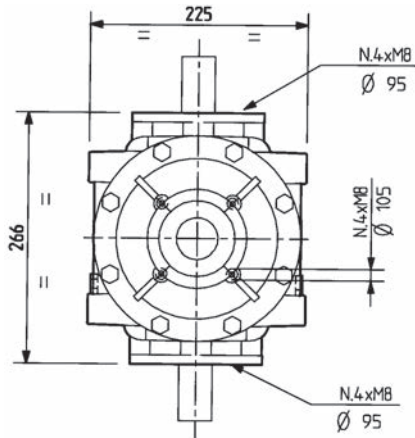
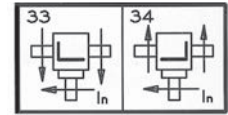
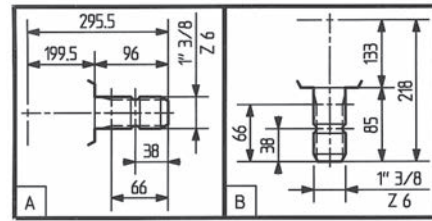
**Type T-290A - Comer**

Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, multiplicateur	Référence
1:1,47	69,8 / 95	81,5	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	25 - 26	X	290.017
1:1,86	62,5 / 85	57,6	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	25 - 26	X	290.007
1:2,42	58,8 / 80	41,7	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	25 - 26	X	290.021
1:3	57,3 / 78	32,8	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	25 - 26	X	290.023

TYPE T-292B



Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

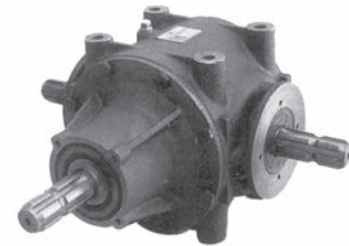
33

Capacité (ltr):

2,5 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



Type T-292B - Comer

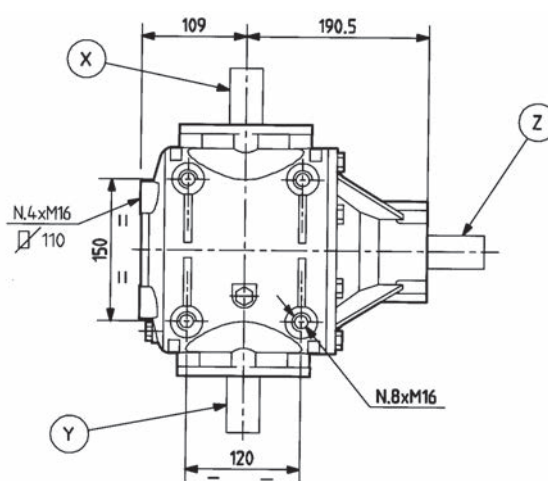
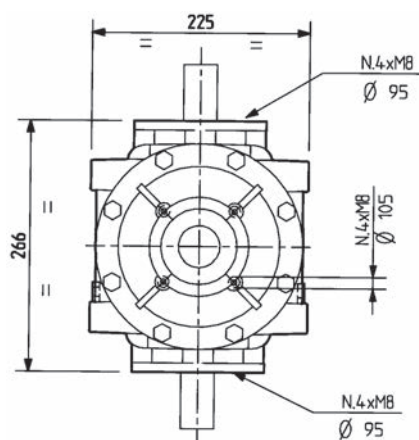
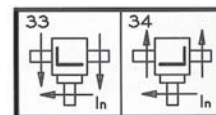
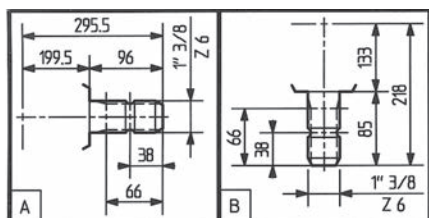
Rapport	Puissance (entrée) kW / PK	Couple (sortie) DaNm	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
1:1	61,8 / 84	105,9	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (A)	33 - 34	Z	292.004



COMER BOÎTES DE RENVOI D'ANGLE

TYPE T-292B

Comer

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

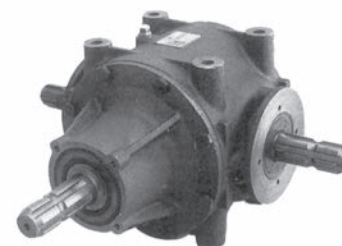
33

Capacité (litr):

2,5 GL-5 80W-90

Remarque:

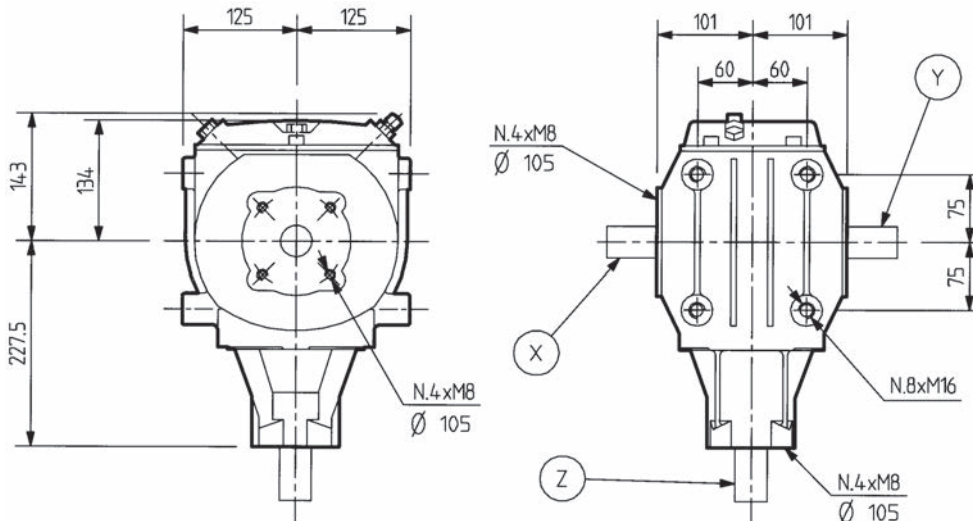
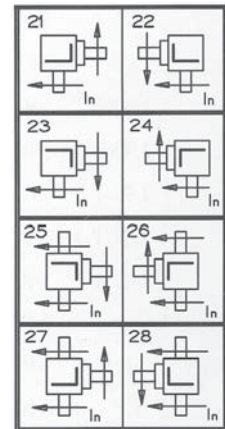
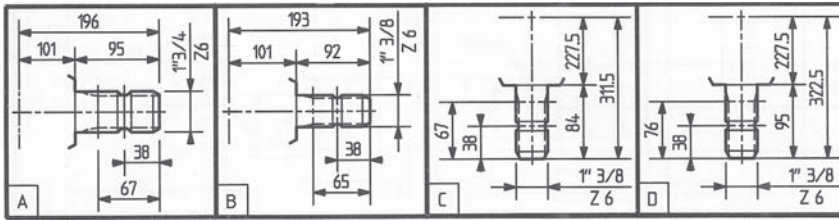
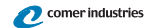
Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

**Type T-292B - Comer**

Multiplicateur	Puissance [entrée] PK / kW, multiplicateur	Couple [sortie] DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, multiplicateur	Référence
1:1,47	66,2 / 90	77,2	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (A)	33 - 34	Z	292.005
1:1,86	58,9 / 80	54,2	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (A)	33 - 34	Z	292.006

TYPE T-22A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

29

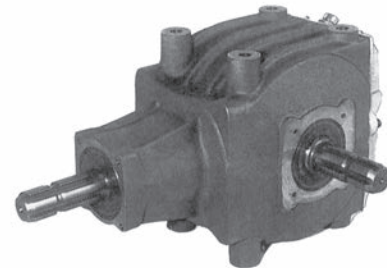
Capacité (ltr):

3,3 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

* Engrenages coniques à denture hélicoïdale.



Type T-22A - Comer

Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, multiplicateur	Référence
1:1,93	72,1 / 98	64	-	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (D)	21 - 22	Y	262.006
1:1,93	72,1 / 98	64	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (D)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	262.007
1:1,93	72,1 / 98	64	1-3/4" Z6 (A)	1-3/4" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (D)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	262.033
1:2,42	62,6 / 85	44,2	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (D)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	262.024
1:3	62,6 / 85	35,7	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (C)	25 - 26 - 27 - 28	X - Y	262.008
1:4,11 *	44,2 / 60	18,4	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (C)	27 - 28	X - Y	262.027
1:6,14 *	36,8 / 50	10,2	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (C)	27 - 28	X - Y	262.000

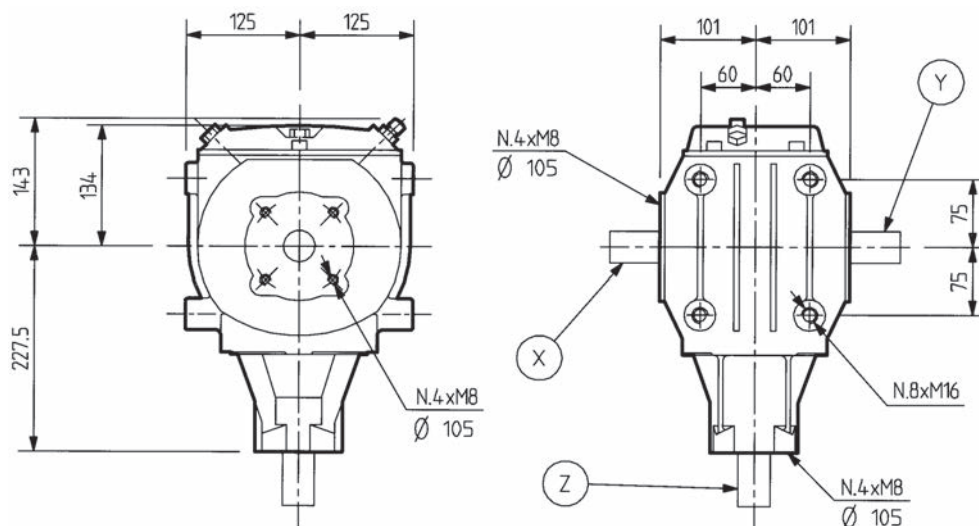
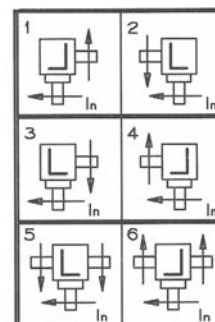
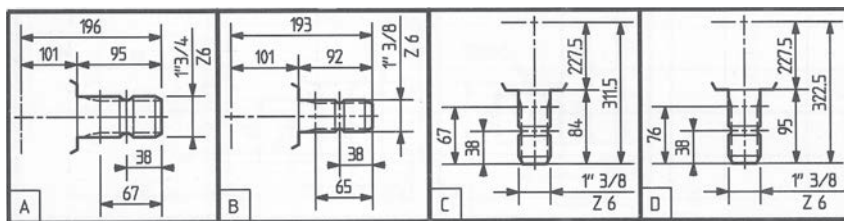
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COMER BOÎTES DE RENVOI D'ANGLE

TYPE T-22A

Comer

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

29

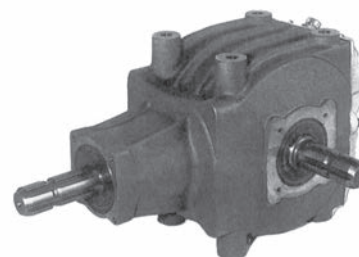
Capacité (ltr):

3,3 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

* Engrenages coniques à denture hélicoïdale.

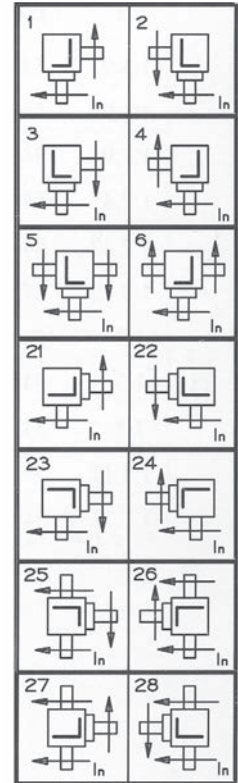
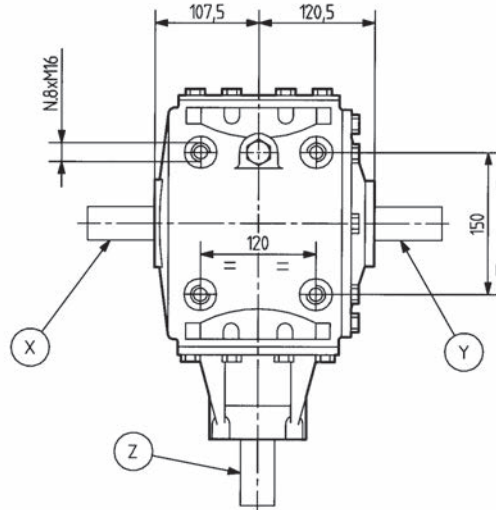
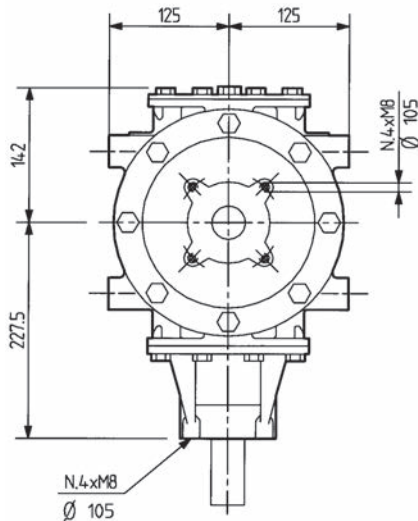
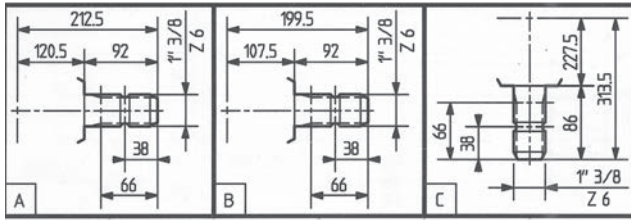
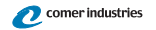
**Type T-22A - Comer**

Démulti- plicateur	Puissance (entrée) PK / kW, démultiplicateur	Couple (sortie) DaNm, démultiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, démultiplicateur	Axe d'entrée, démultiplicateur	Référence
1,93:1	60,4 / 82	199,5	-	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (D)	1 - 2	Z	262.006
1,93:1	60,4 / 82	199,5	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (D)	5 - 6	Z	262.007
1,93:1	60,4 / 82	199,5	1-3/4" Z6 (A)	1-3/4" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (D)	5 - 6	Z	262.033
2,42:1	47,8 / 65	198,4	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (D)	5 - 6	Z	262.024
3:1	39 / 53	200,5	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (C)	5 - 6	Z	262.008
4,11:1 *	27,2 / 37	191,7	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (C)	5 - 6	Z	262.027
6,14:1 *	14,7 / 20	154,8	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (C)	5 - 6	Z	262.000

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

Type T-269A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

48

Capacité (ltr):

3,25 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



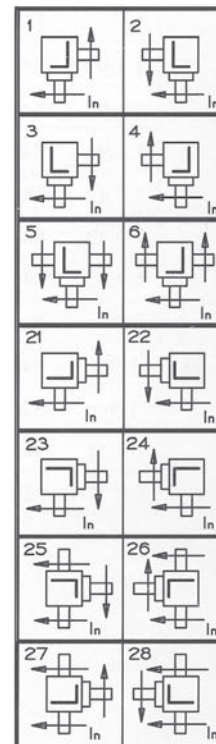
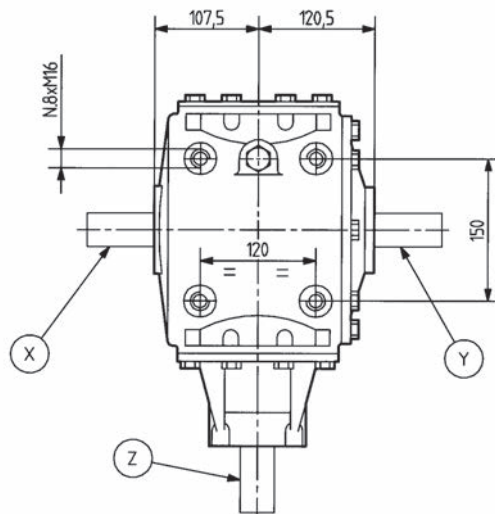
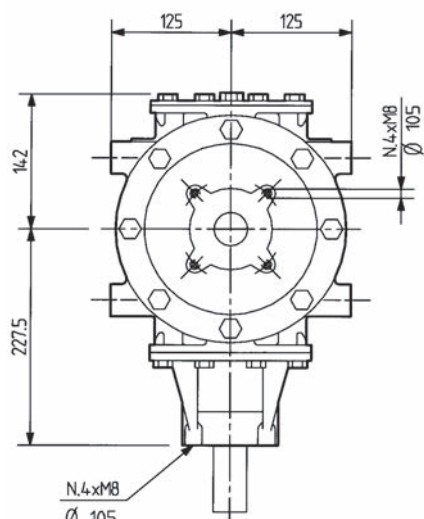
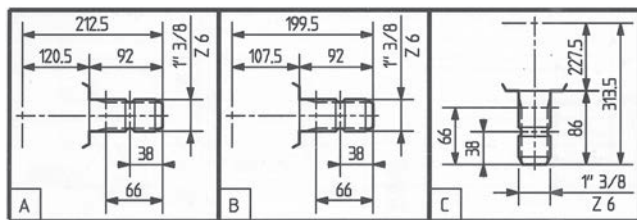
Type T-269A - Comer								
Rapport	Puissance (entrée) kW / PK	Couple (sortie) DaNm	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
1:1	73,6 / 100	126,1	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (C)	5 - 6	Z	269.001



COMER BOÎTES DE RENVOI D'ANGLE

TYPE T-269A

Comer

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

48

Capacité (ltr):

3,25 GL-5 80W-90

Remarque:

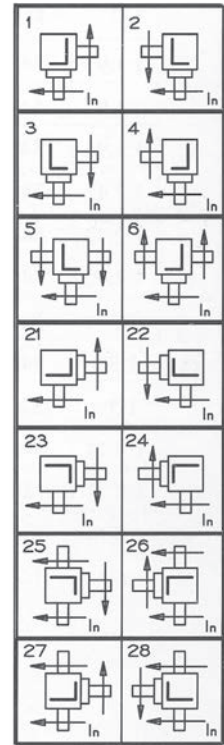
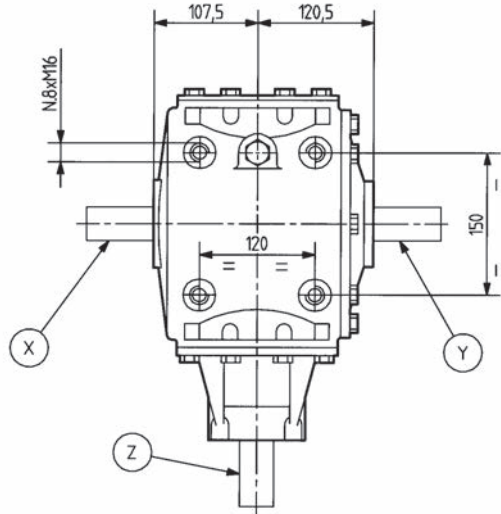
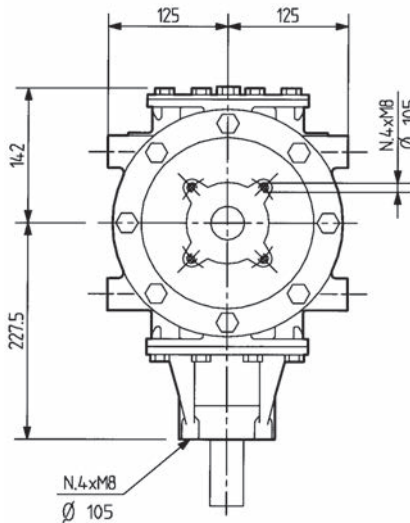
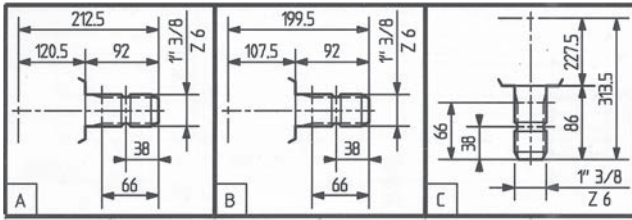
Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

**Type T-269A - Comer**

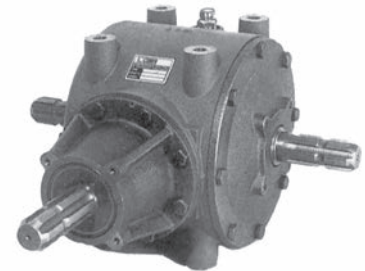
Multiplicateur	Puissance [entrée] PK / kW, multiplicateur	Couple [sortie] DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, Référence multiplicateur	Référence
1:1,42	77,3 / 105	93,2	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (C)	25-26-27-28	X - Y	269.006

TYPE T-269A

Comer



- Information technique:** Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).
- Régime d'entrée (tpm):** 540
- Poids (kg):** 48
- Capacité (ltr):** 3,25 GL-5 80W-90
- Remarque:** Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



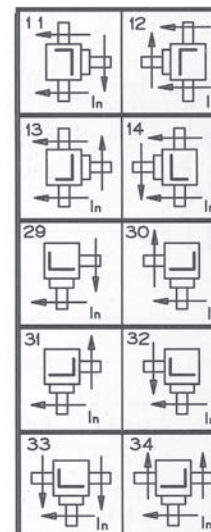
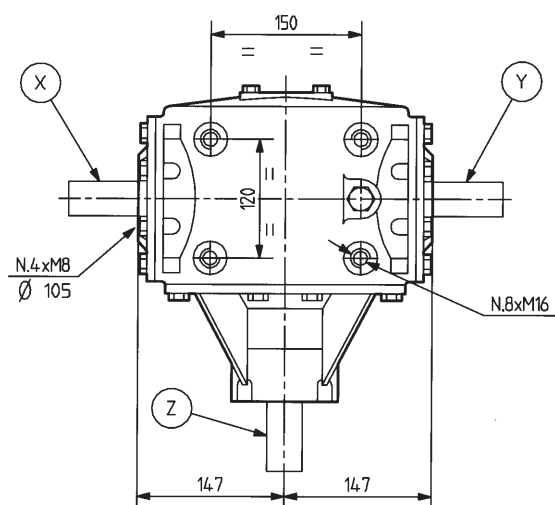
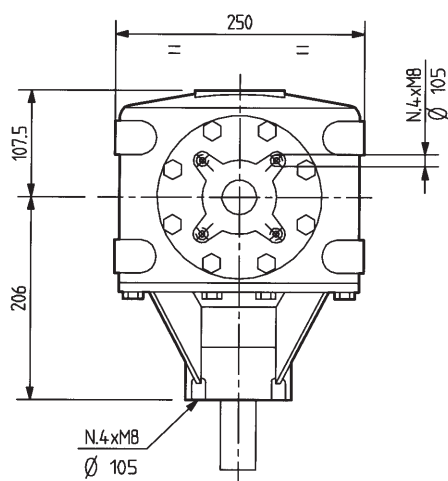
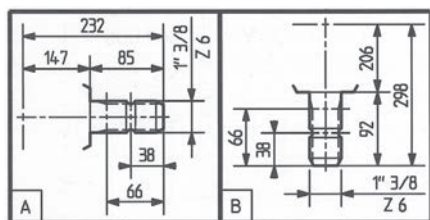
Type T-269A - Comer

Démulti- plicateur	Puissance (entrée) PK / kW, démultiplicateur	Couple (sortie) DaNm, demultiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, démultiplicateur	Axe d'entrée, démultiplicateur	Référence
1,42:1	66,2 / 90	161,1	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (C)	5 - 6	Z	269.006



TYPE T-269B

Comer

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

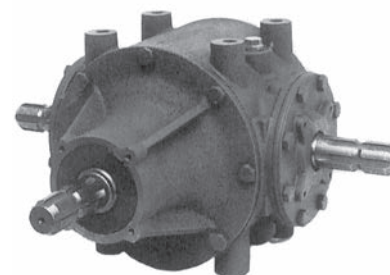
40

Capacité (ltr):

3,3 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

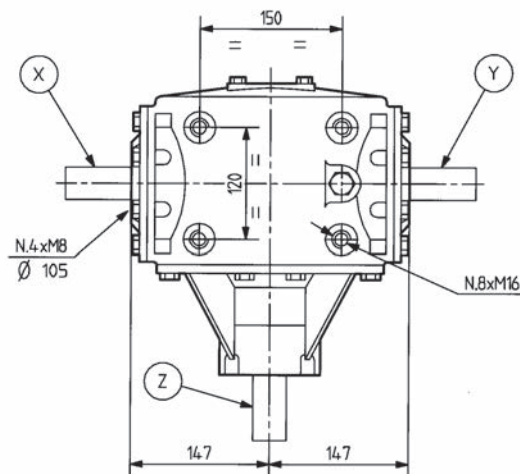
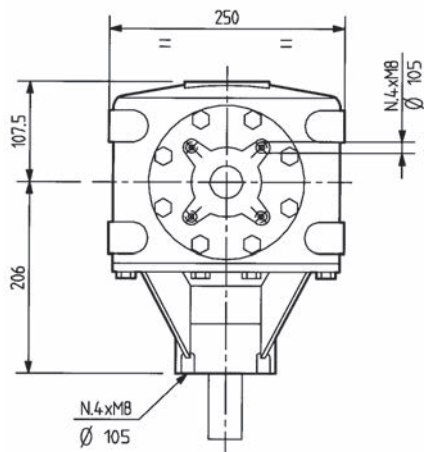
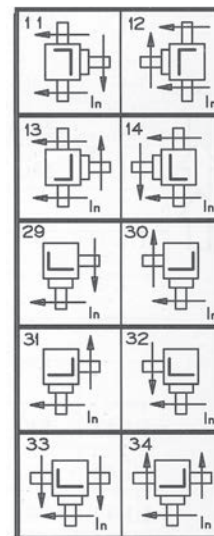
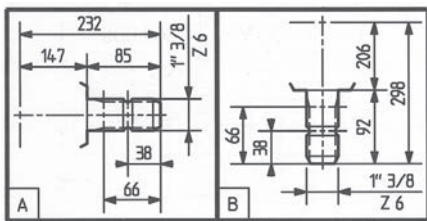
**Type T-269B - Comer**

Rapport	Puissance (entrée) kW / PK	Couple (sortie) DaNm	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
1:1	73,6 / 100	126,1	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	33 - 34	Z	269.032

TYPE T-269B



Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

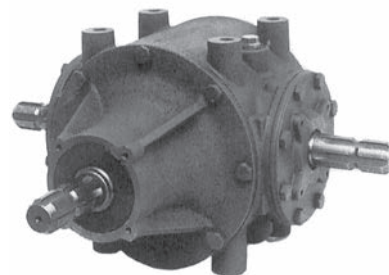
40

Capacité (litr):

3,3 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



Type T-269B - Comer

Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, multiplicateur	Référence
1:1,42	77,3 / 105	93,2	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	33 - 34	Z	269.007
1:1,63	77,3 / 105	81,2	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	33 - 34	Z	269.014
1:1,93	72,1 / 98	64	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	33 - 34	Z	269.008
1:2,42	62,6 / 85	44,2	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	33 - 34	Z	269.009
1:3	62,6 / 85	35,7	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	33 - 34	Z	269.010

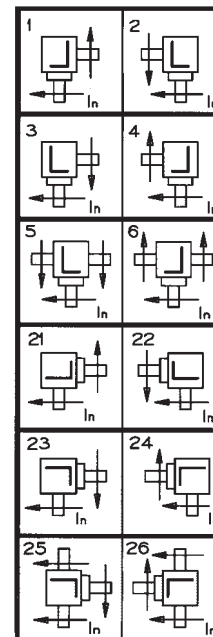
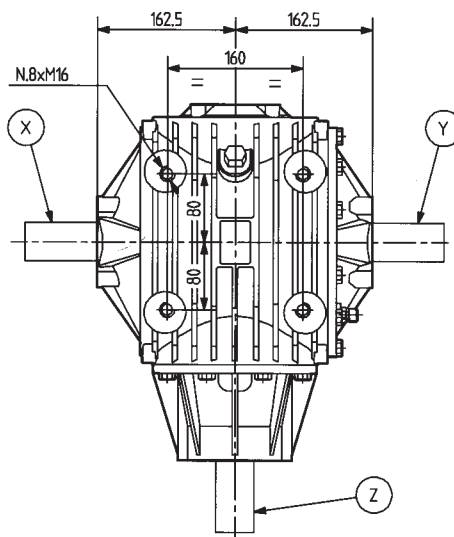
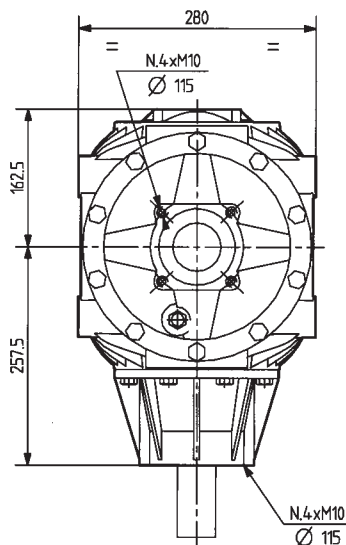
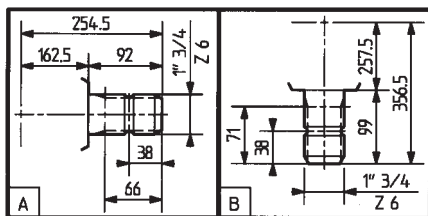


COMER BOÎTES DE RENVOI D'ANGLE

TYPE T-301A

Comer

comer industries

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

61,5

Capacité (ltr):

4,4 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type T-301A - Comer

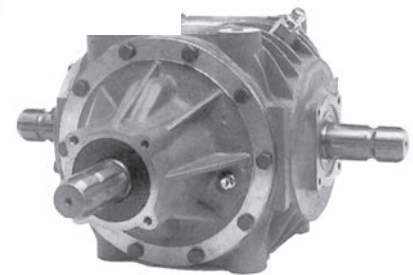
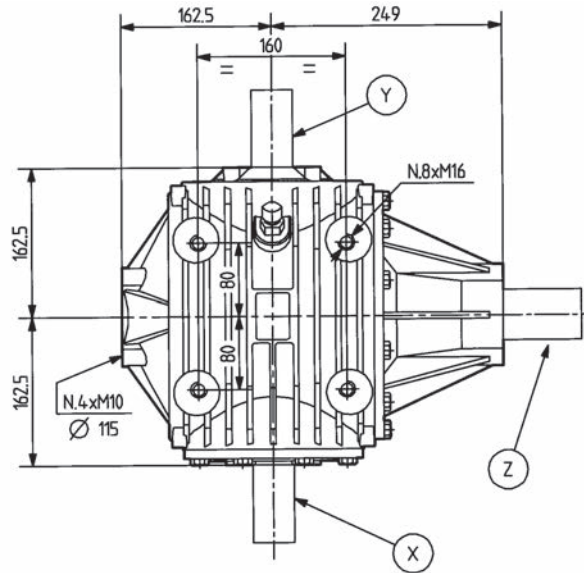
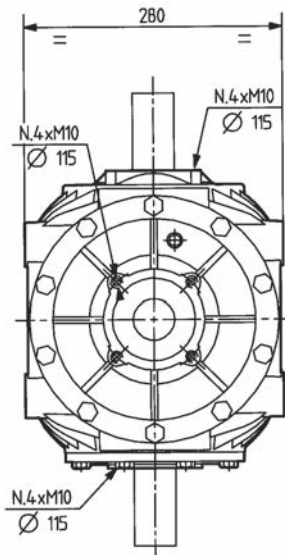
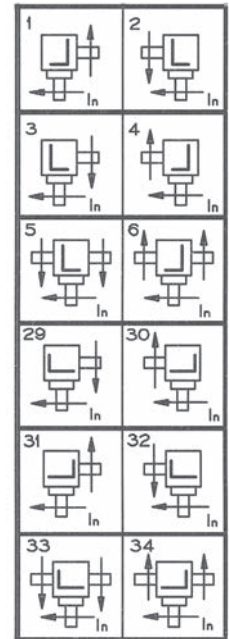
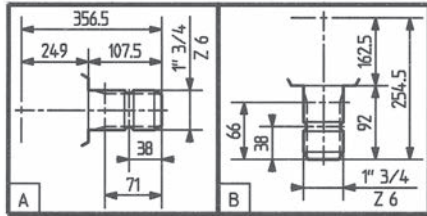
Démulti- plicateur	Puissance [entrée] PK / kW, démultiplicateur	Couple [sortie] DaNm, demultiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, démultiplicateur	Axe d'entrée, démultiplicateur	Référence
1,93:1	77,2 / 105	255,5	1-3/4" Z6 (A)	1-3/4" Z6 (A)	1-3/4" Z6 (B)	5 - 6	Z	301.011
2,41:1	66 / 90	274	1-3/4" Z6 (A)	1-3/4" Z6 (A)	1-3/4" Z6 (B)	5 - 6	Z	301.207
3,1:1	45,5 / 62	242	1-3/4" Z6 (A)	1-3/4" Z6 (A)	1-3/4" Z6 (B)	5 - 6	Z	301.001
4,1:1	36,8 / 50	258	1-3/4" Z6 (A)	1-3/4" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	5 - 6	Z	301.036

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

TYPE T-301B

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

61,5

Capacité (ltr):

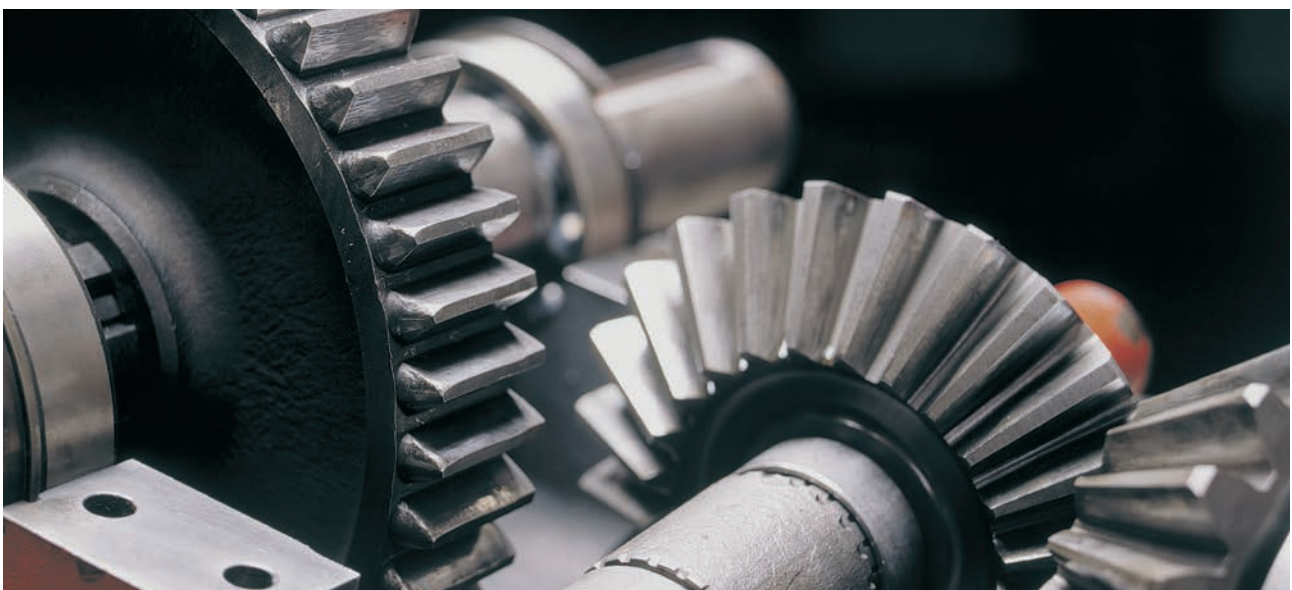
4,4 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type T-301B - Comer

Rapport	Puissance (entrée) kW / PK	Couple (sortie) DaNm	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
1:1	110,3 / 150	189,1	1-3/4" Z6 (B)	1-3/4" Z6 (B)	1-3/4" Z6 (A)	33 - 34	Z	301.016



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

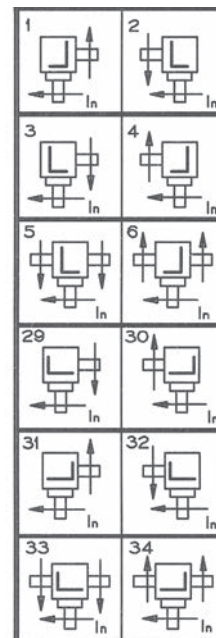
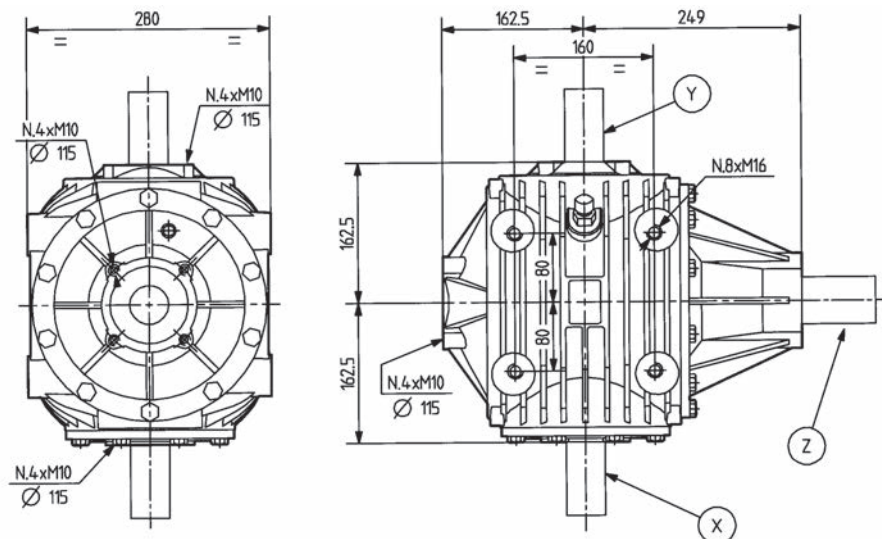
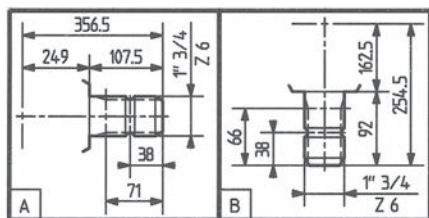


COMER BOÎTES DE RENVOI D'ANGLE

TYPE T-301B

Comer

comer industries

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

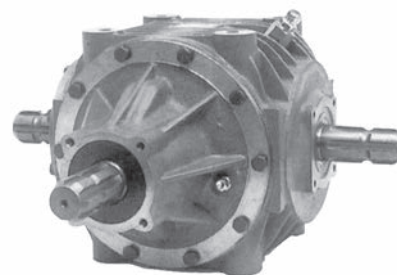
61,5

Capacité (ltr):

4,4 GL-5 80W-90

Remarque:

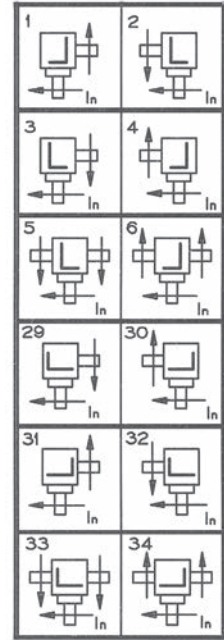
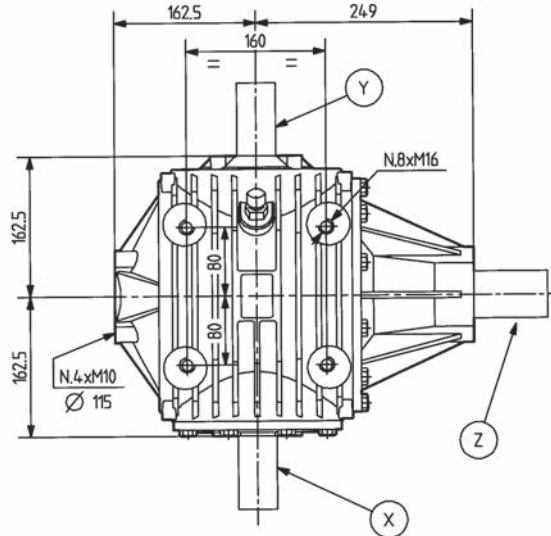
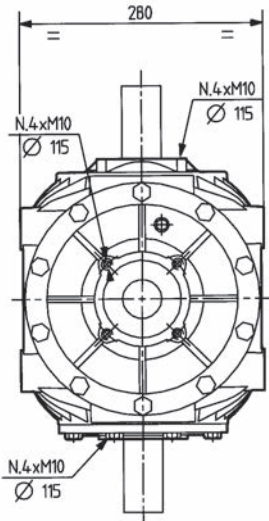
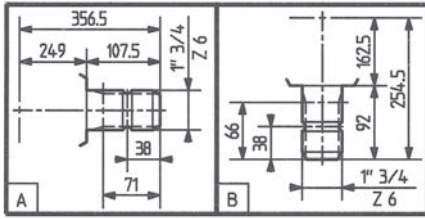
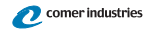
Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

**Type T-301B - Comer**

Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, multiplicateur	Référence
1:1,35	102,9 / 140	130,8	1-3/4" Z6 (B)	1-3/4" Z6 (B)	1-3/4" Z6 (A)	33 - 34	Z	301.019
1:1,6	95,6 / 130	102,5	1-3/4" Z6 (B)	1-3/4" Z6 (B)	1-3/4" Z6 (A)	33 - 34	Z	301.006
1:1,93	80,9 / 110	71,9	1-3/4" Z6 (B)	1-3/4" Z6 (B)	1-3/4" Z6 (A)	33 - 34	Z	301.024

TYPE T-301B

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

61,5

Capacité (ltr):

4,4 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



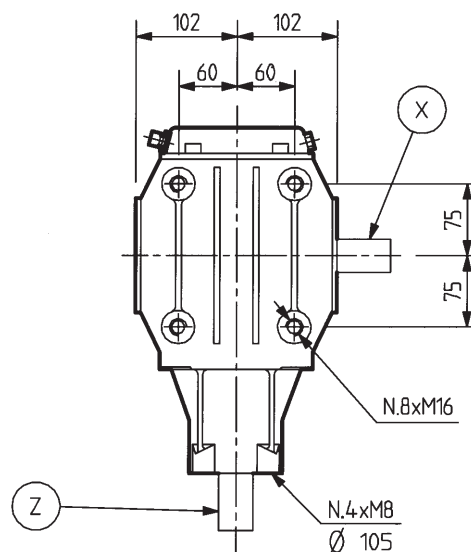
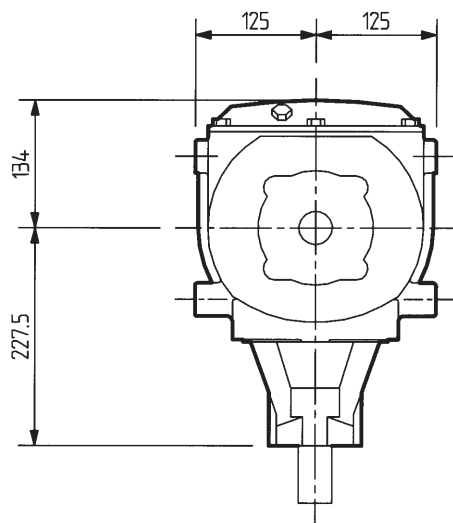
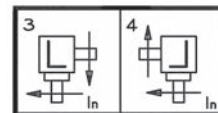
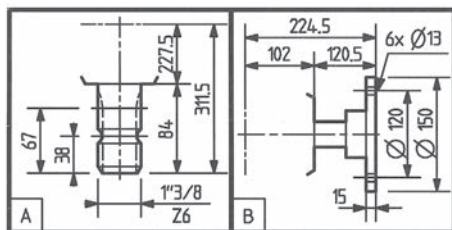
Type T-301B - Comer

Démulti- plicateur	Puissance [entrée] PK / kW, démultiplicateur	Couple [sortie] DaNm, demultiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, démultiplicateur	Axe d'entrée, démultiplicateur	Référence
1,35:1	95,6 / 130	221,3	1-3/4" Z6 [B]	1-3/4" Z6 [B]	1-3/4" Z6 [A]	5 - 6	Z	301.005
1,6:1	88,2 / 120	242,1	1-3/4" Z6 [B]	1-3/4" Z6 [B]	1-3/4" Z6 [A]	5 - 6	Z	301.029
1,93:1	77,2 / 105	255,5	1-3/4" Z6 [B]	1-3/4" Z6 [B]	1-3/4" Z6 [A]	5 - 6	Z	301.032



TYPE T-22F

Comer

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

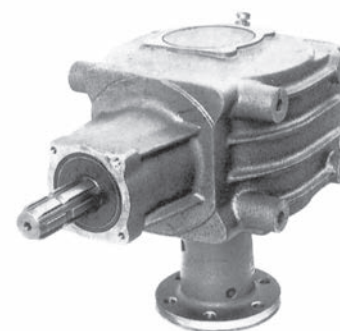
29

Capacité (litr):

3,1 GL-5 80W-90

Remarque:

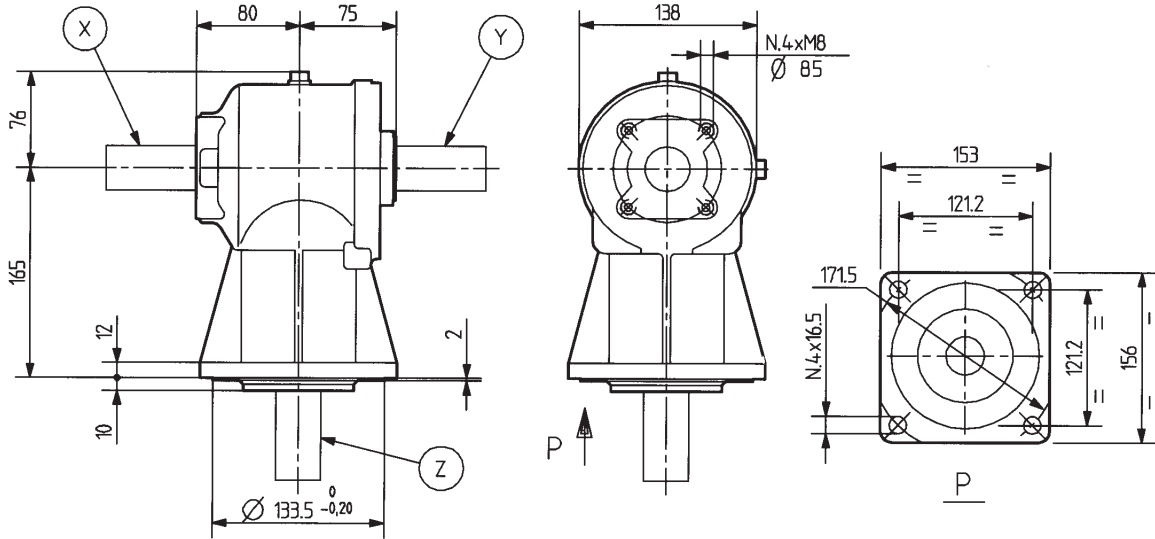
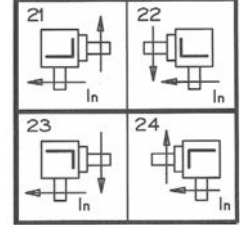
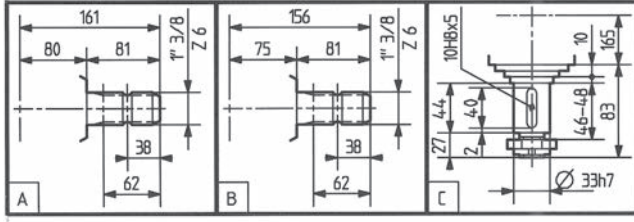
Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

**Type T-22F - Comer**

Démulti- plicateur	Puissance (entrée) PK / kW, démultiplicateur	Couple (sortie) DaNm, demultiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, démultiplicateur	Axe d'entrée, démultiplicateur	Référence
3:1	33,1 / 45	170,2	Ø150 (B)	-	1-3/8" Z6 (A)	3 - 4	Z	262.011

TYPE LF-141A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

14

Capacité (ltr):

0,5 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



Type LF-141A - Comer

Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, Référence multiplicateur	Référence
1:2,16	15,5 / 21	12,2	1-3/8" Z6 (A)	-	Ø33 (C)	21 - 22	X	141.000
1:2,16	15,5 / 21	12,2	-	1-3/8" Z6 (B)	Ø33 (C)	23 - 24	Y	141.001
1:2,83	14,7 / 20	8,9	1-3/8" Z6 (A)	-	Ø33 (C)	21 - 22	X	141.002
1:2,83	14,7 / 20	8,9	-	1-3/8" Z6 (B)	Ø33 (C)	23 - 24	Y	141.003

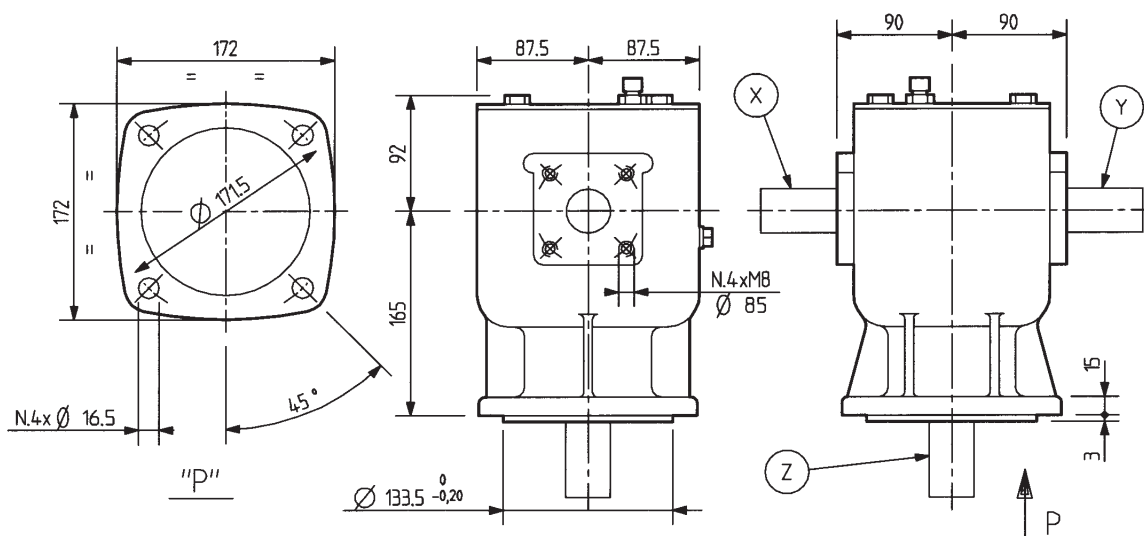
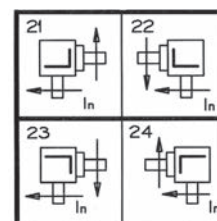
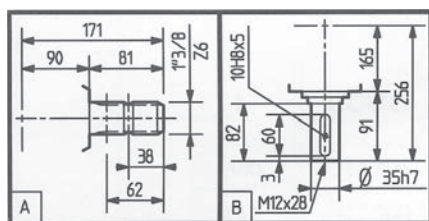
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COMER BOÎTES DE RENVOI D'ANGLE

TYPE T-269B

Comer

 comer industries
**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

21,5

Capacité (litr):

1,3 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

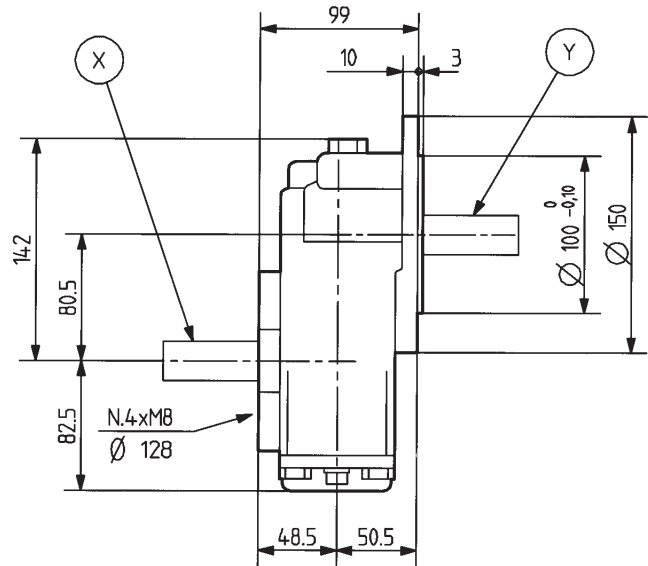
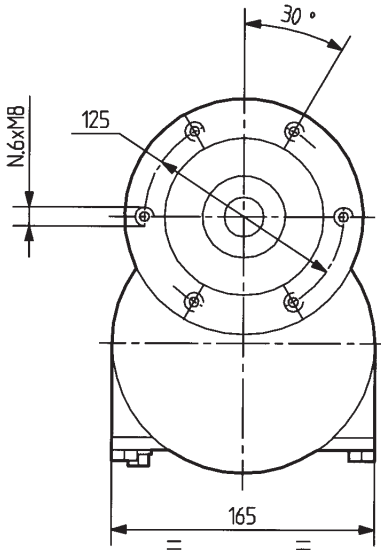
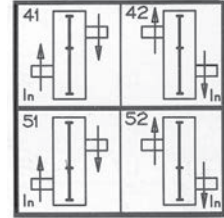
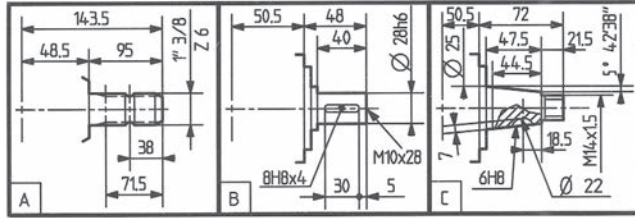
**Type T-269B - Comer**

Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, multiplicateur	Référence
1:2,54	35,3 / 48	23,8	-	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (B)	21 - 22	Y	151.002
1:2,54	35,3 / 48	23,8	1-3/8" Z6 (A)	-	Ø35 (B)	23 - 24	X	151.003
1:3	33,1 / 45	18,9	-	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (B)	21 - 22	Y	151.000
1:3	33,1 / 45	18,9	1-3/8" Z6 (A)	-	Ø35 (B)	23 - 24	X	151.001

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE A-1A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

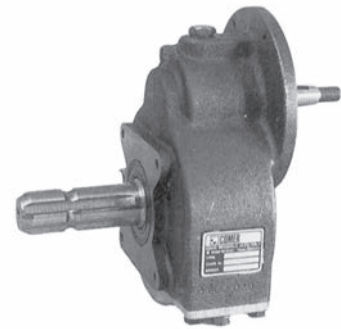
11

Capacité (ltr):

0,5 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



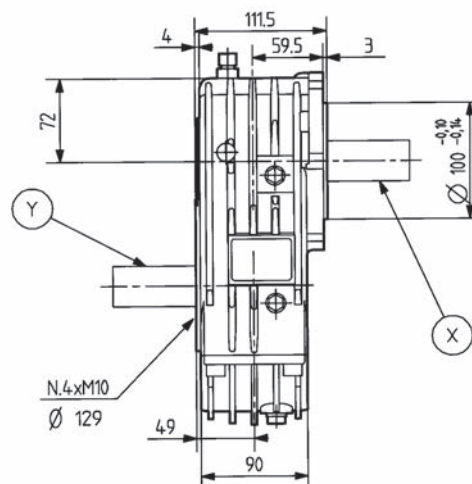
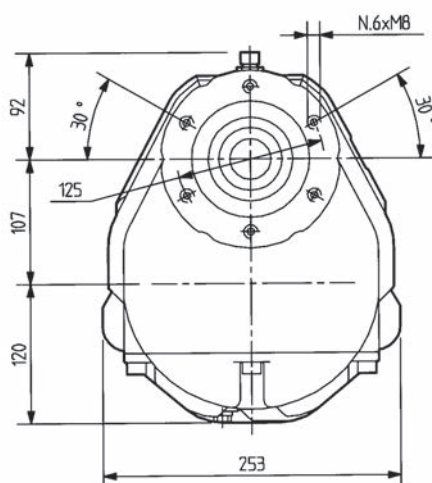
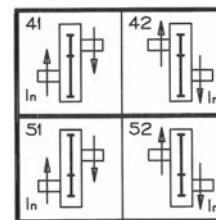
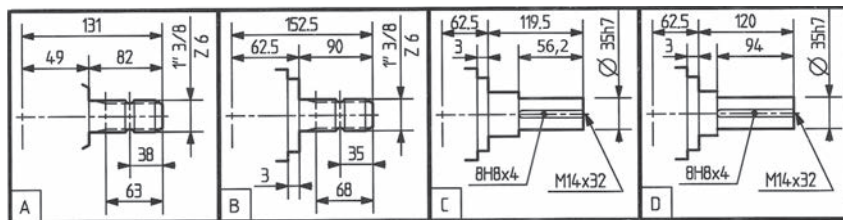
Type A-1A - Comer

Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, multiplicateur	Référence
1:7,8	11,8 / 16	2,5	1-3/8" Z6 (A)	ØK22 (C)	41 - 42	X	600.000



TYPE A-624A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

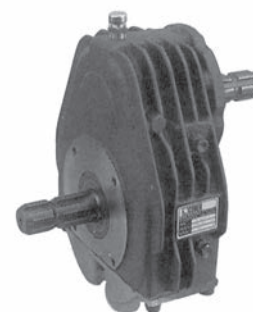
17

Capacité (ltr):

0,45 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis après chaque 500 - 800 heures ou 1 fois par an.



Type A-624A - Comer

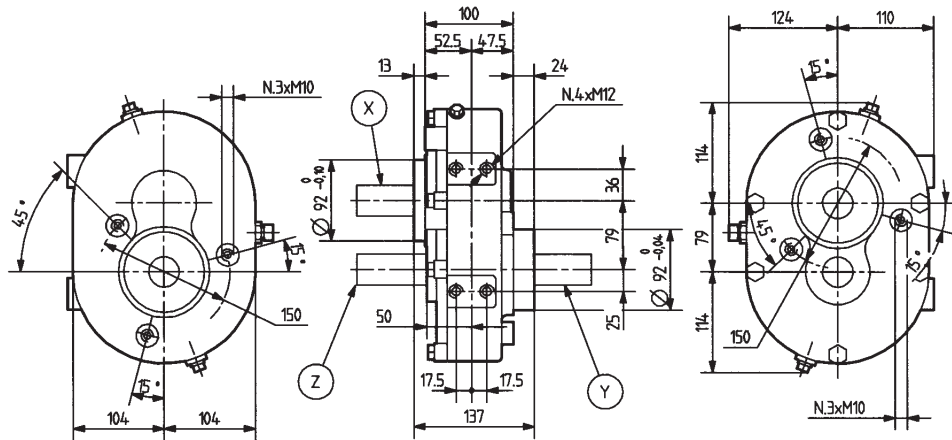
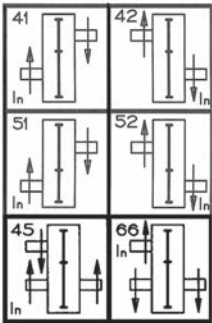
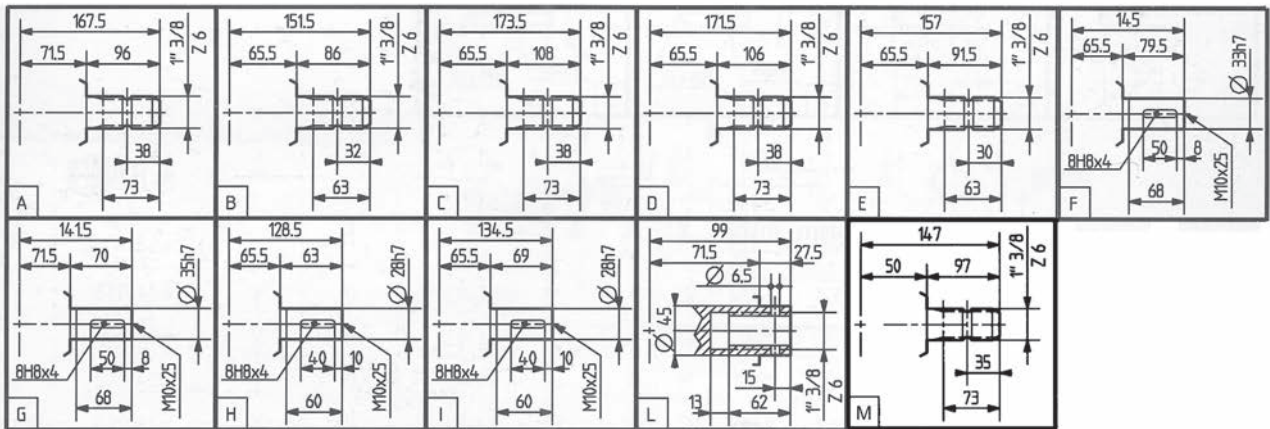
Démulti- plicateur	Puissance (entrée) PK / kW, démultiplicateur	Couple (sortie) DaNm, démultiplicateur	Axe X	Axe Y	Engrenage, démultiplicateur	Axe d'entrée, démultiplicateur	Référence
3,5:1	13,2 / 18	79,4	Ø35 (C)	1-3/8" Z6 (A)	51 - 52	X	624.013 HL
6,9:1	7,4 / 10	87	Ø35 (D)	1-3/8" Z6 (A)	51 - 52	X	624.000
6,9:1	7,4 / 10	87	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (A)	51 - 52	X	624.012



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE A-3A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

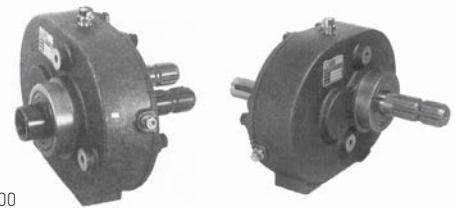
18

Capacité (litr):

0,6 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



Type A-3A - Comer

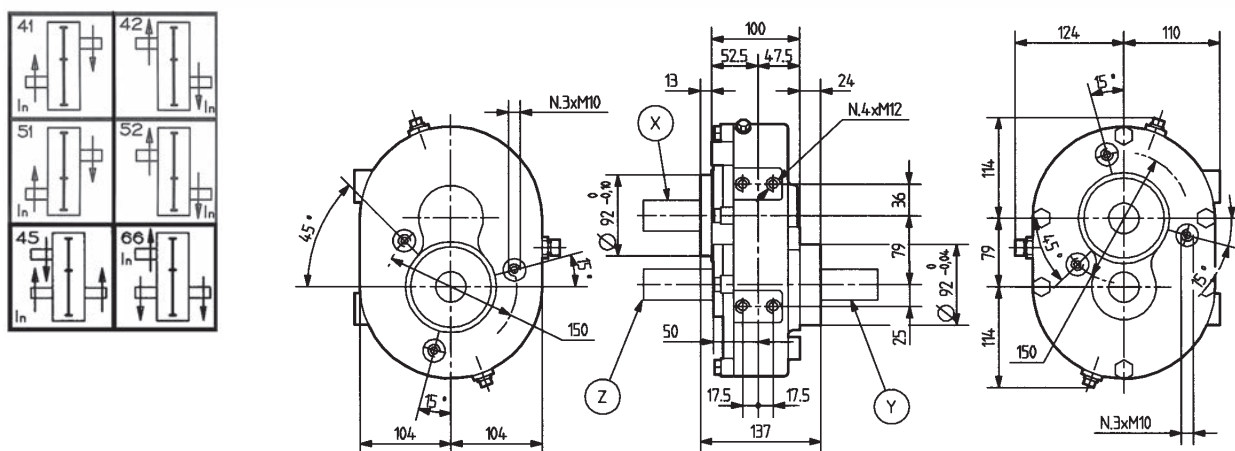
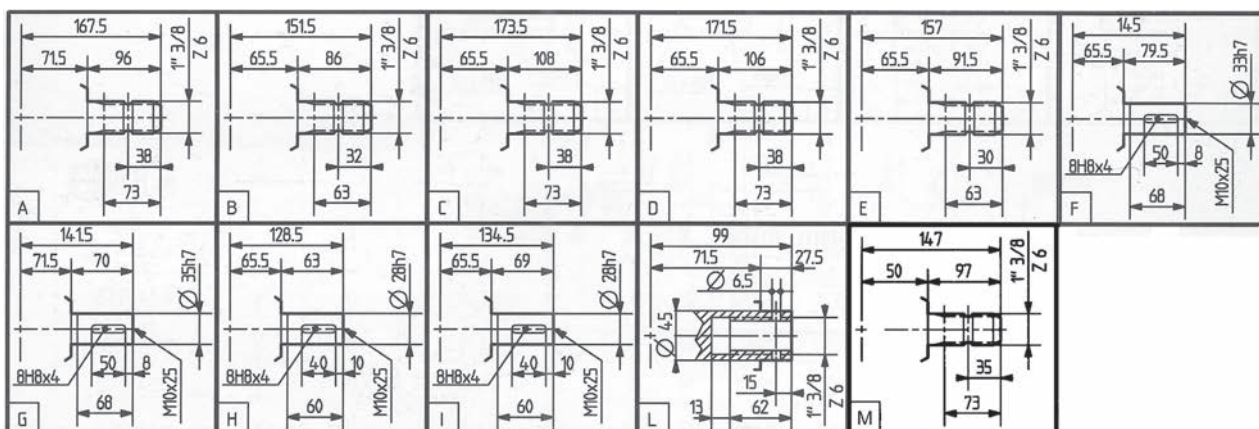
Rapport	Puissance (entrée) kW / PK	Couple (sortie) DaNm	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
1:1	22,1 / 30	37,8	1-3/8" Z6 (C)	1-3/8" Z6 (A)	-	41 - 42	Y	602.003
1:1	22,1 / 30	37,8	1-3/8" Z6 (D)	1-3/8" Z6 (L)	-	41 - 42	Y	602.018
1:1	22,1 / 30	37,8	1-3/8" Z6 (D)	1-3/8" Z6 (L)	1-3/8" Z6 (M)	45 - 66	X - Z	602.200



COMER BOÎTES DE RENVOI D'ANGLE

TYPE A-3A

Comer

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

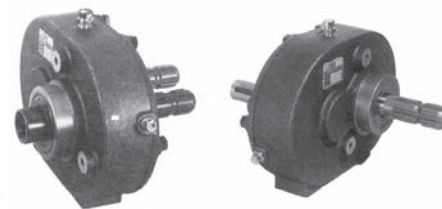
18

Capacité (ltr):

0,6 GL-5 80W-90

Remarque:

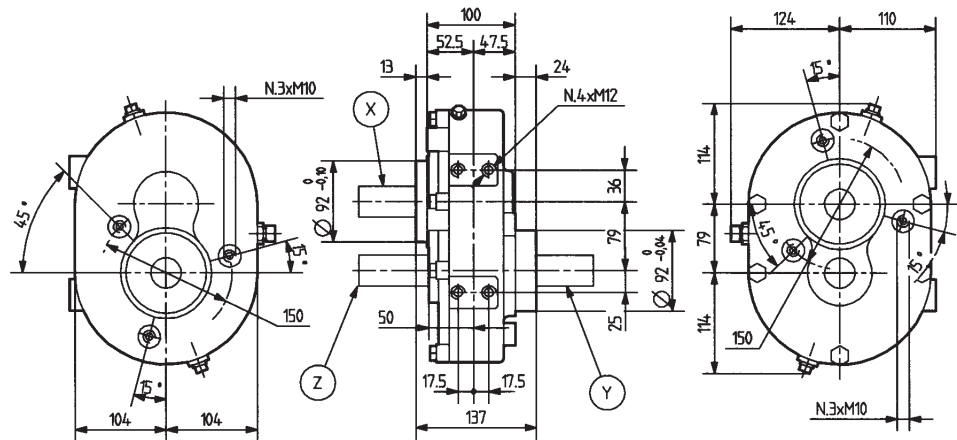
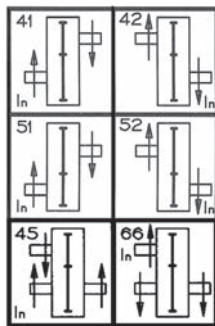
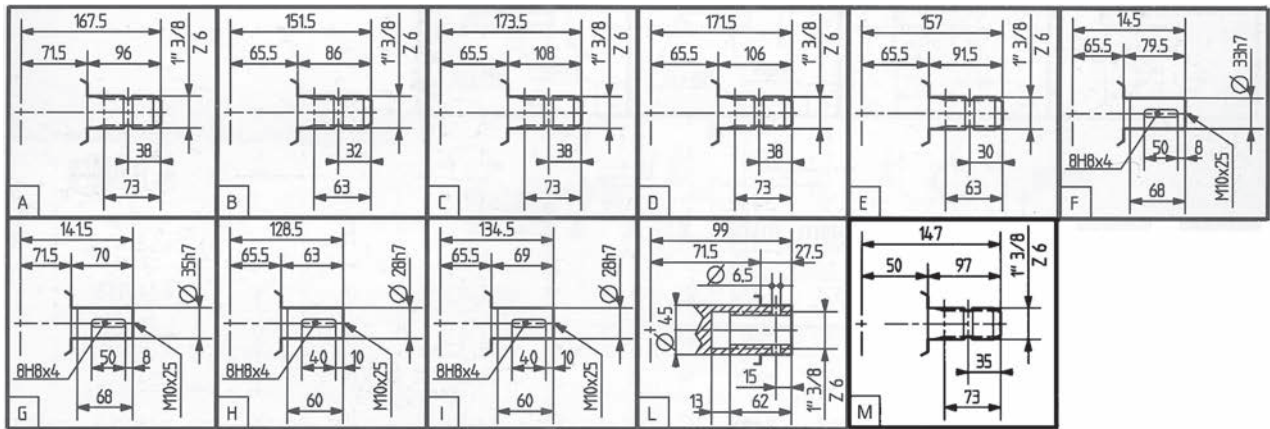
Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis après chaque 500 - 800 heures ou 1 fois par an.

**Type A-3A - Comer**

Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, multiplicateur	Référence
1:1,23	33,1 / 45	46,1	1-3/8" Z6 (C)	1-3/8" Z6 (A)	-	41 - 42	Y	602.010
1:1,5	30,9 / 42	35,3	Ø33 (F)	1-3/8" Z6 (A)	-	41 - 42	Y	602.007
1:1,5	30,9 / 42	35,3	1-3/8" Z6 (C)	1-3/8" Z6 (A)	-	41 - 42	Y	602.012
1:2	29,4 / 40	25,2	Ø33 (F)	1-3/8" Z6 (A)	-	41 - 42	Y	602.008
1:2	29,4 / 40	25,2	1-3/8" Z6 (E)	1-3/8" Z6 (A)	-	41 - 42	Y	602.013
1:2	29,4 / 40	25,2	1-3/8" Z6 (E)	1-3/8" Z6 (L)	-	41 - 42	Y	602.021
1:2,92	27,2 / 37	15,9	Ø33 (F)	1-3/8" Z6 (A)	-	41 - 42	Y	602.000
1:2,92	27,2 / 37	15,9	1-3/8" Z6 (E)	1-3/8" Z6 (A)	-	41 - 42	Y	602.014
1:3,58	24,7 / 33,5	11,8	1-3/8" Z6 (E)	1-3/8" Z6 (A)	-	41 - 42	Y	602.015
1:5	22,1 / 30	7,5	Ø28 (H)	1-3/8" Z6 (A)	-	41 - 42	Y	602.005

TYPE A-3A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

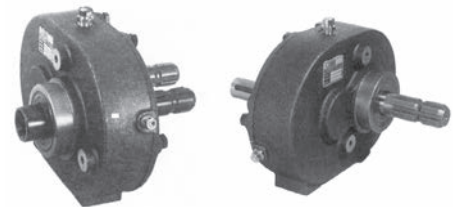
18

Capacité (litr):

0,6 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



Type A-3A - Comer

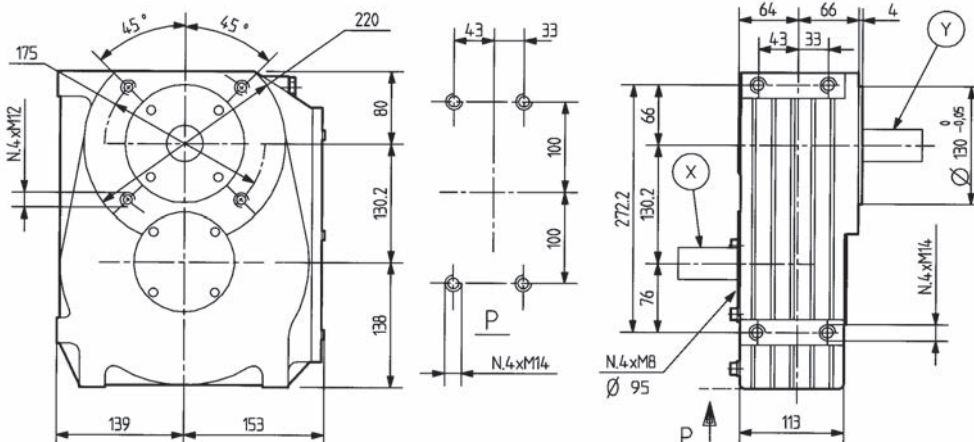
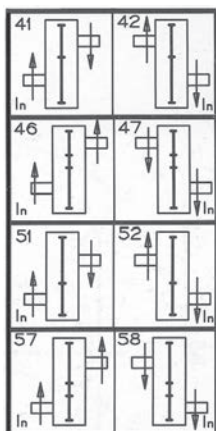
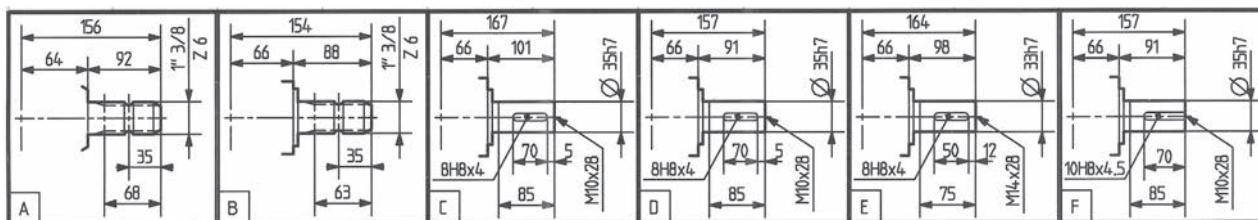
Démulti- plicateur	Puissance (entrée) PK / kW, démultiplicateur	Couple (sortie) DaNm, demultiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, démultiplicateur	Axe d'entrée, démultiplicateur	Référence
1,23:1	25,8 / 35	54,2	1-3/8" Z6 (C)	1-3/8" Z6 (A)	-	51 - 52	X	602.010
1,5:1	18,4 / 25	47,2	Ø33 (F)	1-3/8" Z6 (A)	-	51 - 52	X	602.007
1,5:1	18,4 / 25	47,2	1-3/8" Z6 (C)	1-3/8" Z6 (A)	-	51 - 52	X	602.012
2:1	15,5 / 21	52,9	Ø33 (F)	1-3/8" Z6 (A)	-	51 - 52	X	602.008
2:1	15,5 / 21	52,9	1-3/8" Z6 (E)	1-3/8" Z6 (A)	-	51 - 52	X	602.013
2:1	15,5 / 21	52,9	1-3/8" Z6 (E)	1-3/8" Z6 (L)	-	51 - 52	X	602.021
2,92:1	12,5 / 17	62,5	Ø33 (F)	1-3/8" Z6 (A)	-	51 - 52	X	602.000
2,92:1	12,5 / 17	62,5	1-3/8" Z6 (E)	1-3/8" Z6 (A)	-	51 - 52	X	602.014
3,58:1	9,6 / 13	58,6	1-3/8" Z6 (E)	1-3/8" Z6 (A)	-	51 - 52	X	602.015
5:1	8,1 / 11	59,5	Ø28 (H)	1-3/8" Z6 (A)	-	51 - 52	X	602.005

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TYPE A-4A

Comer

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

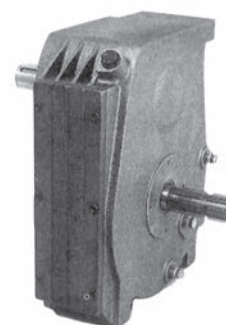
41

Capacité (litr):

1,0 GL-5 80W-90

Remarque:

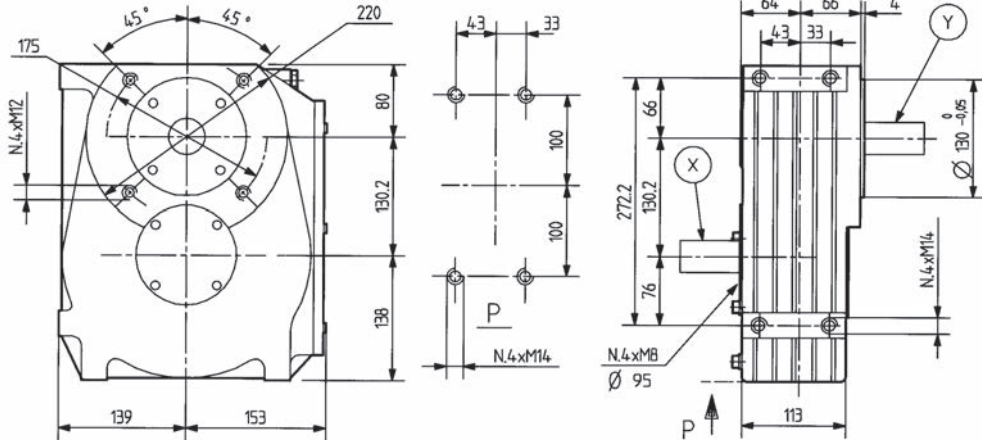
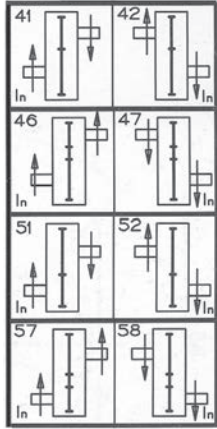
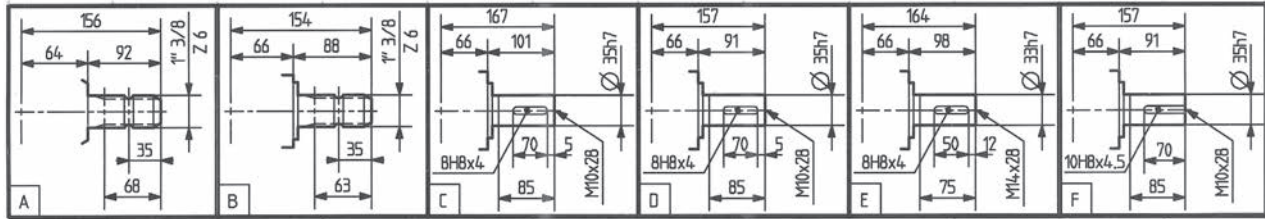
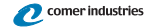
Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

**Type A-4A - Comer**

Rapport	Puissance (entrée) kW / PK	Couple (sortie) DaNm	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
1:1	62,6 / 85	107,1	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	-	51 - 52	Y	603.203

TYPE A-4A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

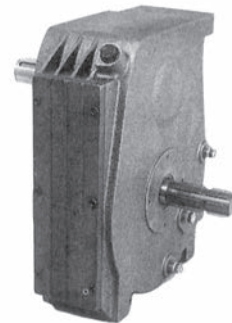
41

Capacité (ltr):

1,0 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



Type A-4A - Comer

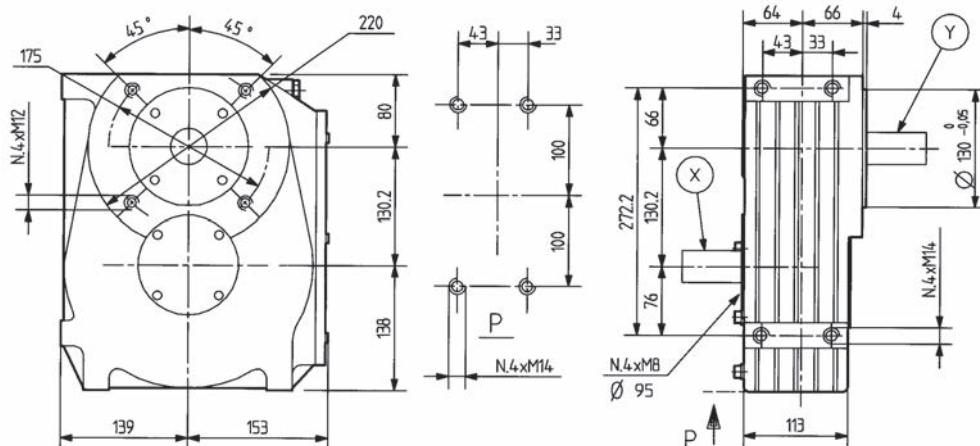
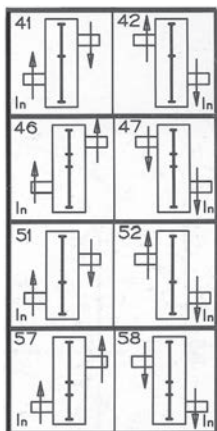
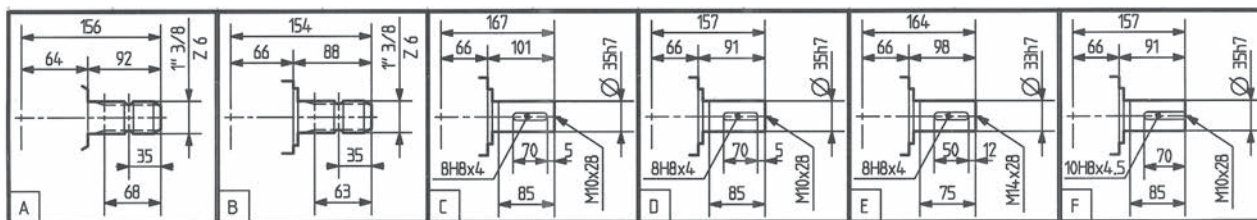
Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, multiplicateur	Référence
1:1,48	66,2 / 90	76,6	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (F)	-	41 - 42	X	603.008
1:2	64 / 87	54,8	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (F)	-	41 - 42	X	603.009
1:2,43	62,6 / 85	44,1	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (F)	-	41 - 42	X	603.010
1:3	59,6 / 81	34	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (F)	-	41 - 42	X	603.011
1:3,8	58,1 / 79	26,2	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (F)	-	41 - 42	X	603.012
1:4	56,7 / 77	24,2	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (C)	-	46 - 47	X	603.007
1:5	55,2 / 75	18,9	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (C)	-	41 - 42	X	603.000
1:6,2	51,5 / 70	14,2	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (D)	-	41 - 42	X	603.005
1:7	44,2 / 60	10,8	1-3/8" Z6 (A)	Ø33 (E)	-	41 - 42	X	603.006

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TYPE A-4A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

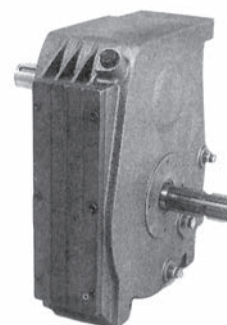
41

Capacité (l):

1,0 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis après chaque 500 - 800 heures ou 1 fois par an.

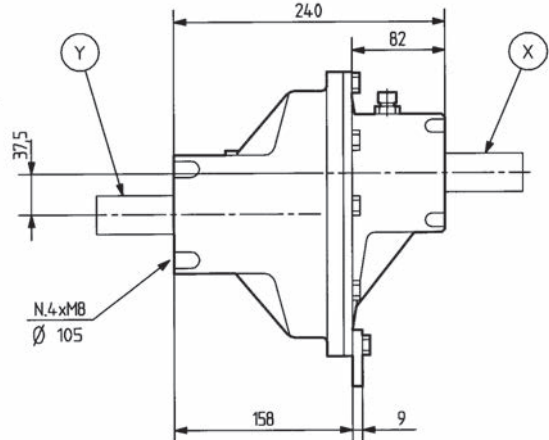
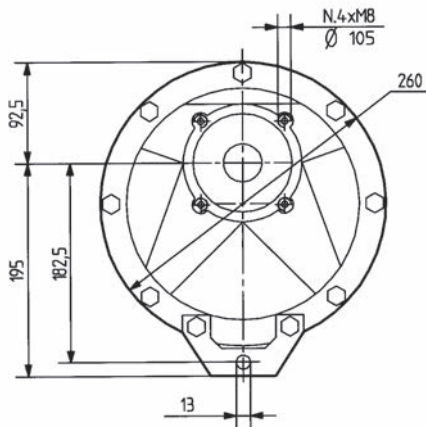
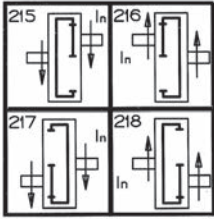
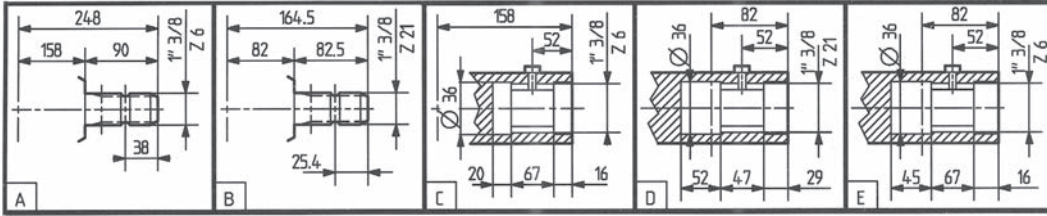


Type A-4A - Comer

Démulti- plicateur	Puissance (entrée) PK / kW, démultiplicateur	Couple (sortie) DaNm, demultiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, démultiplicateur	Axe d'entrée, démultiplicateur	Référence
1,48:1	42,7 / 58	108,2	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (F)	-	51 - 52	Y	603.008
2:1	31,6 / 43	108,4	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (F)	-	51 - 52	Y	603.009
2,43:1	25,8 / 35	107,2	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (F)	-	51 - 52	Y	603.010
3:1	21 / 28,5	107,8	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (F)	-	51 - 52	Y	603.011
3,8:1	16,6 / 22,5	107,8	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (F)	-	51 - 52	Y	603.012
4:1	15,8 / 21,5	108,4	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (C)	-	57 - 58	Y	603.007
5:1	12,5 / 17	107,1	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (C)	-	51 - 52	Y	603.000
6,2:1	10,3 / 14	109,4	1-3/8" Z6 (A)	Ø35 (D)	-	51 - 52	Y	603.005
7:1	8,8 / 12	105,9	1-3/8" Z6 (A)	Ø33 (E)	-	51 - 52	Y	603.006

TYPE A-20A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

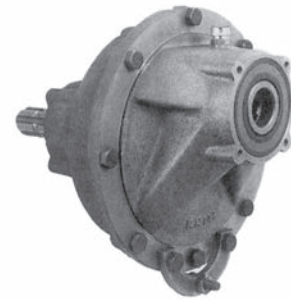
26

Capacité (ltr):

1,4 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.



Type A-20A - Comer

Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, Référence multiplicateur	Référence
1:1,88	55,2 / 75	50,3	1-3/8" Z6 (E)	1-3/8" Z6 (A)	-	217 - 218	Y	620.002

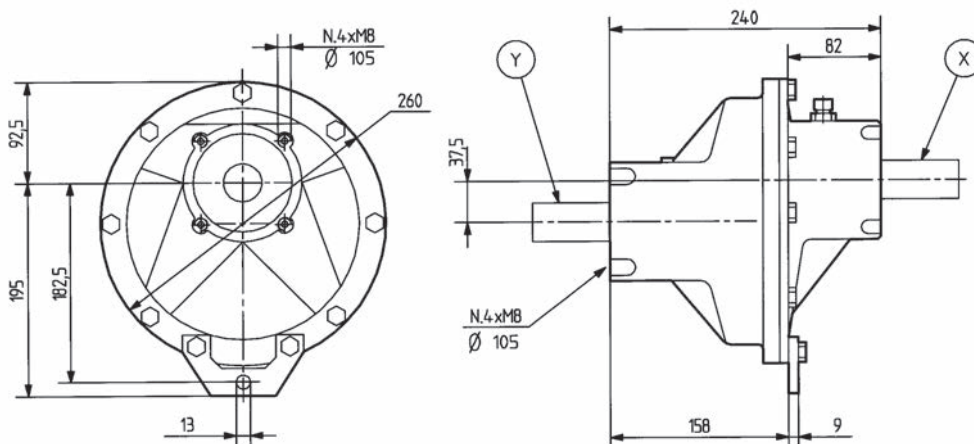
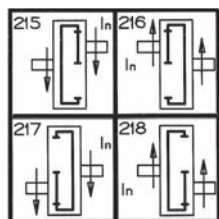
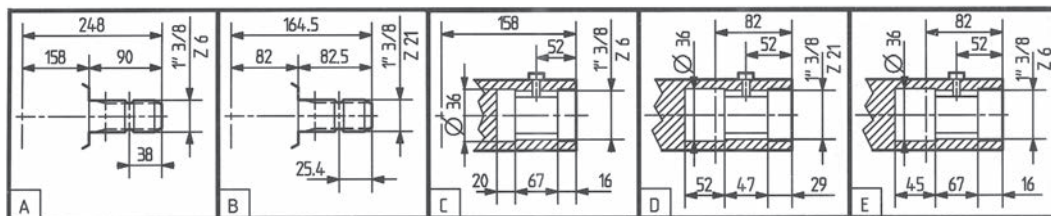


Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TYPE A-20A

Comer

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

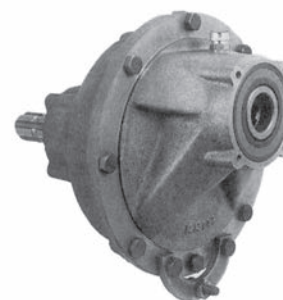
26

Capacité (litr):

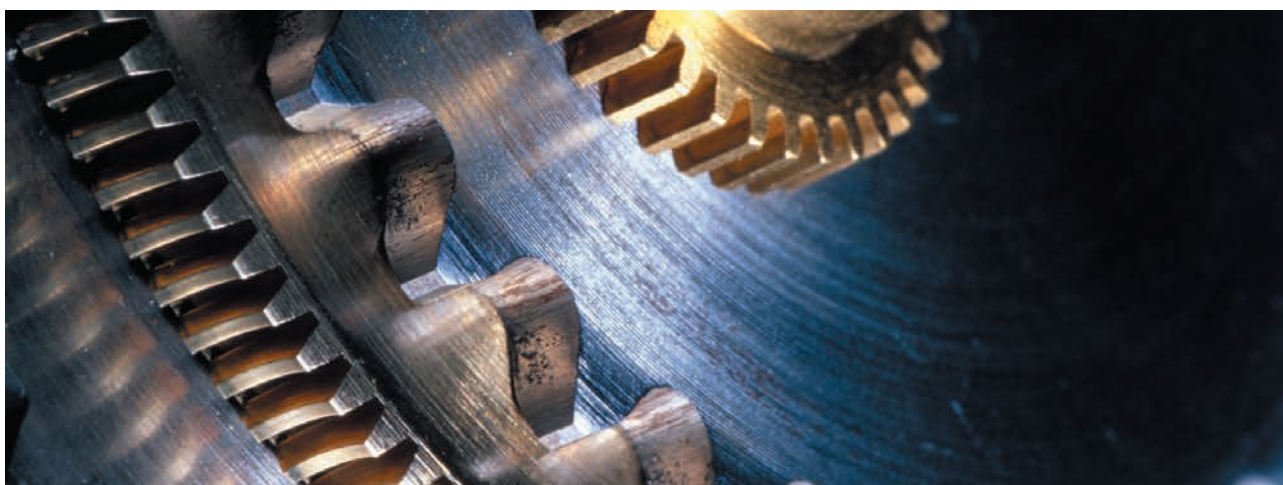
1,4 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

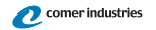
**Type A-20A - Comer**

Démulti- plicateur	Puissance (entrée) PK / kW, démultiplicateur	Couple (sortie) DaNm, demultiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, démultiplicateur	Axe d'entrée, démultiplicateur	Référence
1,88:1	55,2 / 75	96	1-3/8" Z6 [E]	1-3/8" Z6 [A]	-	215 - 216	X	620.002

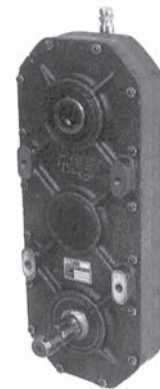
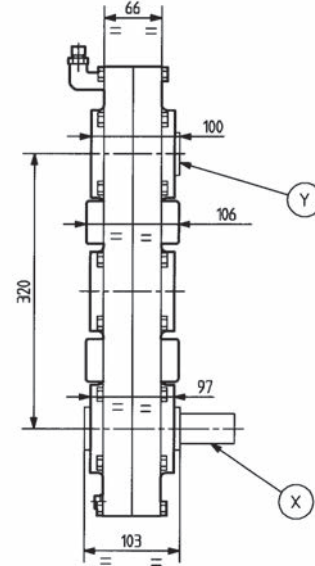
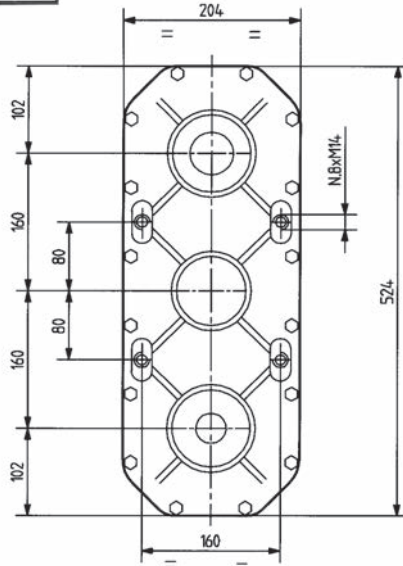
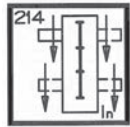
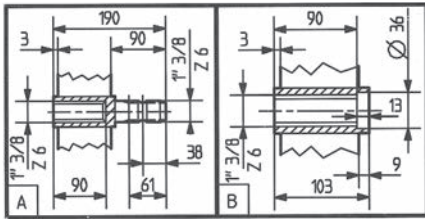


Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE A-16A



Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

40

Capacité (ltr):

1,5 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type A-16A - Comer

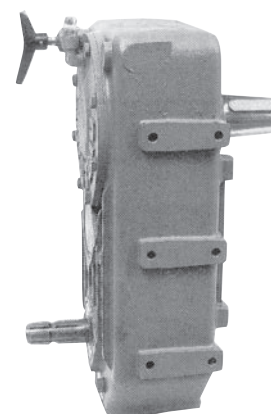
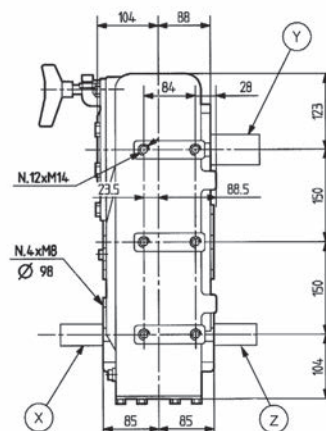
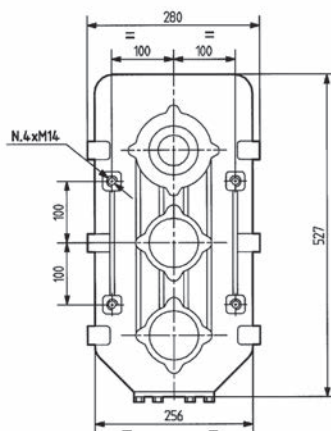
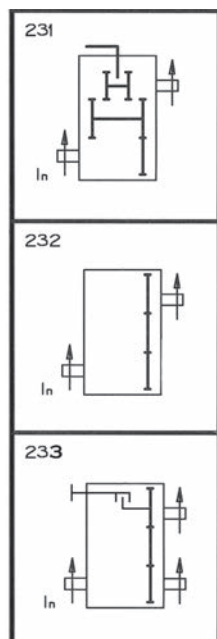
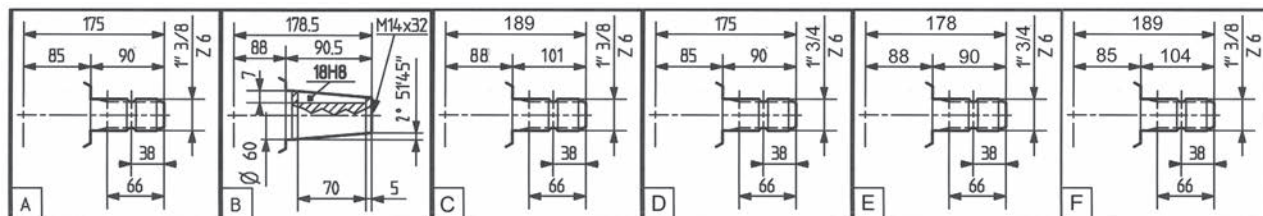
Rapport	Puissance (entrée) kW / PK	Couple (sortie) DaNm	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
1:1	62,6 / 85	107,1	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	-	214	X	615.000



COMER BOÎTES DE RENVOI D'ANGLE

TYPE D-732 A

Comer

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

63

Capacité (litr):

5,6 GL-5 80W-90

Remarque:

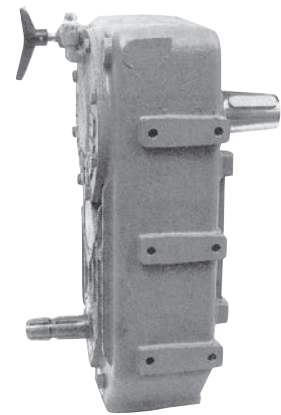
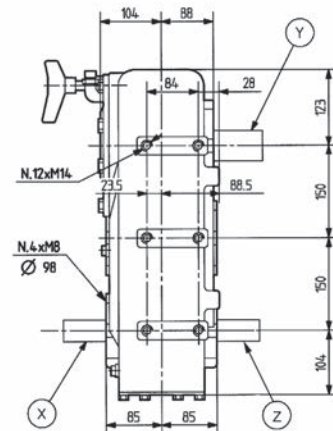
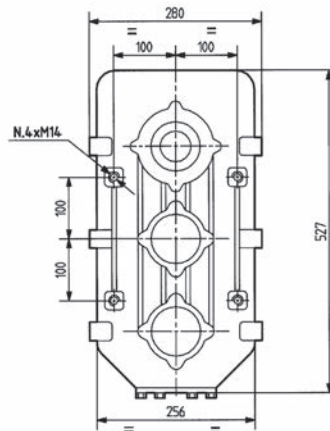
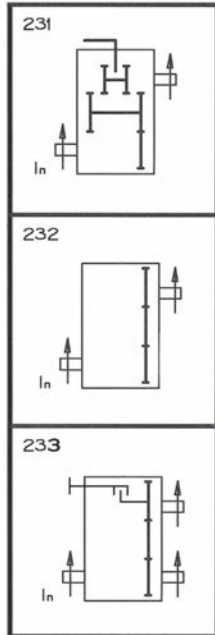
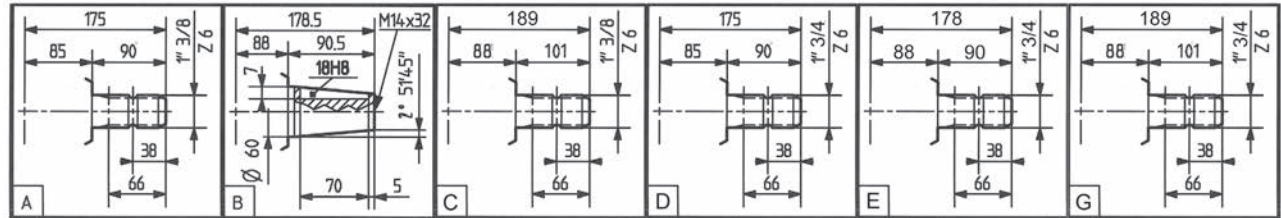
Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type D-732 A - Comer

Rapport	Puissance (entrée) kW / PK	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
1:1	59 / 80	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (C)	1-3/8" Z6 (F)	233	X	732.203
1:1	59 / 80	1-3/4" Z6 (D)	1-3/4" Z6 (E)	-	232	X	732.204

TYPE A-16A

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

63

Capacité (litr):

5,6 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type A-16A - Comer

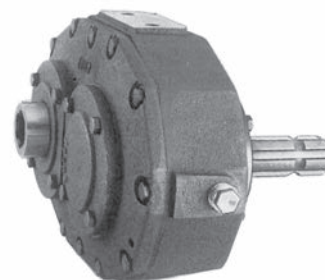
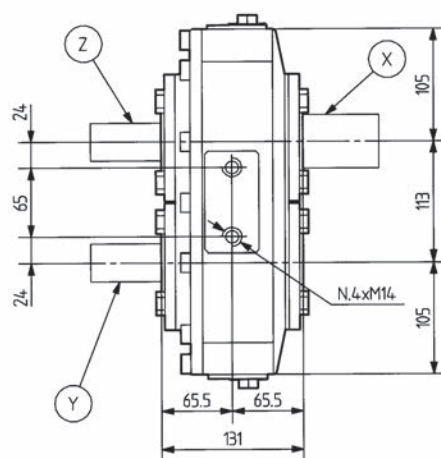
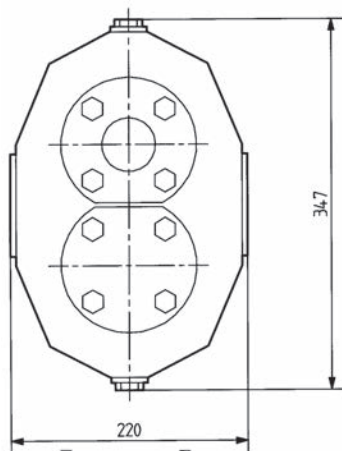
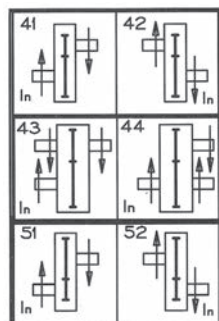
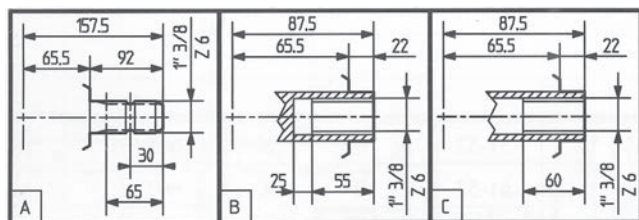
Rapport	Puissance (entrée) kW / PK	Axe X	Axe Y	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
1:1 / 1.41:1	59 / 80	1-3/8" Z6 (A)	1-3/4" Z6 (G)	231	X	732.207
1:1 / 1.41:1	59 / 80	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (C)	231	X	732.208
1:1 / 1.93:1	59 / 80	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (C)	231	X	732.201
1:1 / 1.93:1	59 / 80	1-3/8" Z6 (A)	1-3/4" Z6 (G)	231	X	732.209



COMER BOÎTES DE RENVOI D'ANGLE

Type MR-90

Comer

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

27,5

Capacité (ltr):

0,8 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type MR-90 - Comer

Rapport	Puissance (entrée) kW / PK	Couple (sortie) DaNm	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
1:1	62,6 / 85	107,1	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	-	41 - 42	X	090.050
1:1	62,6 / 85	107,1	1-3/8" Z6 (C)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	43 - 44	Y	090.051

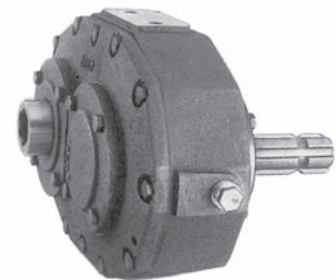
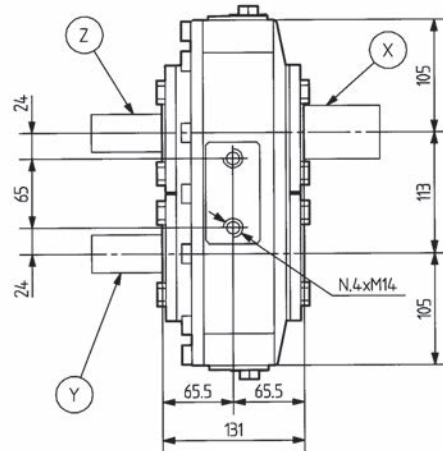
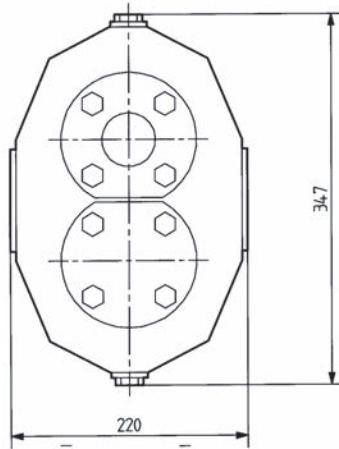
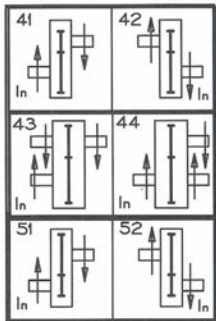
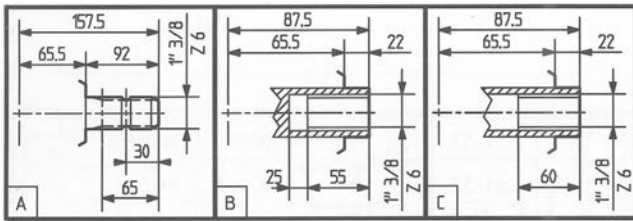


Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

Type MR-90

Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

27,5

Capacité (ltr):

0,8 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type MR-90 - Comer

Multiplicateur	Puissance (entrée) PK / kW, multiplicateur	Couple (sortie) DaNm, multiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, multiplicateur	Axe d'entrée, multiplicateur	Référence
1:1,9	64 / 87	57,7	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	-	41 - 42	X	090.052
1:1,9	64 / 87	57,7	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (A)	-	41 - 42	X	090.053
1:1,9	64 / 87	57,7	1-3/8" Z6 (C)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	43	Y	090.054

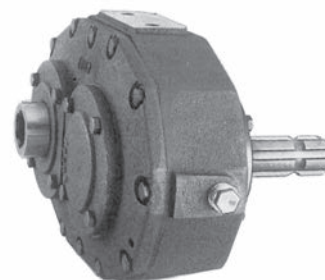
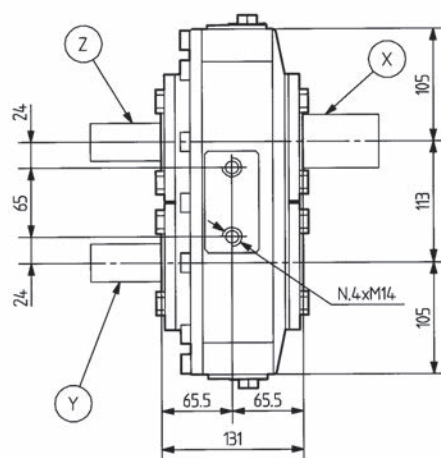
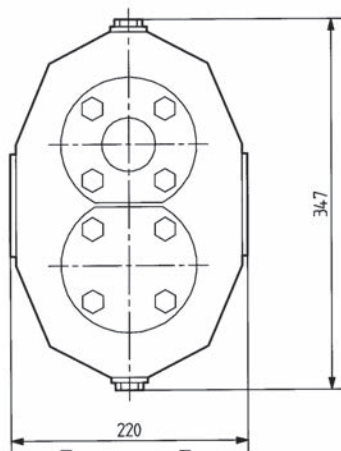
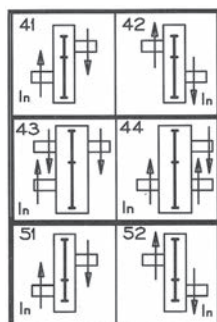
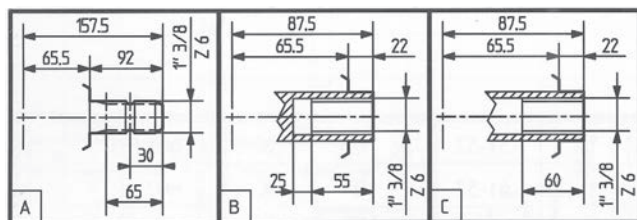
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COMER BOÎTES DE RENVOI D'ANGLE

Type MR-90

Comer

**Information technique:**

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281 (longévité de roulements).

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

27,5

Capacité (ltr):

0,8 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

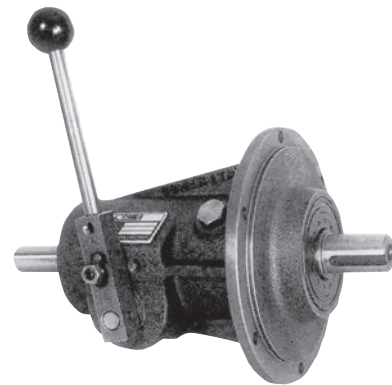
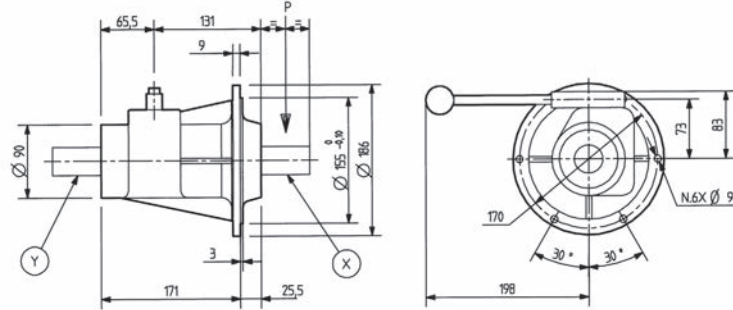
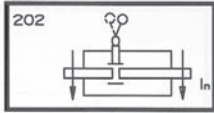
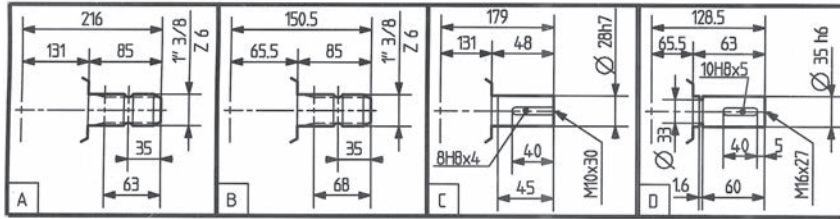
Type MR-90 - Comer

Démulti- plicateur	Puissance (entrée) PK / kW, démultiplicateur	Couple (sortie) DaNm, demultiplicateur	Axe X	Axe Y	Axe Z	Engrenage, démultiplicateur	Axe d'entrée, démultiplicateur	Référence
1,9:1	31,6 / 43	103	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (B)	-	51 - 52	Y	090.052
1,9:1	31,6 / 43	103	1-3/8" Z6 (B)	1-3/8" Z6 (A)	-	51 - 52	Y	090.053
1,9:1	31,6 / 43	103	1-3/8" Z6 (C)	1-3/8" Z6 (A)	1-3/8" Z6 (A)	43	Z - X	090.054

TYPE D-16A



Comer



Information technique:

Toutes les données techniques sont conformes aux normes ISO 6335 (engrenages) et ISO 281(longévité des roulements)

Régime d'entrée (tpm):

540

Poids (kg):

9,5

Capacité (litr):

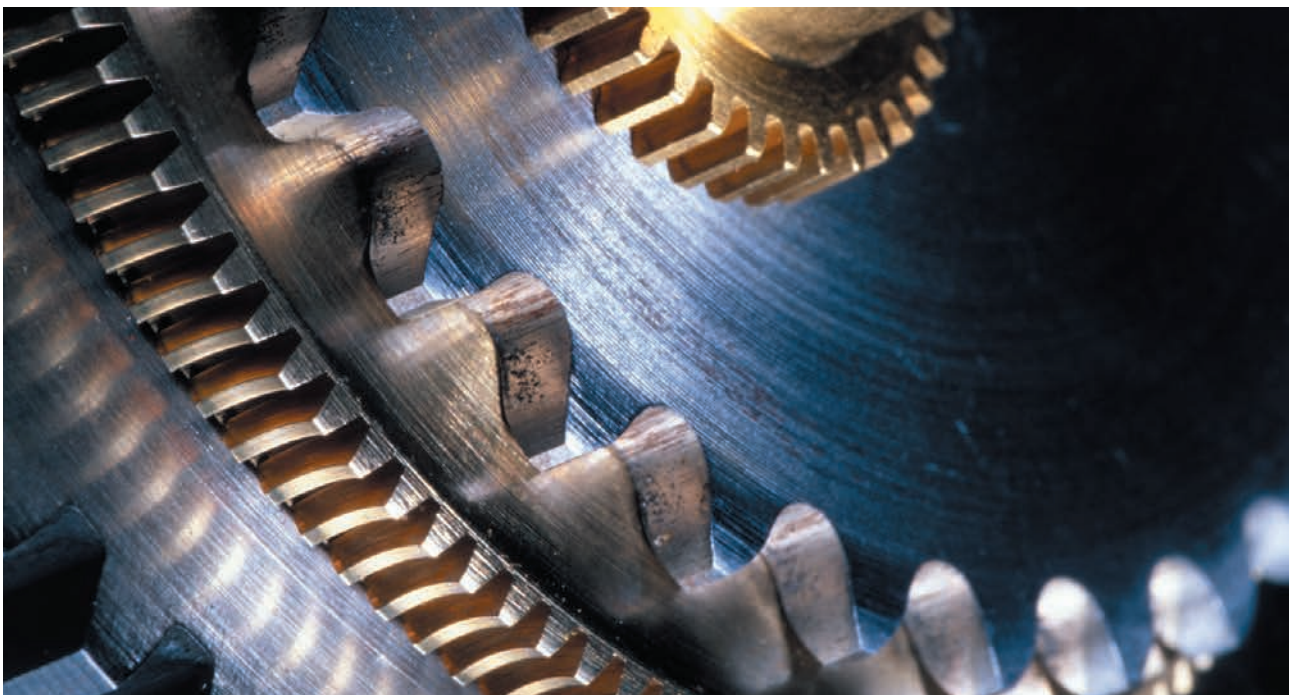
0,25 GL-5 80W-90

Remarque:

Tous les boîtiers sont livrés à sec et doivent toujours être remplis d'huile. Prévoir le changement de l'huile puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type D-16A - Comer

P (Kg)	Couple (sortie) DaNm	Axe X	Axe Y	Engrenage	Axe d'entrée	Référence
250	20	Ø28 [C]	Ø35 [D]	202	X	716.000
250	20	1-3/8" Z6 [A]	1-3/8" Z6 [B]	202	X	716.005

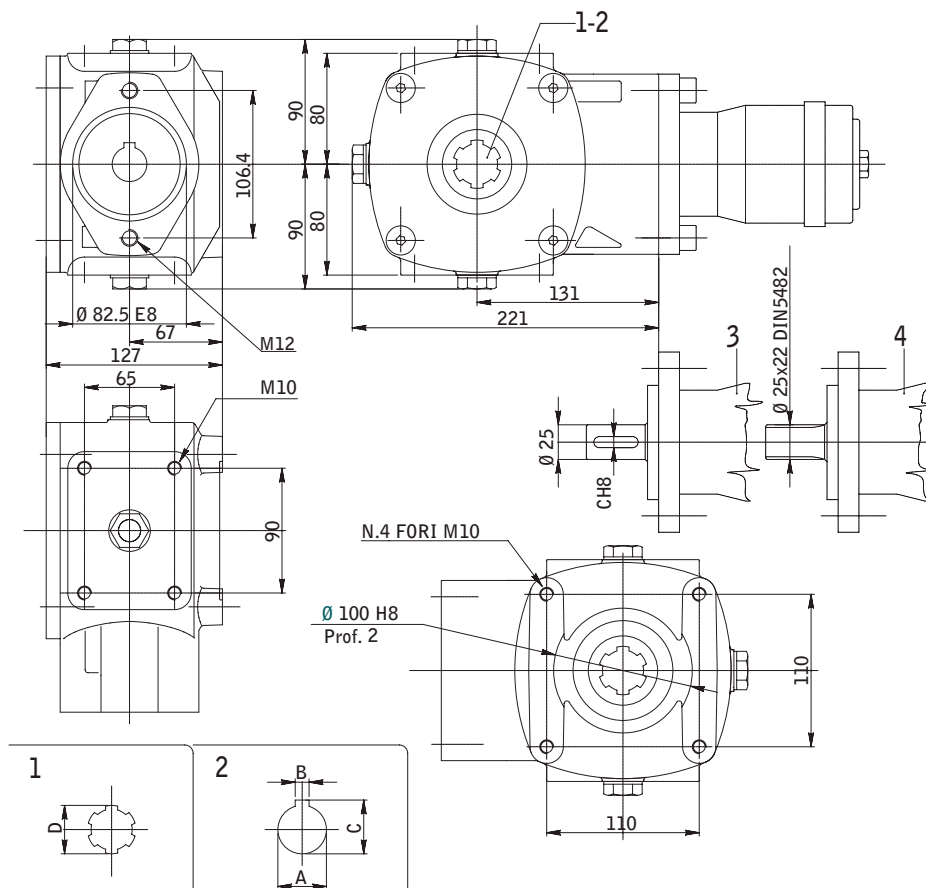
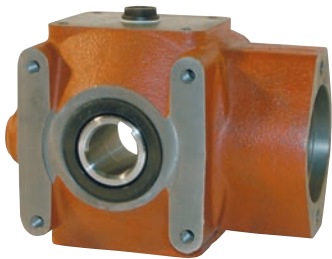


Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TYPE RT 90

Berma

**Poids (kg):**

11

Capacité (ltr):

0,6 GL-5 80W-90

Remarque:

Livraison:

- sans moteur hydraulique OMP / OMR

- sans huile

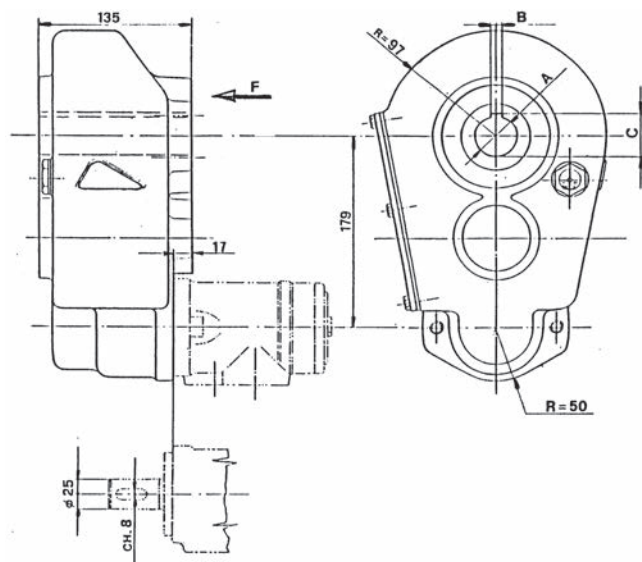
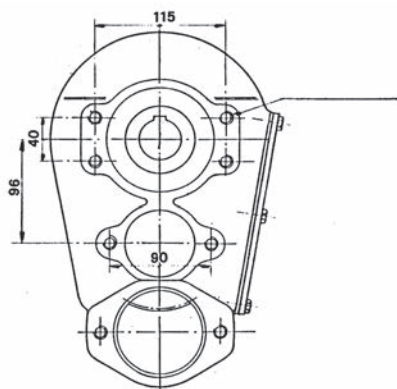
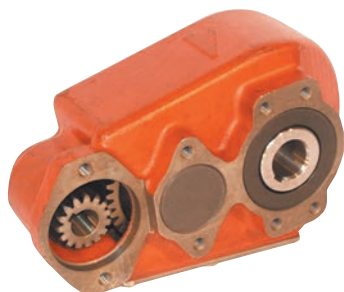
Prévoir le changement de l'huile, puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type RT 90 -Berma

Rapport	Couple (sortie) DaNm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Référence
3,1:1	90	35	10	38,8	RT9035

TYPE RT 150

Berma



Poids (kg): 20
Capacité (ltr): 1,6 GL-5 80W-90
Remarque: Livraison:
 - sans moteur hydraulique OMP / OMR
 - sans huile

Après les 50 premières heures, prévoir le changement de l'huile,
 puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type RT 150 - Berma

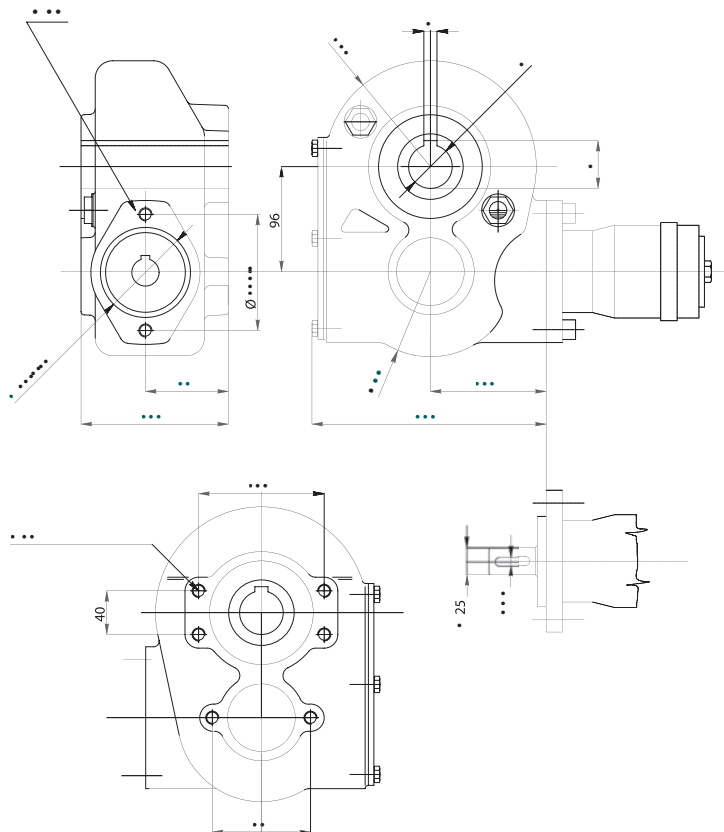
Rapport	Couple (sortie) DaNm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Référence
12:1	150	Ø35	10	38,8	RT 150/35
12:1	150	Ø40	12	43,8	RT 150/40

MOTEURS
ÉLECTRIQUES ET
RÉDUCTEURSCHAÎNES ET
PIGNONSCOURROIES
ET POULIESROULEMENTS
ET PALIERSJOINTS, BARRES
ET FIXATIONS

CARDANS

TYPE RT 160

Berma



Poids (kg): 22
Capacité (ltr): 1,7 GL-5 80W-90
Remarque:

Livraison:
 - sans moteur hydraulique OMP / OMR
 - sans huile

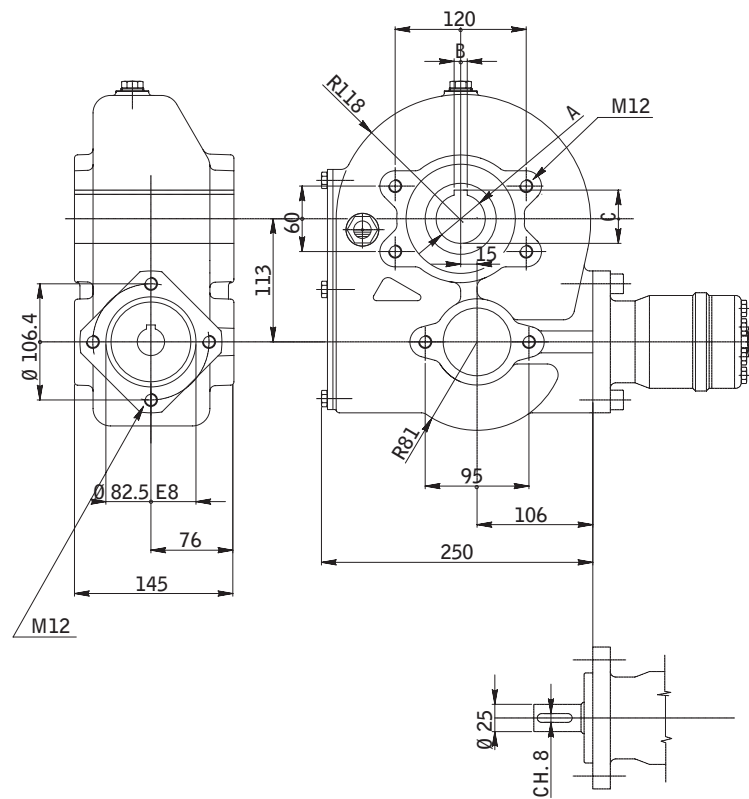
Après les 50 premières heures, prévoir le changement de l'huile,
 puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type RT 160 -Berma

Rapport	Couple (sortie) DaNm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Référence
8,4:1	150	35	10	38,8	RT16035
8,4:1	150	40	12	43,8	RT16040

TYPE RT 190

Berma

MOTEURS
ÉLECTRIQUES ET
RÉDUCTEURSCHAÎNES ET
PIGNONSCOURROIES
ET POULIESROULEMENTS
ET PALIERSJOINTS, BARRES
ET FIXATIONS

CARDANS

Poids (kg): 28
Capacité (ltr): 2,5 GL-5 80W-90
Remarque:

Livraison:
 - sans moteur hydraulique OMP / OMR
 - sans huile

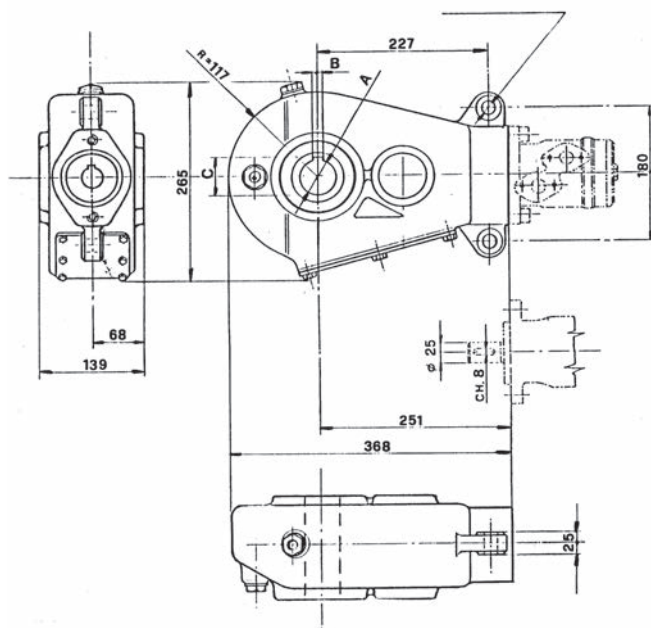
Après les 50 premières heures, prévoir le changement de l'huile,
 puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type RT 190 - Berma

Rapport	Couple (sortie) DaNm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Référence
10,2:1	190	45	12	48,8	RT19045

TYPE RT 200

Berma



Poids (kg): 27
Capacité (ltr): 2,5 GL-5 80W-90
Remarque:

Livraison:
 - sans moteur hydraulique OMP / OMR
 - sans huile

Après les 50 premières heures, prévoir le changement de l'huile,
 puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type RT 200 -Berma

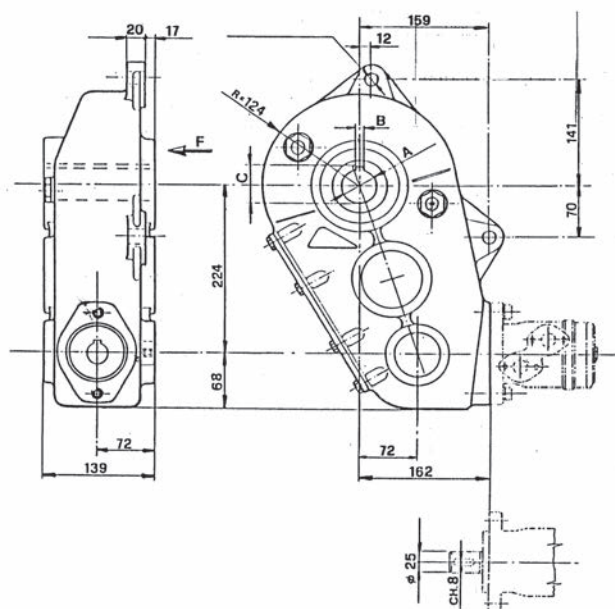
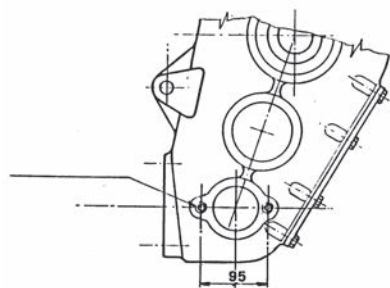
Rapport	Couple (sortie) DaNm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Référence
16,4:1	200	Ø35	10	38,8	RT 200/35
16,4:1	200	Ø40	12	43,8	RT 200/40
16,4:1	200	Ø45	12	48,8	RT 200/45

TYPE RT 300

Berma

MOTEURS
ÉLECTRIQUES ET
RÉDUCTEURSCHAÎNES ET
PIGNONSCOURROIES
ET POULIESROULEMENTS
ET PALIERSJOINTS, BARRES
ET FIXATIONS

CARDANS



Poids (kg): 34
Capacité (ltr): 4,2 GL-5 80W-90
Remarque: Livraison:
 - sans moteur hydraulique OMP / OMR
 - sans huile

Après les 50 premières heures, prévoir le changement de l'huile,
 puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type RT 300 - Berma

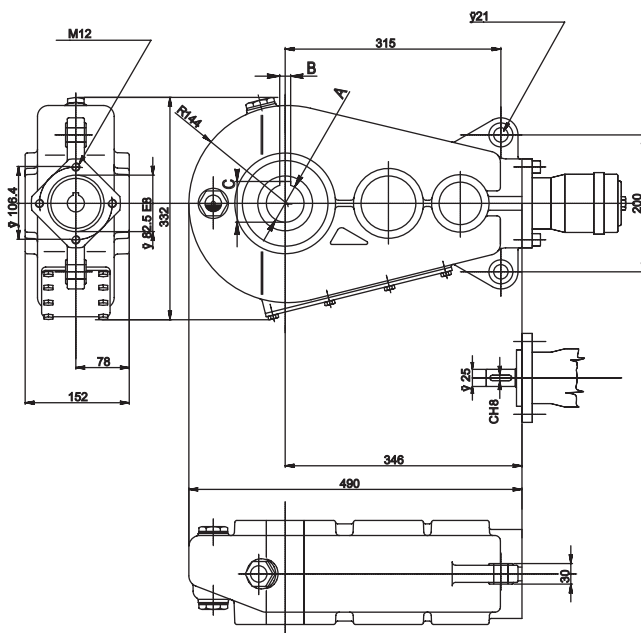
Rapport	Couple (sortie) DaNm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Référence
29,5:1	300	Ø35	10	38,8	RT 300/35
29,5:1	300	Ø40	12	43,8	RT 300/40
29,5:1	300	Ø45	12	48,8	RT 300/45

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TYPE RT 400

Berma



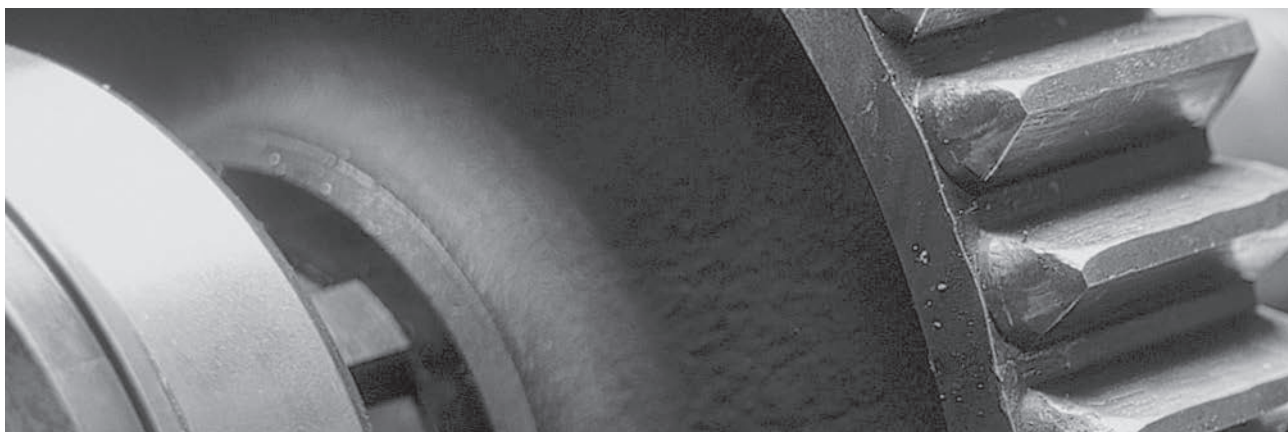
Poids (kg): 48
Capacité (ltr): 4,7 GL-5 80W-90
Remarque:

Livraison:
 - sans moteur hydraulique OMP / OMR
 - sans huile

Après les 50 premières heures, prévoir le changement de l'huile,
 puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type RT 400 -Berma

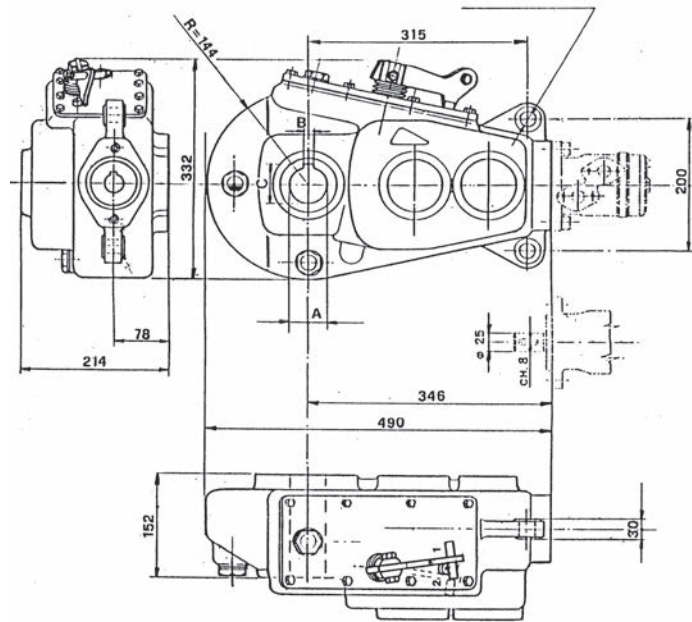
Rapport	Couple (sortie) DaNm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Référence
35,2:1	390	Ø45	12	48,8	RT 400/45
35,2:1	390	Ø50	14	54	RT 400/50
35,2:1	390	Ø55	16	59,5	RT 400/55



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TYPE RT 400 - 2V

Berma



Poids (kg): 48
Capacité (litr): 5,4 GL-5 80W-90
Remarque: Livraison:
 - sans moteur hydraulique OMP / OMR
 - sans huile

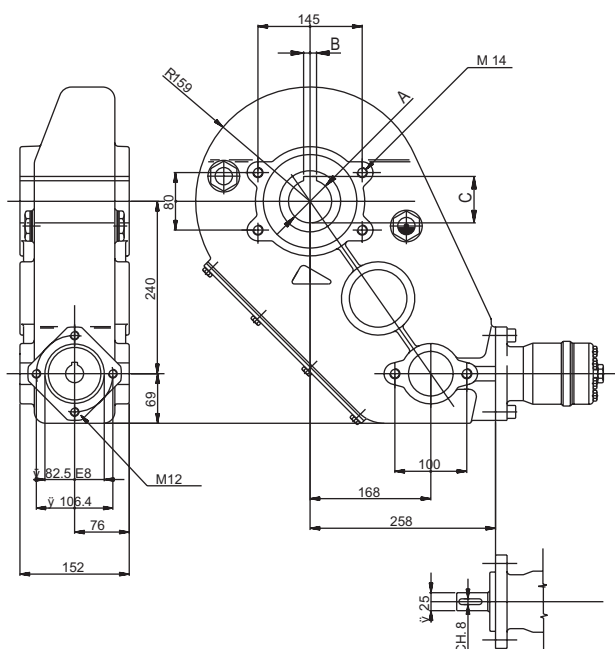
Après les 50 premières heures, prévoir le changement de l'huile,
 puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type RT 400 - 2V - Berma

Rapport	Couple (sortie) DaNm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Référence
35,2:1 1 17,8:1 2	390	Ø45	12	48,8	RT 400-2V/45
35,2:1 1 17,8:1 2	390	Ø50	14	54,0	RT 400-2V/50
35,2:1 1 17,8:1 2	390	Ø55	16	59,5	RT 400-2V/55

TYPE RT 500

Berma



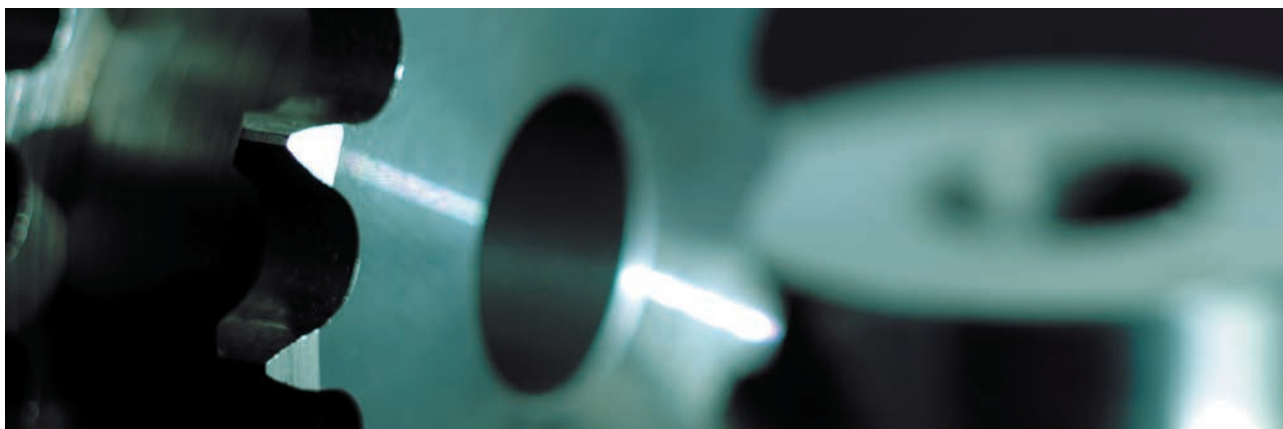
Poids (kg): 53
Capacité (litr): 6,6 GL-5 80W-90
Remarque:

Livraison:
 - sans moteur hydraulique OMP / OMR
 - sans huile

Après les 50 premières heures, prévoir le changement de l'huile,
 puis toutes les 500 heures ou 1 fois par an.

Type RT 500 -Berma

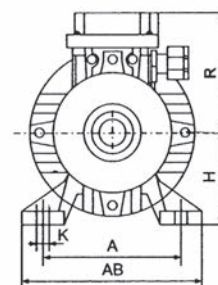
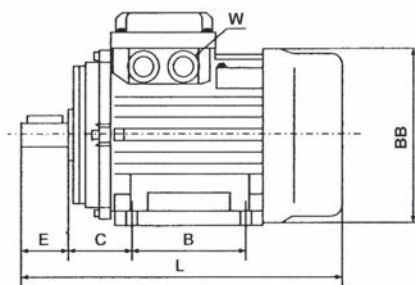
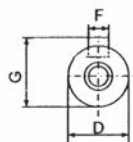
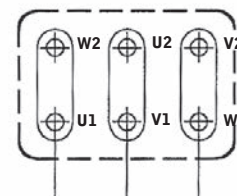
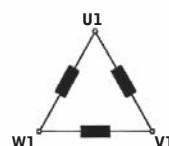
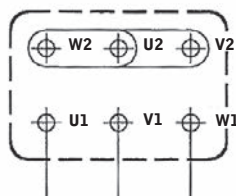
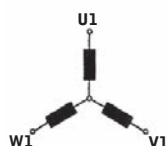
Rapport	Couple (sortie) DaNm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Référence
43,6:1	500	Ø50	14	54,0	RT 500/50
43,6:1	500	Ø55	16	59,5	RT 500/55
43,6:1	500	Ø60	18	64,6	RT 500/60



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

MOTEUR ÉLECTRIQUE TYPE B3

2 pôles / 3 phases

**Information technique:**

Les moteurs électriques sont disponibles en versions 2, 4 ou 6 pôles, pour alimentation réseaux ou circuit puissance, avec une hauteur d'axe de 56 à 315 mm. Les moteurs sont prédisposés pour le montage par pieds et par flasques. Les carters sont composés d'alliage d'aluminium jusqu'à la dimension 90 comprise, et en fonte à partir de la dimension 100. La puissance varie de 0,12 à 22 kW. Les moteurs répondent à la classe de protection IP 55 et à la classe F d'isolation de bobinages et sont fabriqués suivant les normes EU les plus récentes.

Classe de protection:

Standard IP55, autres classes livrable sur demande

Classe d'isolation:

F.

Norme:

IEC/DIN - VDE 0530

Remarque:

300 = adapte pour démarrage étoile
500 = adapte pour démarrage étoile-triangle

Tension (V):

230/400 - 400/690 50 Hz

Régime (Nmax):

3.000 tpm

Moteur électrique type B3 -2 pôles / 3 phases

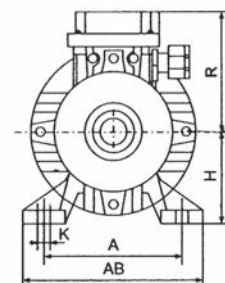
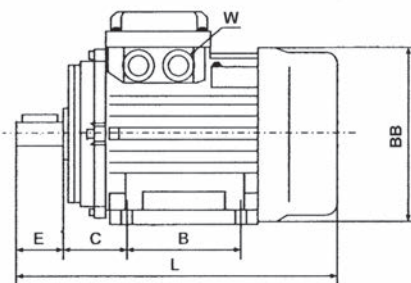
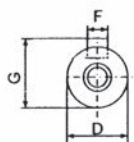
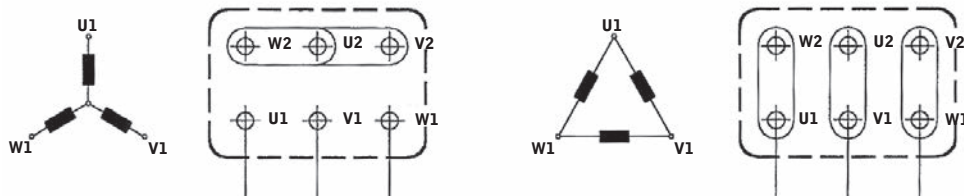
PN (kW)	N1 (tpm)	A (mm)	AB (mm)	B (mm)	BB (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence
0,09	2610	90	110	71	110	36	9	20	3	10,2	56	12	189	96	3,2	EM 56A2-B3-300
0,12	2610	90	110	71	110	36	9	20	3	10,2	56	12	189	96	3,4	EM 56B2-B3-300
0,18	2610	100	122	80	122	40	11	23	4	12,5	63	13	218	99	3,9	EM 63A2-B3-300
0,25	2610	100	122	80	122	40	11	23	4	12,5	63	13	218	99	4,4	EM 63B2-B3-300
0,37	2760	112	136	90	138	45	14	30	5	16	71	13	250	109	6,2	EM 71A2-B3-300
0,55	2820	112	136	90	138	45	14	30	5	16	71	13	250	109	6,3	EM 71B2-B3-300
0,75	2845	125	154	100	157	50	19	40	6	21,5	80	13	278	112	8,3	EM 80A2-B3-300
1,1	2840	125	154	100	157	50	19	40	6	21,5	80	13	278	112	9	EM 80B2-B3-300
1,5	2840	140	174	100	175	56	24	50	8	27	90	17	320	120	12,5	EM 90S2-B3-300
2,2	2840	140	174	125	175	56	24	50	8	27	90	17	335	120	14	EM 90L2-B3-300
3	2830	160	205	140	215	63	28	60	8	31	100	12	385	170	33	EM 100L2-B3-300
3	2830	160	205	140	215	63	28	60	8	31	100	12	385	170	33	EM 100L2-B3-500
4	2890	190	230	140	240	70	28	60	8	31	112	12	400	188	40	EM 112M2-B3-300
4	2890	190	230	140	240	70	28	60	8	31	112	12	400	188	40	EM 112M2-B3-500
5,5	2910	216	270	140	275	89	38	80	10	41	132	12	470	213	59	EM 132S2-B3-500
7,5	2905	216	270	178	275	89	38	80	10	41	132	12	510	213	62	EM 132M2-B3-500
11	2935	254	320	210	330	108	42	110	12	48	160	15	615	404	107	EM 160MA2-B3-500
15	2935	254	320	210	330	108	42	110	12	48	160	15	615	404	117	EM 160MB2-B3-500
18,5	2935	254	320	254	330	108	42	110	12	48	160	15	670	404	134	EM 160L2-B3-500
22	2940	279	355	279	380	121	48	110	14	51,5	180	15	700	265	169	EM 180M2-B3-500

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



MOTEUR ÉLECTRIQUE TYPE B3

4 pôles / 3 phases

**Information technique:**

Les moteurs électriques sont disponibles en versions 2, 4 ou 6 pôles, pour alimentation réseaux ou circuit puissance, avec une hauteur d'axe de 56 à 315 mm. Les moteurs sont prédisposés pour le montage par pieds et par flasques. Les carters sont composés d'alliage d'aluminium jusqu'à la dimension 90 comprise, et en fonte à partir de la dimension 100. La puissance varie de 0,09 à 22 kW. Les moteurs répondent à la classe de protection IP 55 et à la classe F d'isolation de bobinages et sont fabriqués suivant les normes EU les plus récentes.

Classe de protection:

Standard IP55, autres classes livrable sur demande

Classe d'isolation:

F.

Norme:

IEC/DIN - VDE 0530

Remarque:

300 = adapte pour démarrage étoile
500 = adapte pour démarrage étoile-triangle

Tension (V):

230/400 - 400/690 50 Hz

Régime (Nmax):

1.500 tpm

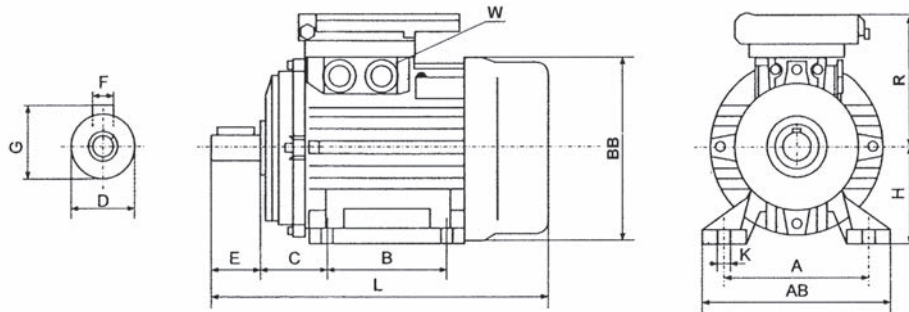
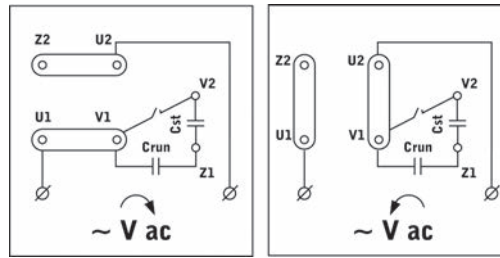
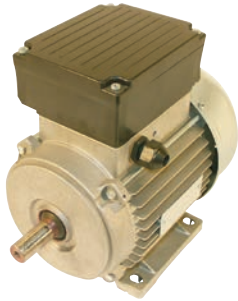
Moteur électrique type B3 - 4 pôles / 3 phases

PN (kW)	N1 (tpm)	A (mm)	AB (mm)	B (mm)	BB (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence
0,06	1200	90	110	71	110	36	9	20	3	10,2	56	12	189	96	3,2	EM 56A4-B3-300
0,09	1200	90	110	71	110	36	9	20	3	10,2	56	12	189	96	3,4	EM 56B4-B3-300
0,12	1220	100	122	80	122	40	11	23	4	12,5	63	13	218	99	4	EM 63A4-B3-300
0,18	1220	100	122	80	122	40	11	23	4	12,5	63	13	218	99	4,5	EM 63B4-B3-300
0,25	1345	112	136	90	138	45	14	30	5	16	71	13	250	109	6,1	EM 71A4-B3-300
0,37	1340	112	136	90	138	45	14	30	5	16	71	13	250	109	6,7	EM 71B4-B3-300
0,55	1390	125	154	100	157	50	19	40	6	21,5	80	13	278	112	8,9	EM 80A4-B3-300
0,75	1380	125	154	100	157	50	19	40	6	21,5	80	13	278	112	9,6	EM 80B4-B3-300
1,1	1390	140	174	100	175	56	24	50	8	27	90	17	320	120	12,5	EM 90S4-B3-300
1,5	1390	140	174	125	175	56	24	50	8	27	90	17	335	120	15	EM 90L4-B3-300
2,2	1410	160	205	140	215	63	28	60	8	31	100	12	385	170	34	EM 100LA4-B3-300
3	1410	160	205	140	215	63	28	60	8	31	100	12	385	170	35	EM 100LB4-B3-300
3	1410	160	205	140	215	63	28	60	8	31	100	12	385	170	35	EM 100LB4-B3-500
4	1410	190	230	140	240	70	28	60	8	31	112	12	400	188	44	EM 112L4-B3-300
4	1440	190	230	140	240	70	28	60	8	31	112	12	400	188	44	EM 112L4-B3-500
5,5	1445	216	270	140	275	89	38	80	10	41	132	12	470	213	61	EM 132S4-B3-500
7,5	1445	216	270	178	275	89	38	80	10	41	132	12	510	213	73	EM 132M4-B3-500
11	1460	254	320	210	330	108	42	110	12	48	160	15	615	404	113	EM 160M4-B3-500
15	1460	254	320	210	330	108	42	110	12	48	160	15	615	404	133	EM 160L4-B3-500
18,5	1470	279	355	241	380	121	48	110	14	51,5	180	15	700	265	167	EM 180M4-B3-500
22	1470	279	355	279	380	121	48	110	14	51,5	180	15	740	265	181	EM 180L4-B3-500

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

MOTEUR ÉLECTRIQUE TYPE B3

2 pôles / 1 phase

**Information technique:**

Les moteurs électriques sont disponibles en versions 2, 4 ou 6 pôles, pour alimentation réseaux ou circuit puissance, avec une hauteur d'axe de 56 à 100 mm. Les moteurs sont prédisposés pour le montage par pieds et par flasques. Les carters sont composés d'alliage d'aluminium jusqu'à la dimension 90 comprise, et en fonte à partir de la dimension 100. La puissance varie de 0,12 à 3,0 kW. Les moteurs répondent à la classe de protection IP 55 et à la classe F d'isolation de bobinages et sont fabriqués suivant les normes EU les plus récentes.

Classe de protection:

Standard IP55, autres classes livrable sur demande

Classe d'isolation:

F.

Norme:

IEC/DIN - VDE 0530

Remarque:

Type 1A0 est prévu d'un condensateur de démarrage et de marche

Type 1B0 est prévu d'un condensateur de marche

Tension (V):

230

Régime (Nmax):

3.000 tpm

Moteur électrique type B3 -2 pôles / 1 phase

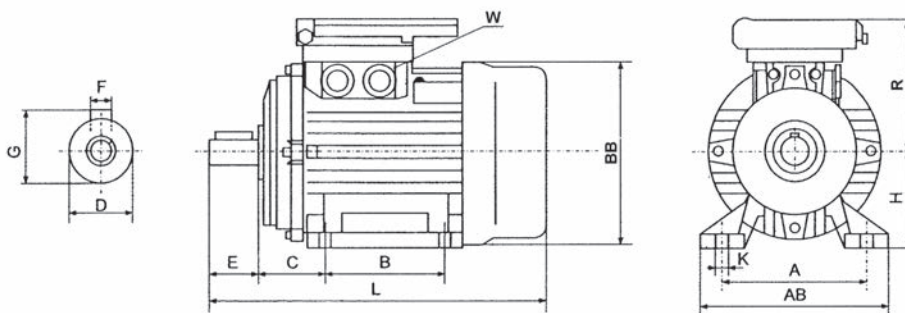
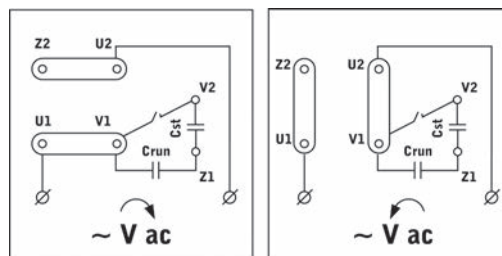
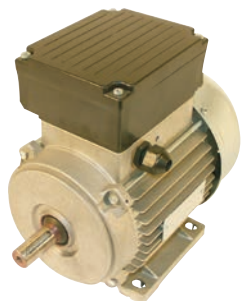
PN (kW)	N1 (tpm)	A (mm)	AB (mm)	B (mm)	BB (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence
0,18	2740	100	122	80	122	40	11	23	4	12,5	63	7	218	96	3,9	EM 63A2-B3-1B0
0,25	2740	100	122	80	122	40	11	23	4	12,5	63	7	218	96	4,4	EM 63B2-B3-1B0
0,37	2750	112	136	90	138	45	14	30	5	16	71	7	250	110	6,2	EM 71A2-B3-1B0
0,55	2760	112	136	90	138	45	14	30	5	16	71	7	250	110	6,3	EM 71B2-B3-1B0
0,75	2800	125	154	100	157	50	19	40	6	21,5	80	10	278	152	8,3	EM 80A2-B3-1A0
1,1	2800	125	154	100	157	50	19	40	6	21,5	80	10	278	152	9	EM 80B2-B3-1A0
1,5	2800	140	174	100	175	56	24	50	8	27	90	10	320	158	12,5	EM 90S2-B3-1A0
2,2	2800	140	174	125	175	56	24	50	8	27	90	10	335	158	14	EM 90L2-B3-1A0
3	2820	160	205	140	215	63	28	60	8	31	100	10	385	177	20,5	EM 100LX2-B3-1A0

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



MOTEUR ÉLECTRIQUE TYPE B3

4 pôles / 1 phase



Information technique:

Les moteurs électriques sont disponibles en versions 2, 4 ou 6 pôles, pour alimentation réseaux ou circuit puissance, avec une hauteur d'axe de 56 à 100 mm. Les moteurs sont prédisposés pour le montage par pieds et par flasques. Les carters sont composés d'alliage d'aluminium jusqu'à la dimension 90 comprise, et en fonte à partir de la dimension 100.

La puissance varie de 0,12 à 3,0 kW. Les moteurs répondent à la classe de protection IP 55 et à la classe F d'isolation de bobinages et sont fabriqués suivant les normes EU les plus récentes.

Classe de protection:

Standard IP55, autres classes livrable sur demande

Classe d'isolation:

F

Norme:

IEC/DIN - VDE 0530

Remarque:

Type 1A0 est prévu d'un condensateur de démarrage et de marche

Type 1B0 est prévu d'un condensateur de marche

Tension (V):

230

Régime (Nmax):

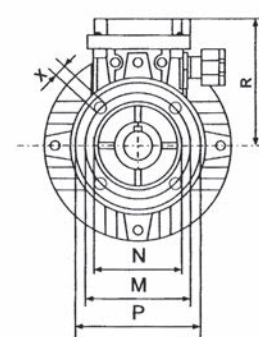
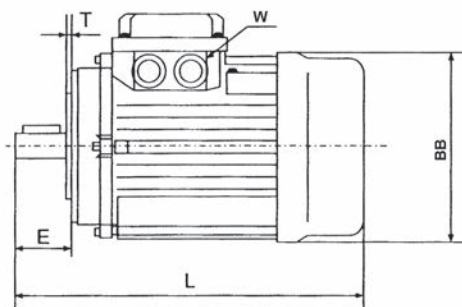
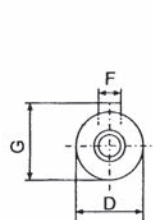
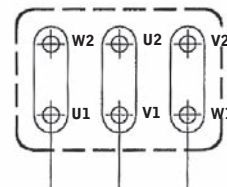
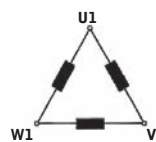
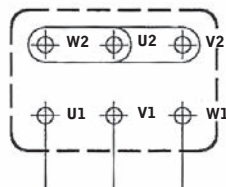
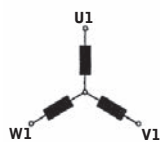
1.500 tpm

Moteur électrique type B3 - 4 pôles / 1 phase

PN (kW)	N1 (tpm)	A (mm)	AB (mm)	B (mm)	BB (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	F (mm)	K (mm)	L (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence
0,12	1350	100	122	80	122	40	11	23	12,5	63	4	7	218	96	4	EM 63A4-B3-1B0
0,18	1360	100	122	80	122	40	11	23	12,5	63	4	7	218	96	4,5	EM 63B4-B3-1B0
0,25	1370	112	136	90	138	45	14	30	16	71	5	7	250	110	6,1	EM 71A4-B3-1B0
0,37	1370	112	136	90	138	45	14	30	16	71	5	7	250	110	7	EM 71B4-B3-1B0
0,55	1380	125	154	100	157	50	19	40	21,5	80	6	10	278	152	9,5	EM 80A4-B3-1B0
0,75	1400	125	154	100	157	50	19	40	21,5	80	6	10	278	152	9,6	EM 80B4-B3-1A0
1,1	1400	140	174	100	175	56	24	50	27	90	8	10	320	158	13	EM 90S4-B3-1A0
1,5	1400	140	174	125	175	56	24	50	27	90	8	10	335	158	16	EM 90L4-B3-1A0
2,2	1410	160	205	140	215	63	28	60	31	100	8	10	385	177	23	EM 100LA4-B3-1A0

MOTEUR ÉLECTRIQUE TYPE B14

2 pôles / 3 phases

**Information technique:**

Les moteurs électriques sont disponibles en versions 2, 4 ou 6 pôles, pour alimentation réseaux ou circuit puissance, avec une hauteur d'axe de 56 à 315 mm. Les moteurs sont prédisposés pour le montage par pieds et par flasques. Les carters sont composés d'alliage d'aluminium jusqu'à la dimension 90 comprise, et en fonte à partir de la dimension 100.

La puissance varie de 0,12 à 22 kW. Les moteurs répondent à la classe de protection IP 55 et à la classe F d'isolation de bobinages et sont fabriqués suivant les normes EU les plus récentes.

Classe de protection:

Standard IP55, autres classes livrable sur demande

Classe d'isolation:

F.

Norme:

IEC/DIN - VDE 0530

Remarque:

300 = adapte pour démarrage étoile
500 = adapte pour démarrage étoile-triangle

Tension (V):

230/400 - 400/690 50 Hz

Régime (Nmax):

3.000 tpm

Moteur électrique type B14 - 2 pôles / 3 phases

PN (kW)	N1 (tpm)	BB (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	P (mm)	R (mm)	T (mm)	X (mm)	Poids (kg)	Référence
0,09	2610	110	9	20	3	10,2	189	65	50	80	96	3	M5	3,2	EM 56A2-B14-300
0,12	2610	110	9	20	3	10,2	189	65	50	80	96	3	M5	3,4	EM 56B2-B14-300
0,18	2610	122	11	23	4	12,5	218	75	60	90	99	3	M5	3,9	EM 63A2-B14-300
0,25	2610	122	11	23	4	12,5	218	75	60	90	99	3	M5	4,4	EM 63B2-B14-300
0,37	2760	138	14	30	5	16	250	85	70	105	109	3,5	M6	6,2	EM 71A2-B14-300
0,55	2820	138	14	30	5	16	250	85	70	105	109	3,5	M6	6,3	EM 71B2-B14-300
0,75	2845	157	19	40	6	21,5	278	100	80	120	112	3,5	M6	8,3	EM 80A2-B14-300
1,1	2840	157	19	40	6	21,5	278	100	80	120	112	3,5	M6	9	EM 80B2-B14-300
1,5	2840	175	24	50	8	27	335	115	95	140	120	3,5	M8	12,5	EM 90S2-B14-300
2,2	2840	175	24	50	8	27	335	115	95	140	120	3,5	M8	14	EM 90L2-B14-300
3	2830	215	28	60	8	31	385	130	110	160	170	4	M8	33	EM 100L2-B14-300
4	2890	240	28	60	8	31	400	130	110	160	188	4	M8	40	EM 112M2-B14-300

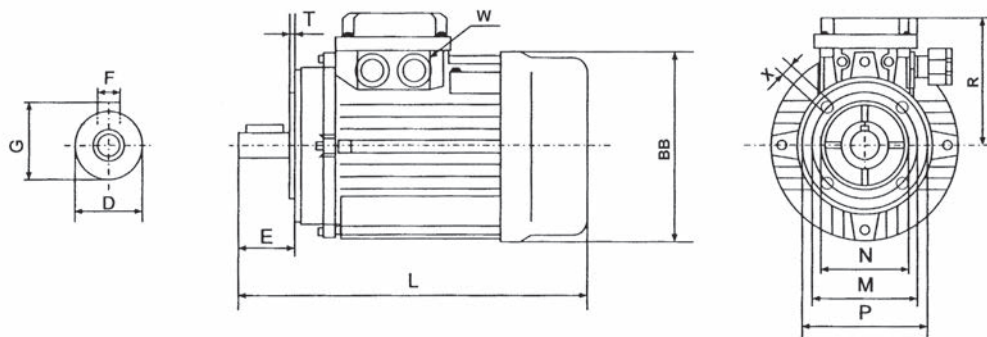
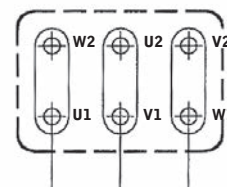
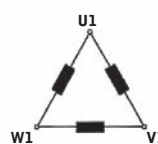
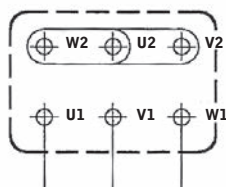
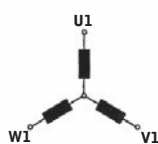
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



MOTEURS ÉLECTRIQUES

MOTEUR ÉLECTRIQUE TYPE B14

4 pôles / 3 phases

**Information technique:**

Les moteurs électriques sont disponibles en versions 2, 4 ou 6 pôles, pour alimentation réseaux ou circuit puissance, avec une hauteur d'axe de 56 à 315 mm. Les moteurs sont prédisposés pour le montage par pieds et par flasques. Les carters sont composés d'alliage d'aluminium jusqu'à la dimension 90 comprise, et en fonte à partir de la dimension 100.

La puissance varie de 0,12 à 22 kW. Les moteurs répondent à la classe de protection IP 55 et à la classe F d'isolation de bobinages et sont fabriqués suivant les normes EU les plus récentes.

Classe de protection:

Standard IP55, autres classes livrable sur demande

Classe d'isolation:

F.

Norme:

IEC/DIN - VDE 0530

Remarque:

300 = adapte pour démarrage étoile
500 = adapte pour démarrage étoile-triangle

Tension (V):

230/400 - 400/690 50 Hz

Régime (Nmax):

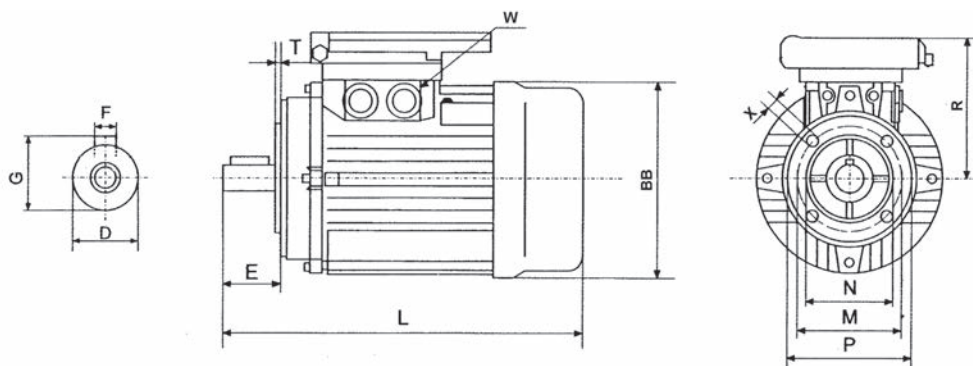
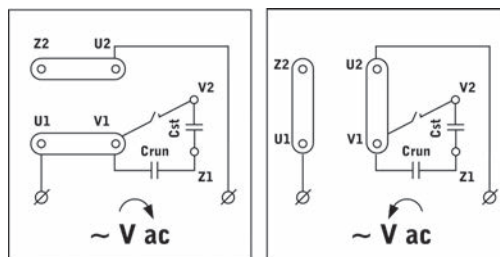
1.500 tpm

Moteur électrique type B14 - 4 pôles / 3 phases

PN (kW)	N1 (tpm)	BB (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	P (mm)	R (mm)	T (mm)	X (mm)	Poids (kg)	Référence
0,06	1200	110	9	20	3	10,2	189	65	50	80	96	3	M5	3,2	EM 56A4-B14-300
0,09	1200	110	9	20	3	10,2	189	65	50	80	96	3	M5	3,4	EM 56B4-B14-300
0,12	1220	122	11	23	4	12,5	218	75	60	90	99	3	M5	4	EM 63A4-B14-300
0,18	1220	122	11	23	4	12,5	218	75	60	90	99	3	M5	4,5	EM 63B4-B14-300
0,25	1345	138	14	30	5	16	250	85	70	105	109	3,5	M6	6,1	EM 71A4-B14-300
0,37	1340	138	14	30	5	16	250	85	70	105	109	3,5	M6	6,7	EM 71B4-B14-300
0,55	1390	157	19	40	6	21,5	278	100	80	120	112	3,5	M6	8,9	EM 80A4-B14-300
0,75	1380	157	19	40	6	21,5	278	100	80	120	112	3,5	M6	9,6	EM 80B4-B14-300
1,1	1390	175	24	50	8	27	335	115	95	140	120	3,5	M8	12,5	EM 90S4-B14-300
1,5	1390	175	24	50	8	27	335	115	95	140	120	3,5	M8	15	EM 90L4-B14-300
2,2	1410	215	28	60	8	31	385	130	110	160	170	4	M8	34	EM 100LA4-B14-300
2,2	1410	215	28	60	8	31	385	130	110	160	170	4	M8	34	EM 100LA4-B14-500
3	1410	215	28	60	8	31	385	130	110	160	170	4	M8	35	EM 100LB4-B14-300
3	1410	215	28	60	8	31	385	130	110	160	170	4	M8	35	EM 100LB4-B14-500
4	1410	240	28	60	8	31	400	130	110	160	188	4	M8	44	EM 112L4-B14-300
4	1410	240	28	60	8	31	400	130	110	160	188	4	M8	44	EM 112L4-B14-500

MOTEUR ÉLECTRIQUE TYPE B14

2 pôles / 1 phase

**Information technique:**

Les moteurs électriques sont disponibles en versions 2, 4 ou 6 pôles, pour alimentation réseaux ou circuit puissance, avec une hauteur d'axe de 56 à 100 mm. Les moteurs sont prédisposés pour le montage par pieds et par flasques. Les carters sont composés d'alliage d'aluminium jusqu'à la dimension 90 comprise, et en fonte à partir de la dimension 100.

La puissance varie de 0,12 à 3,0 kW. Les moteurs répondent à la classe de protection IP 55 et à la classe F d'isolation de bobinages et sont fabriqués suivant les normes EU les plus récentes.

Classe de protection:

Standard IP55, autres classes livrable sur demande

Classe d'isolation:

F.

Norme:

IEC/DIN - VDE 0530

Remarque:

Type 1A0 est prévu d'un condensateur de démarrage et de marche

Type 1B0 est prévu d'un condensateur de marche

Tension (V):

230

Régime (Nmax):

3.000 tpm

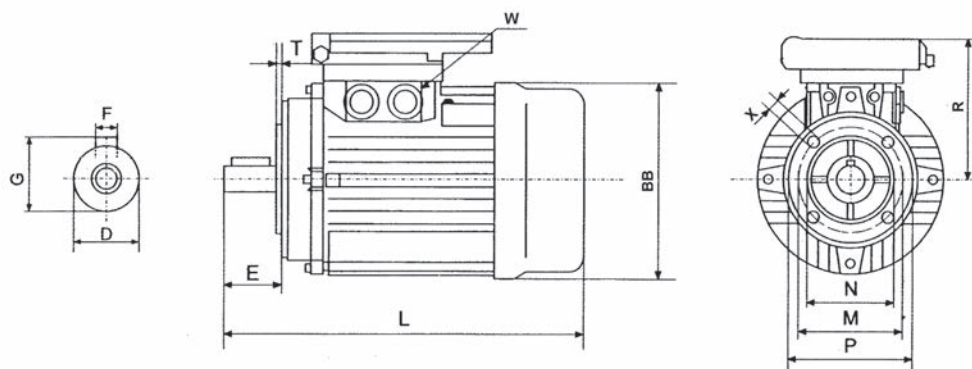
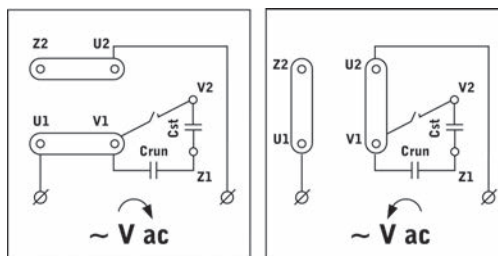
Moteur électrique type B14 - 2 pôles / 1 phase

PN (kW)	N1 (tpm)	BB (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	P (mm)	R (mm)	T (mm)	X (mm)	Poids (kg)	Référence
0,18	2740	122	11	23	4	12,5	218	75	60	90	96	3	M5	3,9	EM 63A2-B14-1B0
0,25	2740	122	11	23	4	12,5	218	75	60	90	96	3	M5	4,4	EM 63B2-B14-1B0
0,37	2750	138	14	30	5	16	250	85	70	105	110	3,5	M6	6,2	EM 71A2-B14-1B0
0,55	2760	138	14	30	5	16	250	85	70	105	110	3,5	M6	6,3	EM 71B2-B14-1B0
1,1	2800	157	19	40	6	21,5	278	100	80	120	152	3,5	M6	9	EM 80B2-B14-1A0

MOTEURS ÉLECTRIQUES

MOTEUR ÉLECTRIQUE TYPE B14

4 pôles / 1 phase

**Information technique:**

Les moteurs électriques sont disponibles en versions 2, 4 ou 6 pôles, pour alimentation réseaux ou circuit puissance, avec une hauteur d'axe de 56 à 100 mm. Les moteurs sont prédisposés pour le montage par pieds et par flasques. Les carters sont composés d'alliage d'aluminium jusqu'à la dimension 90 comprise, et en fonte à partir de la dimension 100.

La puissance varie de 0,12 à 3,0 kW. Les moteurs répondent à la classe de protection IP 55 et à la classe F d'isolation de bobinages et sont fabriqués suivant les normes EU les plus récentes.

Classe de protection:

Standard IP55, autres classes livrable sur demande

Classe d'isolation:

F.

Norme:

IEC/DIN - VDE 0530

Remarque:

Type 1A0 est prévu d'un condensateur de démarrage et de marche

Type 1B0 est prévu d'un condensateur de marche

Tension (V):

230

Régime (Nmax):

1.500 tpm

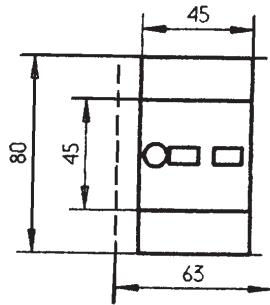
Moteur électrique type B14 - 4 pôles / 1 phase

PN (kW)	N1 (tpm)	BB (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	P (mm)	R (mm)	T (mm)	X (mm)	Poids (kg)	Référence
0,12	1350	122	11	23	4	12,5	218	75	60	90	96	3	M5	4	EM 63A4-B14-1B0
0,18	1360	122	11	23	4	12,5	218	75	60	90	96	3	M5	4,5	EM 63B4-B14-1B0
0,25	1370	138	14	30	5	16	250	85	70	105	110	3,5	M6	6,1	EM 71A4-B14-1B0
0,37	1370	138	14	30	5	16	250	85	70	105	110	3,5	M6	7	EM 71B4-B14-1B0
0,55	1400	157	19	40	6	21,5	278	100	80	120	152	3,5	M6	8,9	EM 80A4-B14-1A0
0,55	1380	157	19	40	6	21,5	278	100	80	120	152	3,5	M6	9,5	EM 80A4-B14-1B0
0,75	1400	157	19	40	6	21,5	278	100	80	120	152	3,5	M6	9,6	EM 80B4-B14-1A0
0,75	1380	157	19	40	6	21,5	278	100	80	120	152	3,5	M6	10	EM 80B4-B14-1B0
1,1	1400	175	24	50	8	27	335	115	95	140	158	3,5	M8	13	EM 90S4-B14-1A0
1,5	1400	175	24	50	8	27	335	115	95	140	158	3,5	M8	16	EM 90L4-B14-1A0
2,2	1410	215	28	60	8	31	385	130	110	160	177	4	M8	23	EM 100LA4-B14-1A0

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ DE MOTEUR
25A-690VAC (50-60Hz) / Serie MS (M) 600/25



Information technique:

La nouvelle génération de disjoncteurs de sécurité de moteur modulaires selon les normes courantes IEC 947, EN 60947, VDE 0660, SEV, UL, CSA, DEMKO, SEMKO, FI, ÖVE et CEBEC. Les dimensions correspondent à celles des marques connues. Ces disjoncteurs conviennent pour montage sur panneaux grâce à la taille modulaire standard de 45 mm et le collier incorporé pour fixation aux rails DIN-EN. Les cosses de connexions sont absolument sûres au contact selon la norme VBG 4 et peuvent loger 1 ou 2 fils d'une section de 1 à 4 mm². La compensation de température incorporée peut accepter des différences entre -5 °C et + 40 °C. Disjoncteurs incorporé de protection de moteur, donc non protégé. Série MS600/25 = uniquement protection thermique.

Interrupteur de sécurité de moteur - 25A-690VAC (50-60Hz) / Serie MS (M) 600/25			
Réglage relais (A)	Fusibles (A)	Pour moteurs (kW)	Référence
1,6 - 2,5	6	0,75	MBS 750
2,5 - 4,0	10	1,1	MBS 1100
4,0 - 6,3	16	1,5	MBS 1500
6,3 - 10,0	25	2,2	MBS 2200
10,0 - 16,0	35	5,5	MBS 5500
16,0 - 20,0	50	7,5	MBS 7500

BOÎTIER EN PVC

Sans interrupteur de sécurité moteur



Information technique:

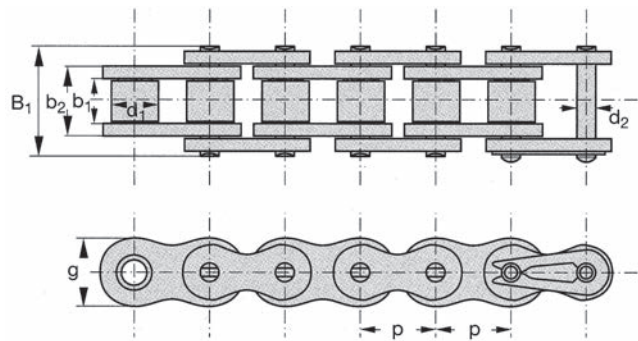
Boîtier thermoplastique moderne pour le logement facile et rapide des disjoncteurs de protection de moteur ci-dessus. Niveau de protection classe IP 55. Le boîtier comprend toujours une cosse zéro ou une masse. 4 entrées pour câbles PG 16.

Attention: Les trous de fixation dans les logements de l'ancienne série MS (M) 600/16 ont été préservés pour obtenir l'interchangeabilité avec ces boîtiers.

Boîtier en PVC - Sans interrupteur de sécurité moteur		
LxBxH (mm)	Entraxe (mm)	Référence
150 x 80 x 97,5	90 x 55	MBH 55

CHAÎNE À ROULEAUX DIN 8187

Simple



Remarque:

Les chaînes à rouleaux simple jusqu'à 1 pouce (pas de 25,4 mm) sont livrées en longueurs de 5 m, avec une attache à chaque bout.

Chaîne à rouleaux DIN 8187 - Simple

pas x b1 (inch)	No. DIN / ISO	pas (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	B1 (mm)	g (mm)	Charge de rupture selon DIN/ISO Fb (N)	Référence
-	04	6,0	2,8	4,1	4,0	1,85	7,4	5,0	3 000	RE 04B1
-	05 B - 1	8,0	3,0	4,77	5,0	2,31	8,6	7,1	5 000	RE 05B1
3/8 x 7/32	06 B - 1	9,525	5,72	8,53	6,35	3,28	13,5	8,3	9 000	KE 38.732
1/2 x 1/8	081	12,7	3,3	5,8	7,75	3,66	10,2	9,9	8 200	KE 12.081
1/2 x 4,88	083	12,7	4,88	7,9	7,75	4,09	12,9	10,3	12 000	KE 12.083
1/2 x 4,88	084	12,7	4,88	8,8	7,75	4,09	14,8	11,1	16 000	KE 12.084
1/2 x 6,38	085	12,7	6,38	9,07	7,77	3,58	14,0	9,9	6 800	KE 12.085
1/2 x 3/16	-	12,7	4,88	7,2	7,75	3,66	11,2	9,9	8 200	KE 12.316/WIP
1/2 x 1/4	-	12,7	6,4	9,93	8,51	4,45	15,8	11,8	18 000	KE 12.14/WIP
1/2 x 5/16	08 B - 1	12,7	7,75	11,3	8,51	4,45	17,0	11,6	18 000	KE 12.516
5/8 x 3/8	10 B - 1	15,875	9,65	13,28	10,16	5,08	18,9	14,6	22 400	KE 58.38
3/4 x 7/16	12 B - 1	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	22,3	15,9	29 000	KE 34.716
1 x 17,02mm	16 B - 1	25,4	17,02	25,4	15,88	8,28	36,1	20,5	60 000	KE 11.72
1 1/4 x 3/4	20 B - 1	31,75	19,56	29,0	19,05	10,19	40,4	25,7	95 000	KE 114.34
1 1/2 x 1	24 B - 1	38,1	25,4	37,9	25,4	14,63	53,8	33,0	160 000	KE 112.1
1 3/4 x 1 1/4	28 B - 1	44,45	30,99	46,5	27,94	15,90	63,3	37,0	200 000	KE 134.114
2 x 1 1/4	32 B - 1	50,8	30,8	45,5	29,21	17,81	65,1	41,2	250 000	KE 2.114

RACCORDS ET DEMI-MAILLONS DIN 8187

Simple



Raccords et demi-maillons DIN 8187 - Simple

Description	Type de chaîne	Référence	Description	Type de chaîne	Référence
Attache	RE 04B1	RE 04B1-S	Raccord coudé	RE 04B1	RE 04B1-V
Attache	RE 05B1	RE 05B1-S	Raccord coudé	RE 05B1	RE 05B1-V
Attache 3/8x7/32	KE 38.732	VE 38.732	Raccord coudé 3/8x7/32	KE 38.732	CE 38.732
Attache 1/2 x 1/8	KE 12.081	VE 12.081	Raccord coudé 1/2 x 1/8	KE 12.081	CE 12.081
Attache 1/2x4,88 no. 17	KE 12.083	VE 12.083	Raccord coudé 1/2x4,88 no. 17	KE 12.083	CE 12.083
Attache 1/2x4,88	KE 12.084	VE 12.084	Raccord coudé 1/2x4,88	KE 12.084	CE 12.084
Attache 1/2x6,38	KE 12.085	VE 12.085	Raccord coudé 1/2x6,38	KE 12.085	CE 12.085
Attache 1/2 x 3/16	KE 12.316/WIP	VE 12.316/WIP	Raccord coudé 1/2 x 3/16	KE 12.316/WIP	CE 12.316/WIP
Attache 1/2 x 1/4	KE 12.14/WIP	VE 12.14/WIP	Raccord coudé 1/2 x 1/4	KE 12.14/WIP	CE 12.14/WIP
Attache 1/2 x 5/16	KE 12.516	VE 12.516	Raccord coudé 1/2 x 5/16	KE 12.516	CE 12.516
Attache 5/8 x 3/8	KE 58.38	VE 58.38	Raccord coudé 5/8 x 3/8	KE 58.38	CE 58.38
Attache 3/4 x 7/16	KE 34.716	VE 34.716	Raccord coudé 3/4 x 7/16	KE 34.716	CE 34.716
Attache 1 x 17,2	KE 11.72	VE 11.72	Raccord coudé 1 x 17,2	KE 11.72	CE 11.72
Maillon de fermeture + Goupille fendue	KE 11.72	VE1172SPLIT	Raccord coudé 1 1/4 x 3/4	KE 114.34	CE 114.34
Attache 1 1/4 x 3/4	KE 114.34	VE 114.34	Raccord coudé 1 1/2 x 1	KE 112.1	CE 112.1
Attache 1 1/2 x 1	KE 112.1	VE 112.1	Raccord coudé 1 3/4 x 1 1/4	KE 134.114	CE 134.114
Attache 1 3/4 x 1 1/4	KE 134.114	VE 134.114	Raccord coudé 2 x 1 1/4	KE 2.114	CE 2.114
Attache 2 x 1 1/4	KE 2.114	VE 2.114			

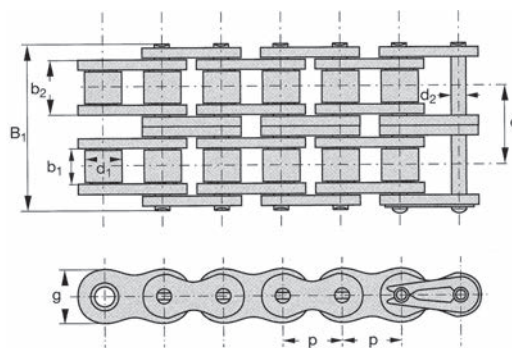
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



CHAÎNE À ROULEAUX

CHAÎNE À ROULEAUX DIN 8187

Double

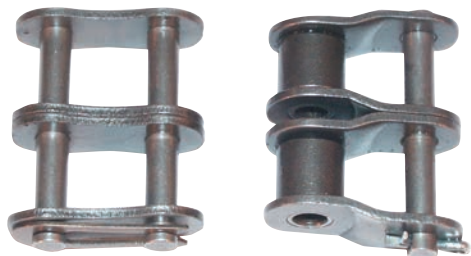


Chaîne à rouleaux DIN 8187 - Double

pas x b1 (inch)	No. DIN / ISO	pas (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	B1 (mm)	g (mm)	e (mm)	Charge de rupture selon DIN/ISO Fb (N)	Référence
3/8 x 7/32	06 B - 2	9,525	5,72	8,53	6,35	3,28	23,8	8,2	10,24	16 900	KD 38.732
1/2 x 5/16	08 B - 2	12,7	7,75	11,3	8,51	4,45	31,0	11,6	13,92	32 000	KD 12.516
5/8 x 3/8	10 B - 2	15,875	9,65	13,28	10,16	5,08	36,2	14,6	16,59	44 500	KD 58.38
3/4 x 7/16	12 B - 2	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	42,2	15,9	19,46	57 800	KD 34.716
1 x 17,02mm	16 B - 2	25,4	17,02	25,4	15,88	8,28	68,0	20,5	31,88	106 000	KD 11.72
1 1/4 x 3/4	20 B - 2	31,75	19,56	29,0	19,05	10,19	76,9	25,7	36,45	170 000	KD 114.34
1 1/2 x 1	24 B - 2	38,1	25,4	37,9	25,4	14,63	102,2	33,0	48,36	280 000	KD 112.1

RACCORDS ET DEMI-MAILLONS DIN 8187

Double



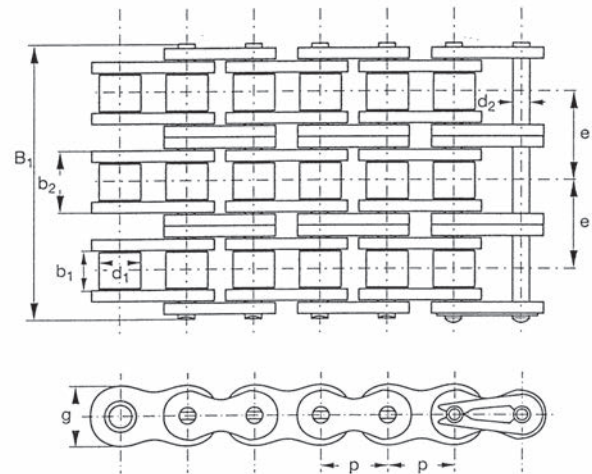
Raccords et demi-maillons DIN 8187 - Double

Description	Type de chaîne	Référence
Attache 3/8x7/32 double	KD 38.732	VD 38.732
Attache 1/2 x 5/16 double	KD 12.516	VD 12.516
Attache 5/8 x 3/8 double	KD 58.38	VD 58.38
Attache 3/4 x 7/16 double	KD 34.716	VD 34.716
Attache 1 x 17,2 double	KD 11.72	VD 11.72
Attache 1 1/4 x 3/4 double	KD 114.34	VD 114.34
Attache 1 1/2 x 1 double	KD 112.1	VD 112.1
Raccord coudé 3/8x7/32 double	KD 38.732	CD 38.732
Raccord coudé 1/2 x 5/16 double	KD 12.516	CD 12.516
Raccord coudé 5/8 x 3/8 double	KD 58.38	CD 58.38
Raccord coudé 3/4 x 7/16 double	KD 34.716	CD 34.716
Raccord coudé 1 x 17,2 double	KD 11.72	CD 11.72
Raccord coudé 1 1/4 x 3/4 double	KD 114.34	CD 114.34
Raccord coudé 1 1/2 x 1 double	KD 112.1	CD 112.1

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

CHAÎNE À ROULEAUX DIN 8187

Triple

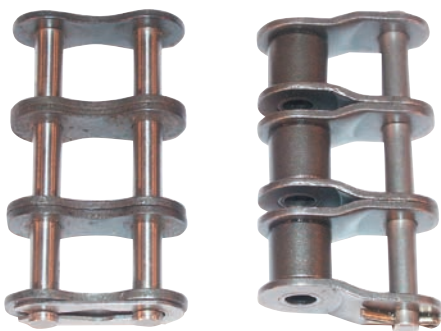


Chaîne à rouleaux DIN 8187 - Triple

pas x b1 (inch)	No. DIN / ISO	pas (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	B1 (mm)	g (mm)	e (mm)	Charge de rupture selon DIN/ISO Fb (N)	Référence
1/2 x 5/16	08 B - 3	12,7	7,75	11,3	8,51	4,45	44,9	11,6	13,92	47 500	KT 12.516
5/8 x 3/8	10 B - 3	15,875	9,65	13,28	10,16	5,08	52,8	14,6	16,59	66 700	KT 58.38
3/4 x 7/16	12 B - 3	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	61,7	15,9	19,46	86 700	KT 34.716
1 x 17,02mm	16 B - 3	25,4	17,02	25,4	15,88	8,28	99,3	20,5	31,88	160 000	KT 11.72

RACCORDS ET DEMI-MAILLONS DIN 8187

Triple



Raccords et demi-maillons DIN 8187 - Triple

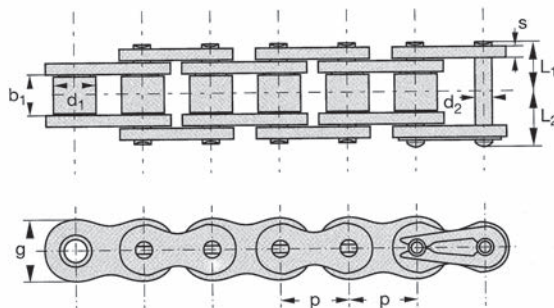
Description	Type de chaîne	Référence
Attache 1/2 x 5/16 triple	KT 12.516	VT 12.516
Attache 5/8 x 3/8 triple	KT 58.38	VT 58.38
Attache 3/4 x 7/16 triple	KT 34.716	VT 34.716
Attache triple 1 x 17,02	KT 11.72	VT 11.72
Raccord coudé 1/2 x 5/16 triple	KT 12.516	CT 12.516
Raccord coudé 5/8 x 3/8 triple	KT 58.38	CT 58.38
Raccord coudé 3/4 x 7/16 triple	KT 34.716	CT 34.716
Raccord coudé 1 x 17,02 triple	KT 11.72	CT 11.72

CHAÎNE À ROULEAUX



CHAÎNE À ROULEAUX ASA 8188

Simple



Remarque:

Les chaînes à rouleaux simple jusqu'à 1 pouce (pas de 25,4 mm) sont livrées en longueurs de 5 m, avec une attache à chaque bout.

Chaîne à rouleaux ASA 8188 - Simple

No. ASA	No. DIN / ISO	pas (inch)	pas (mm)	b1 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	g (mm)	Charge de rupture selon DIN/ISO Fb (N)	Référence
40	08 A - 1	1/2	12,7	7,85	7,95	3,96	16,3	11,6	14 100	KE 40
50	10 A - 1	5/8	15,875	9,4	10,16	5,08	20,3	14,6	22 200	KE 50
60	12 A - 1	3/4	19,05	12,57	11,91	5,94	25,7	17,7	31 800	KE 60
80	16 A - 1	1	25,4	15,75	15,88	7,92	33,0	23,5	56 700	KE 80
100	20 A - 1	1.1/4	31,75	18,9	19,05	9,53	39,4	29,2	88 500	KE 100
120	24 A - 1	1.1/2	38,1	25,22	22,23	11,1	49,8	34,4	127 000	KE 120
140	28 A - 1	1.3/4	44,45	25,22	25,4	12,7	53,4	40,8	172 400	KE 140
160	32 A - 1	2	50,8	31,55	28,58	14,27	63,6	47,8	226 800	KE 160



RACCORDS ET DEMI-MAILLONS ASA 8188

Simple

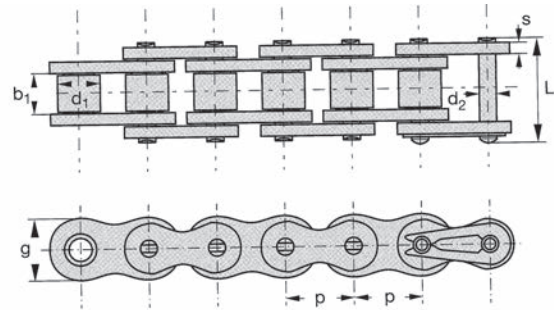


Raccords et demi-maillons ASA 8188 - Simple

Description	Type de chaîne	Référence
Attache ASA 40	KE 40	VE 40
Attache ASA 50	KE 50	VE 50
Attache ASA 60	KE 60	VE 60
Maillon de fermeture + Goupille fendue	KE 60	VE 60 SPLIT
Attache ASA 80	KE 80	VE 80
Attache ASA 100	KE 100	VE 100
Attache ASA 120	KE 120	VE 120
Attache ASA 140	KE 140	VE 140
Attache ASA 160	KE 160	VE 160
Raccord coudé ASA 40	KE 40	CE 40
Raccord coudé ASA 50	KE 50	CE 50
Raccord coudé ASA 60	KE 60	CE 60
Raccord coudé ASA 80	KE 80	CE 80
Raccord coudé ASA 100	KE 100	CE 100
Raccord coudé ASA 120	KE 120	CE 120
Raccord coudé ASA 140	KE 140	CE 140
Raccord coudé ASA 160	KE 160	CE 160

CHAÎNE À ROULEAUX ASA 8188

Simple, exécution lourde série H

**Remarque:**

Les chaînes à rouleaux simple jusqu'à 1 pouce (pas de 25,4 mm) sont livrées en longueurs de 5 m, avec une attache à chaque bout.

Chaîne à rouleaux ASA 8188 - Simple, exécution lourde série H

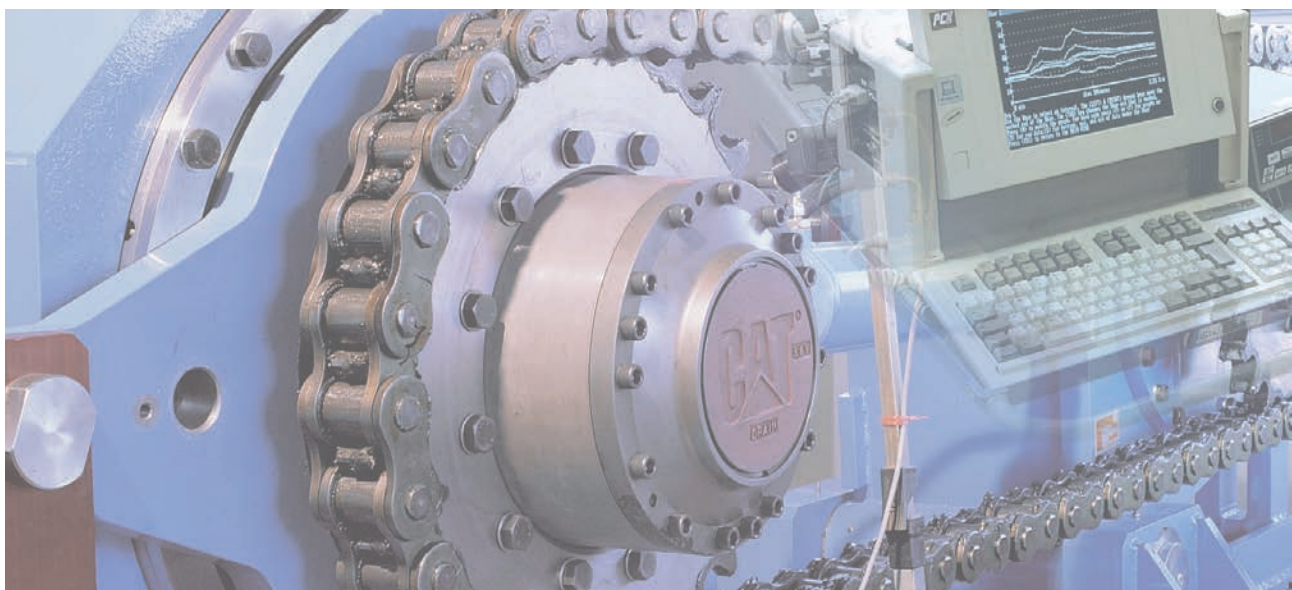
No. ASA	pas (inch)	pas (mm)	b1 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	S (mm)	g (mm)	Charge de rupture selon DIN/ISO Fb (N)	Référence
50H	5/8	15,88	9,4	10,16	5,08	23,4	3,0	15	31800	KE 50 H
60H	3/4	19,05	12,57	11,91	5,94	28,8	3,05	17,7	31 800	KE 60 H
80H	1	25,4	15,75	15,88	7,92	35,9	4,0	23,5	56 700	KE 80 H
100H	1.1/4	31,75	18,9	19,05	9,53	42,8	4,7	29,2	88 500	KE 100 H
140H	1.3/4	44,45	25,22	25,4	12,7	56,6	6,3	40,8	172 400	KE 140 H

RACCORDS ET DEMI-MAILLONS ASA 8188

Simple, exécution lourde série H

**Raccords et demi-maillons ASA 8188 - Simple, exécution lourde série H**

Description	Type de chaîne	Référence
Attache ASA 50 H	KE 50 H	VE 50 H
Attache ASA 60 H	KE 60 H	VE 60 H
Maillon de fermeture + Goupille fendue	KE 60 H	VE 60 H SPLIT
Attache ASA 80 H	KE 80 H	VE 80 H
Attache ASA 100 H	KE 100 H	VE 100 H
Attache ASA 140H	KE 140 H	VE 140 H
Raccord coudé ASA 50 H	KE 50 H	CE 50 H
Raccord coudé ASA 60 H	KE 60 H	CE 60 H
Raccord coudé ASA 80 H	KE 80 H	CE 80 H
Raccord coudé ASA 100 H	KE 100 H	CE 100 H
Raccord coudé ASA 140H	KE 140 H	CE 140 H



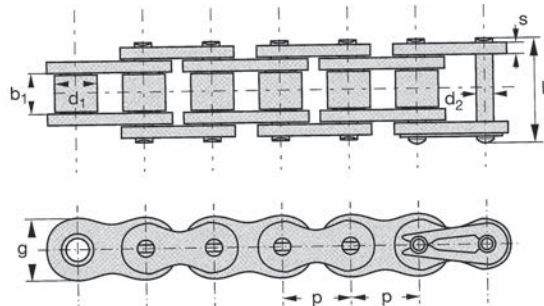
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

CHAÎNE À ROULEAUX



CHAÎNE À ROULEAUX ASA 8188

Simple, exécution lourde série HE



Remarque:

Les chaînes à rouleaux simple jusqu'à 1 pouce (pas de 25,4 mm) sont livrées en longueurs de 5 m, avec une attache à chaque bout.

Chaîne à rouleaux ASA 8188 - Simple, exécution lourde série HE

No. ASA	pas (inch)	pas (mm)	b1 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	S (mm)	g (mm)	Charge de rupture selon DIN/ISO Fb (N)	Référence
60HE	3/4	19,05	12,57	11,91	5,94	28,8	3,05	17,7	42 000	KE 60 HE
80HE	1	25,4	15,75	15,88	7,92	35,9	4,0	23,3	75 600	KE 80 HE
100HE	1.1/4	31,75	18,9	19,05	9,53	42,8	4,7	29,2	113 400	KE 100 HE



RACCORDS ET DEMI-MAILLONS ASA 8188

Simple, exécution lourde série HE



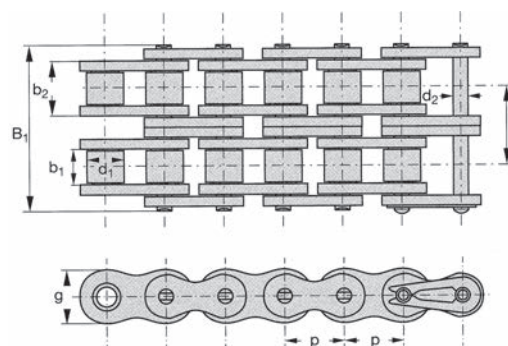
Raccords et demi-maillons ASA 8188 - Simple, exécution lourde série HE

Description	Type de chaîne	Référence
Attache ASA 60HE	KE 60 HE	VE 60 HE
Attache ASA 80HE	KE 80 HE	VE 80 HE
Maillon de fermeture ASA 100HE	KE 100 HE	VE 100 HE
Raccord coudé ASA 60HE	KE 60 HE	CE 60 HE
Raccord coudé ASA 80HE	KE 80 HE	CE 80 HE
Maillon coudé ASA 100HE	KE 100 HE	CE 100 HE



CHAÎNE À ROULEAUX ASA 8188

Double



Chaîne à rouleaux ASA 8188 - Double

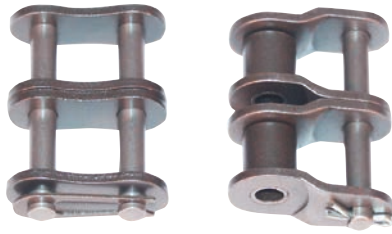
No. ASA	No. DIN / ISO	p (inch)	p (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	B1 (mm)	g (mm)	e (mm)	Charge de rupture selon DIN/ISO Fb (N)	Référence
50 - 2	10 A - 2	5/8	15,875	9,4	13,8	10,16	5,08	38,5	14,6	18,11	44 400	KD 50
60 - 2	12 A - 2	3/4	19,05	12,57	17,7	11,91	5,94	48,5	17,7	22,78	63 600	KD 60
80 - 2	16 A - 2	1	25,4	15,75	22,5	15,88	7,92	62,4	23,5	29,29	113 400	KD 80
100 - 2	20 A - 2	1.1/4	31,75	18,9	27,4	19,05	9,53	75,3	29,2	35,76	177 000	KD 100
120 - 2	24 A - 2	1.1/2	38,1	25,22	35,3	22,23	11,1	95,3	34,4	45,44	254 000	KD 120

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



RACCORDS ET DEMI-MAILLONS ASA 8188

Double



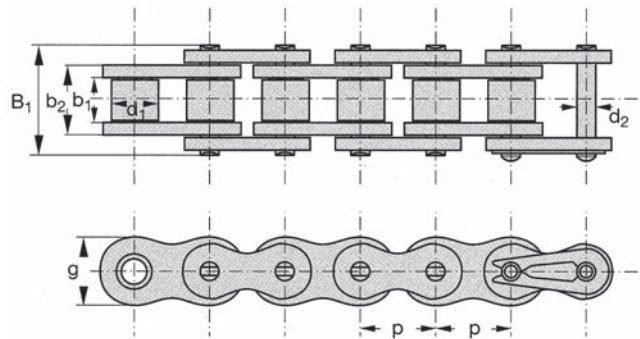
Raccords et demi-maillons ASA 8188 - Double

Description	Type de chaîne	Référence
Attache ASA 50 double	KD 50	VD 50
Attache ASA 60 double	KD 60	VD 60
Attache ASA 80 double	KD 80	VD 80
Attache ASA 100 double	KD 100	VD 100
Attache ASA 120 double	KD 120	VD 120
Raccord coudé ASA 50 double	KD 50	CD 50
Raccord coudé ASA 60 double	KD 60	CD 60
Raccord coudé ASA 80 double	KD 80	CD 80
Raccord coudé ASA 100 double	KD 100	CD 100
Raccord coudé ASA 120 double	KD 120	CD 120



CHAÎNE À ROULEAUX

Selon standards d'usine



Chaîne à rouleaux - Selon standards d'usine

pas x b1 (inch)	pas (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	B1 (mm)	g (mm)	e (mm) double	Charge de rupture selon DIN/ISO Fb (N)	Référence
5/8 x 6,48 mm	15,875	6,48	10,08	10,16	5,08	16,0	14,7	-	23 600	RE 317
3/4 x 13,5 mm	19,05	13,5	19,4	12,07	5,72	27,0	16,8	-	33 500	RE 425
3/4 x 11,68 mm	19,05	11,68	17,23	12,07	6,10	25,0	16,8	-	40 000	RE 480
1 x 1/2 x 15,88 mm	25,4	12,7	21,07	15,88	8,28	30,8	20,6	-	63 000	RE 516
1 x 17,02 mm	25,4	17,02	25,4	15,88	9,0	36,0	24,1	-	80 000	RE 519
1 x 17,02 mm	25,4	17,02	25,4	15,88	9,0	67,8	24,1	31,88	160 000	RZ 519
1 x 1/2 x 12,7 mm	25,4	12,7	19,07	12,7	7,0	27,4	20,8	-	45 000	RE 525
3/4 x 11,68 mm	19,05	11,68	17,0	12,07	6,10	24,9	18,1	-	-	KV 34716
1 x 1/2 x 14 mm	25,4	12,7	20,0	14,0	7,50	30,0	22,5	-	-	KE 1.12.14/WIP
1 1/2 x 25,4 mm	38,1	25,4	39,9	25,4	14,63	56,5	36,0	-	-	KV 1121



RACCORDS ET DEMI-MAILLONS

Selon standards d'usine



Raccords et demi-maillons - Selon standards d'usine

Description	Type de chaîne	Référence
Attache 5/8 x 1/4 x 10,08	RE 317	RE 317-VE
Attache 3/4 x 13,5	RE 425	RE 425-VE
Attache 3/4 x 7/16	RE 480	RE 480-VE
Attache	RE 516	RE 516-VE
Maillon de fermeture 17,02 mm	RE 519	RE 519-VE
Attache spec. 1 x 17,02 double	RZ 519	RZ 519-VE
Attache 1 x 1/2 x 1/2	RE 525	RE 525-VE
Attache renforcée 3/4 x 7/16	KV 34716	VV 34716

Description	Type de chaîne	Référence
Attache 1 x 1/2 x 14	KE 1.12.14 WIP	VE 1.12.14/WIP
Attache renforcée 1 1/2 x 1	KV 1121	VV 1121
Raccord coudé 5/8 x 1/4 x 10,08	RE 317	RE 317-CE
Raccord coudé 3/4 x 13,5	RE 425	RE 425-CE
Raccord coudé 3/4 x 7/16	RE 480	RE 480-CE
Raccord coudé	RE 516	RE 516-CE
Maillon coudé 17,02 mm	RE 519	RE 519-CE
Raccord coudé double 1 x 17,02	RZ 519	RZ 519-CE
Raccord coudé 1 x 1/2 x 1/2	RE 525	RE 525-CE
Raccord coudé renf. 3/4 x 7/16	KV 34716	CV 34716
Raccord coudé 1 x 1/2 x 14	KE 1.12.14 WIP	CE 1.12.14/WIP

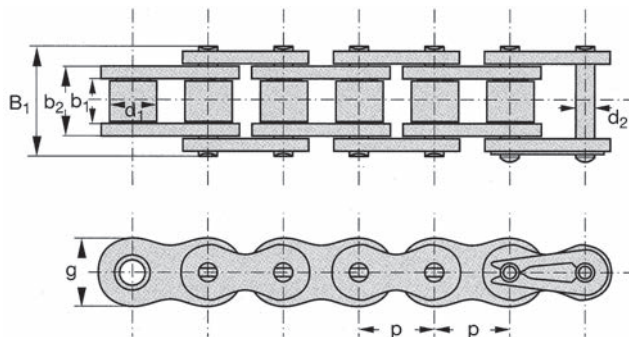
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



CHAÎNE À ROULEAUX

CHAÎNE À ROULEAUX DIN 8187

Simple



Remarque: Rouleau = 5 m

Chaîne à rouleaux DIN 8187 - Simple

pas x b1 (inch)	No. DIN / ISO	pas (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	B1 (mm)	g (mm)	Charge de rupture moyenne (N)	Référence
3/8 x 7/32	06 B - 1	9,53	5,72	8,53	6,35	3,31	13,1	8,26	10 500	RF 06B1
1/2 x 5/16	08 B - 1	12,70	7,75	11,30	8,51	4,45	16,8	12,2	20 000	RS 08B1
5/8 x 3/8	10 B - 1	15,88	9,65	13,28	10,16	5,08	19,4	14,4	26 500	RS 10B1
3/4 x 7/16	12 B - 1	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	22,6	16,4	34 000	RS 12B1
1 x 17,02mm	16 B - 1	25,40	17,02	25,45	15,88	8,28	36,0	20,8	75 000	RS 16B1
1 1/4 x 3/4	20 B - 1	31,75	19,56	29,01	19,05	10,19	40,6	27,0	110 000	RS 20B1
1 1/2 x 1	24 B - 1	38,10	25,40	37,92	25,40	14,63	53,2	36,0	190 000	RS 24B1
1 3/4 x 1 1/4	28 B - 1	44,45	30,99	46,58	27,94	15,90	64,2	37,0	220 000	RS 28B1

RACCORDS EN DEMI-MAILLONS DIN 8187

Simple



Raccords en demi-maillons DIN 8187 - Simple

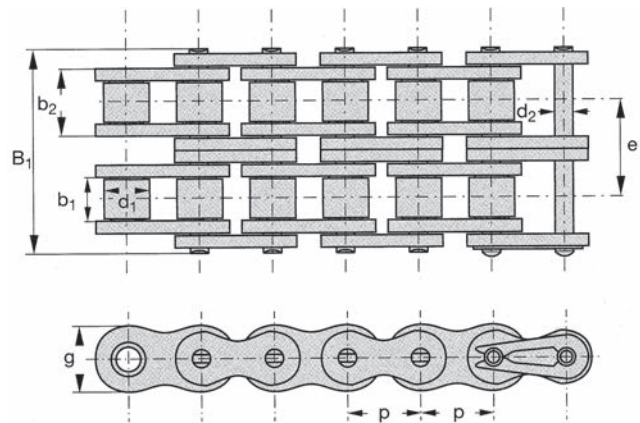
Description	Type de chaîne	Référence
Attache 3/8 x 7/32	RF 06B1	RF 06B1-S
Attache 1/2 x 5/16	RS 08B1	RS 08B1-S
Attache 5/8 x 3/8	RS 10B1	RS 10B1-S
Attache 3/4 x 7/16	RS 12B1	RS 12B1-S
Attache 1 x 17,02	RS 16B1	RS 16B1-S
Attache 1 1/4 x 3/4	RS 20B1	RS 20B1-S
Attache 1 1/2 x 1	RS 24B1	RS 24B1-S
Attache 1 3/4 x 1 1/4	RS 28B1	RS 28B1-S
Attache à riveter	RF 06B1	RF 06B1-K
Attache à riveter	RS 08B1	RS 08B1-K
Attache à riveter	RS 12B1	RS 12B1-K
Attache à riveter	RS 16B1	RS 16B1-K
Attache à riveter	RS 20B1	RS 20B1-K
Attache à riveter	RS 24B1	RS 24B1-K
Attache à riveter	RS 28B1	RS 28B1-K
Raccord coudé 3/8 x 7/32	RF 06B1	RF 06B1-V
Raccord coudé 1/2 x 5/16	RS 08B1	RS 08B1-V
Raccord coudé 5/8 x 3/8	RS 10B1	RS 10B1-V
Raccord coudé 3/4 x 7/16	RS 12B1	RS 12B1-V
Raccord coudé 1 x 17,02	RS 16B1	RS 16B1-V
Raccord coudé 1 1/4 x 3/4	RS 20B1	RS 20B1-V
Raccord coudé 1 1/2 x 1	RS 24B1	RS 24B1-V
Raccord coudé 1 3/4 x 1 1/4	RS 28B1	RS 28B1-V

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

CHAÎNE À ROULEAUX DIN 8187



Double



Remarque:

Rouleau = 5 m

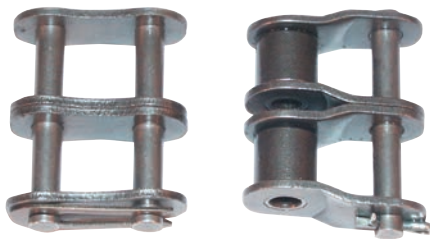
Chaîne à rouleaux DIN 8187 - Double

pas x b1 (inch)	No. DIN / ISO	pas (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	B1 (mm)	g (mm)	e (mm)	Charge de rupture moyenne (N)	Référence
3/8 x 7/32	06 B - 2	9,53	5,72	8,53	6,35	3,31	23,3	8,26	10,24	18 500	RF 06B2
1/2 x 5/16	08 B - 2	12,70	7,75	11,30	8,51	4,45	30,7	12,20	13,92	34 500	RS 08B2
5/8 x 3/8	10 B - 2	15,88	9,65	13,28	10,16	5,08	35,9	14,40	16,59	53 000	RS 10B2
3/4 x 7/16	12 B - 2	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	42,0	16,40	19,46	68 000	RS 12B2
1 x 17,02mm	16 B - 2	25,40	17,02	25,45	15,88	8,28	67,9	20,80	31,88	143 000	RS 16B2
1 1/4 x 3/4	20 B - 2	31,75	19,56	29,01	19,05	10,19	77,0	27,00	36,45	209 000	RS 20B2

RACCORDS EN DEMI-MAILLONS DIN 8187



Double



Raccords en demi-maillons DIN 8187 - Double

Description	Type de chaîne	Référence
Attache 3/8 x 7/32 double	RF 06B2	RF 06B2-S
Attache 1/2 x 5/16 double	RS 08B2	RS 08B2-S
Attache 5/8 x 3/8 double	RS 10B2	RS 10B2-S
Attache 3/4 x 7/16 double	RS 12B2	RS 12B2-S
Attache 1 x 17,02 double	RS 16B2	RS 16B2-S
Attache 1 1/4 x 3/4 double	RS 20B2	RS 20B2-S
Attache à riveter double	RF 06B2	RF 06B2-K
Attache à riveter double	RS 08B2	RS 08B2-K
Attache à riveter double	RS 10B2	RS 10B2-K
Attache à riveter double	RS 12B2	RS 12B2-K
Attache à riveter double	RS 16B2	RS 16B2-K
Attache à riveter double	RS 20B2	RS 20B2-K
Raccord coudé Tsubaki	RF 06B2	RF 06B2-DV
Raccord coudé 1/2 x 5/16 double	RS 08B2	RS 08B2-V
Raccord coudé 5/8 x 3/8 double	RS 10B2	RS 10B2-V
Raccord coudé 3/4 x 7/16 double	RS 12B2	RS 12B2-V
Raccord coudé 1 x 17,02 double	RS 16B2	RS 16B2-V
Raccord coudé 1 1/4 x 3/4 double	RS 20B2	RS 20B2-V



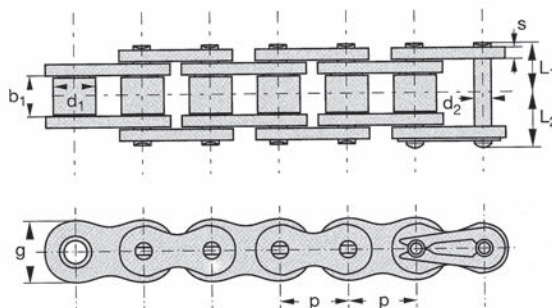
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



CHAÎNE À ROULEAUX

CHAÎNE À ROULEAUX ASA 8188

Simple



Remarque: Rouleau = 3,05 m

Chaîne à rouleaux ASA 8188 - Simple

No. ASA	No. DIN / ISO	pas (inch)	pas (mm)	b1 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	g (mm)	Charge de rupture moyenne (N)	Référence
40	08 A - 1	1/2	12,70	7,92	7,92	3,96	8,00	10,00	1,52	11,99	19 500	RS 40
50	10 A - 1	5/8	15,88	9,53	10,16	5,08	10,00	12,00	2,03	15,01	32 000	RS 50
60	12 A - 1	3/4	19,05	12,70	11,90	5,94	12,55	15,06	2,39	18,11	45 000	RS 60
80	16 A - 1	1	25,40	15,88	15,88	7,92	16,26	19,25	3,18	24,10	80 000	RS 80
100	20 A - 1	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,53	19,76	22,85	3,96	30,20	120 000	RS 100
120	24 A - 1	1 1/2	38,10	25,40	22,22	11,10	24,90	28,90	4,75	36,20	170 000	RS 120
140	28 A - 1	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,70	26,85	31,75	5,56	42,19	220 000	RS 140

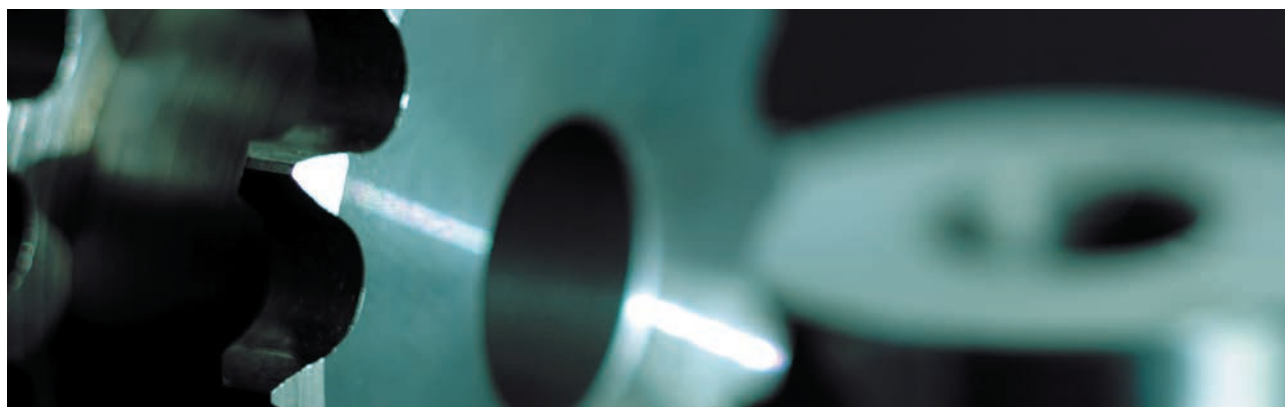
RACCORDS EN DEMI-MAILLONS ASA 8188

Simple



Raccords en demi-maillons ASA 8188 - Simple

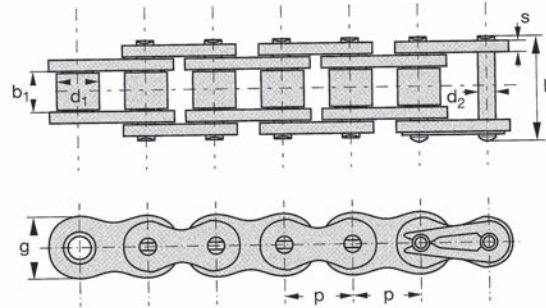
Description	Type de chaîne	Référence
Attache ANSI 40	RS 40	RS 40-S
Attache ANSI 50	RS 50	RS 50-S
Attache ANSI 60	RS 60	RS 60-S
Attache ANSI 80	RS 80	RS 80-S
Attache ANSI 100	RS 100	RS 100-S
Attache ANSI 120	RS 120	RS 120-S
Attache ANSI 140	RS 140	RS 140-S
Attache à riveter	RS 40	RS 40-K
Attache à riveter	RS 50	RS 50-K
Attache à riveter	RS 60	RS 60-K
Attache à riveter	RS 80	RS 80-K
Attache à riveter	RS 100	RS 100-K
Attache à riveter	RS 120	RS 120-K
Attache à riveter	RS 140	RS 140-K
Raccord coudé ANSI 40	RS 40	RS 40-V
Raccord coudé ANSI 50	RS 50	RS 50-V
Raccord coudé ANSI 60	RS 60	RS 60-V
Raccord coudé ANSI 80	RS 80	RS 80-V
Raccord coudé ANSI 100	RS 100	RS 100-V
Raccord coudé ANSI 120	RS 120	RS 120-V
Raccord coudé ANSI 140	RS 140	RS 140-V



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

CHAÎNE À ROULEAUX ASA 8188

Simple exécution lourde, série H



Remarque: Rouleau = 3,05 m

Chaîne à rouleaux ASA 8188 - Simple exécution lourde, série H

No. ASA	pas (inch)	pas (mm)	b1 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	S (mm)	g (mm)	Charge de rupture moyenne (N)	Charge de travail N	Référence
60H	3/4	19,05	12,70	11,90	5,94	30,80	3,20	18,10	45 000	10 000	RS 60-1H
80H	1	25,40	15,88	15,88	7,92	38,89	3,99	24,10	80 000	16 500	RS 80-1H
100H	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,53	45,90	4,80	30,10	120 000	25 000	RS 100-1H
120H	1 1/2	38,10	25,40	22,22	11,10	57,20	5,59	36,20	170 000	33 000	RS 120-1H
140H	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,70	61,90	6,40	42,20	220 000	43 500	RS 140-1H

RACCORDS EN DEMI-MAILLONS ASA 8188

Simple exécution lourde, série H



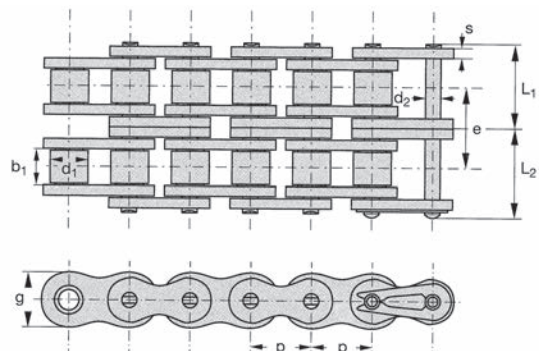
Raccords en demi-maille ASA 8188 - Simple exécution lourde, série H

Description	Type de chaîne	Référence
Attache ANSI 60 H	RS 60-1H	RS 60-1H-S
Attache ANSI 80 H	RS 80-1H	RS 80-1H-S
Attache ANSI 100 H	RS 100-1H	RS 100-1H-S
Attache ANSI 120 H	RS 120-1H	RS 120-1H-S

Description	Type de chaîne	Référence
Attache ANSI 140H	RS 140-1H	RS 140-1H-S
Attache à riveter	RS 60-1H	RS 60-1H-K
Attache à riveter	RS 80-1H	RS 80-1H-K
Attache à riveter	RS 100-1H	RS 100-1H-K
Attache à riveter	RS 120-1H	RS 120-1H-K
Attache à riveter	RS 140-1H	RS 140-1H-K
Raccord coudé ANSI 60 H	RS 60-1H	RS 60-1H-V
Raccord coudé ANSI 80 H	RS 80-1H	RS 80-1H-V
Raccord coudé ANSI 100 H	RS 100-1H	RS 100-1H-V
Raccord coudé ANSI 120 H	RS 120-1H	RS 120-1H-V
Raccord coudé ANSI 140H	RS 140-1H	RS 140-1H-V

CHAÎNE À ROULEAUX ASA 8188

Double



Remarque: Rouleau = 3,05 m

Chaîne à rouleaux ASA 8188 - Double

No. ASA	No. DIN / ISO	pas (inch)	pas (mm)	b1 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	e (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	g (mm)	Charge de rupture selon DIN/ISO Fb (N)	Référence
50 - 2	10 A - 2	5/8	15,88	9,53	10,16	5,08	18,11	19,15	21,05	2,03	15,01	64 000	RS 50-2
60 - 2	12 A - 2	3/4	19,05	12,70	11,90	5,94	22,78	24,00	26,50	2,39	18,11	90 000	RS 60-2
80 - 2	16 A - 2	1	25,40	15,88	15,88	7,92	29,29	30,90	33,90	3,18	24,10	160 000	RS 80-2
100 - 2	20 A - 2	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,53	35,76	37,70	40,80	3,96	30,10	240 000	RS 100-2
120 - 2	24 A - 2	1 1/2	38,10	25,40	22,22	11,10	45,44	47,60	51,60	4,75	36,20	340 000	RS 120-2

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



CHAÎNE À ROULEAUX

RACCORDS EN DEMI-MAILLONS ASA 8188

Double

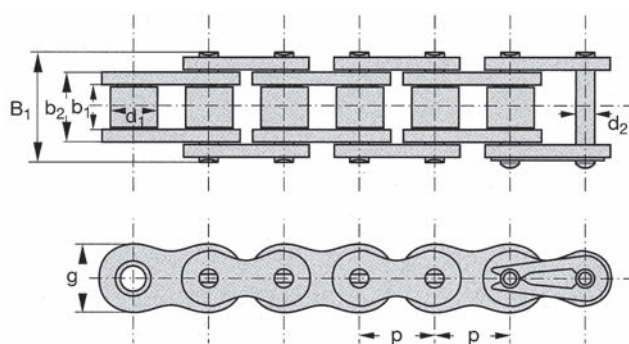


Raccords en demi-maillons ASA 8188 - Double

Description	Type de chaîne	Référence
Attache ANSI 50 double	RS 50-2	RS 50-2-S
Attache ANSI 60 double	RS 60-2	RS 60-2-S
Attache ANSI 80 double	RS 80-2	RS 80-2-S
Attache ANSI 100 double	RS 100-2	RS 100-2-S
Attache ANSI 100 double	RS 120-2	RS 120-2-S
Attache à riveter double ASA 5	RS 50-2	RS 50-2-K
Raccord coudé ANSI 50 double	RS 50-2	RS 50-2-V
Raccord coudé ANSI 60 double	RS 60-2	RS 60-2-V
Raccord coudé ANSI 80 double	RS 80-2	RS 80-2-V
Raccord coudé ANSI 100 double	RS 100-2	RS 100-2-V
Raccord coudé ANSI 100 double	RS 120-2	RS 120-2-V

CHAÎNE À ROULEAUX DIN 8187 INOX

Simple



Remarque:

Les chaînes à rouleaux simple sont les livrées en longueurs de 5 m

Chaîne à rouleaux DIN 8187 Inox - Simple

pas x b1 (inch)	pas (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	B1 (mm)	g (mm)	Référence
3/8 x 7/32	9,525	5,72	8,53	6,35	3,28	13,5	8,3	KE 38732 RVS
1/2 x 5/16	12,7	7,75	11,3	8,51	4,45	16,9	11,6	KE 12516 RVS
5/8 x 3/8	15,875	9,65	13,28	10,16	5,08	18,9	14,6	KE 5838 RVS
3/4 x 7/16	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	22,1	15,9	KE 34716 RVS
1 x 17,02mm	25,4	17,02	25,4	15,88	8,28	25,45	20,5	KE 1172 RVS

RACCORDS EN DEMI-MAILLONS DIN 8187 INOX

Simple



Raccords en demi-maillons DIN 8187 Inox - Simple

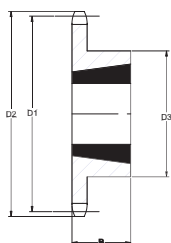
Description	Type de chaîne	Référence
Attache inox 3/8x7/32	KE 38.732 RVS	VE 38732 RVS
Attache inox 1/2x5/16	KE 12.516 RVS	VE 12516 RVS
Attache inox 5/8x3/8	KE 58.38 RVS	VE 5838 RVS
Attache inox 3/4x7/16	KE 34.716 RVS	VE 34716 RVS
Attache inox 1x17,02	KE 11.72 RVS	VE 1172 RVS
Raccord coudé inox 3/8x7/32	KE 38.732 RVS	CE 38732 RVS
Raccord coudé inox 1/2x5/16	KE 12.516 RVS	CE 12516 RVS
Raccord coudé inox 5/8x3/8	KE 58.38 RVS	CE 5838 RVS
Raccord coudé inox 3/4x7/16	KE 34.716 RVS	CE 34716 RVS
Raccord coudé inox 1x17,02	KE 11.72 RVS	CE 1172 RVS

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

PIGNONS A MOYEU AMOVIBLES

Pignons simples 06B1



Information technique:

Controler la largeur des dents et la taille E de la chaîne. Largeur de dent = 5,3 mm.

Pignons simples à moyeux amovibles - Pignons simples 06B1

Nombre de dents (Z)	Type de moyeu	Alésage min. - max.	Diamètre total Ø D2 (mm)	Diamètre primitif Ø D1 (mm)	Moyeu Ø D3 (mm)	Largeur B (mm)	Référence
16	1008	9 - 25	52,50	48,82	45	22	SE 38.16 TL
17	1008	9 - 25	55,50	51,83	45	22	SE 38.17 TL
18	1008	9 - 25	58,60	54,85	45	22	SE 38.18 TL
19	1008	9 - 25	61,60	57,87	45	22	SE 38.19 TL
20	1008	9 - 25	64,60	60,89	46	22	SE 38.20 TL
21	1008	9 - 25	67,60	63,91	46	22	SE 38.21 TL
22	1210	11 - 32	70,60	66,93	63	25	SE 38.22 TL
23	1210	11 - 32	73,70	69,95	63	25	SE 38.23 TL
24	1210	11 - 32	76,70	72,97	63	25	SE 38.24 TL
25	1210	11 - 32	79,70	76,0	63	25	SE 38.25 TL
26	1210	11 - 32	82,70	79,02	63	25	SE 38.26 TL
27	1210	11 - 32	85,70	82,04	63	25	SE 38.27 TL
28	1210	11 - 32	88,80	85,07	63	25	SE 38.28 TL
29	1210	11 - 32	91,80	88,09	63	25	SE 38.29 TL
30	1210	11 - 32	94,80	91,12	63	25	SE 38.30 TL
31	1210	11 - 32	97,90	94,15	63	25	SE 38.31 TL
32	1210	11 - 32	100,90	97,17	63	25	SE 38.32 TL
33	1210	11 - 32	103,90	100,20	63	25	SE 38.33 TL
34	1210	11 - 32	106,90	103,23	63	25	SE 38.34 TL
35	1210	11 - 32	110,00	106,26	63	25	SE 38.35 TL
36	1210	11 - 32	113,00	109,29	63	25	SE 38.36 TL
37	1210	11 - 32	116,00	112,32	63	25	SE 38.37 TL
38	1210	11 - 32	119,00	115,34	70	25	SE 38.38 TL
57	1210	11 - 32	176,90	172,91	83	25	SE 38.57 TL

PIGNONS A MOYEU AMOVIBLES

Pignons simples 08B1

Information technique:

Controler la largeur des dents et la taille E de la chaîne. Largeur de dent = 7,2 mm.

Pignons simples à moyeux amovibles - Pignons simples 08B1

Nombre de dents (Z)	Type de moyeu	Alésage min. - max.	Diamètre total Ø D2 (mm)	Diamètre primitif Ø D1 (mm)	Moyeu Ø D3 (mm)	Largeur B (mm)	Référence
14	1008	9 - 25	61,90	57,07	45	22	SE 12.14 TL
15	1008	9 - 25	65,90	61,09	45	22	SE 12.15 TL
16	1108	10 - 28	69,90	65,10	50	22	SE 12.16 TL
17	1210	11 - 32	74,00	69,11	60	25	SE 12.17 TL
18	1210	11 - 32	78,00	73,14	60	25	SE 12.18 TL
19	1210	11 - 32	82,00	77,16	63	25	SE 12.19 TL
20	1610	11 - 32	86,00	81,19	67	25	SE 12.20 TL
21	1610	14 - 42	90,10	85,22	71	25	SE 12.21 TL
22	1610	14 - 42	94,10	89,24	71	25	SE 12.22 TL
23	1610	14 - 42	98,10	93,27	76	25	SE 12.23 TL
24	1610	14 - 42	102,10	97,29	76	25	SE 12.24 TL
25	1610	14 - 42	106,20	101,33	76	25	SE 12.25 TL
26	1610	14 - 42	110,20	105,36	76	25	SE 12.26 TL
27	1610	14 - 42	114,20	109,40	76	25	SE 12.27 TL
28	2012	14 - 42	118,30	113,42	76	32	SE 12.28 TL
29	2012	14 - 42	122,30	117,46	76	32	SE 12.29 TL
30	2012	14 - 50	126,30	121,50	90	32	SE 12.30 TL
31	2012	14 - 50	130,40	125,54	90	32	SE 12.31 TL
32	2012	14 - 50	134,40	129,56	90	32	SE 12.32 TL
33	2012	14 - 50	138,40	133,60	90	32	SE 12.33 TL
34	2012	14 - 50	142,50	137,64	90	32	SE 12.34 TL
35	2012	14 - 50	146,50	141,68	90	32	SE 12.35 TL
36	2012	14 - 50	150,60	145,72	90	32	SE 12.36 TL
37	2012	14 - 50	154,60	149,76	90	32	SE 12.37 TL
38	2012	14 - 50	158,60	153,80	90	32	SE 12.38 TL

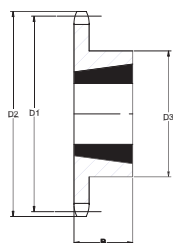
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



PIGNONS

PIGNONS A MOYEU AMOVIBLES

Pignons simples 10B1



Information technique:

Controler la largeur des dents et la taille E de la chaîne. Largeur de dent = 9,1 mm.

Pignons simples à moyeu amovibles - Pignons simples 10B1

Nombre de dents (Z)	Type de moyeu	Alésage min. - max.	Diamètre total Ø D2 (mm)	Diamètre primitif Ø D1 (mm)	Moyeu Ø D3 (mm)	Largeur B (mm)	Référence
13	1008	9 - 25	73,20	66,32	47	22	SE 58.13 TL
14	1008	9 - 25	78,20	71,34	48	22	SE 58.14 TL
15	1210	11 - 32	83,20	76,36	60	25	SE 58.15 TL
16	1610	14 - 42	88,30	81,37	63	25	SE 58.16 TL
17	1610	14 - 42	93,30	86,39	71	25	SE 58.17 TL
18	1610	14 - 42	98,30	91,42	71	25	SE 58.18 TL
19	1610	14 - 42	103,30	96,45	75	25	SE 58.19 TL
20	1610	14 - 42	108,40	101,49	76	25	SE 58.20 TL
21	1610	14 - 42	113,40	106,52	76	25	SE 58.21 TL
22	1610	14 - 42	118,40	111,55	76	25	SE 58.22 TL
23	1610	14 - 42	123,50	116,58	76	25	SE 58.23 TL
24	2012	14 - 42	128,50	121,62	90	25	SE 58.24 TL
25	2012	14 - 50	133,60	126,66	90	32	SE 58.25 TL
26	2012	14 - 50	138,60	131,70	90	32	SE 58.26 TL
27	2012	14 - 50	143,60	136,75	90	32	SE 58.27 TL
28	2012	14 - 50	148,70	141,78	90	32	SE 58.28 TL
29	2012	14 - 50	153,70	146,83	90	32	SE 58.29 TL
30	2012	14 - 50	158,80	151,87	90	32	SE 58.30 TL
31	2012	14 - 50	163,80	156,92	90	32	SE 58.31 TL
32	2012	14 - 50	168,90	161,95	90	32	SE 58.32 TL
33	2012	14 - 50	173,90	167,00	90	32	SE 58.33 TL
34	2012	14 - 50	178,90	172,05	90	32	SE 58.34 TL
35	2517	16 - 60	184,00	177,10	110	32	SE 58.35 TL
36	2517	16 - 60	189,00	182,15	110	32	SE 58.36 TL
37	2517	16 - 60	194,10	187,20	110	32	SE 58.37 TL
38	2012	14 - 50	199,10	192,24	100	32	SE 58.38 TL

PIGNONS A MOYEU AMOVIBLES

Pignons simples 12B1

Information technique:

Controler la largeur des dents et la taille E de la chaîne. Largeur de dent = 11,1 mm.

Pignons simples à moyeu amovibles - Pignons simples 12B1

Nombre de dents (Z)	Type de moyeu	Alésage min. - max.	Diamètre total Ø D2 (mm)	Diamètre primitif Ø D1 (mm)	Moyeu Ø D3 (mm)	Largeur B (mm)	Référence
13	1210	11 - 32	87,80	79,59	60	25	SE 34.13 TL
14	1610	14 - 42	93,80	85,61	63	25	SE 34.14 TL
15	1610	14 - 42	99,80	91,63	70	25	SE 34.15 TL
16	1610	14 - 42	105,80	97,65	71	25	SE 34.16 TL
17	1610	14 - 42	111,90	103,67	76	25	SE 34.17 TL
18	2012	14 - 50	117,90	109,71	90	32	SE 34.18 TL
19	2012	14 - 50	123,90	115,75	90	32	SE 34.19 TL
20	2012	14 - 50	130,00	121,78	90	32	SE 34.20 TL
21	2517	16 - 60	136,00	127,82	102	45	SE 34.21 TL
22	2517	16 - 60	142,00	133,86	108	45	SE 34.22 TL
23	2517	16 - 60	148,10	139,90	108	45	SE 34.23 TL
24	2517	16 - 60	154,10	145,94	108	45	SE 34.24 TL
25	2517	16 - 60	160,20	152,00	108	45	SE 34.25 TL
26	2517	16 - 60	166,20	158,04	108	45	SE 34.26 TL
27	2517	16 - 60	172,30	164,09	108	45	SE 34.27 TL
28	2517	16 - 60	178,30	170,13	108	45	SE 34.28 TL
29	2517	16 - 60	184,40	176,19	108	45	SE 34.29 TL
30	2517	16 - 60	190,40	182,25	108	45	SE 34.30 TL
31	2517	16 - 60	196,50	188,31	108	45	SE 34.31 TL
32	2517	16 - 60	202,50	194,35	108	45	SE 34.32 TL

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PIGNONS A MOYEUX AMOVIBLES

Pignons simples 12B1

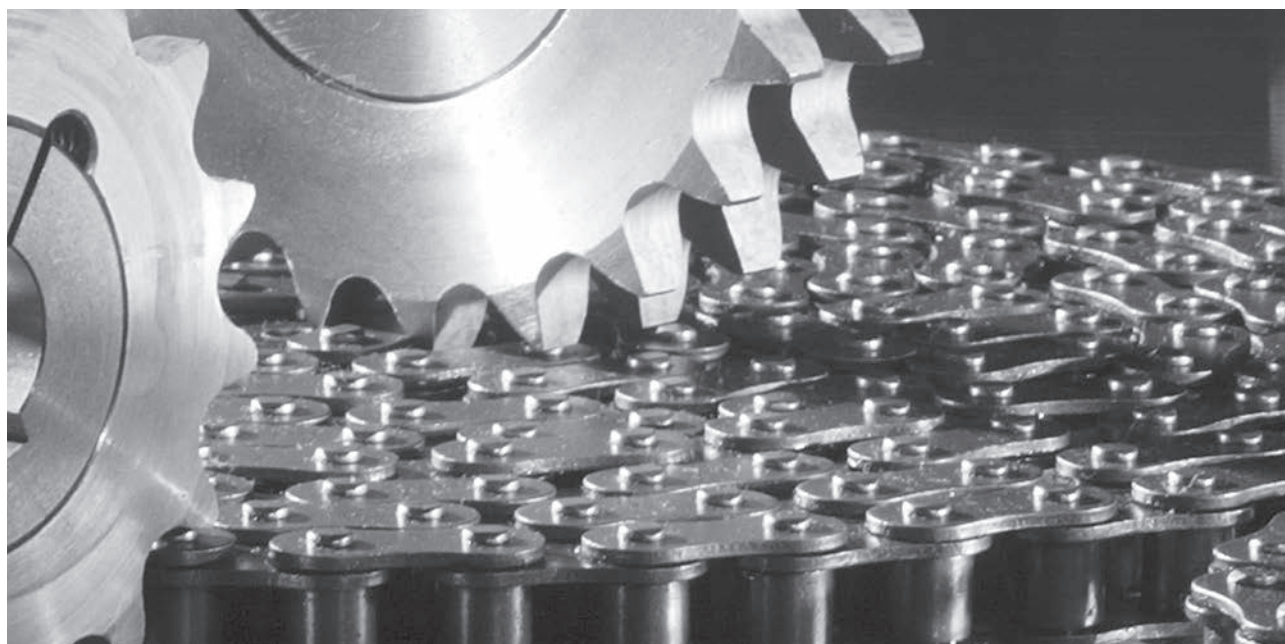
Pignons simples à moyeux amovibles - Pignons simples 12B1							
Nombre de dents (Z)	Type de moyeu	Alésage min. - max.	Diamètre total Ø D2 (mm)	Diamètre primitif Ø D1 (mm)	Moyeu Ø D3 (mm)	Largeur B (mm)	Référence
33	2517	16 - 60	208,60	200,40	108	45	SE 34.33 TL
34	2517	16 - 60	214,60	206,46	108	45	SE 34.34 TL
35	2517	16 - 60	220,70	212,52	108	45	SE 34.35 TL
36	2517	16 - 60	226,80	218,58	108	45	SE 34.36 TL
37	2517	16 - 60	232,80	224,64	108	45	SE 34.37 TL
38	2517	16 - 60	238,90	230,69	108	45	SE 34.38 TL

PIGNONS A MOYEUX AMOVIBLES

Pignons simples 16B1

Information technique: Contrôler la largeur des dents et la taille E de la chaîne. Largeur de dent = 16,2 mm.

Pignons simples à moyeux amovibles - Pignons simples 16B1							
Nombre de dents (Z)	Type de moyeu	Alésage min. - max.	Diamètre total Ø D2 (mm)	Diamètre primitif Ø D1 (mm)	Moyeu Ø D3 (mm)	Largeur B (mm)	Référence
13	1615	14 - 42	117,70	106,12	73	28	SE 1.13 TL
14	1615	14 - 42	125,70	114,15	76	38	SE 1.14 TL
15	1615	14 - 42	133,70	122,17	76	38	SE 1.15 TL
16	2012	14 - 50	141,80	130,20	90	32	SE 1.16 TL
17	2012	14 - 50	149,80	138,22	90	32	SE 1.17 TL
18	2517	16 - 60	157,80	146,28	108	45	SE 1.18 TL
19	2517	16 - 60	165,90	154,33	108	45	SE 1.19 TL
20	2517	16 - 60	173,90	162,38	110	45	SE 1.20 TL
21	2517	16 - 60	182,00	170,43	110	45	SE 1.21 TL
22	2517	16 - 60	190,10	178,48	110	45	SE 1.22 TL
23	2517	16 - 60	198,10	186,53	110	45	SE 1.23 TL
24	2517	16 - 60	206,20	194,59	110	45	SE 1.24 TL
25	2517	16 - 60	214,20	202,66	110	45	SE 1.25 TL
26	2517	16 - 60	222,30	210,72	110	45	SE 1.26 TL
27	2517	16 - 60	230,40	218,79	110	45	SE 1.27 TL
28	2517	16 - 60	238,40	226,85	110	45	SE 1.28 TL
29	2517	16 - 60	246,50	234,92	110	45	SE 1.29 TL
30	3020	25 - 75	254,60	243,00	140	45	SE 1.30 TL
31	3020	25 - 75	262,60	251,08	130	51	SE 1.31 TL
32	3020	25 - 75	270,70	259,13	130	51	SE 1.32 TL
33	3020	25 - 75	278,80	267,21	130	51	SE 1.33 TL
36	3020	25 - 75	303,00	291,44	130	51	SE 1.36 TL
38	3020	25 - 75	319,20	307,59	140	51	SE 1.38 TL

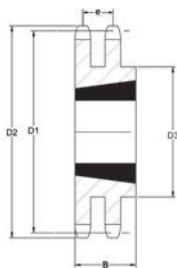


Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



PIGNONS A MOYEURS AMOVIBLES

Pignons doubles 06B2

**Information technique:**

Controler la largeur des dents et la taille E de la chaîne. Largeur de dent = 5,2 mm et taille E = 10,1 mm

Pignons doubles à moyeux amovibles - Pignons doubles 06B2

Nombre de dents (Z)	Type de moyeu	Alésage min. - max.	Diamètre total Ø D2 (mm)	Diamètre primitif Ø D1 (mm)	Moyeu Ø D3 (mm)	Largeur B (mm)	Référence
16	1008	9 - 25	52,50	48,82	45	22	SD 38.16 TL
17	1008	9 - 25	55,50	51,83	45	22	SD 38.17 TL
18	1008	9 - 25	58,60	54,85	45	22	SD 38.18 TL
19	1008	9 - 25	61,60	57,87	45	22	SD 38.19 TL
20	1008	9 - 25	64,60	60,89	46	22	SD 38.20 TL
21	1008	9 - 25	67,60	63,91	49	22	SD 38.21 TL
22	1108	10 - 28	70,60	66,93	49	22	SD 38.22 TL
23	1210	11 - 32	73,70	69,95	59	25	SD 38.23 TL
24	1210	11 - 32	76,70	72,97	59	25	SD 38.24 TL
25	1210	11 - 32	79,70	76,00	64	25	SD 38.25 TL
26	1210	11 - 32	82,70	79,02	65	25	SD 38.26 TL
27	1210	11 - 32	85,70	82,04	65	25	SD 38.27 TL
28	1210	11 - 32	88,80	85,07	65	25	SD 38.28 TL
29	1210	11 - 32	91,80	88,09	65	25	SD 38.29 TL
30	1210	11 - 32	94,80	91,12	65	25	SD 38.30 TL
31	1210	11 - 32	97,90	94,15	65	25	SD 38.31 TL
32	1210	11 - 32	100,90	97,17	65	25	SD 38.32 TL
33	1210	11 - 32	103,90	100,20	65	25	SD 38.33 TL
34	1210	11 - 32	106,90	103,23	65	25	SD 38.34 TL
35	1210	11 - 32	110,00	106,26	65	25	SD 38.35 TL
36	1210	11 - 32	113,00	109,29	65	25	SD 38.36 TL
37	1210	11 - 32	116,00	112,32	65	25	SD 38.37 TL
38	1610	11 - 32	119,00	115,34	65	25	SD 38.38 TL
45	1610	14 - 42	141,10	136,54	80	25	SD 38.45 TL

PIGNONS A MOYEURS AMOVIBLES

Pignons doubles 08B2

Information technique: Controler la largeur des dents et la taille E de la chaîne. Largeur de dent = 7,0 mm et taille E = 13,92 mm.

Pignons doubles à moyeux amovibles - Pignons doubles 08B2

Nombre de dents (Z)	Type de moyeu	Alésage min. - max.	Diamètre total Ø D2 (mm)	Diamètre primitif Ø D1 (mm)	Moyeu Ø D3 (mm)	Largeur B (mm)	Référence
15	1008	9 - 25	65,90	61,09	45	22	SD 12.15 TL
16	1008	9 - 25	69,90	65,10	45	22	SD 12.16 TL
17	1210	11 - 32	74,00	69,11	60	25	SD 12.17 TL
18	1210	11 - 32	78,00	73,14	60	25	SD 12.18 TL
19	1210	11 - 32	82,00	77,16	63	25	SD 12.19 TL
20	1210	11 - 32	86,00	81,19	67	25	SD 12.20 TL
21	1610	14 - 42	90,10	85,22	71	25	SD 12.21 TL
22	1610	14 - 42	94,10	89,24	71	25	SD 12.22 TL
23	1610	14 - 42	98,10	93,27	76	25	SD 12.23 TL
24	2012	14 - 42	102,10	97,29	76	25	SD 12.24 TL
25	2012	14 - 42	106,20	101,33	76	25	SD 12.25 TL
26	2012	14 - 42	110,20	105,36	76	25	SD 12.26 TL
27	2012	14 - 42	114,20	109,40	76	25	SD 12.27 TL
28	2012	14 - 42	118,30	113,42	76	32	SD 12.28 TL
29	2012	14 - 42	122,30	117,46	76	32	SD 12.29 TL
30	2012	14 - 50	126,30	121,50	90	32	SD 12.30 TL
31	2012	14 - 50	130,40	125,54	90	32	SD 12.31 TL
32	2012	14 - 50	134,40	129,56	90	32	SD 12.32 TL
33	2012	14 - 50	138,40	133,60	90	32	SD 12.33 TL
34	2012	14 - 50	142,50	137,64	90	32	SD 12.34 TL
35	2012	14 - 50	146,50	141,68	90	32	SD 12.35 TL
36	2012	14 - 50	150,60	145,72	90	32	SD 12.36 TL
37	2012	14 - 50	154,60	149,76	90	32	SD 12.37 TL
38	2012	14 - 50	158,60	153,80	90	32	SD 12.38 TL
45	2012	14 - 50	188,60	182,07	100	32	SD 12.45 TL

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PIGNONS A MOYEU AMOVIBLES

Pignons doubles 10B2

Information technique: Contrôler la largeur des dents et la taille E de la chaîne. Largeur de dent = 9,0 mm et taille E = 16,59 mm.

Pignons doubles à moyeux amovibles - Pignons doubles 10B2							
Nombre de dents (Z)	Type de moyeu	Alésage min. - max.	Diamètre total Ø D2 (mm)	Diamètre primitif Ø D1 (mm)	Moyeu Ø D3 (mm)	Largeur B (mm)	Référence
13	1008	9 - 25	73,20	66,32	47	22	SD 58.13 TL
14	1008	9 - 25	78,20	71,34	48	22	SD 58.14 TL
15	1210	11 - 32	83,20	76,36	60	25	SD 58.15 TL
16	1610	14 - 42	88,30	81,37	63	25	SD 58.16 TL
17	1610	14 - 42	93,30	86,39	71	25	SD 58.17 TL
18	1610	14 - 42	98,30	91,42	71	25	SD 58.18 TL
19	1610	14 - 42	103,30	96,45	75	25	SD 58.19 TL
20	1610	14 - 42	108,40	101,49	76	25	SD 58.20 TL
21	1610	14 - 42	113,40	106,52	76	25	SD 58.21 TL
22	1610	14 - 42	118,40	111,55	76	25	SD 58.22 TL
23	1610	14 - 42	123,50	116,58	76	25	SD 58.23 TL
24	1610	14 - 42	128,50	121,62	76	25	SD 58.24 TL
25	2012	14 - 50	133,60	126,66	90	32	SD 58.25 TL
26	2012	14 - 50	138,60	131,70	90	32	SD 58.26 TL
27	2012	14 - 50	143,60	136,75	90	32	SD 58.27 TL
28	2012	14 - 50	148,70	141,78	90	32	SD 58.28 TL
29	2012	14 - 50	153,70	146,83	90	32	SD 58.29 TL
30	2012	14 - 50	158,80	151,87	90	32	SD 58.30 TL
31	2012	14 - 50	163,80	156,92	90	32	SD 58.31 TL
32	2012	14 - 50	168,90	161,95	90	32	SD 58.32 TL
33	2012	14 - 50	173,90	167,00	90	32	SD 58.33 TL
34	2012	14 - 50	178,90	172,05	90	32	SD 58.34 TL
35	2517	16 - 60	184,00	177,10	90	32	SD 58.35 TL
36	2517	16 - 60	189,00	182,15	90	32	SD 58.36 TL
37	2517	16 - 60	194,10	187,20	90	32	SD 58.37 TL
38	2517	16 - 60	199,10	192,24	100	32	SD 58.38 TL
45	2517	16 - 60	236,00	227,58	111	32	SD 58.45 TL

PIGNONS A MOYEU AMOVIBLES

Pignons doubles 12B2

Information technique: Contrôler la largeur des dents et la taille E de la chaîne. Largeur de dent = 10,8 mm et taille E = 19,46 mm.

Pignons doubles à moyeux amovibles - Pignons doubles 12B2							
Nombre de dents (Z)	Type de moyeu	Alésage min. - max.	Diamètre total Ø D2 (mm)	Diamètre primitif Ø D1 (mm)	Moyeu Ø D3 (mm)	Largeur B (mm)	Référence
13	1215	14 - 42	87,80	79,59	60	25	SD 34.13 TL
14	1215	14 - 42	93,80	85,61	63	25	SD 34.14 TL
15	1615	14 - 50	99,80	91,63	70	25	SD 34.15 TL
16	1615	14 - 50	105,80	97,65	71	25	SD 34.16 TL
17	1615	14 - 50	111,90	103,67	76	25	SD 34.17 TL
18	2012	14 - 50	117,90	109,71	90	32	SD 34.18 TL
19	2012	14 - 50	123,90	115,75	90	32	SD 34.19 TL
20	2012	14 - 50	130,00	121,78	90	32	SD 34.20 TL
21	2517	16 - 60	136,00	127,82	102	45	SD 34.21 TL
22	2517	16 - 60	142,00	133,86	108	45	SD 34.22 TL
23	2517	16 - 60	148,10	139,90	108	45	SD 34.23 TL
24	2517	16 - 60	154,10	145,94	108	45	SD 34.24 TL
25	2517	16 - 60	160,20	152,00	108	45	SD 34.25 TL
26	2517	16 - 60	166,20	158,04	108	45	SD 34.26 TL
27	2517	16 - 60	172,30	164,09	108	45	SD 34.27 TL
28	2517	16 - 60	178,30	170,13	108	45	SD 34.28 TL
29	2517	16 - 60	184,40	176,19	108	45	SD 34.29 TL
30	2517	16 - 60	190,40	182,25	108	45	SD 34.30 TL
31	2517	16 - 60	196,50	188,31	108	45	SD 34.31 TL
32	2517	16 - 60	202,50	194,35	108	45	SD 34.32 TL
33	2517	16 - 60	208,60	200,40	108	45	SD 34.33 TL
34	2517	16 - 60	214,60	206,46	108	45	SD 34.34 TL
35	2517	16 - 60	220,70	212,52	108	45	SD 34.35 TL
36	2517	16 - 60	226,80	218,58	108	45	SD 34.36 TL
37	2517	16 - 60	232,80	224,64	108	45	SD 34.37 TL
38	3020	25 - 75	238,90	230,69	140	51	SD 34.38 TL
45	3020	25 - 75	283,20	273,10	140	51	SD 34.45 TL
76	3020	25 - 75	471,1	460,99	160	51	SD 34.76 TL

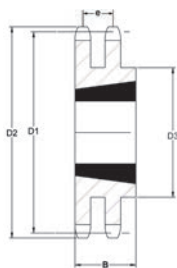
Les marques et références d'origine [Réf. Or.] sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



PIGNONS

PIGNONS A MOYEU AMOVIBLES

Pignons doubles 16B2



Information technique:

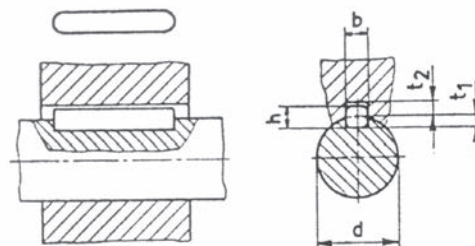
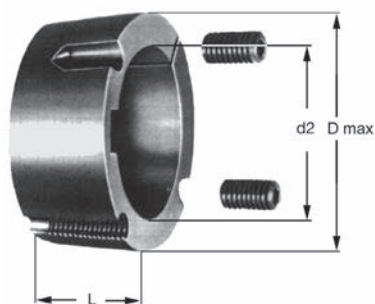
Controler la largeur des dents et la taille E de la chaîne. Largeur de dent = 15,8 mm et taille E = 31,88 mm.

Pignons doubles à moyeu amovibles - Pignons doubles 16B2

Nombre de dents (Z)	Type de moyeu	Alésage min. - max.	Diamètre total Ø D2 (mm)	Diamètre primitif Ø D1 (mm)	Moyeu Ø D3 (mm)	Largeur B (mm)	Référence
13	1615	14 - 50	117,70	106,12	73	28	SD 1.13 TL
14	1615	14 - 50	125,70	114,15	76	38	SD 1.14 TL
15	2012	14 - 50	133,70	122,17	76	38	SD 1.15 TL
16	2517	16 - 60	141,80	130,20	90	32	SD 1.16 TL
17	2517	16 - 60	149,80	138,22	90	32	SD 1.17 TL
18	2517	16 - 60	157,80	146,28	108	45	SD 1.18 TL
19	2517	16 - 60	165,90	154,33	108	45	SD 1.19 TL
20	2517	16 - 60	173,90	162,38	110	45	SD 1.20 TL
21	3020	25 - 75	182,00	170,43	110	45	SD 1.21 TL
22	3020	25 - 75	190,10	178,48	110	45	SD 1.22 TL
23	3020	25 - 75	198,10	186,53	110	45	SD 1.23 TL
24	3020	25 - 75	206,20	194,59	110	45	SD 1.24 TL
25	3020	25 - 75	214,20	202,66	110	45	SD 1.25 TL
26	3020	25 - 75	222,30	210,72	110	45	SD 1.26 TL
27	3020	25 - 75	230,40	218,79	110	45	SD 1.27 TL
28	3020	25 - 75	238,40	226,85	110	45	SD 1.28 TL
29	3020	25 - 75	246,50	234,92	110	45	SD 1.29 TL
30	3030	35 - 75	254,60	243,00	140	45	SD 1.30 TL
31	3030	35 - 75	262,60	251,08	130	51	SD 1.31 TL
32	3030	35 - 75	270,70	259,13	130	51	SD 1.32 TL
33	3030	35 - 75	278,80	267,21	130	51	SD 1.33 TL
35	3030	35 - 75	296,20	283,35	130	51	SD 1.35 TL
36	3030	35 - 75	303,00	291,44	130	51	SD 1.36 TL
38	3030	35 - 75	319,20	307,59	140	51	SD 1.38 TL
45	3030	35 - 75	377,90	364,13	160	76	SD 1.45 TL

MOYEU AMOVIBLE

Moyeu amovible 1008



Information technique: Exemple de commande: type de moyeu amovible 1008 avec un diamètre primitif de 25 mm = ref 1008-25TL.

Remarque: Moyeu amovible livré avec vis tête fraisée. Le ref de la vis seule est 1008INB14.

Moyeu amovible 1008

Axe Ø d2 (mm)	D max. (mm)	b (mm)	L (mm)	t2 (mm)	Couple de serrage (Nm)	Référence
9	35,0	3	22,3	1,4	5,7	1008-9 TL
10	35,0	3	22,3	1,4	5,7	1008-10 TL
11	35,0	4	22,3	1,8	5,7	1008-11 TL
12	35,0	4	22,3	1,8	5,7	1008-12 TL
14	35,0	5	22,3	2,3	5,7	1008-14 TL
15	35,0	5	22,3	2,3	5,7	1008-15 TL
16	35,0	5	22,3	2,3	5,7	1008-16 TL
18	35,0	6	22,3	2,8	5,7	1008-18 TL
19	35,0	6	22,3	2,8	5,7	1008-19 TL
20	35,0	6	22,3	2,8	5,7	1008-20 TL
22	35,0	6	22,3	2,8	5,7	1008-22 TL
24	35,0	8	22,3	2,0	5,7	1008-24 TL
25	35,0	8	22,3	1,3	5,7	1008-25 TL

MOYEU AMOVIBLE

Moyeu amovible 1108

Information technique: Exemple de commande: type de moyeu amovible 1108 avec un diamètre primitif de 25 mm = ref 1108-25TL.

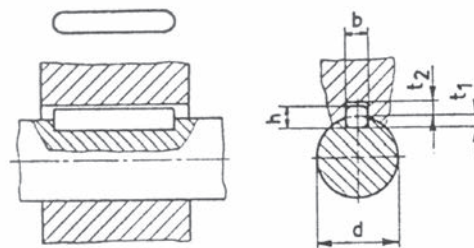
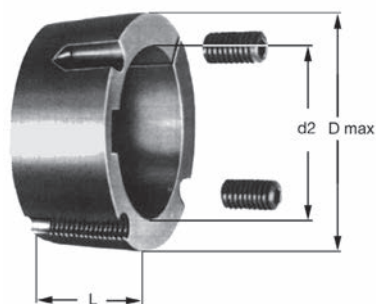
Remarque: Moyeu amovible livré avec vis tête fraisée. Le ref de la vis seule est 1008INB14.

Moyeu amovible 1108

Axe Ø d2 (mm)	D max. (mm)	b (mm)	L (mm)	t2 (mm)	Couple de serrage (Nm)	Référence
10	38,0	8	22,3	1,4	5,7	1108-10 TL
11	38,0	4	22,3	1,8	5,7	1108-11 TL
12	38,0	4	22,3	1,8	5,7	1108-12 TL
14	38,0	5	22,3	2,3	5,7	1108-14 TL
16	38,0	5	22,3	2,3	5,7	1108-16 TL
18	38,0	6	22,3	2,8	5,7	1108-18 TL
19	38,0	6	22,3	2,8	5,7	1108-19 TL
20	38,0	6	22,3	2,8	5,7	1108-20 TL
22	38,0	6	22,3	2,8	5,7	1108-22 TL
24	38,0	8	22,3	3,3	5,7	1108-24 TL
25	38,0	8	22,3	3,3	5,7	1108-25 TL
28	38,0	8	22,3	2,0	5,7	1108-28 TL

MOYEU AMOVIBLE

Moyeu amovible 1210



Information technique: Exemple de commande: type de moyeu amovible 1210 avec un diamètre primitif de 25 mm = ref 1210-25TL.

Remarque: Moyeu amovible livré avec vis tête fraisée.
Ref de la vis seule est 1210INB38.

Moyeu amovible 1210

Axe \varnothing d2 (mm)	D max. (mm)	b (mm)	L (mm)	t2 (mm)	Couple de serrage (Nm)	Référence
11	47,5	4	25,4	1,8	20	1210-11 TL
12	47,5	4	25,4	1,8	20	1210-12 TL
14	47,5	5	25,4	2,3	20	1210-14 TL
15	47,5	5	25,4	2,3	20	1210-15 TL
16	47,5	5	25,4	2,3	20	1210-16 TL
18	47,5	6	25,4	2,8	20	1210-18 TL
19	47,5	6	25,4	2,8	20	1210-19 TL
20	47,5	6	25,4	2,8	20	1210-20 TL
22	47,5	6	25,4	2,8	20	1210-22 TL
24	47,5	8	25,4	3,3	20	1210-24 TL
25	47,5	8	25,4	3,3	20	1210-25 TL
28	47,5	8	25,4	3,3	20	1210-28 TL
30	47,5	8	25,4	3,3	20	1210-30 TL
32	47,5	10	25,4	3,3	20	1210-32 TL

MOYEU AMOVIBLE

Moyeu amovible 1215

Information technique: Exemple de commande: type de moyeu amovible 1215 avec un diamètre primitif de 25 mm = ref 1215-25TL.

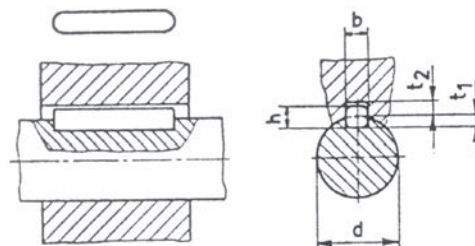
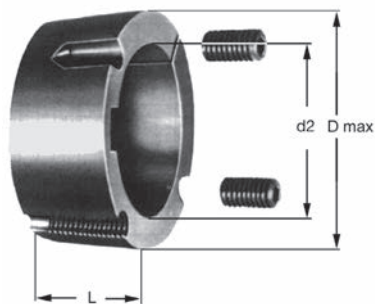
Remarque: Moyeu amovible livré avec vis tête fraisée.
Ref de la vis seule est 1210INB38.

Moyeu amovible 1215

Axe \varnothing d2 (mm)	D max. (mm)	b (mm)	L (mm)	t2 (mm)	Couple de serrage (Nm)	Référence
11	47,5	4	38,1	1,8	20	1215-11 TL
12	47,5	4	38,1	1,8	20	1215-12 TL
14	47,5	5	38,1	2,3	20	1215-14 TL
16	47,5	5	38,1	2,3	20	1215-16 TL
18	47,5	6	38,1	2,8	20	1215-18 TL
19	47,5	6	38,1	2,8	20	1215-19 TL
20	47,5	6	38,1	2,8	20	1215-20 TL
22	47,5	6	38,1	2,8	20	1215-22 TL
24	47,5	8	38,1	3,3	20	1215-24 TL
25	47,5	8	38,1	3,3	20	1215-25 TL
28	47,5	8	38,1	3,3	20	1215-28 TL
30	47,5	8	38,1	3,3	20	1215-30 TL
32	47,5	10	38,1	3,3	20	1215-32 TL

MOYEU AMOVIBLE

Moyeu amovible 1610



Information technique:

Exemple de commande: type de moyeu amovible 1610 avec un diamètre primitif de 25 mm = ref 1610-25TL.

Remarque:

Moyeu amovible livré avec vis tête fraisée. La ref de la vis seule est 1008INB14.

Moyeu amovible 1610

Axe Ø d2 (mm)	D max. (mm)	b (mm)	L (mm)	t2 (mm)	Couple de serrage (Nm)	Référence
14	57,0	5	25,4	2,3	20	1610-14 TL
16	57,0	5	25,4	2,3	20	1610-16 TL
18	57,0	6	25,4	2,8	20	1610-18 TL
19	57,0	6	25,4	2,8	20	1610-19 TL
20	57,0	6	25,4	2,8	20	1610-20 TL
22	57,0	6	25,4	2,8	20	1610-22 TL
24	57,0	8	25,4	3,3	20	1610-24 TL
25	57,0	8	25,4	3,3	20	1610-25 TL
28	57,0	8	25,4	3,3	20	1610-28 TL
30	57,0	8	25,4	3,3	20	1610-30 TL
32	57,0	10	25,4	3,3	20	1610-32 TL
35	57,0	10	25,4	3,3	20	1610-35 TL
38	57,0	10	25,4	3,3	20	1610-38 TL
40	57,0	12	25,4	3,3	20	1610-40 TL
42	57,0	12	25,4	2,2	20	1610-42 TL
1 3/8"-6	57,0	-	25,4	-	20	1610-1 3/8 TL

MOYEU AMOVIBLE

Moyeu amovible 1615

Information technique:

Exemple de commande: type de moyeu amovible 1615 avec un diamètre primitif de 25 mm = ref 1615-25TL.

Remarque:

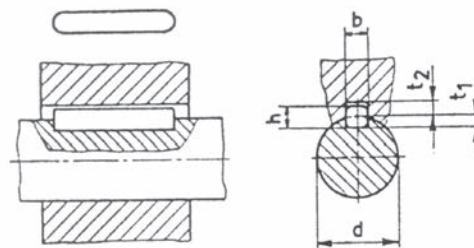
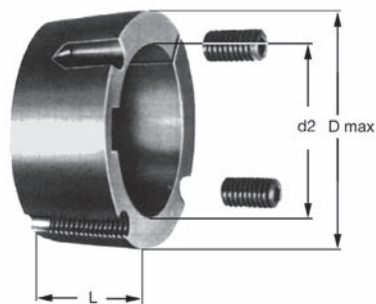
Moyeu amovible livré avec vis tête fraisée. La ref de la vis seule est 1008INB14.

Moyeu amovible 1615

Axe Ø d2 (mm)	D max. (mm)	b (mm)	L (mm)	t2 (mm)	Couple de serrage (Nm)	Référence
14	57,0	5	38,1	2,3	20	1615-14 TL
16	57,0	5	38,1	2,3	20	1615-16 TL
18	57,0	6	38,1	2,8	20	1615-18 TL
19	57,0	6	38,1	2,8	20	1615-19 TL
20	57,0	6	38,1	2,8	20	1615-20 TL
22	57,0	6	38,1	2,8	20	1615-22 TL
24	57,0	8	38,1	3,3	20	1615-24 TL
25	57,0	8	38,1	3,3	20	1615-25 TL
28	57,0	8	38,1	3,3	20	1615-28 TL
30	57,0	8	38,1	3,3	20	1615-30 TL
32	57,0	10	38,1	3,3	20	1615-32 TL
35	57,0	10	38,1	3,3	20	1615-35 TL
38	57,0	10	38,1	3,3	20	1615-38 TL
40	57,0	12	38,1	3,3	20	1615-40 TL
42	57,0	12	38,1	2,2	20	1615-42 TL

MOYEU AMOVIBLE

Moyeu amovible 2012



Information technique: Exemple de commande: type de moyeu amovible 2012 avec un diamètre primitif de 25 mm = ref 2012-25TL.

Remarque: Moyeu amovible livré avec vis tête fraisée.
La ref de la vis seule est 2012INB716.

Moyeu amovible 2012

Axe \varnothing d2 (mm)	D max. (mm)	b (mm)	L (mm)	t2 (mm)	Couple de serrage (Nm)	Référence
14	70,0	5	31,8	2,3	31	2012-14 TL
16	70,0	5	31,8	2,3	31	2012-16 TL
18	70,0	6	31,8	2,8	31	2012-18 TL
19	70,0	6	31,8	2,8	31	2012-19 TL
20	70,0	6	31,8	2,8	31	2012-20 TL
22	70,0	6	31,8	2,8	31	2012-22 TL
24	70,0	8	31,8	3,3	31	2012-24 TL
25	70,0	8	31,8	3,3	31	2012-25 TL
28	70,0	8	31,8	3,3	31	2012-28 TL
30	70,0	8	31,8	3,3	31	2012-30 TL
32	70,0	10	31,8	3,3	31	2012-32 TL
35	70,0	10	31,8	3,3	31	2012-35 TL
38	70,0	10	31,8	3,3	31	2012-38 TL
40	70,0	12	31,8	3,3	31	2012-40 TL
42	70,0	12	31,8	3,3	31	2012-42 TL
45	70,0	14	31,8	3,8	31	2012-45 TL
48	70,0	14	31,8	3,8	31	2012-48 TL
50	70,0	14	31,8	3,8	31	2012-50 TL
1 3/8"-6	70,0	-	31,8	-	31	2012-1 3/8 TL

MOYEU AMOVIBLE

Moyeu amovible 2517

Information technique: Exemple de commande: type de moyeu amovible 2517 avec un diamètre primitif de 25 mm = ref 2517-25TL.

Remarque: Moyeu amovible livré avec vis tête fraisée.
La ref de la vis seule est 2517INB12.

Moyeu amovible 2517

Axe \varnothing d2 (mm)	D max. (mm)	b (mm)	L (mm)	t2 (mm)	Couple de serrage (Nm)	Référence
16	85,5	5	44,5	2,3	49	2517-16 TL
18	85,5	6	44,5	2,8	49	2517-18 TL
19	85,5	6	44,5	2,8	49	2517-19 TL
20	85,5	6	44,5	2,8	49	2517-20 TL
22	85,5	6	44,5	2,8	49	2517-22 TL
24	85,5	8	44,5	3,3	49	2517-24 TL
25	85,5	8	44,5	3,3	49	2517-25 TL
28	85,5	8	44,5	3,3	49	2517-28 TL
30	85,5	8	44,5	3,3	49	2517-30 TL
32	85,5	10	44,5	3,3	49	2517-32 TL
35	85,5	10	44,5	3,3	49	2517-35 TL
38	85,5	10	44,5	3,3	49	2517-38 TL
40	85,5	12	44,5	3,3	49	2517-40 TL
42	85,5	12	44,5	3,3	49	2517-42 TL
45	85,5	14	44,5	3,8	49	2517-45 TL
48	85,5	14	44,5	3,8	49	2517-48 TL

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

MOYEU AMOVIBLE

Moyeu amovible 2517

Axe Ø d2 (mm)	D max. (mm)	b (mm)	L (mm)	t2 (mm)	Couple de serrage (Nm)	Référence
50	85,5	14	44,5	3,8	49	2517-50 TL
55	85,5	16	44,5	4,3	49	2517-55 TL
60	85,5	18	44,5	4,4	49	2517-60 TL
1 3/8"-6	85,5	-	44,5	-	49	2517-1 3/8 TL

MOYEU AMOVIBLE

Moyeu amovible 3020

Information technique: Exemple de commande: type de moyeu amovible 3020 avec un diamètre primitif de 25 mm = ref 3020-25TL.

Remarque: Moyeu amovible livré avec vis tête fraisée.
La ref de la vis seule est 3020INB58.

Moyeu amovible 3020						
Axe Ø d2 (mm)	D max. (mm)	b (mm)	L (mm)	t2 (mm)	Couple de serrage (Nm)	Référence
25	108,0	8	50,8	3,3	92	3020-25 TL
28	108,0	8	50,8	3,3	92	3020-28 TL
30	108,0	8	50,8	3,3	92	3020-30 TL
32	108,0	10	50,8	3,3	92	3020-32 TL
35	108,0	10	50,8	3,3	92	3020-35 TL
38	108,0	10	50,8	3,3	92	3020-38 TL
40	108,0	12	50,8	3,3	92	3020-40 TL
42	108,0	12	50,8	3,3	92	3020-42 TL
45	108,0	14	50,8	3,8	92	3020-45 TL
48	108,0	14	50,8	3,8	92	3020-48 TL
50	108,0	14	50,8	3,8	92	3020-50 TL
55	108,0	16	50,8	4,3	92	3020-55 TL
60	108,0	18	50,8	4,4	92	3020-60 TL
65	108,0	18	50,8	4,4	92	3020-65 TL
70	108,0	20	50,8	4,9	92	3020-70 TL
75	108,0	20	50,8	4,9	92	3020-75 TL
1 3/8"-6	108,0	-	50,8	-	92	3020-1 3/8 TL

MOYEU AMOVIBLE

Moyeu amovible 3525

Information technique: Exemple de commande: type de moyeu amovible 3525 avec un diamètre primitif de 25 mm = ref 3525-25TL.

Remarque: Moyeu amovible livré avec vis tête fraisée.
La ref de la vis seule est 3535INB12.

Moyeu amovible 3525						
Axe Ø d2 (mm)	D max. (mm)	b (mm)	L (mm)	t2 (mm)	Couple de serrage (Nm)	Référence
35	127,0	10	63,5	3,3	115	3525-35 TL
45	127,0	14	63,5	3,8	115	3525-45 TL

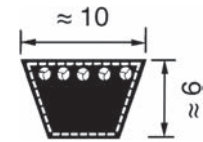


COURROIES TRAPÉZOÏDALES CLASSIQUES DIN 2215

Profil Z/10

Information technique:

Correspondance VB 10:
Longueur primitive = longueur int. + 22 mm
Longueur ext. = longueur int. + 38 mm
* = flancs nus, crantées moulées



Courroies trapézoïdales classiques DIN 2215 - Profil Z/10				
Type	Longueur int. Li (mm)	Longueur ISO Ld (mm)	S=C plus (SetConstant)	Référence
Z 15	400 *	422	-	VB 10.400
Z 16	425 *	447	-	VB 10.425
Z 17	450 *	472	-	VB 10.450
Z 18	475 *	497	-	VB 10.475
Z 19	480 *	502	-	VB 10.480
Z 193/4	500 *	522	-	VB 10.500
Z 20	515 *	537	-	VB 10.515
Z 201/2	525 *	547	-	VB 10.525
Z 21	530 *	552	-	VB 10.530
Z 211/4	540 *	562	-	VB 10.540
Z 22	560 *	582	-	VB 10.560
Z 23	575	597	-	VB 10.575
Z 24	600	622	-	VB 10.600
Z 25	630	652	-	VB 10.630
Z 26	650	672	-	VB 10.650
Z 27	670	692	-	VB 10.670
Z 271/2	700	722	-	VB 10.700
Z 28	710	732	-	VB 10.710
Z 281/2	725	747	-	VB 10.725
Z 29	730	752	-	VB 10.730
Z 291/2	750	772	-	VB 10.750
Z 30	765	787	-	VB 10.765
Z 31	775	797	-	VB 10.775
Z 311/2	800	822	-	VB 10.800
Z 32	820	842	-	VB 10.820
Z 33	825	847	-	VB 10.825
Z 331/2	850	872	-	VB 10.850
Z 34	865	887	-	VB 10.865
Z 35	875	897	-	VB 10.875
Z 36	900	922	-	VB 10.900
Z 37	925	947	-	VB 10.925
Z 38	950	972	-	VB 10.950
Z 381/2	975	997	-	VB 10.975
Z 39	1000	1022	-	VB 10.1000
Z 40	1016	1038	-	VB 10.1016
Z 401/2	1030	1052	-	VB 10.1030
Z 41	1041	1063	-	VB 10.1041

Type	Longueur int. Li (mm)	Longueur ISO Ld (mm)	S=C plus (SetConstant)	Référence
Z 411/2	1050	1072	-	VB 10.1050
Z 42	1060	1082	-	VB 10.1060
Z 43	1080	1102	-	VB 10.1080
Z 431/2	1100	1122	-	VB 10.1100
Z 44	1120	1142	-	VB 10.1120
Z 45	1150	1172	-	VB 10.1150
Z 46	1165	1187	-	VB 10.1165
Z 461/2	1180	1202	-	VB 10.1180
Z 47	1194	1216	-	VB 10.1194
Z 48	1215	1237	-	VB 10.1215
Z 481/2	1225	1247	-	VB 10.1225
Z 49	1250	1272	-	VB 10.1250
Z 50	1270	1292	-	VB 10.1270
Z 51	1295	1317	-	VB 10.1295
Z 52	1320	1342	-	VB 10.1320
Z 53	1346	1368	-	VB 10.1346
Z 54	1371	1393	-	VB 10.1371
Z 55	1400	1422	-	VB 10.1400
Z 56	1422	1444	-	VB 10.1422
Z 57	1450	1472	-	VB 10.1450
Z 58	1475	1497	-	VB 10.1475
Z 59	1500	1522	-	VB 10.1500
Z 60	1524	1546	-	VB 10.1524
Z 61	1550	1572	S=C	VB 10.1550
Z 63	1600	1622	S=C	VB 10.1600
Z 64	1626	1648	S=C	VB 10.1626
Z 65	1651	1673	S=C	VB 10.1651
Z 66	1675	1697	S=C	VB 10.1675
Z 67	1700	1722	S=C	VB 10.1700
Z 68	1725	1747	S=C	VB 10.1725
Z 69	1750	1772	S=C	VB 10.1750
Z 70	1775	1797	S=C	VB 10.1775
Z 71	1800	1822	S=C	VB 10.1800
Z 72	1829	1851	S=C	VB 10.1829
Z 76	1930	1952	-	VB 10.1930
Z 79	2000	2022	S=C	VB 10.2000
Z 831/2	2120	2142	S=C	VB 10.2120

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



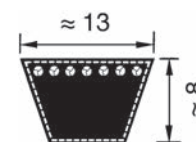
COURROIES TRAPÉZOÏDALES CLASSIQUES DIN 2215

Profil A/13



Information technique:

Correspondance VB 13:
Longueur primitive = longueur int. + 30 mm
Longueur ext. = longueur int. + 50 mm



Courroies trapézoïdales classiques DIN 2215 - Profil A/13

Type	Longueur int. Li (mm)	Longueur ISO Ld (mm)	S=C plus (SetConstant)	Référence
A 16	407	437	-	VB 13.407
A 18	457	487	-	VB 13.457
A 19	480	510	-	VB 13.480
A 20	508	538	-	VB 13.508
A 21	535	565	-	VB 13.535
A 22	560	590	-	VB 13.560
A 23	575	605	-	VB 13.575
A 231/2	600	630	-	VB 13.600
A 24	610	640	-	VB 13.610
A 25	630	660	-	VB 13.630
A 26	650	680	-	VB 13.650
A 261/2	670	700	-	VB 13.670
A 27	686	716	-	VB 13.686
A 271/2	700	730	-	VB 13.700
A 28	710	740	-	VB 13.710
A 29	730	760	-	VB 13.730
A 291/2	750	780	-	VB 13.750
A 30	767	797	-	VB 13.767
A 31	775	805	-	VB 13.775
A 311/2	800	830	-	VB 13.800
A 32	813	843	-	VB 13.813
A 321/2	825	855	-	VB 13.825
A 33	841	871	-	VB 13.841
A 34	850	880	-	VB 13.850
A 341/2	875	905	-	VB 13.875
A 35	889	919	-	VB 13.889
A 351/2	900	930	-	VB 13.900
A 36	914	944	-	VB 13.914
A 37	925	955	-	VB 13.925
A 371/2	950	980	-	VB 13.950
A 38	965	995	-	VB 13.965
A 381/2	975	1005	-	VB 13.975
A 39	1000	1030	-	VB 13.1000
A 40	1016	1046	-	VB 13.1016
A 401/2	1030	1060	-	VB 13.1030
A 41	1041	1071	-	VB 13.1041
A 411/2	1050	1080	-	VB 13.1050
A 42	1060	1090	-	VB 13.1060
A 421/2	1075	1105	-	VB 13.1075
A 43	1100	1130	-	VB 13.1100
A 431/2	1105	1135	-	VB 13.1105
A 44	1120	1150	-	VB 13.1120
A 45	1143	1173	-	VB 13.1143
A 451/2	1150	1180	-	VB 13.1150
A 46	1168	1198	S=C	VB 13.1168
A 461/2	1180	1210	S=C	VB 13.1180
A 47	1200	1230	S=C	VB 13.1200
A 471/2	1215	1245	S=C	VB 13.1215
A 48	1220	1250	S=C	VB 13.1220
A 481/2	1225	1255	S=C	VB 13.1225
A 49	1250	1280	S=C	VB 13.1250
A 50	1270	1300	S=C	VB 13.1270
A 51	1300	1330	S=C	VB 13.1300
A 52	1320	1350	S=C	VB 13.1320
A 53	1350	1380	S=C	VB 13.1350
A 54	1375	1405	S=C	VB 13.1375
A 55	1400	1430	S=C	VB 13.1400
A 56	1422	1452	S=C	VB 13.1422
A 57	1450	1480	S=C	VB 13.1450
A 58	1475	1505	S=C	VB 13.1475
A 59	1500	1530	S=C	VB 13.1500
A 60	1525	1555	S=C	VB 13.1525

Type	Longueur int. Li (mm)	Longueur ISO Ld (mm)	S=C plus (SetConstant)	Référence
A 61	1550	1580	S=C	VB 13.1550
A 62	1575	1605	S=C	VB 13.1575
A 63	1600	1630	S=C	VB 13.1600
A 64	1625	1655	S=C	VB 13.1625
A 65	1650	1680	S=C	VB 13.1650
A 66	1676	1706	S=C	VB 13.1676
A 67	1700	1730	S=C	VB 13.1700
A 68	1725	1755	S=C	VB 13.1725
A 69	1750	1780	S=C	VB 13.1750
A 70	1775	1805	S=C	VB 13.1775
A 71	1800	1830	S=C	VB 13.1800
A 72	1825	1855	S=C	VB 13.1825
A 73	1854	1884	S=C	VB 13.1854
A 74	1880	1910	S=C	VB 13.1880
A 75	1900	1930	S=C	VB 13.1900
A 76	1930	1960	S=C	VB 13.1930
A 77	1956	1986	S=C	VB 13.1956
A 78	1980	2010	S=C	VB 13.1980
A 79	2000	2030	S=C	VB 13.2000
A 80	2032	2062	S=C	VB 13.2032
A 81	2060	2090	S=C	VB 13.2060
A 82	2083	2113	S=C	VB 13.2083
A 83	2100	2130	S=C	VB 13.2100
A 831/2	2120	2150	S=C	VB 13.2120
A 84	2134	2164	S=C	VB 13.2134
A 841/2	2150	2180	S=C	VB 13.2150
A 85	2160	2190	S=C	VB 13.2160
A 86	2200	2230	S=C	VB 13.2200
A 87	2210	2240	S=C	VB 13.2210
A 88	2240	2270	S=C	VB 13.2240
A 89	2261	2291	S=C	VB 13.2261
A 90	2286	2316	S=C	VB 13.2286
A 91	2311	2341	S=C	VB 13.2311
A 92	2337	2367	S=C	VB 13.2337
A 93	2360	2390	S=C	VB 13.2360
A 94	2388	2418	S=C	VB 13.2388
A 95	2413	2443	S=C	VB 13.2413
A 96	2438	2468	S=C	VB 13.2438
A 97	2464	2494	S=C	VB 13.2464
A 98	2500	2530	S=C	VB 13.2500
A 100	2540	2570	S=C	VB 13.2540
A 102	2591	2621	S=C	VB 13.2591
A 104	2650	2680	S=C	VB 13.2650
A 105	2667	2697	S=C	VB 13.2667
A 108	2743	2773	S=C	VB 13.2743
A 110	2800	2830	S=C	VB 13.2800
A 112	2845	2875	S=C	VB 13.2845
A 116	2946	2976	S=C	VB 13.2946
A 118	3000	3030	S=C	VB 13.3000
A 120	3048	3078	S=C	VB 13.3048
A 124	3150	3180	S=C	VB 13.3150
A 128	3250	3280	S=C	VB 13.3250
A 132	3350	3380	S=C	VB 13.3350
A 134	3400	3430	S=C	VB 13.3400
A 136	3454	3484	S=C	VB 13.3454
A 144	3658	3688	S=C	VB 13.3658
A 145	3683	3713	-	VB 13.3683
A 148	3750	3780	S=C	VB 13.3750
A 158	4000	4030	S=C	VB 13.4000

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

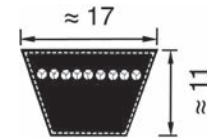


COURROIES TRAPÉZOÏDALES CLASSIQUES DIN 2215

Profil B/17

Information technique:

Correspondance VB 17:
Longueur primitive = longueur int. + 40 mm
Longueur ext. = longueur int. + 69 mm



Courroies trapézoïdales classiques DIN 2215 - Profil B/17				
Type	Longueur int. Li (mm)	Longueur ISO Ld (mm)	S=C plus (SetConstant)	Référence
B 23	570	610	-	VB 17.570
B 24	615	655	-	VB 17.615
B 25	630	670	-	VB 17.630
B 26	650	690	-	VB 17.650
B 27	686	726	-	VB 17.686
B 28	710	750	-	VB 17.710
B 29	725	765	-	VB 17.725
B 30	750	790	-	VB 17.750
B 31	775	815	-	VB 17.775
B 32	800	840	-	VB 17.800
B 321/2	825	865	-	VB 17.825
B 33	836	876	-	VB 17.836
B 34	850	890	-	VB 17.850
B 341/2	875	915	-	VB 17.875
B 35	889	929	-	VB 17.889
B 36	900	940	-	VB 17.900
B 37	925	965	-	VB 17.925
B 371/2	950	990	-	VB 17.950
B 38	965	1005	-	VB 17.965
B 381/2	975	1015	-	VB 17.975
B 39	1000	1040	-	VB 17.1000
B 40	1016	1056	-	VB 17.1016
B 401/2	1030	1070	-	VB 17.1030
B 41	1040	1080	-	VB 17.1040
B 42	1060	1100	-	VB 17.1060
B 421/2	1075	1115	-	VB 17.1075
B 43	1090	1130	-	VB 17.1090
B 431/4	1100	1140	-	VB 17.1100
B 44	1120	1160	-	VB 17.1120
B 45	1150	1190	-	VB 17.1150
B 451/2	1163	1203	-	VB 17.1163
B 46	1175	1215	S=C	VB 17.1175
B 461/2	1180	1220	S=C	VB 17.1180
B 47	1200	1240	S=C	VB 17.1200
B 48	1215	1255	S=C	VB 17.1215
B 481/2	1225	1265	S=C	VB 17.1225
B 49	1250	1290	S=C	VB 17.1250
B 50	1275	1315	S=C	VB 17.1275
B 51	1300	1340	S=C	VB 17.1300
B 52	1320	1360	S=C	VB 17.1320
B 521/2	1335	1375	S=C	VB 17.1335
B 53	1350	1390	S=C	VB 17.1350
B 54	1372	1412	S=C	VB 17.1372
B 55	1400	1440	S=C	VB 17.1400
B 56	1422	1462	S=C	VB 17.1422
B 57	1450	1490	S=C	VB 17.1450
B 58	1473	1513	S=C	VB 17.1473
B 59	1500	1540	S=C	VB 17.1500
B 60	1525	1565	S=C	VB 17.1525
B 61	1550	1590	S=C	VB 17.1550
B 62	1575	1615	S=C	VB 17.1575
B 63	1600	1640	S=C	VB 17.1600
B 64	1625	1665	S=C	VB 17.1625
B 65	1650	1690	S=C	VB 17.1650
B 66	1676	1716	S=C	VB 17.1676
B 67	1700	1740	S=C	VB 17.1700
B 68	1725	1765	S=C	VB 17.1725
B 69	1750	1790	S=C	VB 17.1750
B 691/2	1761	1801	S=C	VB 17.1761
B 70	1775	1815	S=C	VB 17.1775
B 71	1800	1840	S=C	VB 17.1800
B 72	1829	1869	S=C	VB 17.1829

Type	Longueur int. Li (mm)	Longueur ISO Ld (mm)	S=C plus (SetConstant)	Référence
B 73	1850	1890	S=C	VB 17.1850
B 73,5	1867	-	-	VB 17.1867
B 74	1880	1920	S=C	VB 17.1880
B 75	1900	1940	S=C	VB 17.1900
B 76	1930	1970	S=C	VB 17.1930
B 77	1950	1990	S=C	VB 17.1950
B 78	1981	2021	S=C	VB 17.1981
B 79	2000	2040	S=C	VB 17.2000
B 80	2032	2072	S=C	VB 17.2032
B 81	2060	2100	S=C	VB 17.2060
B 82	2083	2123	S=C	VB 17.2083
B 83	2100	2140	S=C	VB 17.2100
B 831/2	2120	2160	S=C	VB 17.2120
B 84	2134	2174	S=C	VB 17.2134
B 85	2160	2200	S=C	VB 17.2160
B 851/2	2185	2225	S=C	VB 17.2185
B 86	2200	2240	S=C	VB 17.2200
B 87	2210	2250	S=C	VB 17.2210
B 88	2240	2280	S=C	VB 17.2240
B 89	2261	2301	S=C	VB 17.2261
B 90	2286	2326	S=C	VB 17.2286
B 91	2300	2340	S=C	VB 17.2300
B 92	2337	2377	S=C	VB 17.2337
B 93	2360	2400	S=C	VB 17.2360
B 94	2388	2428	S=C	VB 17.2388
B 941/2	2400	2440	S=C	VB 17.2400
B 95	2413	2453	S=C	VB 17.2413
B 96	2438	2478	S=C	VB 17.2438
B 97	2465	2505	S=C	VB 17.2465
B 98	2500	2540	S=C	VB 17.2500
B 99	2515	2555	S=C	VB 17.2515
B 100	2540	2580	S=C	VB 17.2540
B 101	2565	2605	S=C	VB 17.2565
-	2591	2631	S=C	VB 17.2591
B 103	2616	2656	S=C	VB 17.2616
B 104	2650	2690	S=C	VB 17.2650
B 105	2667	2707	S=C	VB 17.2667
B 106	2700	2740	S=C	VB 17.2700
B 108	2750	2790	S=C	VB 17.2750
B 110	2800	2840	S=C	VB 17.2800
B 112	2845	2885	S=C	VB 17.2845
B 114	2900	2940	S=C	VB 17.2900
B 116	2950	2990	S=C	VB 17.2950
B 118	3000	3040	S=C	VB 17.3000
B 120	3048	3088	S=C	VB 17.3048
B 124	3150	3190	S=C	VB 17.3150
B 126	3200	3240	S=C	VB 17.3200
B 128	3250	3290	S=C	VB 17.3250
B 130	3302	3342	S=C	VB 17.3302
B 132	3350	3390	S=C	VB 17.3350
B 134	3404	3444	S=C	VB 17.3404
B 136	3450	3490	S=C	VB 17.3450
B 140	3550	3590	S=C	VB 17.3550
B 144	3658	3698	S=C	VB 17.3658
B 146	3700	3740	S=C	VB 17.3700
B 148	3750	3790	S=C	VB 17.3750
B 151	3850	3890	S=C	VB 17.3850
B 152	3861	3901	S=C	VB 17.3861
B 154	3912	3952	S=C	VB 17.3912
B 155	3950	3990	S=C	VB 17.3950
B 158	4000	4040	S=C	VB 17.4000
B 160	4064	4104	S=C	VB 17.4064

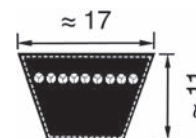
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COURROIES TRAPÉZOÏDALES CLASSIQUES DIN 2215

Profil B/17

Information technique: Correspondance VB 17:
Longueur primitive = longueur int. + 40 mm
Longueur ext. = longueur int. + 69 mm



Courroies trapézoïdales classiques DIN 2215 - Profil B/17

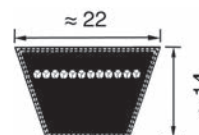
Type	Longueur int. Li (mm)	Longueur ISO Ld (mm)	S=C plus (SetConstant)	Référence
B 162	4115	4155	S=C	VB 17.4115
B 165	4200	4240	S=C	VB 17.4200
B 167	4250	4290	S=C	VB 17.4250
B 173	4394	4434	S=C	VB 17.4394
B 175	4450	4490	S=C	VB 17.4450
B 180	4572	4612	S=C	VB 17.4572
B 187	4750	4790	S=C	VB 17.4750
B 197	5000	5040	S=C	VB 17.5000
B 210	5334	5374	S=C	VB 17.5334
B 220	5600	5640	S=C	VB 17.5600
B 223	5664	5704	S=C	VB 17.5664
B 236	6000	6040	S=C	VB 17.6000
B 240	6096	6136	S=C	VB 17.6096
B 276	7000	7040	S=C	VB 17.7000



COURROIES TRAPÉZOÏDALES CLASSIQUES DIN 2215

Profil C/22

Information technique: Correspondance VB 22:
Longueur primitive = longueur int. + 58 mm
Longueur ext. = longueur int. + 88 mm



Courroies trapézoïdales classiques DIN 2215 - Profil C/22

Type	Longueur int. Li (mm)	Longueur ISO Ld (mm)	S=C plus (SetConstant)	Référence
C 43	1090	1148	-	VB 22.1090
C 47	1200	1258	S=C	VB 22.1200
C 48	1215	1273	S=C	VB 22.1215
C 49	1250	1308	S=C	VB 22.1250
C 51	1295	1353	S=C	VB 22.1295
C 52	1320	1378	S=C	VB 22.1320
C 53	1350	1408	S=C	VB 22.1350
C 54	1375	1433	S=C	VB 22.1375
C 55	1400	1458	S=C	VB 22.1400
C 56	1425	1483	S=C	VB 22.1425
C 57	1450	1508	S=C	VB 22.1450
C 58	1475	1533	S=C	VB 22.1475
C 59	1500	1558	S=C	VB 22.1500
C 60	1524	1582	S=C	VB 22.1524
C 61	1550	1608	S=C	VB 22.1550
C 62	1574	1632	S=C	VB 22.1574
C 63	1600	1658	S=C	VB 22.1600
C 65	1650	1708	S=C	VB 22.1650
C 66	1676	1734	S=C	VB 22.1676
C 67	1700	1758	S=C	VB 22.1700
C 68	1727	1785	S=C	VB 22.1727
C 69	1750	1808	S=C	VB 22.1750
C 70	1778	1836	S=C	VB 22.1778
C 71	1800	1858	S=C	VB 22.1800
C 72	1829	1887	S=C	VB 22.1829
C 73	1854	1912	S=C	VB 22.1854
C 74	1880	1938	S=C	VB 22.1880
C 75	1900	1958	S=C	VB 22.1900
C 76	1930	1988	S=C	VB 22.1930
C 77	1956	2014	S=C	VB 22.1956
C 78	1981	2039	S=C	VB 22.1981
C 79	2000	2058	S=C	VB 22.2000
C 80	2032	2090	S=C	VB 22.2032
C 81	2060	2118	S=C	VB 22.2060

Type	Longueur int. Li (mm)	Longueur ISO Ld (mm)	S=C plus (SetConstant)	Référence
C 83	2108	2166	S=C	VB 22.2108
C 84	2134	2192	S=C	VB 22.2134
C 85	2159	2217	S=C	VB 22.2159
C 86	2184	2242	S=C	VB 22.2184
C 87	2210	2268	S=C	VB 22.2210
C 88	2240	2298	S=C	VB 22.2240
C 89	2261	2319	S=C	VB 22.2261
C 90	2286	2344	S=C	VB 22.2286
C 92	2337	2395	S=C	VB 22.2337
C 92/2	2348	2406	S=C	VB 22.2348
C 93	2360	2418	S=C	VB 22.2360
C 94	2388	2446	S=C	VB 22.2388
C 95	2413	2471	S=C	VB 22.2413
C 96	2438	2496	S=C	VB 22.2438
C 96/2	2450	2508	S=C	VB 22.2450
C 97	2464	2522	S=C	VB 22.2464
C 98	2500	2558	S=C	VB 22.2500
C 99	2525	2583	S=C	VB 22.2525
C 100	2540	2598	S=C	VB 22.2540
C 101	2560	2618	S=C	VB 22.2560
C 102	2591	2649	S=C	VB 22.2591
C 104	2642	2700	S=C	VB 22.2642
C 105	2667	2725	S=C	VB 22.2667
C 106	2692	2750	S=C	VB 22.2692
C 108	2750	2808	S=C	VB 22.2750
C 110	2800	2858	S=C	VB 22.2800
C 112	2845	2903	S=C	VB 22.2845
C 115	2921	2979	S=C	VB 22.2921
C 116	2950	3008	S=C	VB 22.2950
C 117	2965	3023	S=C	VB 22.2965
C 118	3000	3058	S=C	VB 22.3000
C 120	3048	3106	S=C	VB 22.3048
C 124	3150	3208	S=C	VB 22.3150
C 128	3250	3308	S=C	VB 22.3250

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COURROIES TRAPÉZOÏDALES CLASSIQUES DIN 2215

Profil C/22

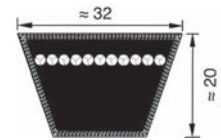
Courroies trapézoïdales classiques DIN 2215 - Profil C/22				
Type	Longueur int. Li (mm)	Longueur ISO Ld (mm)	S=C plus (SetConstant)	Référence
C 130	3302	3360	S=C	VB 22.3302
C 132	3350	3408	S=C	VB 22.3350
C 134	3404	3462	S=C	VB 22.3404
C 136	3450	3508	S=C	VB 22.3450
C 140	3550	3608	S=C	VB 22.3550
C 142	3607	3665	S=C	VB 22.3607
C 144	3658	3716	S=C	VB 22.3658
C 148	3750	3808	S=C	VB 22.3750
C 152	3861	3919	S=C	VB 22.3861
C 153	3886	3944	S=C	VB 22.3886
C 158	4000	4058	S=C	VB 22.4000
C 162	4100	4158	S=C	VB 22.4100

Type	Longueur int. Li (mm)	Longueur ISO Ld (mm)	S=C plus (SetConstant)	Référence
C 167	4250	4308	S=C	VB 22.4250
C 173	4394	4452	S=C	VB 22.4394
C 177	4500	4558	S=C	VB 22.4500
C 180	4572	4630	S=C	VB 22.4572
C 187	4750	4808	S=C	VB 22.4750
C 195	4953	5011	S=C	VB 22.4953
C 197	5000	5058	S=C	VB 22.5000
C 210	5334	5392	S=C	VB 22.5334
C 220	5600	5658	S=C	VB 22.5600
C 248	6300	6358	S=C	VB 22.6300
C 280	7100	7158	S=C	VB 22.7100
C 300	7620	7678	S=C	VB 22.7620

COURROIES TRAPÉZOÏDALES CLASSIQUES DIN 2215

Profil D/32

Information technique: Correspondance VB 32:
 Longueur primitive = longueur int. + 75 mm
 Longueur ext. = longueur int. + 126 mm

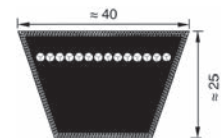


Courroies trapézoïdales classiques DIN 2215 - Profil D/32				
Type	Longueur int. Li (mm)	Longueur ISO Ld (mm)	S=C plus (SetConstant)	Référence
D 124	3150	3225	S=C	VB 32.3150
D 173	4394	4469	S=C	VB 32.4394
D 210	5334	5409	S=C	VB 32.5334
D 220	5600	5675	S=C	VB 32.5600
D 270	6858	6933	S=C	VB 32.6858
D 280	7100	7175	S=C	VB 32.7100
D 300	7620	7695	S=C	VB 32.7620

COURROIES TRAPÉZOÏDALES CLASSIQUES DIN 2215

Profil E/40

Information technique: Correspondance VB 40:
 Longueur primitive = longueur int. + 80 mm
 Longueur ext. = longueur int. + 157 mm



Courroies trapézoïdales classiques DIN 2215 - Profil E/40				
Type	Longueur int. Li (mm)	Longueur ISO Ld (mm)	S=C plus (SetConstant)	Référence
E 197	5000	5080	S=C	VB 40-5000
E 315	8000	8080	S=C	VB 40-8000



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COURROIES TRAPÉZOÏDALES HAUTE CAPACITÉ ÉTROITE DIN 7753

Profil SPZ / 10

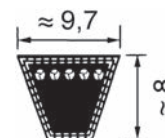


Information technique:

Correspondance profil SPZ:

Longueur int. = longueur primitive - 38 mm

Longueur ext. = longueur primitive + 13 mm



Courroies trapézoïdales haute capacité étroite DIN 7753 - Profil SPZ / 10

Longueur primitive ISO Ld / Lw (mm)	S=C plus (SetConstant)	Référence
487	-	SPZ 487
512	-	SPZ 512
562	-	SPZ 562
587	-	SPZ 587
612	-	SPZ 612
630	-	SPZ 630
637	-	SPZ 637
662	-	SPZ 662
670	-	SPZ 670
687	-	SPZ 687
710	-	SPZ 710
722	-	SPZ 722
737	-	SPZ 737
750	-	SPZ 750
762	-	SPZ 762
772	-	SPZ 772
787	-	SPZ 787
800	-	SPZ 800
812	-	SPZ 812
825	-	SPZ 825
837	-	SPZ 837
850	-	SPZ 850
862	-	SPZ 862
875	-	SPZ 875
887	-	SPZ 887
900	-	SPZ 900
912	-	SPZ 912
925	-	SPZ 925
937	-	SPZ 937
950	-	SPZ 950
962	-	SPZ 962
987	-	SPZ 987
1000	-	SPZ 1000
1012	-	SPZ 1012
1024	-	SPZ 1024
1037	-	SPZ 1037
1047	-	SPZ 1047
1060	-	SPZ 1060
1077	-	SPZ 1077
1087	-	SPZ 1087
1112	-	SPZ 1112
1120	-	SPZ 1120
1137	-	SPZ 1137
1162	S=C	SPZ 1162
1180	S=C	SPZ 1180
1187	S=C	SPZ 1187
1202	S=C	SPZ 1202
1212	S=C	SPZ 1212
1237	S=C	SPZ 1237
1250	S=C	SPZ 1250
1262	S=C	SPZ 1262
1287	S=C	SPZ 1287
1312	S=C	SPZ 1312
1320	S=C	SPZ 1320
1337	S=C	SPZ 1337
1347	S=C	SPZ 1347
1362	S=C	SPZ 1362
1387	S=C	SPZ 1387
1400	S=C	SPZ 1400
1412	S=C	SPZ 1412
1437	S=C	SPZ 1437
1462	S=C	SPZ 1462

Longueur primitive ISO Ld / Lw (mm)	S=C plus (SetConstant)	Référence
1487	S=C	SPZ 1487
1500	S=C	SPZ 1500
1512	S=C	SPZ 1512
1537	S=C	SPZ 1537
1562	S=C	SPZ 1562
1587	S=C	SPZ 1587
1600	S=C	SPZ 1600
1612	S=C	SPZ 1612
1637	S=C	SPZ 1637
1662	S=C	SPZ 1662
1687	S=C	SPZ 1687
1700	S=C	SPZ 1700
1737	S=C	SPZ 1737
1762	S=C	SPZ 1762
1787	S=C	SPZ 1787
1800	S=C	SPZ 1800
1837	S=C	SPZ 1837
1862	S=C	SPZ 1862
1887	S=C	SPZ 1887
1900	S=C	SPZ 1900
1937	S=C	SPZ 1937
1987	S=C	SPZ 1987
2037	S=C	SPZ 2037
2120	S=C	SPZ 2120
2187	S=C	SPZ 2187
2240	S=C	SPZ 2240
2287	S=C	SPZ 2287
2360	S=C	SPZ 2360
2500	S=C	SPZ 2500
2650	S=C	SPZ 2650
2800	S=C	SPZ 2800
3150	S=C	SPZ 3150
3350	S=C	SPZ 3350
3550	S=C	SPZ 3550

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

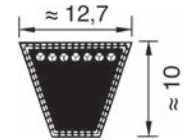
PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP



COURROIES TRAPÉZOÏDALES HAUTE CAPACITÉ ÉTROITE DIN 7753

Profil SPA / 13

Information technique: Correspondance profil SPA:
Longueur int. = longueur primitive - 45 mm
Longueur ext. = longueur primitive + 18 mm



Courroies trapézoïdales haute capacité étroite DIN 7753 - Profil SPA / 13

Longueur primitive ISO Ld / Lw (mm)	S=C plus [(SetConstant)]	Référence
732	-	SPA 732
757	-	SPA 757
782	-	SPA 782
800	-	SPA 800
807	-	SPA 807
832	-	SPA 832
850	-	SPA 850
857	-	SPA 857
882	-	SPA 882
900	-	SPA 900
907	-	SPA 907
932	-	SPA 932
950	-	SPA 950
957	-	SPA 957
967	-	SPA 967
982	-	SPA 982
1000	-	SPA 1000
1007	-	SPA 1007
1032	-	SPA 1032
1060	-	SPA 1060
1082	-	SPA 1082
1107	-	SPA 1107
1120	-	SPA 1120
1132	-	SPA 1132
1150	-	SPA 1150
1157	-	SPA 1157
1180	S=C	SPA 1180
1207	S=C	SPA 1207
1232	S=C	SPA 1232
1250	S=C	SPA 1250
1257	S=C	SPA 1257
1272	S=C	SPA 1272
1282	S=C	SPA 1282
1307	S=C	SPA 1307
1320	S=C	SPA 1320
1332	S=C	SPA 1332
1357	S=C	SPA 1357
1367	S=C	SPA 1367
1382	S=C	SPA 1382
1400	S=C	SPA 1400
1407	S=C	SPA 1407
1432	S=C	SPA 1432
1457	S=C	SPA 1457
1482	S=C	SPA 1482
1500	S=C	SPA 1500
1507	S=C	SPA 1507
1532	S=C	SPA 1532
1557	S=C	SPA 1557
1567	S=C	SPA 1567
1582	S=C	SPA 1582
1600	S=C	SPA 1600
1607	S=C	SPA 1607
1632	S=C	SPA 1632
1657	S=C	SPA 1657
1682	S=C	SPA 1682
1700	S=C	SPA 1700
1707	S=C	SPA 1707
1732	S=C	SPA 1732
1757	S=C	SPA 1757
1782	S=C	SPA 1782
1800	S=C	SPA 1800
1807	S=C	SPA 1807

Longueur primitive ISO Ld / Lw (mm)	S=C plus [(SetConstant)]	Référence
1832	S=C	SPA 1832
1857	S=C	SPA 1857
1882	S=C	SPA 1882
1900	S=C	SPA 1900
1907	S=C	SPA 1907
1932	S=C	SPA 1932
1957	S=C	SPA 1957
1982	S=C	SPA 1982
2000	S=C	SPA 2000
2032	S=C	SPA 2032
2057	S=C	SPA 2057
2082	S=C	SPA 2082
2120	S=C	SPA 2120
2132	S=C	SPA 2132
2182	S=C	SPA 2182
2207	S=C	SPA 2207
2232	S=C	SPA 2232
2240	S=C	SPA 2240
2282	S=C	SPA 2282
2300	S=C	SPA 2300
2307	S=C	SPA 2307
2325	S=C	SPA 2325
2332	S=C	SPA 2332
2360	S=C	SPA 2360
2382	S=C	SPA 2382
2432	S=C	SPA 2432
2482	S=C	SPA 2482
2493	S=C	SPA 2493
2500	S=C	SPA 2500
2532	S=C	SPA 2532
2582	S=C	SPA 2582
2607	S=C	SPA 2607
2632	S=C	SPA 2632
2650	S=C	SPA 2650
2682	S=C	SPA 2682
2732	S=C	SPA 2732
2782	S=C	SPA 2782
2800	S=C	SPA 2800
2832	S=C	SPA 2832
2847	S=C	SPA 2847
2882	S=C	SPA 2882
2900	S=C	SPA 2900
2932	S=C	SPA 2932
3000	S=C	SPA 3000
3082	S=C	SPA 3082
3150	S=C	SPA 3150
3182	S=C	SPA 3182
3282	S=C	SPA 3282
3350	S=C	SPA 3350
3382	S=C	SPA 3382
3450	S=C	SPA 3450
3550	S=C	SPA 3550
3750	S=C	SPA 3750

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COURROIES TRAPÉZOÏDALES

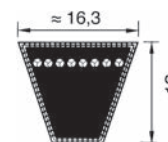
COURROIES TRAPÉZOÏDALES HAUTE CAPACITÉ ÉTROITE DIN 7753

Profil SPB / 17



Information technique:

Correspondance profil SPB:
Longueur int. = longueur primitive - 60 mm
Longueur ext. = longueur primitive + 22 mm



Courroies trapézoïdales haute capacité étroite DIN 7753 - Profil SPB / 17

Longueur primitive ISO Ld / Lw (mm)	S=C plus [(SetConstant)]	Référence
1250	S=C	SPB 1250
1320	S=C	SPB 1320
1360	S=C	SPB 1360
1400	S=C	SPB 1400
1450	S=C	SPB 1450
1500	S=C	SPB 1500
1600	S=C	SPB 1600
1650	S=C	SPB 1650
1700	S=C	SPB 1700
1750	S=C	SPB 1750
1800	S=C	SPB 1800
1850	S=C	SPB 1850
1900	S=C	SPB 1900
1950	S=C	SPB 1950
2000	S=C	SPB 2000
2020	S=C	SPB 2020
2030	S=C	SPB 2030
2060	S=C	SPB 2060
2120	S=C	SPB 2120
2240	S=C	SPB 2240

Longueur primitive ISO Ld / Lw (mm)	S=C plus [(SetConstant)]	Référence
2360	S=C	SPB 2360
2450	S=C	SPB 2450
2500	S=C	SPB 2500
2650	S=C	SPB 2650
2720	S=C	SPB 2720
2800	S=C	SPB 2800
2850	S=C	SPB 2850
3000	S=C	SPB 3000
3150	S=C	SPB 3150
3200	S=C	SPB 3200
3250	S=C	SPB 3250
3350	S=C	SPB 3350
3550	S=C	SPB 3550
3750	S=C	SPB 3750
4000	S=C	SPB 4000
4250	S=C	SPB 4250
4500	S=C	SPB 4500
5000	S=C	SPB 5000
6000	S=C	SPB 6000

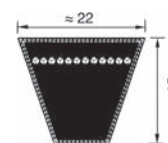
COURROIES TRAPÉZOÏDALES HAUTE CAPACITÉ ÉTROITE DIN 7753

Profil SPC / 22



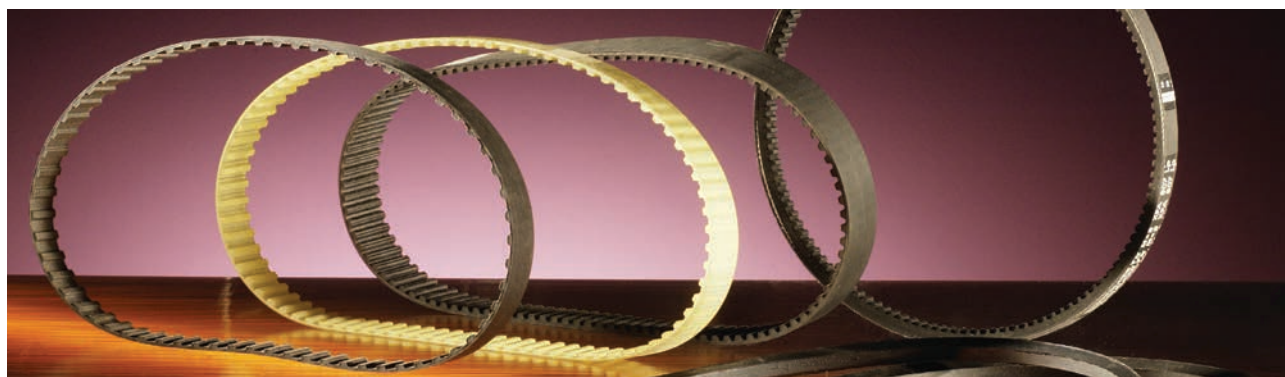
Information technique:

Correspondance profil SPC:
Longueur int. = longueur primitive - 83 mm
Longueur ext. = longueur primitive + 30 mm



Courroies trapézoïdales haute capacité étroite DIN 7753 - Profil SPC / 22

Longueur primitive ISO Ld / Lw (mm)	S=C plus [(SetConstant)]	Référence
1970	S=C	SPC 1970
2120	S=C	SPC 2120
2240	S=C	SPC 2240
2360	S=C	SPC 2360
2500	S=C	SPC 2500
2650	S=C	SPC 2650
2800	S=C	SPC 2800
3000	S=C	SPC 3000
3550	S=C	SPC 3550
3750	S=C	SPC 3750
5300	S=C	SPC 5300
7500	S=C	SPC 7500



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

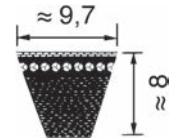


COURROIES TRAPÉZOÏDALES ÉTROITES, FLANCS NUS, CRANTÉES MOULÉES

Profil SPZ / 10

Information technique: Correspondance profil XPZ:
Longueur int. = longueur primitive - 38 mm
Longueur ext. = longueur primitive + 13 mm

Remarque: Les courroies Optibelt Super TX M=S peuvent être utilisées côte à côte.



Courroies trapézoïdales étroites, flancs nus, crantées moulées Profil SPZ / 10	
Longueur primitive ISO Ld / Lw (mm)	Référence
587	XPZ 587
612	XPZ 612
630	XPZ 630
637	XPZ 637
662	XPZ 662
670	XPZ 670
687	XPZ 687
710	XPZ 710
737	XPZ 737
750	XPZ 750
762	XPZ 762
772	XPZ 772
787	XPZ 787
800	XPZ 800
812	XPZ 812
825	XPZ 825
837	XPZ 837
850	XPZ 850
862	XPZ 862
875	XPZ 875
887	XPZ 887
900	XPZ 900
912	XPZ 912
925	XPZ 925
937	XPZ 937
950	XPZ 950
962	XPZ 962
987	XPZ 987
1000	XPZ 1000
1012	XPZ 1012
1037	XPZ 1037
1060	XPZ 1060
1077	XPZ 1077

Longueur primitive ISO Ld / Lw (mm)	Référence
1087	XPZ 1087
1112	XPZ 1112
1120	XPZ 1120
1137	XPZ 1137
1162	XPZ 1162
1180	XPZ 1180
1187	XPZ 1187
1202	XPZ 1202
1212	XPZ 1212
1237	XPZ 1237
1250	XPZ 1250
1262	XPZ 1262
1287	XPZ 1287
1312	XPZ 1312
1320	XPZ 1320
1337	XPZ 1337
1362	XPZ 1362
1387	XPZ 1387
1400	XPZ 1400
1412	XPZ 1412
1437	XPZ 1437
1462	XPZ 1462
1487	XPZ 1487
1500	XPZ 1500
1512	XPZ 1512
1537	XPZ 1537
1562	XPZ 1562
1587	XPZ 1587
1600	XPZ 1600
1662	XPZ 1662
1800	XPZ 1800
1900	XPZ 1900
2240	XPZ 2240

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COURROIES TRAPÉZOÏDALES ÉTROITES, FLANCS NUS, CRANTÉES MOULÉES



Profil XPA / 13

Information technique:

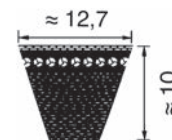
Correspondance profil XPA:

Longueur int. = longueur primitive - 45 mm

Longueur ext. = longueur primitive + 18 mm

Remarque:

Les courroies Optibelt Super TX M=S peuvent être utilisées côte à côte.

Courroies trapézoïdales étroites, flancs nus, crantées moulées
Profil XPA / 13

Longueur primitive ISO Ld / Lw (mm)	Référence
732	XPA 732
757	XPA 757
782	XPA 782
800	XPA 800
807	XPA 807
832	XPA 832
850	XPA 850
857	XPA 857
882	XPA 882
900	XPA 900
907	XPA 907
932	XPA 932
950	XPA 950
957	XPA 957
982	XPA 982
1000	XPA 1000
1007	XPA 1007
1030	XPA 1030
1060	XPA 1060
1082	XPA 1082
1107	XPA 1107
1120	XPA 1120
1132	XPA 1132
1157	XPA 1157
1180	XPA 1180
1207	XPA 1207
1232	XPA 1232
1250	XPA 1250
1257	XPA 1257
1272	XPA 1272
1282	XPA 1282

Longueur primitive ISO Ld / Lw (mm)	Référence
1307	XPA 1307
1320	XPA 1320
1332	XPA 1332
1357	XPA 1357
1382	XPA 1382
1400	XPA 1400
1432	XPA 1432
1457	XPA 1457
1482	XPA 1482
1500	XPA 1500
1507	XPA 1507
1532	XPA 1532
1557	XPA 1557
1582	XPA 1582
1600	XPA 1600
1607	XPA 1607
1632	XPA 1632
1700	XPA 1700
1757	XPA 1757
1800	XPA 1800
1882	XPA 1882
1900	XPA 1900
2000	XPA 2000
2120	XPA 2120
2240	XPA 2240
2360	XPA 2360
2500	XPA 2500
2650	XPA 2650
2800	XPA 2800
3000	XPA 3000
3150	XPA 3150

COURROIES TRAPÉZOÏDALES ÉTROITES, FLANCS NUS, CRANTÉES MOULÉES



Profil XPA / 13

Information technique:

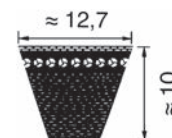
Correspondance profil XPA:

Longueur int. = longueur primitive - 45 mm

Longueur ext. = longueur primitive + 18 mm

Remarque:

Les courroies Optibelt Super TX M=S peuvent être utilisées côte à côte.

Courroies trapézoïdales étroites, flancs nus, crantées moulées
Profil XPA / 13

Longueur primitive ISO Ld / Lw (mm)	Référence
1250	XPB 1250
1320	XPB 1320
1400	XPB 1400
1500	XPB 1500
1600	XPB 1600
1700	XPB 1700
1800	XPB 1800
1900	XPB 1900
2000	XPB 2000
2120	XPB 2120

Longueur primitive ISO Ld / Lw (mm)	Référence
2240	XPB 2240
2360	XPB 2360
2500	XPB 2500
2650	XPB 2650
2800	XPB 2800
3000	XPB 3000
3150	XPB 3150
3350	XPB 3350
3550	XPB 3550

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COURROIES TRAPÉZOÏDALES ÉTROITES, FLANCS NUS, CRANTÉES MOULÉES

Profil XPC / 22

Information technique:

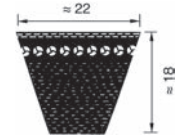
Correspondance profil XPC:

Longueur int. = longueur primitive - 83 mm

Longueur ext. = longueur primitive + 30 mm

Remarque:

Les courroies Optibelt Super TX M=S peuvent être utilisées côte à côte.



Courroies trapézoïdales étroites, flancs nus, crantées moulées

Profil XPC / 22

Longueur primitive ISO Ld / Lw (mm)	Référence
2500	XPC 2500
2650	XPC 2650
3550	XPC 3550

COURROIES TRAPÉZOÏDALES CLASSIQUES, FLANCS NUS, CRANTÉES MOULÉES

Profil AX / X 13

Information technique:

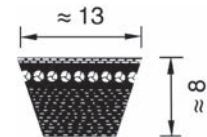
Correspondance profil AX 13:

Longueur ext. = longueur int. + 50 mm

Longueur int. = longueur primitive - 30 mm

Remarque:

Les courroies Optibelt Super TX M=S peuvent être utilisées côte à côte.



Courroies trapézoïdales classiques, flancs nus, crantées moulées

Profil AX / X 13

No. de courroie	Longueur primitive ISO Ld / Lw (mm)	Référence
AX 40	1046	AX 13.1046
AX 77	1986	AX 13.1986
AX 79	2030	AX 13.2030

COURROIES TRAPÉZOÏDALES CLASSIQUES, FLANCS NUS, CRANTÉES MOULÉES

Profil BX / X 17

Information technique:

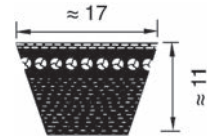
Correspondance profil BX 17:

Longueur ext. = longueur int. + 69 mm

Longueur int. = longueur primitive - 40 mm

Remarque:

Les courroies Optibelt Super TX M=S peuvent être utilisées côte à côte.



Courroies trapézoïdales classiques, flancs nus, crantées moulées

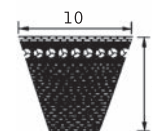
Profil BX / X 17

No. de courroie	Longueur primitive ISO Ld / Lw (mm)	Référence
BX 34	890	BX 17.890
BX 35	929	BX 17.929
BX 36	940	BX 17.940
BX 37	965	BX 17.965
BX 38	1005	BX 17.1005
BX 41	1080	BX 17.1080
BX 43	1130	BX 17.1130
BX 44	1160	BX 17.1160
BX 45	1190	BX 17.1190
BX 451/2	1203	BX 17.1203
BX 46	1215	BX 17.1215
BX 47	1240	BX 17.1240
BX 48	1255	BX 17.1255
BX 51	1340	BX 17.1340
BX 52	1360	BX 17.1360
BX 53	1390	BX 17.1390
BX 54	1412	BX 17.1412
BX 55	1440	BX 17.1440
BX 57	1490	BX 17.1490
BX 59	1540	BX 17.1540
BX 61	1590	BX 17.1590
BX 75	1940	BX 17.1940



COURROIES DE VENTILATEUR FLANCS NUS, CRANTÉES MOULÉES

Profil AVX 10, Marathon 1



Information technique:

Correspondance profil AVX:

Longueur primitive = longueur ext. - 13 mm

Longueur int. = longueur ext. - 51 mm

Courroies de ventilateur flancs nus, crantées moulées

Profil AVX 10, Marathon 1

Longueur ext. La (mm)	Référence
600	AVX 10.600
613	AVX 10.613
617	AVX 10.617
625	AVX 10.625
643	AVX 10.643
650	AVX 10.650
675	AVX 10.675
685	AVX 10.685
695	AVX 10.695
700	AVX 10.700
725	AVX 10.725
735	AVX 10.735
750	AVX 10.750
763	AVX 10.763
775	AVX 10.775
785	AVX 10.785
800	AVX 10.800
813	AVX 10.813
825	AVX 10.825
838	AVX 10.838
844	AVX 10.844
850	AVX 10.850
864	AVX 10.864
875	AVX 10.875
888	AVX 10.888
900	AVX 10.900
913	AVX 10.913
925	AVX 10.925
930	AVX 10.930
940	AVX 10.940
950	AVX 10.950
960	AVX 10.960
965	AVX 10.965
970	AVX 10.970
975	AVX 10.975
980	AVX 10.980
990	AVX 10.990
1000	AVX 10.1000
1005	AVX 10.1005

Longueur ext. La (mm)	Référence
1013	AVX 10.1013
1025	AVX 10.1025
1050	AVX 10.1050
1060	AVX 10.1060
1070	AVX 10.1070
1075	AVX 10.1075
1080	AVX 10.1080
1090	AVX 10.1090
1100	AVX 10.1100
1110	AVX 10.1110
1125	AVX 10.1125
1140	AVX 10.1140
1150	AVX 10.1150
1175	AVX 10.1175
1184	AVX 10.1184
1200	AVX 10.1200
1215	AVX 10.1215
1225	AVX 10.1225
1230	AVX 10.1230
1235	AVX 10.1235
1250	AVX 10.1250
1260	AVX 10.1260
1275	AVX 10.1275
1300	AVX 10.1300
1325	AVX 10.1325
1350	AVX 10.1350
1375	AVX 10.1375
1400	AVX 10.1400
1425	AVX 10.1425
1450	AVX 10.1450
1475	AVX 10.1475
1500	AVX 10.1500
1525	AVX 10.1525
1550	AVX 10.1550
1575	AVX 10.1575
1600	AVX 10.1600
1625	AVX 10.1625
1650	AVX 10.1650

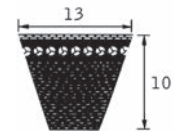
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP



COURROIES DE VENTILATEUR FLANCS NUS, CRANTÉES MOULÉES

Profil AVX 13, Marathon 1



Information technique: Correspondance profil AVX:
Longueur primitive = longueur ext. - 18 mm
Longueur int. = longueur ext. - 63 mm

**Courroies de ventilateur flancs nus, crantées moulées
Profil AVX 13, Marathon 1**

Longueur ext. La (mm)	Référence
750	AVX 13.750
775	AVX 13.775
800	AVX 13.800
810	AVX 13.810
825	AVX 13.825
835	AVX 13.835
850	AVX 13.850
875	AVX 13.875
900	AVX 13.900
918	AVX 13.918
925	AVX 13.925
950	AVX 13.950
975	AVX 13.975
985	AVX 13.985
992	AVX 13.992
1000	AVX 13.1000
1025	AVX 13.1025
1030	AVX 13.1030
1040	AVX 13.1040
1050	AVX 13.1050
1075	AVX 13.1075
1100	AVX 13.1100
1125	AVX 13.1125
1150	AVX 13.1150
1175	AVX 13.1175
1200	AVX 13.1200
1225	AVX 13.1225

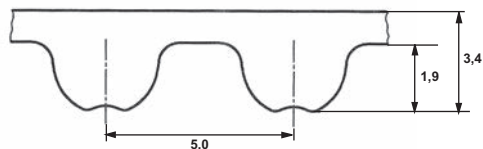
Longueur ext. La (mm)	Référence
1250	AVX 13.1250
1260	AVX 13.1260
1275	AVX 13.1275
1285	AVX 13.1285
1300	AVX 13.1300
1325	AVX 13.1325
1350	AVX 13.1350
1375	AVX 13.1375
1400	AVX 13.1400
1425	AVX 13.1425
1450	AVX 13.1450
1475	AVX 13.1475
1500	AVX 13.1500
1525	AVX 13.1525
1550	AVX 13.1550
1575	AVX 13.1575
1600	AVX 13.1600
1625	AVX 13.1625
1650	AVX 13.1650
1675	AVX 13.1675
1700	AVX 13.1700
1725	AVX 13.1725
1750	AVX 13.1750
1775	AVX 13.1775
2000	AVX 13.2000
2500	AVX 13.2500

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COURROIE DE DISTRIBUTION DENTÉE OMEGA

Type 5M



Type 5M-A (nominal dimensions - mm)

Information technique:

Pas 5 mm - Largeur 9 mm

Courroie de distribution dentée Omega - Type 5M

Pas (mm)	Nombre de dents (Z)	Référence
180	36	5M 180-9
225	45	5M 225-9
255	51	5M 255-9
265	53	5M 265-9
270	54	5M 270-9
280	56	5M 280-9
295	59	5M 295-9
305	61	5M 305-9
325	65	5M 325-9
330	66	5M 330-9
340	68	5M 340-9
350	70	5M 350-9
360	72	5M 360-9
365	73	5M 365-9
370	74	5M 370-9
375	75	5M 375-9
385	77	5M 385-9
400	80	5M 400-9
415	83	5M 415-9
425	85	5M 425-9
450	90	5M 450-9
475	95	5M 475-9
500	100	5M 500-9
520	104	5M 520-9
525	105	5M 525-9
550	110	5M 550-9
565	113	5M 565-9
575	115	5M 575-9
580	116	5M 580-9
600	120	5M 600-9
610	122	5M 610-9
615	123	5M 615-9
630	126	5M 630-9

Pas (mm)	Nombre de dents (Z)	Référence
635	127	5M 635-9
640	128	5M 640-9
645	129	5M 645-9
665	133	5M 665-9
670	134	5M 670-9
700	140	5M 700-9
710	142	5M 710-9
740	148	5M 740-9
750	150	5M 750-9
755	151	5M 755-9
800	160	5M 800-9
825	165	5M 825-9
835	167	5M 835-9
850	170	5M 850-9
860	172	5M 860-9
890	178	5M 890-9
900	180	5M 900-9
925	185	5M 925-9
935	187	5M 935-9
950	190	5M 950-9
965	193	5M 965-9
980	196	5M 980-9
1000	200	5M 1000-9
1035	207	5M 1035-9
1050	210	5M 1050-9
1100	220	5M 1100-9
1135	227	5M 1135-9
1200	240	5M 1200-9
1500	300	5M 1500-9
1595	319	5M 1595-9
1870	374	5M 1870-9
2000	400	5M 2000-9

COURROIE DE DISTRIBUTION DENTÉE OMEGA

Type 5M

Information technique:

Pas 5 mm - Largeur 15 mm

Courroie de distribution dentée Omega - Type 5M

Pas (mm)	Nombre de dents (Z)	Référence
180	36	5M 180-15
225	45	5M 225-15
255	51	5M 255-15
265	53	5M 265-15
270	54	5M 270-15
280	56	5M 280-15
295	59	5M 295-15
305	61	5M 305-15
325	65	5M 325-15
330	66	5M 330-15
340	68	5M 340-15
350	70	5M 350-15
360	72	5M 360-15
365	73	5M 365-15

Pas (mm)	Nombre de dents (Z)	Référence
370	74	5M 370-15
375	75	5M 375-15
385	77	5M 385-15
400	80	5M 400-15
415	83	5M 415-15
425	85	5M 425-15
450	90	5M 450-15
475	95	5M 475-15
500	100	5M 500-15
520	104	5M 520-15
525	105	5M 525-15
550	110	5M 550-15
565	113	5M 565-15
575	115	5M 575-15

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COURROIE DE DISTRIBUTION DENTÉE OMEGA

Type 5M

Information technique: Pas 5 mm - Largeur 15 mm

Courroie de distribution dentée Omega - Type 5M		
Pas (mm)	Nombre de dents (Z)	Référence
580	116	5M 580-15
600	120	5M 600-15
610	122	5M 610-15
615	123	5M 615-15
630	126	5M 630-15
635	127	5M 635-15
640	128	5M 640-15
645	129	5M 645-15
665	133	5M 665-15
670	134	5M 670-15
700	140	5M 700-15
710	142	5M 710-15
740	148	5M 740-15
750	150	5M 750-15
755	151	5M 755-15
800	160	5M 800-15
825	165	5M 825-15
835	167	5M 835-15
850	170	5M 850-15

Pas (mm)	Nombre de dents (Z)	Référence
860	172	5M 860-15
890	178	5M 890-15
900	180	5M 900-15
925	185	5M 925-15
935	187	5M 935-15
950	190	5M 950-15
965	193	5M 965-15
980	196	5M 980-15
1000	200	5M 1000-15
1035	207	5M 1035-15
1050	210	5M 1050-15
1100	220	5M 1100-15
1135	227	5M 1135-15
1200	240	5M 1200-15
1500	300	5M 1500-15
1595	319	5M 1595-15
1870	374	5M 1870-15
2000	400	5M 2000-15



COURROIE DE DISTRIBUTION DENTÉE OMEGA

Type 5M

Information technique: Pas 5 mm - Largeur 25 mm

Courroie de distribution dentée Omega - Type 5M		
Pas (mm)	Nombre de dents (Z)	Référence
180	36	5M 180-25
225	45	5M 225-25
255	51	5M 255-25
265	53	5M 265-25
270	54	5M 270-25
280	56	5M 280-25
295	59	5M 295-25
305	61	5M 305-25
325	65	5M 325-25
330	66	5M 330-25
340	68	5M 340-25
350	70	5M 350-25
360	72	5M 360-25
365	73	5M 365-25
370	74	5M 370-25
375	75	5M 375-25
385	77	5M 385-25
400	80	5M 400-25
415	83	5M 415-25
425	85	5M 425-25
450	90	5M 450-25
475	95	5M 475-25
500	100	5M 500-25
520	104	5M 520-25
525	105	5M 525-25
550	110	5M 550-25
565	113	5M 565-25
575	115	5M 575-25
580	116	5M 580-25
600	120	5M 600-25
610	122	5M 610-25
615	123	5M 615-25
630	126	5M 630-25
635	127	5M 635-25
640	128	5M 640-25

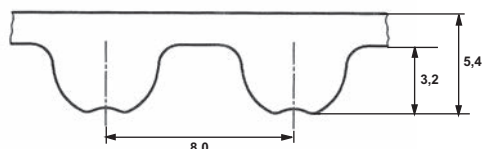
Pas (mm)	Nombre de dents (Z)	Référence
645	129	5M 645-25
665	133	5M 665-25
670	134	5M 670-25
700	140	5M 700-25
710	142	5M 710-25
740	148	5M 740-25
750	150	5M 750-25
755	151	5M 755-25
800	160	5M 800-25
825	165	5M 825-25
835	167	5M 835-25
850	170	5M 850-25
860	172	5M 860-25
890	178	5M 890-25
925	185	5M 925-25
900	180	5M 900-25
935	187	5M 935-25
950	190	5M 950-25
965	193	5M 965-25
980	196	5M 980-25
1000	200	5M 1000-25
1035	207	5M 1035-25
1050	210	5M 1050-25
1100	220	5M 1100-25
1135	227	5M 1135-25
1200	240	5M 1200-25
1500	300	5M 1500-25
1595	319	5M 1595-25
1870	374	5M 1870-25
2000	400	5M 2000-25

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



COURROIE DE DISTRIBUTION DENTÉE OMEGA

Type 8M



Type 8M (nominal dimensions - mm)

Information technique:

Pas 8 mm - Largeur 20 mm

Courroie de distribution dentée Omega - Type 8M

Pas (mm)	Nombre de dents (Z)	Référence
424	53	8M 424-20
480	60	8M 480-20
512	64	8M 512-20
520	65	8M 520-20
560	70	8M 560-20
576	72	8M 576-20
600	75	8M 600-20
608	76	8M 608-20
640	80	8M 640-20
656	82	8M 656-20
720	90	8M 720-20
760	95	8M 760-20
776	97	8M 776-20
784	98	8M 784-20
800	100	8M 800-20
840	105	8M 840-20
880	110	8M 880-20
920	115	8M 920-20
960	120	8M 960-20
976	122	8M 976-20
1000	125	8M 1000-20
1040	130	8M 1040-20
1080	135	8M 1080-20
1120	140	8M 1120-20
1128	141	8M 1128-20

Pas (mm)	Nombre de dents (Z)	Référence
1160	145	8M 1160-20
1200	150	8M 1200-20
1224	153	8M 1224-20
1256	157	8M 1256-20
1280	160	8M 1280-20
1304	163	8M 1304-20
1328	166	8M 1328-20
1360	170	8M 1360-20
1400	175	8M 1400-20
1424	178	8M 1424-20
1440	180	8M 1440-20
1520	190	8M 1520-20
1552	194	8M 1552-20
1600	200	8M 1600-20
1696	212	8M 1696-20
1760	220	8M 1760-20
1800	225	8M 1800-20
1904	238	8M 1904-20
2000	250	8M 2000-20
2080	260	8M 2080-20
2240	280	8M 2240-20
2272	284	8M 2272-20
2400	300	8M 2400-20
2600	325	8M 2600-20
2800	350	8M 2800-20

COURROIE DE DISTRIBUTION DENTÉE OMEGA

Type 8M

Courroie de distribution dentée Omega - Type 8M

Pas (mm)	Nombre de dents (Z)	Référence
424	53	8M 424-30
480	60	8M 480-30
512	64	8M 512-30
520	65	8M 520-30
560	70	8M 560-30
576	72	8M 576-30
600	75	8M 600-30
608	76	8M 608-30
640	80	8M 640-30
656	82	8M 656-30
720	90	8M 720-30
760	95	8M 760-30
776	97	8M 776-30
784	98	8M 784-30
800	100	8M 800-30
840	105	8M 840-30
880	110	8M 880-30
920	115	8M 920-30
960	120	8M 960-30
976	122	8M 976-30
1000	125	8M 1000-30
1040	130	8M 1040-30
1080	135	8M 1080-30
1120	140	8M 1120-30
1128	141	8M 1128-30

Information technique:

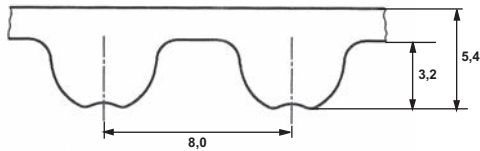
Pas 8 mm - Largeur 30 mm

Pas (mm)	Nombre de dents (Z)	Référence
1160	145	8M 1160-30
1200	150	8M 1200-30
1224	153	8M 1224-30
1256	157	8M 1256-30
1280	160	8M 1280-30
1304	163	8M 1304-30
1328	166	8M 1328-30
1360	170	8M 1360-30
1400	175	8M 1400-30
1424	178	8M 1424-30
1440	180	8M 1440-30
1520	190	8M 1520-30
1552	194	8M 1552-30
1600	200	8M 1600-30
1696	212	8M 1696-30
1760	220	8M 1760-30
1800	225	8M 1800-30
1904	238	8M 1904-30
2000	250	8M 2000-30
2080	260	8M 2080-30
2240	280	8M 2240-30
2272	284	8M 2272-30
2400	300	8M 2400-30
2600	325	8M 2600-30
2800	350	8M 2800-30

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

COURROIE DE DISTRIBUTION DENTÉE OMEGA

Type 8M



Type 8M (nominal dimensions - mm)

Information technique:

Pas 8 mm - Largeur 50 mm

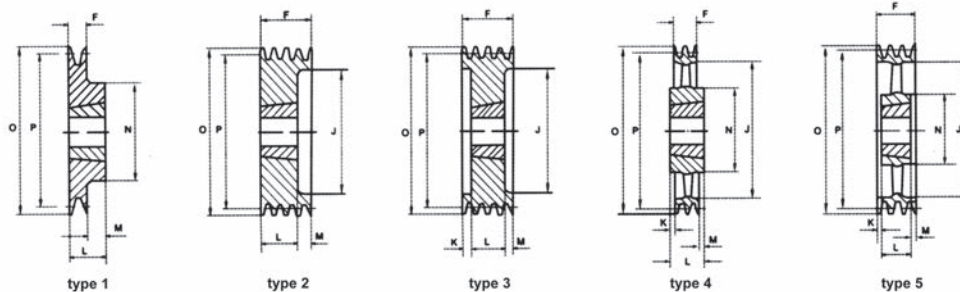
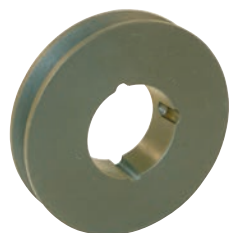
Courroie de distribution dentée Omega - Type 8M

Pas (mm)	Nombre de dents (Z)	Référence
424	53	8M 424-50
480	60	8M 480-50
512	64	8M 512-50
520	65	8M 520-50
560	70	8M 560-50
576	72	8M 576-50
600	75	8M 600-50
608	76	8M 608-50
640	80	8M 640-50
656	82	8M 656-50
720	90	8M 720-50
760	95	8M 760-50
776	97	8M 776-50
784	98	8M 784-50
800	100	8M 800-50
840	105	8M 840-50
880	110	8M 880-50
920	115	8M 920-50
960	120	8M 960-50
976	122	8M 976-50
1000	125	8M 1000-50
1040	130	8M 1040-50
1080	135	8M 1080-50
1120	140	8M 1120-50
1128	141	8M 1128-50

Pas (mm)	Nombre de dents (Z)	Référence
1160	145	8M 1160-50
1200	150	8M 1200-50
1224	153	8M 1224-50
1256	157	8M 1256-50
1280	160	8M 1280-50
1304	163	8M 1304-50
1328	166	8M 1328-50
1360	170	8M 1360-50
1400	175	8M 1400-50
1424	178	8M 1424-50
1440	180	8M 1440-50
1520	190	8M 1520-50
1552	194	8M 1552-50
1600	200	8M 1600-50
1696	212	8M 1696-50
1760	220	8M 1760-50
1800	225	8M 1800-50
1904	238	8M 1904-50
2000	250	8M 2000-50
2080	260	8M 2080-50
2240	280	8M 2240-50
2272	284	8M 2272-50
2400	300	8M 2400-50
2600	325	8M 2600-50
2800	350	8M 2800-50

POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPZ 1 gorge



Information technique: 1 gorge

Poulies avec moyeu amovible - Profil SPZ 1 gorge

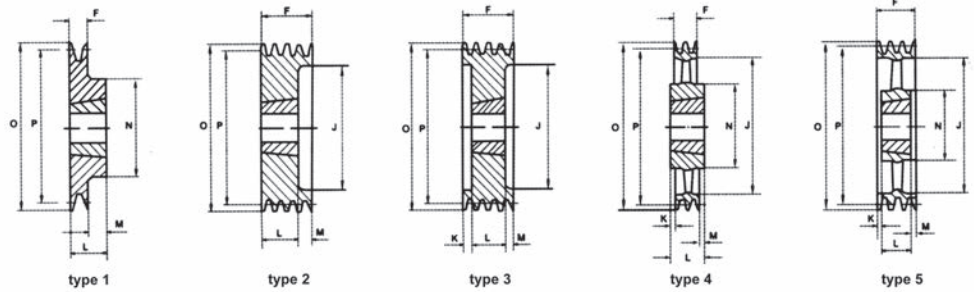
P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
63	67	1108	28	1	-	16	-	-	22	6	62	063.Z1 TL
71	75	1108	28	1	-	16	-	-	22	6	62	071.Z1 TL
75	79	1108	28	1	-	16	-	-	22	6	62	075.Z1 TL
80	84	1210	32	1	-	16	-	-	25	9	75	080.Z1 TL
85	89	1210	32	1	-	16	-	-	25	9	75	085.Z1 TL
90	94	1210	32	1	-	16	-	-	25	9	75	090.Z1 TL
95	99	1210	32	1	-	16	-	-	25	9	75	095.Z1 TL
100	104	1210	32	1	-	16	-	-	25	9	75	100.Z1 TL
106	110	1610	42	1	-	16	-	-	25	9	80	106.Z1 TL
112	116	1610	42	1	-	16	-	-	25	9	80	112.Z1 TL
118	122	1610	42	1	-	16	-	-	25	9	80	118.Z1 TL
125	129	1610	42	1	-	16	-	-	25	9	80	125.Z1 TL
132	136	1610	42	1	-	16	-	-	25	9	80	132.Z1 TL
140	144	1610	42	1	-	16	-	-	25	9	80	140.Z1 TL
150	154	1610	42	1	-	16	-	-	25	9	80	150.Z1 TL
160	164	1610	42	1	-	16	-	-	25	9	80	160.Z1 TL
170	174	1610	42	1	-	16	-	-	25	9	80	170.Z1 TL
180	184	1610	42	1	-	16	-	-	25	9	80	180.Z1 TL
190	194	1610	42	7	15	16	161	-	25	9	80	190.Z1 TL
200	204	2012	50	7	15	16	172	-	32	16	100	200.Z1 TL
224	228	2012	50	7	15	16	196	-	32	16	100	224.Z1 TL
250	254	2012	50	4	-	16	222	8	32	8	100	250.Z1 TL
280	284	2012	50	4	-	16	252	8	32	8	100	280.Z1 TL

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPZ 2 gorges



Information technique: 2 gorges

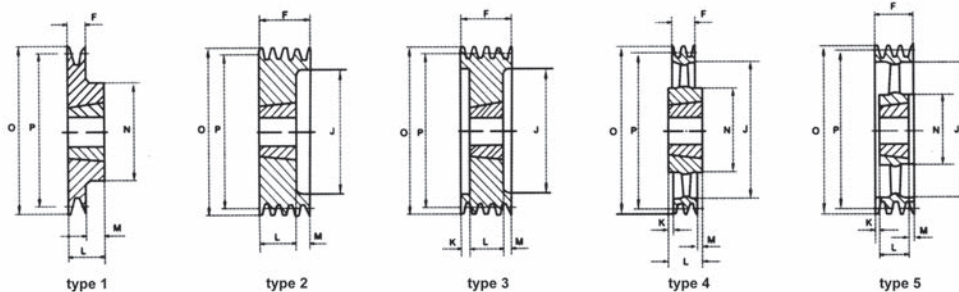
Poulies avec moyeu amovible - Profil SPZ 2 gorges												
P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
63	67	1108	28	8	-	28	40	6	22	-	-	063.Z2 TL
71	75	1108	28	8	-	28	42	6	22	-	-	071.Z2 TL
75	79	1210	32	8	-	28	51	3	25	-	-	075.Z2 TL
80	84	1210	32	8	-	28	51	3	25	-	-	080.Z2 TL
85	89	1610	42	8	-	28	60	3	25	-	-	085.Z2 TL
90	94	1610	42	8	-	28	61	3	25	-	-	090.Z2 TL
95	99	1610	42	8	-	28	66	3	25	-	-	095.Z2 TL
100	104	1610	42	8	-	28	71	3	25	-	-	100.Z2 TL
106	110	1610	42	8	-	28	76	3	25	-	-	106.Z2 TL
112	116	1610	42	8	-	28	84	3	25	-	-	112.Z2 TL
118	122	1610	42	8	-	28	90	3	25	-	-	118.Z2 TL
125	129	1610	42	8	-	28	97	3	25	-	-	125.Z2 TL
132	136	1610	42	8	-	28	104	3	25	-	-	132.Z2 TL
140	144	1610	42	8	-	28	112	3	25	-	-	140.Z2 TL
150	154	2012	50	1	-	28	-	-	32	4	100	150.Z2 TL
160	164	2012	50	1	-	28	-	-	32	4	100	160.Z2 TL
170	174	2012	50	1	-	28	-	-	32	4	100	170.Z2 TL
180	184	2012	50	7	10	28	152	-	32	4	100	180.Z2 TL
190	194	2012	50	7	10	28	161	-	32	4	100	190.Z2 TL
200	204	2012	50	7	10	28	171	-	32	4	100	200.Z2 TL
224	228	2012	50	7	10	28	196	-	32	4	100	224.Z2 TL
250	254	2012	50	4	-	28	222	2	32	2	100	250.Z2 TL
280	284	2012	50	4	-	28	252	2	32	2	100	280.Z2 TL

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPZ 3 gorges



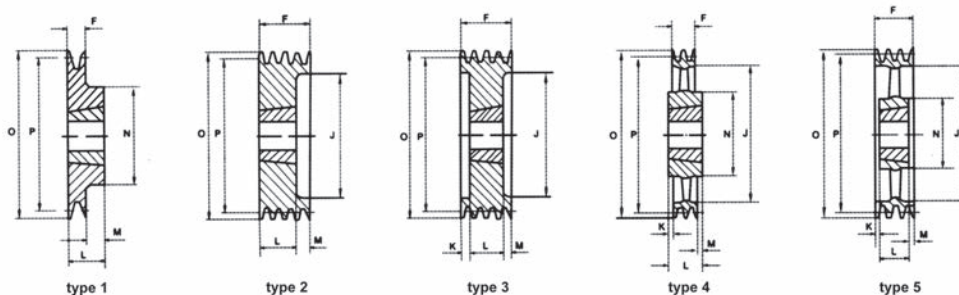
Information technique: 3 gorges

Poulies avec moyeu amovible - Profil SPZ 3 gorges

P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
63	67	1108	28	8	-	40	40	18	22	-	-	063.Z3 TL
71	75	1108	28	8	-	40	40	18	22	-	-	071.Z3 TL
75	79	1210	32	8	-	40	48	15	25	-	-	075.Z3 TL
80	84	1210	32	8	-	40	51	15	25	-	-	080.Z3 TL
85	89	1610	42	8	-	40	60	15	25	-	-	085.Z3 TL
90	94	1610	42	8	-	40	61	15	25	-	-	090.Z3 TL
95	99	1610	42	8	-	40	66	15	25	-	-	095.Z3 TL
100	104	1610	42	8	-	40	71	15	25	-	-	100.Z3 TL
106	110	1610	42	8	-	40	78	15	25	-	-	106.Z3 TL
112	116	2012	50	8	-	40	84	8	32	-	-	112.Z3 TL
118	122	2012	50	8	-	40	92	8	32	-	-	118.Z3 TL
125	129	2012	50	2	-	40	97	-	32	8	-	125.Z3 TL
132	136	2012	50	2	-	40	104	-	32	8	-	132.Z3 TL
140	144	2012	50	2	-	40	112	-	32	8	-	140.Z3 TL
150	154	2012	50	2	-	40	122	-	32	8	-	150.Z3 TL
160	164	2012	50	2	-	40	132	-	32	8	-	160.Z3 TL
180	184	2012	50	2	-	40	152	-	32	8	-	180.Z3 TL
200	204	2012	50	6	20	40	172	4	32	4	100	200.Z3 TL
224	228	2012	50	6	20	40	196	4	32	4	100	224.Z3 TL
250	254	2012	50	5	-	40	222	4	32	4	100	250.Z3 TL

POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPZ 4 gorges



Information technique: 4 gorges

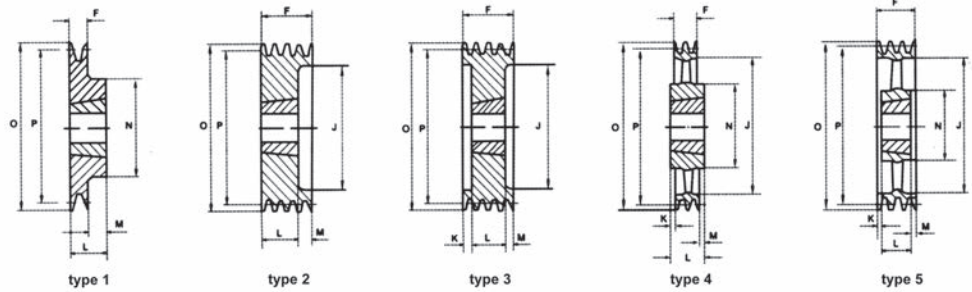
Poulies avec moyeu amovible - Profil SPZ 4 gorges

P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
100	104	1610	42	8	-	52	72	27	25	-	-	100.Z4 TL



POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPA 1 gorge



Information technique: 1 gorge

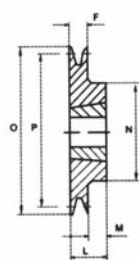
Poulies avec moyeu amovible - Profil SPA 1 gorge												
P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
63	68.5	1008	25	9	-	40	38	18	22	-	-	063.A1 TL
71	76.5	1108	28	1	-	20	-	-	22	2	62	071.A1 TL
75	80.5	1108	28	1	-	20	-	-	22	2	62	075.A1 TL
80	85.5	1210	32	1	-	20	-	-	25	5	75	080.A1 TL
85	90.5	1210	32	1	-	20	-	-	25	5	75	085.A1 TL
90	95.5	1210	32	1	-	20	-	-	25	5	75	090.A1 TL
95	100.5	1210	32	1	-	20	-	-	25	5	75	095.A1 TL
100	105.5	1610	42	1	-	20	-	-	25	5	80	100.A1 TL
106	111.5	1610	42	1	-	20	-	-	25	5	80	106.A1 TL
112	117.5	1610	42	1	-	20	-	-	25	5	80	112.A1 TL
118	123.5	1610	42	1	-	20	-	-	25	5	80	118.A1 TL
125	130.5	1610	42	1	-	20	-	-	25	5	80	125.A1 TL
132	137.5	1610	42	1	-	20	-	-	25	5	80	132.A1 TL
140	145.5	1610	42	1	-	20	-	-	25	5	80	140.A1 TL
150	155.5	1610	42	1	-	20	-	-	25	5	80	150.A1 TL
160	165.5	1610	42	1	-	20	-	-	25	5	80	160.A1 TL
170	175.5	1610	42	1	-	20	-	-	25	5	80	170.A1 TL
180	185.5	1610	42	1	-	20	-	-	25	5	80	180.A1 TL
190	195.5	1610	42	1	-	20	-	-	25	5	80	190.A1 TL
200	205.5	2012	50	7	10	20	165	-	32	12	100	200.A1 TL
212	217.5	2012	50	1	-	20	-	-	32	16	106	212.A1 TL
224	229.5	2012	50	7	10	20	189	-	32	12	100	224.A1 TL
236	241.5	2012	50	7	10	20	201	-	32	12	100	236.A1 TL
250	255.5	2012	50	7	10	20	215	6	32	6	100	250.A1 TL
280	285.5	2012	50	7	10	20	245	-	32	12	100	280.A1 TL
300	305.5	2012	50	1	-	20	-	-	32	16	100	300.A1 TL
315	320.5	2012	50	4	-	20	280	-	32	12	100	315.A1 TL
355	360.5	2012	50	4	-	20	320	-	32	12	100	355.A1 TL
400	405.5	2012	50	4	-	20	365	-	32	12	100	400.A1 TL
450	455.5	2012	50	4	-	20	415	-	32	12	100	450.A1 TL
500	505.5	2517	60	4	-	20	465	-	45	25	120	500.A1 TL

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

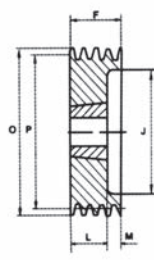


POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

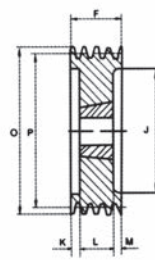
Profil SPA 2 gorges



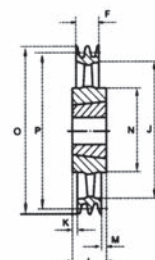
type 1



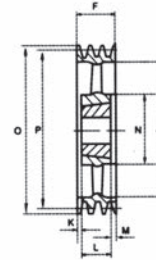
type 2



type 3



type 4



type 5

Information technique: 2 gorges

Poulies avec moyeu amovible - Profil SPA 2 gorges

P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
63	68.5	1108	28	9	-	55	36	33	22	-	-	063.A2 TL
71	76.5	1108	28	8	-	35	40	13	22	-	-	071.A2 TL
75	80.5	1108	28	8	-	35	44	10	25	-	-	075.A2 TL
80	85.5	1210	32	8	-	35	47	10	25	-	-	080.A2 TL
85	90.5	1210	32	8	-	35	50	10	25	-	-	085.A2 TL
90	95.5	1610	42	8	-	35	60	10	25	-	-	090.A2 TL
95	100.5	1610	42	8	-	35	64	10	25	-	-	095.A2 TL
100	105.5	1610	42	8	-	35	70	10	25	-	-	100.A2 TL
106	111.5	1610	42	8	-	35	76	10	25	-	-	106.A2 TL
112	117.5	1610	42	8	-	35	80	10	25	-	-	112.A2 TL
118	123.5	1610	42	8	-	35	86	10	25	-	-	118.A2 TL
125	130.5	1610	42	8	-	35	90	10	25	-	-	125.A2 TL
132	137.5	2012	50	8	-	35	98	3	32	-	-	132.A2 TL
140	145.5	2012	50	8	-	35	106	3	32	-	-	140.A2 TL
150	155.5	2012	50	8	-	35	116	3	32	-	-	150.A2 TL
160	165.5	2012	50	8	-	35	125	3	32	-	-	160.A2 TL
170	175.5	2012	50	8	-	35	135	3	32	-	-	170.A2 TL
180	185.5	2012	50	6	15	35	148	1,5	32	1,5	100	180.A2 TL
190	195.5	2012	50	6	15	35	158	1,5	32	1,5	100	190.A2 TL
200	205.5	2517	60	7	15	35	165	5	45	5	120	200.A2 TL
212	217.5	2517	60	7	15	35	175	-	45	10	120	212.A2 TL
224	229.5	2517	60	7	15	35	189	-	45	10	120	224.A2 TL
236	241.5	2517	60	7	15	35	200	-	45	10	120	236.A2 TL
250	255.5	2517	60	7	20	35	215	5	45	5	120	250.A2 TL
280	285.5	2517	60	7	20	35	245	-	45	10	120	280.A2 TL
300	305.5	2517	60	4	-	35	226	-	45	10	120	300.A2 TL
315	320.5	2517	60	4	-	35	280	-	45	10	120	315.A2 TL
355	360.5	2517	60	4	-	35	320	-	45	10	120	355.A2 TL
400	405.5	2517	60	4	-	35	365	-	45	10	120	400.A2 TL
450	455.5	2517	60	4	-	35	410	-	45	10	125	450.A2 TL
500	505.5	2517	60	4	-	35	465	-	45	10	120	500.A2 TL

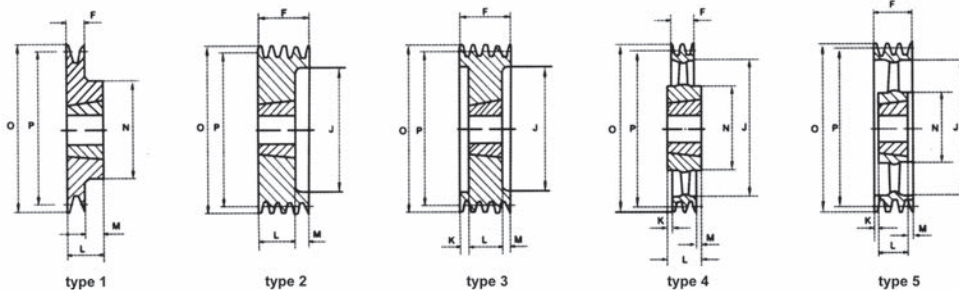


Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPA 3 gorges



Information technique: 3 gorges

Poulies avec moyeu amovible - Profil SPA 3 gorges												
P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
71	76.5	1108	28	8	-	50	40	28	22	-	-	071.A3 TL
75	80.5	1210	32	8	-	50	44	25	25	-	-	075.A3 TL
80	85.5	1210	32	8	-	50	47	25	25	-	-	080.A3 TL
85	90.5	1210	32	8	-	50	50	25	25	-	-	085.A3 TL
90	95.5	1610	42	8	-	50	60	25	25	-	-	090.A3 TL
95	100.5	1610	42	8	-	50	64	25	25	-	-	095.A3 TL
100	105.5	1610	42	2	-	50	70	-	25	25	-	100.A3 TL
106	111.5	1610	42	2	-	50	79	-	25	25	-	106.A3 TL
112	117.5	2012	50	8	-	50	83	18	32	-	-	112.A3 TL
118	123.5	2012	50	2	-	50	86	-	32	18	-	118.A3 TL
125	130.5	2012	50	2	-	50	92	-	32	18	-	125.A3 TL
132	137.5	2012	50	2	-	50	98	-	32	18	-	132.A3 TL
140	145.5	2517	60	8	-	50	106	5	45	-	-	140.A3 TL
150	155.5	2517	60	8	-	50	116	5	45	-	-	150.A3 TL
160	165.5	2517	60	8	-	50	126	5	45	-	-	160.A3 TL
170	175.5	2517	60	8	-	50	138	5	45	-	-	170.A3 TL
180	185.5	2517	60	8	-	50	146	5	45	-	-	180.A3 TL
190	195.5	2517	60	8	-	50	158	5	45	-	-	190.A3 TL
200	205.5	2517	60	6	20	50	165	2,5	45	2,5	120	200.A3 TL
212	217.5	2517	60	6	20	50	177	2,5	45	2,5	125	212.A3 TL
224	229.5	2517	60	6	20	50	189	2,5	45	2,5	120	224.A3 TL
236	241.5	2517	60	6	20	50	200	2,5	45	2,5	120	236.A3 TL
250	255.5	2517	60	6	20	50	215	2,5	45	2,5	120	250.A3 TL
280	285.5	2517	60	6	20	50	245	2,5	45	2,5	120	280.A3 TL
300	305.5	3020	75	6	20	50	260	2,5	45	2,5	148	300.A3 TL
315	320.5	3020	75	7	25	50	280	0,5	51	0,5	150	315.A3 TL
355	360.5	3020	75	4	-	50	320	0,5	51	0,5	160	355.A3 TL
400	405.5	3020	75	4	-	50	365	0,5	51	0,5	150	400.A3 TL
450	455.5	3020	75	4	-	50	415	0,5	51	0,5	150	450.A3 TL
500	505.5	3020	75	4	-	50	465	0,5	51	0,5	150	500.A3 TL

POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPA 4 gorges



Information technique: 4 gorges

Poulies avec moyeu amovible - Profil SPA 4 gorges												
P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
90	95.5	1615	42	3	-	65	64	13,5	38	13,5	-	090.A4 TL
95	100.5	1615	42	3	-	65	64	13,5	38	13,5	-	095.A4 TL
100	105.5	1615	42	2	-	65	70	-	38	27	-	100.A4 TL
106	111.5	2012	50	8	-	65	76	33	32	-	-	106.A4 TL

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPA 4 gorges

Information technique: 4 gorges

Poulies avec moyeu amovible - Profil SPA 4 gorges

P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
112	117.5	2012	50	8	-	65	80	33	32	-	-	112.A4 TL
118	123.5	2012	50	2	-	65	86	-	32	33	-	118.A4 TL
125	130.5	2012	50	2	-	65	92	-	32	33	-	125.A4 TL
132	137.5	2517	60	2	-	65	98	-	45	20	-	132.A4 TL
140	145.5	2517	60	2	-	65	106	-	45	20	-	140.A4 TL
150	155.5	2517	60	2	-	65	116	-	45	20	-	150.A4 TL
160	165.5	2517	60	2	-	65	126	-	45	20	-	160.A4 TL
170	175.5	2517	60	2	-	65	138	-	45	20	-	170.A4 TL
180	185.5	2517	60	2	-	65	146	-	45	20	-	180.A4 TL
190	195.5	2517	60	2	-	65	158	-	45	20	-	190.A4 TL
200	205.5	3020	75	2	-	65	165	-	51	14	-	200.A4 TL
212	217.5	2517	60	2	-	65	175	-	46	14	-	212.A4 TL
224	229.5	3020	75	2	-	65	189	-	51	14	-	224.A4 TL
236	241.5	3020	75	2	-	65	200	-	51	14	-	236.A4 TL
250	255.5	3020	75	6	10	65	215	7	51	7	150	250.A4 TL
280	285.5	3020	75	6	10	65	245	7	51	7	150	280.A4 TL
300	305.5	3020	75	6	10	65	263	7	51	7	145	300.A4 TL
315	320.5	3020	75	6	10	65	280	7	51	7	150	315.A4 TL
355	360.5	3020	75	5	-	65	320	7	51	7	150	355.A4 TL
400	405.5	3020	75	5	-	65	365	7	51	7	150	400.A4 TL
450	455.5	3020	75	5	-	65	415	7	51	7	150	450.A4 TL
500	505.5	3020	75	5	-	65	465	7	51	7	150	500.A4 TL

POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPA 5 gorges



Information technique: 5 gorges

Poulies avec moyeu amovible - Profil SPA 5 gorges

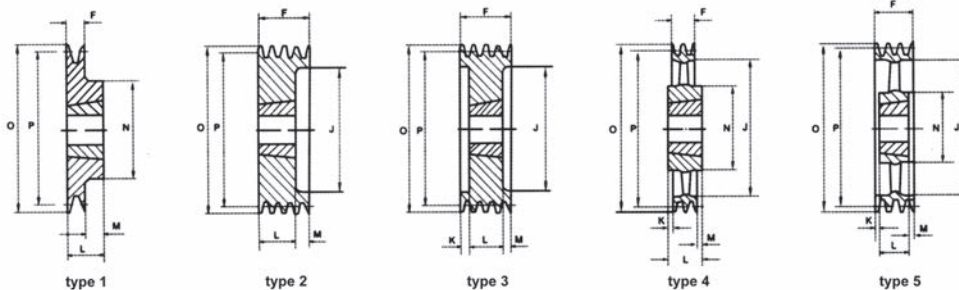
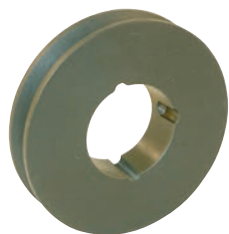
P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
100	105.5	1615	42	2	-	80	70	-	38	42	-	100.A5 TL
106	111.5	2012	50	8	-	80	76	48	32	-	-	106.A5 TL
112	117.5	2012	50	8	-	80	80	48	32	-	-	112.A5 TL
118	123.5	2012	50	2	-	80	86	-	32	48	-	118.A5 TL
125	130.5	2012	50	3	-	80	92	24	32	24	-	125.A5 TL
132	137.5	2517	60	3	-	80	98	17,5	45	17,5	-	132.A5 TL
140	145.5	2517	60	3	-	80	106	17,5	45	17,5	-	140.A5 TL
150	155.5	2517	60	3	-	80	116	17,5	45	17,5	-	150.A5 TL
160	165.5	2517	60	3	-	80	126	17,5	45	17,5	-	160.A5 TL
170	175.5	2517	60	3	-	80	137	-	45	-	-	170.A5 TL
180	185.5	3020	75	3	-	80	146	14,5	51	14,5	-	180.A5 TL
190	195.5	3020	75	3	-	80	157	-	51	14	-	190.A5 TL
200	205.5	3020	75	3	-	80	165	14,5	51	14,5	-	200.A5 TL
212	217.5	3020	75	3	-	80	175	-	51	14	-	212.A5 TL
224	229.5	3020	75	2	-	80	189	-	51	29	-	224.A5 TL
236	241.5	3020	75	2	-	80	200	-	51	30	-	236.A5 TL
250	255.5	3020	75	6	10	80	215	14,5	51	14,5	150	250.A5 TL
280	285.5	3535	90	7	10	80	245	4,5	89	4,5	170	280.A5 TL
300	305.5	3535	90	7	10	80	269	4,5	89	4,5	170	300.A5 TL
315	320.5	3535	90	7	12	80	280	4,5	89	4,5	170	315.A5 TL
355	360.5	3535	90	4	-	80	320	4,5	89	4,5	170	355.A5 TL
400	405.5	3535	90	4	-	80	365	4,5	89	4,5	170	400.A5 TL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500.A5 TL

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPB 1 gorge



Information technique: 1 gorge

Poulies avec moyeu amovible - Profil SPB 1 gorge												
P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
100	107	1610	42	1	-	25	-	-	25	-	-	100.B1 TL
112	119	1610	42	1	-	25	-	-	25	-	-	112.B1 TL
118	125	1610	42	1	-	25	78	-	25	-	-	118.B1 TL
125	132	1610	42	1	-	25	-	-	25	-	-	125.B1 TL
132	139	1610	42	1	-	25	-	-	25	-	-	132.B1 TL
140	147	1610	42	1	-	25	-	-	25	-	-	140.B1 TL
150	157	1610	42	1	-	25	-	-	25	-	-	150.B1 TL
160	167	1610	42	1	-	25	-	-	25	-	-	160.B1 TL
170	177	1610	42	1	-	25	-	-	25	-	-	170.B1 TL
180	187	1610	42	6	10	25	137	-	25	-	80	180.B1 TL
190	197	2012	50	7	10	25	147	3,5	32	3,5	100	190.B1 TL
200	207	2012	50	7	10	25	157	3,5	32	3,5	100	200.B1 TL
212	219	2012	50	7	10	25	169	3,5	32	3,5	100	212.B1 TL
224	231	2012	50	7	10	25	181	3,5	32	3,5	100	224.B1 TL
236	243	2012	50	7	10	25	193	3,5	32	3,5	100	236.B1 TL
250	257	2012	50	7	10	25	207	3,5	32	3,5	100	250.B1 TL
280	287	2012	50	7	10	25	237	3,5	32	3,5	100	280.B1 TL
300	307	2012	50	7	10	25	256	3,5	32	3,5	100	300.B1 TL
315	322	2012	50	7	10	25	272	3,5	32	3,5	100	315.B1 TL



POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPB 2 gorges



Information technique: 2 gorges

Poulies avec moyeu amovible - Profil SPB 2 gorges												
P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
100	107	1610	42	2	-	44	62	-	25	19	-	100.B2 TL
112	119	1610	42	2	-	44	72	-	25	19	-	112.B2 TL
118	125	1610	42	2	-	44	78	-	25	19	-	118.B2 TL
125	132	2012	50	2	-	44	82	-	32	12	-	125.B2 TL
132	139	2012	50	2	-	44	89	-	32	12	-	132.B2 TL
140	147	2012	50	2	-	44	97	-	32	12	-	140.B2 TL
150	157	2012	50	2	-	44	107	-	32	12	-	150.B2 TL
160	167	2012	50	2	-	44	117	-	32	12	-	160.B2 TL
170	177	2012	50	2	-	44	127	-	32	12	-	170.B2 TL
180	187	2517	60	1	-	44	-	-	45	1	120	180.B2 TL
190	197	2517	60	1	-	44	-	-	45	1	120	190.B2 TL
200	207	2517	60	1	-	44	-	-	45	1	120	200.B2 TL
212	219	2517	60	7	10	44	169	-	45	1	120	212.B2 TL
224	231	2517	60	7	10	44	181	1	45	-	120	224.B2 TL
236	243	2517	60	7	10	44	193	1	45	-	120	236.B2 TL

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles





POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPB 2 gorges

Information technique: 2 gorges

Poulies avec moyeu amovible - Profil SPA 2 gorges												
P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
250	257	2517	60	7	10	44	207	1	45	-	120	250.B2 TL
280	287	2517	60	7	12	44	237	1	45	-	120	280.B2 TL
300	307	2517	60	7	12	44	257	1	45	-	120	300.B2 TL
315	322	2517	60	7	12	44	272	1	45	-	120	315.B2 TL
335	342	2517	60	7	12	44	292	1	45	-	120	335.B2 TL
355	362	3020	75	4	-	44	312	3,5	51	3,5	150	355.B2 TL
400	407	3020	75	4	-	44	357	3,5	51	3,5	150	400.B2 TL
450	457	3020	75	4	-	44	407	3,5	51	3,5	150	450.B2 TL
500	507	3020	75	4	-	44	457	3,5	51	3,5	150	500.B2 TL

POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPB 3 gorges



Information technique: 3 gorges

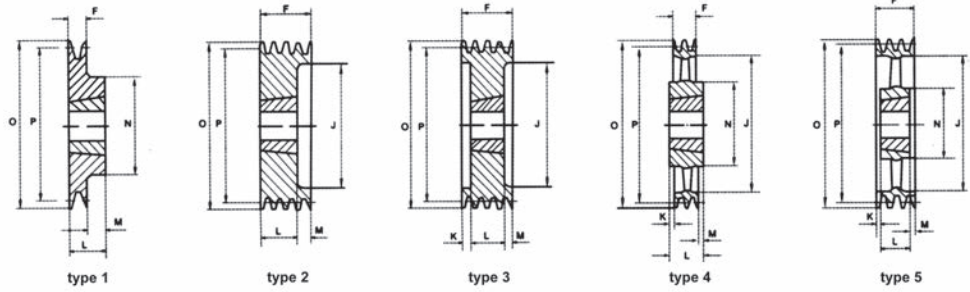
Poulies avec moyeu amovible - Profil SPB 3 gorges												
P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
100	107	1610	42	2	-	63	57	-	25	38	-	100.B3 TL
112	119	1610	42	2	-	63	72	-	25	38	-	112.B3 TL
118	125	1610	42	2	-	63	78	-	25	38	-	118.B3 TL
125	132	2012	50	2	-	63	82	-	32	31	-	125.B3 TL
132	139	2012	50	2	-	63	89	-	32	31	-	132.B3 TL
140	147	2012	50	2	-	63	97	-	32	31	-	140.B3 TL
150	157	2517	60	2	-	63	107	-	45	18	-	150.B3 TL
160	167	2517	60	2	-	63	117	-	45	18	-	160.B3 TL
170	177	2517	60	2	-	63	127	-	45	18	-	170.B3 TL
180	187	2517	60	2	-	63	137	-	45	18	-	180.B3 TL
190	197	2517	60	2	-	63	147	-	45	18	-	190.B3 TL
200	207	2517	60	2	-	63	157	-	45	18	-	200.B3 TL
212	219	2517	60	6	12	63	169	-	45	18	120	212.B3 TL
224	231	2517	60	6	12	63	181	-	45	18	120	224.B3 TL
236	243	2517	60	6	10	63	193	-	45	18	120	236.B3 TL
250	257	3020	75	6	12	63	207	-	51	12	150	250.B3 TL
280	287	3020	75	6	13	63	237	6	51	6	150	280.B3 TL
300	307	3020	75	6	13	63	257	6	51	6	150	300.B3 TL
315	322	3020	75	6	13	63	272	6	51	6	150	315.B3 TL
335	342	3020	75	6	13	63	292	6	51	6	150	335.B3 TL
355	362	3020	75	5	-	63	312	6	51	6	150	355.B3 TL
400	407	3535	90	4	-	63	357	13	89	13	170	400.B3 TL
450	457	3535	90	4	-	63	407	-	89	26	170	450.B3 TL
500	507	3535	90	4	-	63	457	-	89	26	170	500.B3 TL

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPB 4 gorges



Information technique: 4 gorges

Poulies avec moyeu amovible - Profil SPB 4 gorges												
P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
125	132	2012	50	3	-	82	82	25	32	25	-	125.B4 TL
132	139	2012	50	3	-	82	89	25	32	25	-	132.B4 TL
140	147	2517	60	3	-	82	97	18,5	45	18,5	-	140.B4 TL
150	157	2517	60	3	-	82	107	18,5	45	18,5	-	150.B4 TL
160	167	2517	60	3	-	82	117	18,5	45	18,5	-	160.B4 TL
170	177	2517	60	3	-	82	127	18,5	45	18,5	-	170.B4 TL
180	187	2517	60	3	-	82	137	18,5	45	18,5	-	180.B4 TL
190	197	2517	60	3	-	82	147	18,5	45	18,5	-	190.B4 TL
200	207	3020	75	3	-	82	157	15,5	51	15,5	-	200.B4 TL
212	219	3020	75	3	-	82	169	15,5	51	15,5	-	212.B4 TL
224	231	3020	75	3	-	82	181	15,5	51	15,5	-	224.B4 TL
236	243	3020	75	3	-	82	193	15,5	51	15,5	-	236.B4 TL
250	257	3020	75	6	14	82	207	15,5	51	15,5	150	250.B4 TL
280	287	3020	75	6	16	82	237	15,5	51	15,5	150	280.B4 TL
300	307	3020	75	6	16	82	257	15,5	51	15,5	150	300.B4 TL
400	407	3535	90	4	-	82	357	3,5	89	3,5	170	400.B4 TL
315	322	3535	90	7	16	82	272	3,5	89	3,5	170	315.B4 TL
335	342	3535	90	7	16	82	292	3,5	89	3,5	170	335.B4 TL
355	362	3535	90	7	16	82	312	3,5	89	3,5	170	355.B4 TL
450	457	3535	90	4	-	82	407	-	89	7	170	450.B4 TL
500	507	3535	90	4	-	82	457	-	89	7	170	500.B4 TL



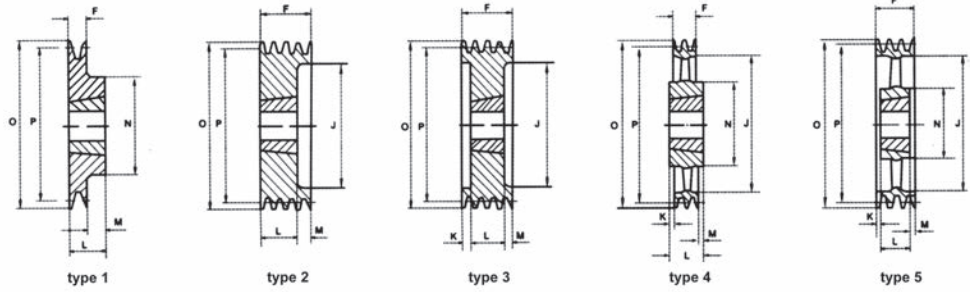
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles





POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPB 5 gorges

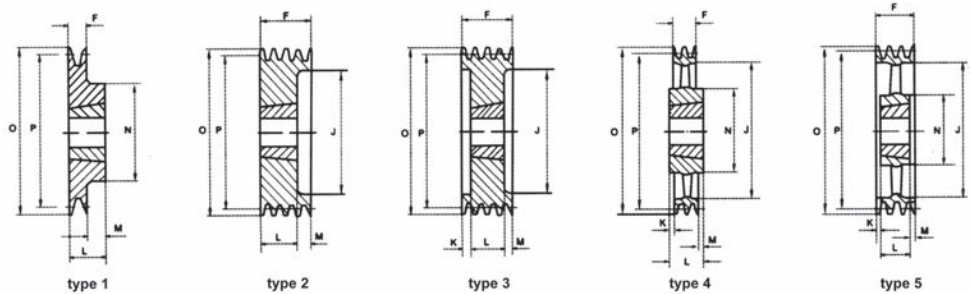


Information technique: 5 gorges

Poulies avec moyeu amovible - Profil SPB 5 gorges												
P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
125	132	2012	50	8	-	101	82	69	32	-	-	125.B5 TL
132	139	2517	60	8	-	101	89	56	45	-	-	132.B5 TL
140	147	2517	60	3	-	101	97	28	45	28	-	140.B5 TL
150	157	2517	60	3	-	101	107	28	45	28	-	150.B5 TL
160	167	2517	60	3	-	101	117	28	45	28	-	160.B5 TL
170	177	3020	75	3	-	101	127	25	51	25	-	170.B5 TL
180	187	3020	75	3	-	101	137	25	51	25	-	180.B5 TL
190	197	3020	75	3	-	101	147	25	51	25	-	190.B5 TL
200	207	3020	75	3	-	101	157	25	51	25	-	200.B5 TL
212	219	3020	75	3	-	101	169	25	51	25	-	212.B5 TL
224	231	3020	75	3	-	101	181	25	51	25	-	224.B5 TL
236	243	3535	90	3	-	101	193	6	89	6	-	236.B5 TL
250	257	3535	90	3	-	101	207	6	89	6	-	250.B5 TL
280	287	3535	90	6	18	101	237	6	89	6	170	280.B5 TL
300	307	3535	90	6	18	101	257	6	89	6	170	300.B5 TL
315	322	3535	90	6	18	101	272	6	89	6	170	315.B5 TL
335	342	3535	90	6	16	101	292	6	89	6	170	335.B5 TL
355	362	3535	90	5	-	101	312	6	89	6	170	355.B5 TL
400	407	3535	90	5	-	101	357	6	89	6	170	400.B5 TL
450	457	3535	90	5	-	101	407	-	89	12	170	450.B5 TL
500	507	3535	90	5	-	101	457	-	89	12	170	500.B5 TL

POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPB 6 gorges



Information technique: 6 gorges

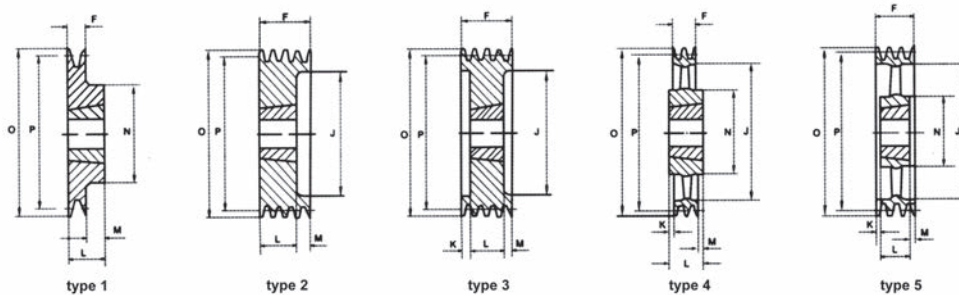
Poulies avec moyeu amovible - Profil SPB 6 gorges											
P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
160	167	3020	75	3	120	117	34,5	51	34,5	-	160.B6 TL
200	207	3020	75	3	120	157	34,5	51	34,5	-	200.B6 TL
450	457	4040	100	5	120	407	-	102	18	200	450.B6 TL

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPC 3 gorges



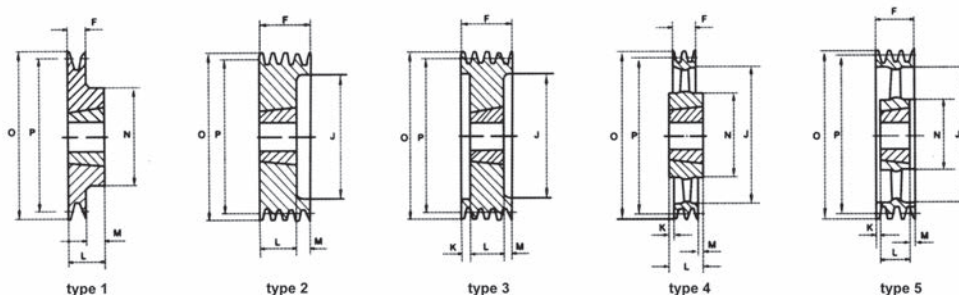
Information technique: 3 gorges

Poulies avec moyeu amovible - Profil SPC 3 gorges

P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
200	209.6	2517	60	3	-	85	150	20	45	20	-	200.C3 TL
224	233.6	3020	75	3	-	85	173	17	51	17	-	224.C3 TL
236	245.6	3020	75	3	-	85	185	17	51	17	-	236.C3 TL
250	259.6	3020	75	3	-	85	200	17	51	17	-	250.C3 TL
300	309.6	3535	90	7	18	85	249	2	89	2	170	300.C3 TL
315	324.6	3535	90	7	18	85	264	2	89	2	170	315.C3 TL
335	344.6	3535	90	7	18	85	284	2	89	2	170	335.C3 TL
355	364.6	3535	90	7	18	85	304	2	89	2	170	355.C3 TL

POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPC 4 gorges



Information technique: 4 gorges

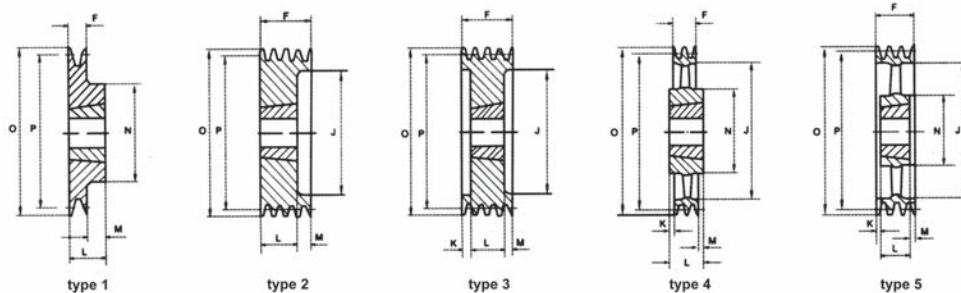
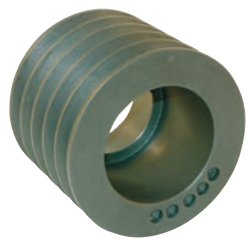
Poulies avec moyeu amovible - Profil SPC 4 gorges

P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
200	209.6	3020	75	3	-	111	144	30	51	30	-	200.C4 TL
224	233.6	3535	90	3	-	111	168	11	89	11	-	224.C4 TL
236	245.6	3535	90	3	-	111	180	11	89	11	-	236.C4 TL
250	259.6	3535	90	3	-	111	194	11	89	11	-	250.C4 TL
300	309.6	3535	90	6	20	111	244	11	89	11	170	300.C4 TL
280	289.6	3535	90	3	-	111	224	11	89	11	-	280.C4 TL
315	324.6	3535	90	6	20	111	259	11	89	11	170	315.C4 TL
335	344.6	3535	90	6	20	111	279	11	89	11	170	335.C4 TL
355	364.6	3535	90	6	20	111	299	11	89	11	170	355.C4 TL



POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPC 5 gorges



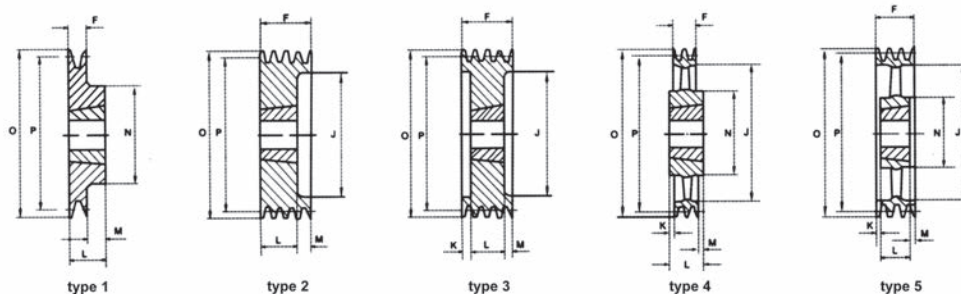
Information technique: 5 gorges

Poulies avec moyeu amovible - Profil SPB 5 gorges

P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	E (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Référence
200	209,6	3535	90	3	-	136	150	23,5	89	23,5	-	200.C5 TL
224	233,6	3535	90	3	-	136	173	23,5	89	23,5	-	224.C5 TL
236	245,6	3535	90	3	-	136	185	23,5	89	23,5	-	236.C5 TL
250	259,6	3535	90	3	-	136	198	23,5	89	23,5	-	250.C5 TL
300	309,6	3535	90	6	20	136	247	23,5	89	23,5	170	300.C5 TL
315	324,6	3535	90	6	20	136	264	23,5	89	23,5	170	315.C5 TL
335	344,6	3535	90	6	20	136	280	23,5	89	23,5	170	335.C5 TL
355	364,6	3535	90	6	20	136	304	23,5	89	23,5	170	355.C5 TL
400	409,6	3535	90	5	-	136	344	23,5	89	23,5	170	400.C5 TL
425	434,6	4040	100	5	-	136	369	17	102	17	200	425.C5 TL

POULIES AVEC MOYEU AMOVIBLE

Profil SPC 6 gorges



Information technique: 6 gorges

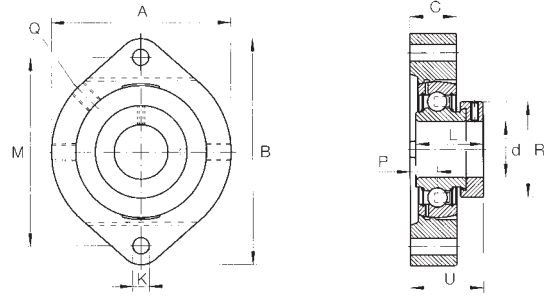
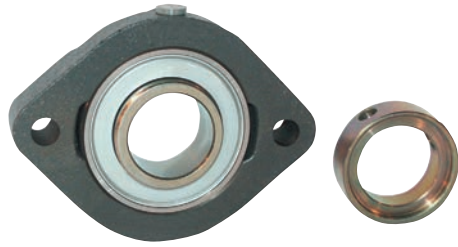
Poulies avec moyeu amovible - Profil SPB 6 gorges

P Ø (mm)	O Ø (mm)	Type de moyeu	Alésage max. (mm)	Type	F (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	Référence
236	245,6	3535	90	3	162	185	36,5	89	36,5	236.C6 TL



PALIER COMPLETS

Type GLCTE

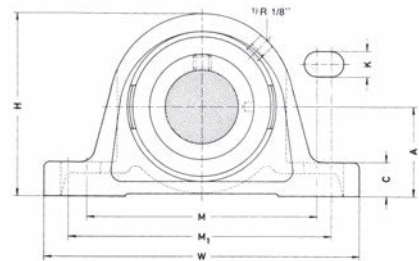
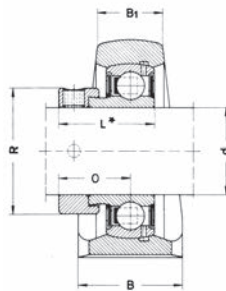


Information technique: Roulement int. GRAE..NPPB avec bague de réglage et joint en P

Paliers complets - Type GLCTE												
d (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	P (mm)	Q (mm)	R max. (mm)	U (mm)	Référence roulement	Référence
25	71	97	17,5	9	31	76,2	9,9	M6	37,5	33,4	GRAE 25 NPPB	GLCTE 25
30	84	112,5	20,5	11,5	35,7	90,5	11,4	R 1/8"	44	38,1	GRAE 30 NPPB	GLCTE 30
35	94	126	22	11,5	38,9	100	-	R 1/8"	51	41,8	GRAE 35 NPPB	GLCTE 35

PALIER COMPLETS

Type GLCTE



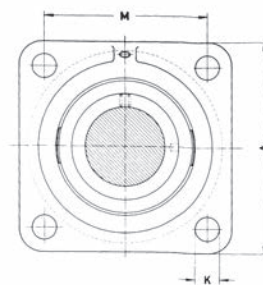
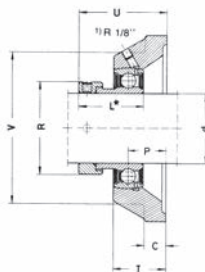
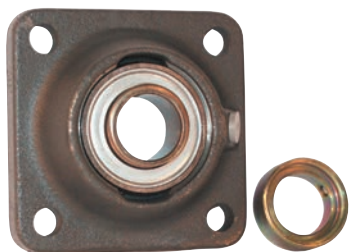
Information technique: Type PASE + RASE, avec roulement à bague de serrage
Type FA125 = exécution antirouille

Paliers complets - Type GLCTE														
d (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	M1 (mm)	O (mm)	R max. (mm)	W (mm)	Référence roulement	Référence
15	30,2	30	18	10	57	11	28,6	87	103	22,1	28	125	GRAE 17 NPPB	PASE 15
17	30,2	30	18	10	57	11	28,6	87	103	22,1	28	125	GRAE 17 NPPB	PASE 17
20	33,3	32	19	14,5	64	11	31,0	89,5	105,0	23,5	33,0	130	GRAE 20 NPPB	PASE 20
25	36,5	36	21	14,5	70	11	31,0	94,5	110,5	23,5	37,5	130	GRAE 25 NPPB	PASE 25
30	42,9	40	25	17,0	82	14	35,7	109,5	125,5	26,7	44,0	158	GRAE 30 NPPB	PASE 30
30	42,9	40	25	17,0	82	14	35,7	109,5	125,5	26,7	44,0	158	GRAE 30 NPPB FA125	PASE 30 FA125
35	47,6	45	27	19,0	93	14	38,9	119,5	132,5	29,4	51,0	163	GRAE 35 NPPB	PASE 35
35	47,6	45	27	19,0	93	14	38,9	119,5	132,5	29,4	51,0	163	GRAE 35 NPPB FA125	PASE 35 FA125
40	49,2	48	30	19,0	99	14	43,7	126,5	150,0	32,7	58,0	179	GRAE 40 NPPB	PASE 40
45	54,0	48	32	21,5	107	14	43,7	135,0	164,3	32,7	63,0	192	GRAE 45 NPPB	PASE 45
50	57,2	54	34	21,5	115	18	43,7	153,0	163,0	32,7	69,0	200	GRAE 50 NPPB	PASE 50
60	69,9	60	42	25,0	140	18	53,1	180,0	200,0	39,6	84,0	240	GRAE 60 NPPB	PASE 60

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PALIERS COMPLETS

Type PCJ



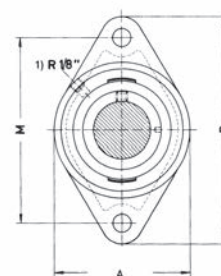
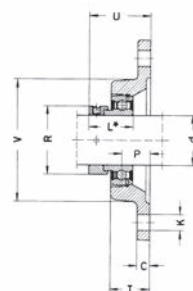
Information technique: Type PCJ, avec roulement à bague de serrage

Paliers complets - Type PCJ

d (mm)	A (mm)	C (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	P (mm)	R max. (mm)	T (mm)	U (mm)	V (mm)	Référence roulement	Référence
20	86	10,0	11,5	31,0	63,5	19	33,0	29,0	42,5	68	GRAE 20 NPPB	PCJ 20
25	95	11,0	11,5	31,0	70,0	19	37,5	29,0	42,5	74	GRAE 25 NPPB	PCJ 25
30	108	12,0	11,5	35,7	82,5	20	44,0	29,0	46,7	85	GRAE 30 NPPB	PCJ 30
35	118	12,5	14,0	38,9	92,0	21	51,0	30,5	50,4	100	GRAE 35 NPPB	PCJ 35
40	130	13,0	14,0	43,7	101,5	24	58,0	34,5	56,7	110	GRAE 40 NPPB	PCJ 40
45	137	13,0	14,0	43,7	105,0	24	63,0	35,0	56,7	116	GRAE 45 NPPB	PCJ 45
50	143	13,0	18,0	43,7	111,0	28	69,0	39,0	60,7	125	GRAE 50 NPPB	PCJ 50
55	162	15,0	18,0	48,4	130,0	31	76,0	43,5	67,4	140	GRAE 55 NPPB	PCJ 55
60	175	16,0	18,0	53,1	143,0	34	84,0	46,0	73,6	150	GRAE 60 NPPB	PCJ 60

PALIERS COMPLETS

Type PCJT



Information technique: Type PCJT, avec roulement à bague de serrage
Type FA125 = exécution antirouille

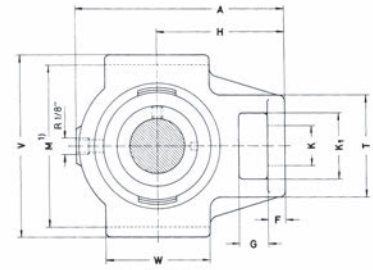
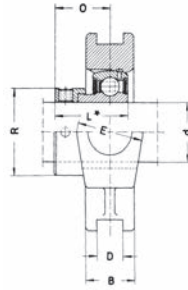
Paliers complets - Type PCJT

d (mm)	A, V (mm)	B (mm)	C (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	P (mm)	R max. (mm)	T (mm)	U (mm)	Référence roulement	Référence
20	61	112	10,0	11,5	31,0	90,0	19	33,0	28,0	42,5	GRAE 20 NPPB	PCJT 20
25	70	124	11,0	11,5	31,0	99,0	19	37,5	29,0	42,5	GRAE 25 NPPB	PCJT 25
30	80	142	12,0	11,5	35,7	116,5	20	44,0	29,0	46,7	GRAE 30 NPPB	PCJT 30
30	80	142	12,0	11,5	35,7	116,5	20	44,0	29,0	46,7	GRAE 30 NPPB FA125	PCJT 30 FA125
35	92	155	12,5	14,0	38,9	130,0	21	51,0	30,5	50,4	GRAE 35 NPPB	PCJT 35
40	105	172	13,0	14,0	43,7	143,5	24	58,0	34,5	56,7	GRAE 40 NPPB	PCJT 40
45	111	180	13,0	14,0	43,7	148,5	24	63,0	35,0	56,7	GRAE 45 NPPB	PCJT 45
50	116	190	13,0	18,0	43,7	157,0	28	69,0	39,0	60,7	GRAE 50 NPPB	PCJT 50



PALIER COMPLETS

Type PTUE



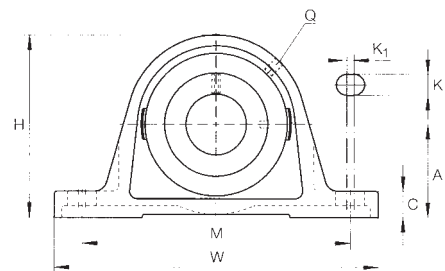
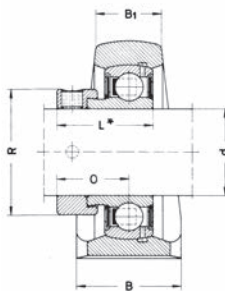
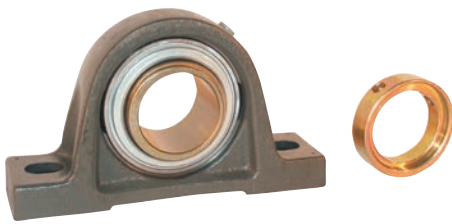
Information technique: Type PTUE, avec roulement à bague de serrage

Paliers complets - Type PTUE																		
d	A	B	Dh13	E	F	G	H	K	K1	L	M	O	R max.	T	V	W	Référence roulement	Référence
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
20	94,5	25	12	37	9	18	60	19	32,0	31,0	76	23,5	33,0	51	90	50	GRAE 20 NPPB	PTUE 20
25	98,5	25	12	37	10	18	62	19	32,0	31,0	76	23,5	37,5	51	90	50	GRAE 25 NPPB	PTUE 25
30	114,5	25	12	37	10	18	70	22	36,5	35,7	89	26,7	44,0	56	102	57	GRAE 30 NPPB	PTUE 30
35	131,5	30	12	40	13	18	80	22	36,5	38,9	89	29,4	51,0	64	102	63	GRAE 35 NPPB	PTUE 35
40	141,0	35	16	50	16	20	88	29	49,0	43,7	102	32,7	58,0	82	115	82	GRAE 40 NPPB	PTUE 40
45	141,0	35	16	50	16	20	88	29	49,0	43,7	102	32,7	63,0	82	115	82	GRAE 45 NPPB	PTUE 45
50	148,0	35	16	50	16	20	90	29	49,0	43,7	102	32,7	69,0	83	115	85	GRAE 50 NPPB	PTUE 50
60	186	44	22	60	19	32	118	35	63,5	53,1	130	39,6	84	102	146	100	GRAE 60 NPPB	PTUE 60



PALIER COMPLETS

Type RASE



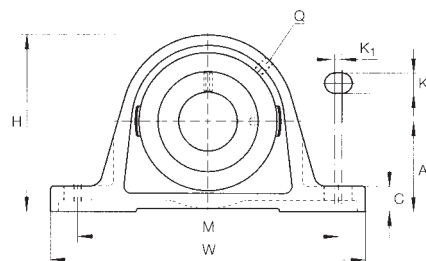
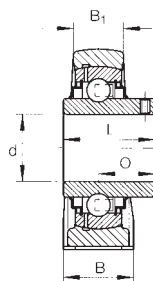
Information technique: Roulement int. GE..KRRB avec bague de réglage et joint en R

Paliers complets - Type RASE														
d	A	B	B1	C	H	K	L	M	O	Q	R max.	W	Référence roulement	Référence
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
20	33,3	32	19	14,5	64	11	43,7	97	26,6	R1/8"	33	130	GE 20 KRRB	RASE 20
25	36,5	36	21	14,5	70	11	44,4	103	26,9	R1/8"	37,5	130	GE 25 KRRB	RASE 25
30	42,9	40	25	17	82	14	48,4	118	30,1	R1/8"	44	158	GE 30 KRRB	RASE 30
35	47,6	45	27	19	93	14	51,1	126	32,3	R1/8"	51	163	GE 35 KRRB	RASE 35
40	49,2	48	30	19	99	14	56,3	138	34,9	R1/8"	58	179	GE 40 KRRB	RASE 40
50	57,2	54	34	21,5	115	18	62,7	158	38,1	R1/8"	69	200	GE 50 KRRB	RASE 50
55	63,5	60	35	22,5	124,5	18	71,4	176	43,6	R1/8"	76,0	222	GE 55 KRRB	RASE 55

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PALIERS COMPLETS

Type RASEY



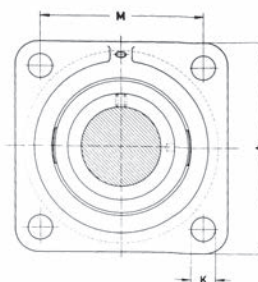
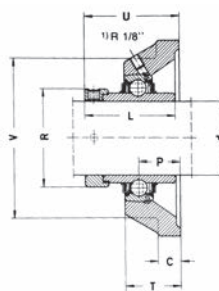
Information technique: Roulement int. GE..KRRB avec 2 boulons de réglage et joint en R

Paliers complets - Type RASEY

d (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	H (mm)	K (mm)	K1 (mm)	L (mm)	M (mm)	O (mm)	Q (mm)	W (mm)	Référence roulement	Référence
20	33,3	32	19	14,5	64	11	8	31	97	18,3	R1/8"	130	GYE 20 KRRB	RASEY 20
25	36,5	36	21	14,5	70	11	8	34,1	103	19,6	R1/8"	130	GYE 25 KRRB	RASEY 25
30	42,9	40	25	17	82	14	8	38,1	118	22,2	R1/8"	158	GYE 30 KRRB	RASEY 30
35	47,6	45	27	19	93	14	7	42,9	126	25,4	R1/8"	163	GYE 35 KRRB	RASEY 35
40	49,2	48	30	19	99	14	12	49,2	138	30,2	R1/8"	179	GYE 40 KRRB	RASEY 40
45	54	48	32	21,5	107	14	15	49,2	150	30,2	R1/8"	192	GYE 45 KRRB	RASEY 45
50	57,2	54	34	21,5	115	18	5	51,6	158	32,6	R1/8"	200	GYE 50 KRRB	RASEY 50

PALIERS COMPLETS

Type RCJ



Information technique: Type RCJ, avec roulement à bague de serrage

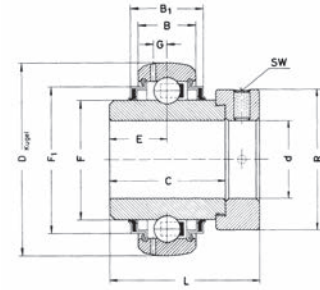
Paliers complets - Type RCJ

d (mm)	A (mm)	C (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	P (mm)	R max. (mm)	T (mm)	U (mm)	V (mm)	Référence roulement	Référence
20	86	10,0	11,5	43,7	63,5	19	33,0	29,0	45,6	68	GE 20 KRRB	RCJ 20
25	95	11,0	11,5	44,4	70,0	19	37,5	29,0	45,9	74	GE 25 KRRB	RCJ 25
30	108	12,0	11,5	48,4	82,5	20	44,0	29,0	50,1	85	GE 30 KRRB	RCJ 30
35	118	12,5	14,0	51,1	92,0	21	51,0	30,5	53,3	100	GE 35 KRRB	RCJ 35
40	130	13,0	14,0	56,3	101,5	24	58,0	34,5	58,9	110	GE 40 KRRB	RCJ 40
45	137	13,0	14,0	56,3	105,0	24	63,0	35,0	58,9	116	GE 45 KRRB	RCJ 45
50	143	13,0	18,0	62,7	111,0	28	69,0	39,0	66,1	125	GE 50 KRRB	RCJ 50
55	162	15,0	18,0	71,4	130,0	31	76,0	43,5	74,6	140	GE 55 KRRB	RCJ 55
60	175	16	18	77,8	143	34	84	46	80,8	150	GE 60 KRRB	RCJ 60
70	188	18	18	66,1	150	38	96	52	82,6	165	GE 70 KRRB	RCJ 70



ROULEMENTS POUR PALIERS

Type GE..KPPB3



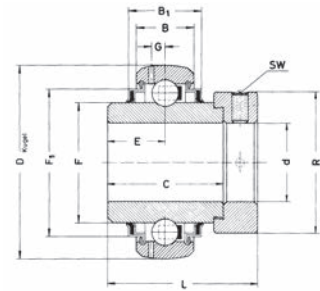
Information technique: Surface extérieure bombée, avec rainure de lubrification. Bague intérieure élargie des deux côtés, 2 vis de serrage

Roulements pour paliers - Type GE..KPPB3									
d (mm)	D (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	L (mm)	R max. (mm)	Référence	
25	52	15	34,9	17,5	33,8	44,4	37,5	GE 25 KPPB3	
30	62	18	36,5	18,3	40,2	48,4	44	GE 30 KPPB3	
35	72	19	37,7	18,8	46,8	51,1	51	GE 35 KPPB3	
40	80	21	42,9	21,4	52,3	56,5	58	GE 40 KPPB3	
45	85	22	42,9	21,4	57,9	56,5	63	GE 45 KPPB3	
50	90	22	49,2	24,6	62,8	62,7	69	GE 50 KPPB3	
60	110	24	61,9	31	76,5	77,8	84	GE 60 KPPB3	
70	125	28	48,5	21,5	85,2	66,1	96	GE 70 KPPB3	



ROULEMENTS POUR PALIERS

Type RASE



Information technique: Surface extérieure bombée, avec rainure de lubrification. Bague intérieure élargie des deux côtés, bague anneau de serrage
Type CC avec joint en acier

Roulements pour paliers - Type RASE									
d (mm)	D (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	L (mm)	R max. (mm)	Référence	
20	47	14	34,1	17,1	27,6	43,7	33	GE 20 KRRB	
25	52	15	34,9	17,5	33,8	44,4	37,5	GE 25 KRRB	
30	62	18	36,5	18,3	40,2	48,4	44	GE 30 KRRB	
35	72	19	37,7	18,8	46,8	51,1	51	GE 35 KRRB	
40	80	21	42,9	21,4	52,3	56,5	58	GE 40 KRRB	
40	80	21	42,9	21,4	52,3	56,5	58	GE 40 KRRB-CC	
45	85	22	42,9	21,4	57,9	56,5	63	GE 45 KRRB	
50	90	22	49,2	24,6	62,8	62,7	69	GE 50 KRRB	
55	100	25	55,5	27,8	69,8	71,4	76	GE 55 KRRB	
60	110	24	61,9	31	76,5	77,8	84	GE 60 KRRB	
70	125	28	48,5	21,5	85,2	66,1	96	GE 70 KRRB	
80	140	30	53,2	23,4	97	71	108	GE 80 KRRB	

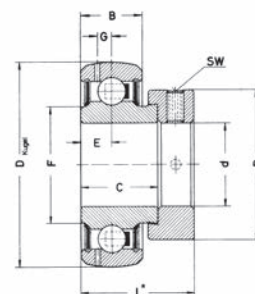
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

ROULEMENTS POUR PALIERS



ROULEMENTS POUR PALIERS

Type GRA..NPPB, cotes en pouces



Information technique: Surface extérieure bombée, avec rainure de lubrification. Bague intérieure élargie d'un côté, avec bague de serrage

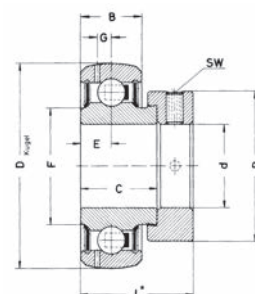
Roulements pour paliers - Type GRA..NPPB, cotes en pouces

d (inch)	d (mm)	D (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	L (mm)	R max. (mm)	Référence
1/2	12,7	40	12	19,0	6,5	23,0	28,5	28,0	GRA 008 NPPB
5/8	15,875	40	12	19,0	6,5	23,0	28,6	28,0	GRA 010 NPPB
3/4	19,05	47	14	21,4	7,5	26,9	31,0	33,0	GRA 012 NPPB
1	25,4	52	15	21,4	7,5	30,5	31,0	37,5	GRA 100 NPPB
1.1/8	28,575	62	18	23,8	9,0	37,4	35,7	44,0	GRA 102 NPPB
1.1/4	31,75	72	19	25,4	9,5	44,6	38,9	51,0	GRA 104 NPPB
1.1/4	31,75	62	18	23,8	9	37,4	35,7	44	GRA 104 NPPB 206
1.3/8	34,925	72	19	25,4	9,5	44,6	37,4	51,0	GRA 106 NPPB
1.7/16	36,525	72	19	25,4	9,5	44,6	38,9	51,0	GRA 107 NPPB



ROULEMENTS POUR PALIERS

Type GRAE..NPPB



Information technique: Surface extérieure bombée, avec rainure de lubrification. Bague intérieure élargie d'un côté, avec bague de serrage

Roulements pour paliers - Type GRAE..NPPB

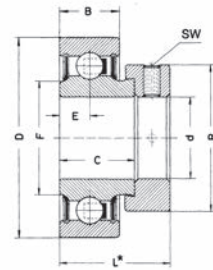
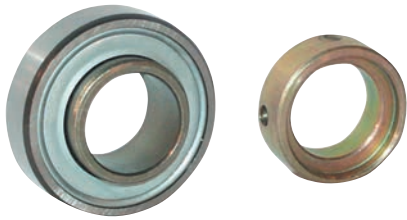
d (mm)	D (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	L (mm)	R max. (mm)	Référence
15	40	12	19,0	6,5	23,0	28,6	28,0	GRAE 15 NPPB
17	40	12	19,0	6,5	23,0	28,6	28,0	GRAE 17 NPPB
20	47	14	21,4	7,5	26,9	31,0	33,0	GRAE 20 NPPB
25	52	15	21,4	7,5	30,5	31,0	37,5	GRAE 25 NPPB
30	62	18	23,8	9,0	37,4	35,7	44,0	GRAE 30 NPPB
35	72	19	25,4	9,5	44,6	38,9	51,0	GRAE 35 NPPB
40	80	21	30,2	11,0	49,4	43,7	58,0	GRAE 40 NPPB
45	85	22	30,2	11,0	54,5	43,7	63,0	GRAE 45 NPPB
50	90	22	30,2	11,0	59,4	43,7	69,0	GRAE 50 NPPB
55	100	24	32,5	12,0	66,0	48,4	76,0	GRAE 55 NPPB
60	110	24	37,1	13,5	72,0	53,1	84,0	GRAE 60 NPPB

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



ROULEMENTS POUR PALIERS

Type RAE..NPP



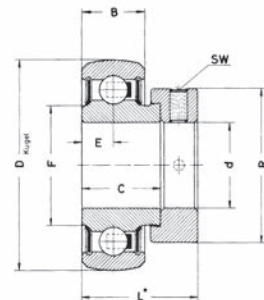
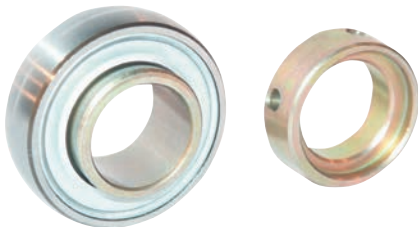
Information technique: Surface extérieure plate, sans rainure de lubrification. Bague intérieure élargie d'un côté, avec bague de serrage

Roulements pour paliers - Type RAE..NPP									
d (mm)	D (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	L (mm)	R max. (mm)	Référence	
15	40	12	19,0	6,5	23,0	28,6	28,0	RAE 15 NPP	
17	40	12	19,0	6,5	23,0	28,6	28,0	RAE 17 NPP	
20	47	14	21,4	7,5	26,9	31,0	33,0	RAE 20 NPP	
25	52	15	21,4	7,5	30,5	31,0	37,5	RAE 25 NPP	
30	62	18	23,8	9,0	37,4	35,7	44,0	RAE 30 NPP	
35	72	19	25,4	9,5	44,6	38,9	51,0	RAE 35 NPP	
40	80	21	30,2	11,0	49,4	43,7	58,0	RAE 40 NPP	
45	85	22	30,2	11,0	54,5	43,7	63,0	RAE 45 NPP	
50	90	22	30,2	11,0	59,4	43,7	69,0	RAE 50 NPP	



ROULEMENTS POUR PALIERS

Type RAE..NPPB



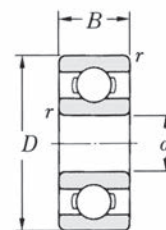
Information technique: Surface extérieure bombée, sans rainure de lubrification. Bague intérieure élargie d'un côté, avec bague de serrage

Roulements pour paliers - Type RAE..NPPB									
d (mm)	D (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	L (mm)	R max. (mm)	Référence	
15	40	12	19,0	6,5	23,0	28,6	28,0	RAE 15 NPPB	
17	40	12	19,0	6,5	23,0	28,6	28,0	RAE 17 NPPB	
20	47	14	21,4	7,5	26,9	31,0	33,0	RAE 20 NPPB	
25	52	15	21,4	7,5	30,5	31,0	37,5	RAE 25 NPPB	
30	62	18	23,8	9,0	37,4	35,7	44,0	RAE 30 NPPB	
35	72	19	25,4	9,5	44,6	38,9	51,0	RAE 35 NPPB	
40	80	21	30,2	11,0	49,4	43,7	58,0	RAE 40 NPPB	
50	90	22	30,2	11,0	59,4	43,7	69,0	RAE 50 NPPB	

ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 600

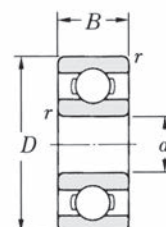
**Information technique:** Série 600 - modèle pour arbre à petit diamètre (modèle étroit)

Roulements rigides a billes - Série 600

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
7	19	6	48 000	41 000	2,60	1,05	607
8	22	7	42 000	36 000	3,30	1,35	608
9	24	7	41 000	34 000	3,35	1,40	609

ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 600 2RS

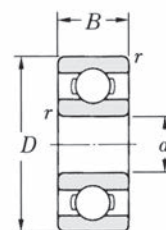
**Information technique:** Série 600 - modèle pour arbre à petit diamètre (modèle étroit)

Roulements rigides a billes - Série 600 2RS

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
7	19	6	22 000	2,60	1,05	607 2RS
8	22	7	19 000	3,30	1,35	608 2RS
9	24	7	19 000	3,35	1,40	609 2RS

ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 600 ZZ

**Information technique:** Série 600 - modèle pour arbre à petit diamètre (modèle étroit)

Roulements rigides a billes - Série 600 ZZ

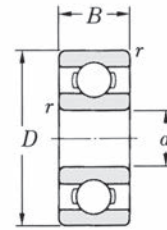
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
4	12	4	63 000	0,97	0,36	604 ZZ
5	14	5	50 000	1,30	0,48	605 ZZ
6	13	3,5	57 000	1,10	0,44	686 ZZ
7	19	6	41 000	2,60	1,05	607 ZZ
8	22	7	36 000	3,30	1,35	608 ZZ
9	24	7	34 000	3,35	1,40	609 ZZ

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 620



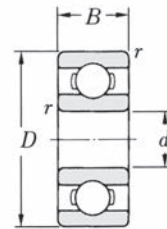
Information technique: Série 620 - modèle pour arbre à petit diamètre (modèle étroit)

Roulements rigides a billes - Série 620								
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence	
4	13	5	57 000	47 000	1,30	0,49	624	
5	16	5	51 000	43 000	1,75	0,67	625	
6	19	6	45 000	37 000	2,60	1,05	626	
7	22	7	39 000	33 000	3,30	1,35	627	
8	24	8	36 000	30 000	3,35	1,40	628	
9	26	8	34 000	29 000	4,55	1,95	629	



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 620 2RS



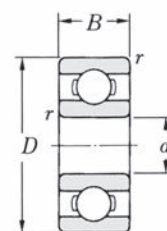
Information technique: Série 620 - modèle pour arbre à petit diamètre (modèle étroit)

Roulements rigides a billes - Série 620 2RS							
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence	
4	13	5	25 000	1,30	0,49	624 2RS	
5	16	5	33 000	1,75	0,67	625 2RS	
6	19	6	20 000	2,60	1,05	626 2RS	
7	22	7	18 000	3,30	1,35	627 2RS	
8	24	8	18 000	3,35	1,40	628 2RS	
9	26	8	17 000	4,55	1,95	629 2RS	



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 620 ZZ



Information technique: Série 620 - modèle pour arbre à petit diamètre (modèle étroit)

Roulements rigides a billes - Série 620 ZZ							
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence	
4	13	5	47 000	1,30	0,49	624 ZZ	
5	16	5	43 000	1,75	0,67	625 ZZ	
6	19	6	37 000	2,60	1,05	626 ZZ	
7	22	7	33 000	3,30	1,35	627 ZZ	
8	24	8	30 000	3,35	1,40	628 ZZ	
9	26	8	29 000	4,55	1,95	629 ZZ	

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

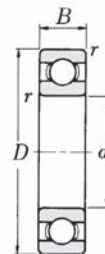


ROULEMENTS RIGIDES A BILLES



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 60..



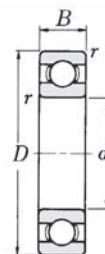
Information technique: Roulement à 1 rangée de billes

Roulements rigides a billes - Série 60..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
10	26	8	36 000	31 000	4,55	1,95	6000
12	28	8	32 000	27 000	5,10	2,40	6001
15	32	9	27 000	23 000	5,60	2,85	6002
17	35	10	25 000	21 000	6,00	3,25	6003
20	42	12	21 000	17 000	9,40	5,05	6004
25	47	12	18 000	15 000	10,1	5,85	6005
30	55	13	15 000	13 000	13,2	8,25	6006
35	62	14	13 000	11 000	15,9	10,3	6007
40	68	15	12 000	10 000	16,7	11,5	6008
45	75	16	11 000	9 200	21,0	15,1	6009
50	80	16	9 900	8 400	21,8	16,6	6010
55	90	18	8 900	7 600	28,3	21,2	6011
60	95	18	8 400	7 100	29,4	23,2	6012
65	100	18	7 800	6 600	30,5	25,2	6013
70	110	20	7 200	6 100	38,1	30,9	6014
75	115	20	6 800	5 700	39,6	33,5	6015
80	125	22	6 300	5 300	47,6	39,8	6016
85	130	22	5 900	5 000	49,5	43,1	6017
90	140	24	5 600	4 700	58,2	49,7	6018
95	145	24	5 200	4 400	60,4	53,9	6019
100	150	24	5 100	4 300	60,2	54,2	6020
110	170	28	4 500	3 800	82,0	73,0	6022

ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 60.. C3



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes, tolérance C3

Roulements rigides a billes - Série 60.. C3

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
30	55	13	15 000	13 000	13,2	8,25	6006 C3
35	62	14	13 000	11 000	15,9	10,3	6007 C3
55	90	18	8 900	7 600	28,3	21,2	6011 C3
60	95	18	8 400	7 100	29,4	23,2	6012 C3

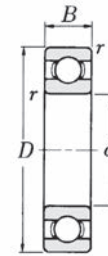
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 60.. 2RS



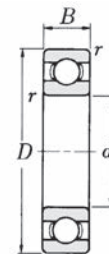
Information technique: Roulement à 1 rangée de billes

Roulements rigides a billes - Série 60.. 2RS						
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
10	26	8	19 000	4,55	1,95	6000 2RS
12	28	8	17 000	5,10	2,40	6001 2RS
15	32	9	14 000	5,60	2,85	6002 2RS
17	35	10	12 000	6,00	3,25	6003 2RS
20	42	12	10 000	9,40	5,05	6004 2RS
25	47	12	9 000	10,1	5,85	6005 2RS
30	55	13	7 500	13,2	8,25	6006 2RS
35	62	14	6 500	15,9	10,3	6007 2RS
40	68	15	5 800	16,7	11,5	6008 2RS
45	75	16	5 300	21,0	15,1	6009 2RS
50	80	16	4 800	21,8	16,6	6010 2RS
55	90	18	4 300	28,3	21,2	6011 2RS
60	95	18	4 000	29,4	23,2	6012 2RS
65	100	18	3 700	30,5	25,2	6013 2RS
70	110	20	3 500	38,1	30,9	6014 2RS
75	115	20	3 300	39,6	33,5	6015 2RS
80	125	22	3 100	47,6	39,8	6016 2RS
85	130	22	2 900	49,5	43,1	6017 2RS
90	140	24	2 700	58,2	49,7	6018 2RS
95	145	24	2 500	60,4	53,9	6019 2RS
100	150	24	2 500	60,2	54,2	6020 2RS
105	160	26	2 300	72,3	65,8	6021 2RS
110	170	28	2 200	82,0	73,0	6022 2RS



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 60.. 2RS C3



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes, tolérance C3

Roulements rigides a billes - Série 60.. 2RS C3						
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
10	26	8	14 000	4,55	1,95	6000 2RS C3
12	28	8	12 000	5,10	2,40	6001 2RS C3
15	32	9	10 000	5,60	2,85	6002 2RS C3
17	35	10	9 000	6,00	3,25	6003 2RS C3
20	42	12	7 500	9,40	5,05	6004 2RS C3
25	47	12	6 500	10,1	5,85	6005 2RS C3
30	55	13	5 800	13,2	8,25	6006 2RS C3
35	62	14	5 300	15,9	10,3	6007 2RS C3
40	68	15	4 800	16,7	11,5	6008 2RS C3
45	75	16	4 300	21,0	15,1	6009 2RS C3
50	80	16	4 000	21,8	16,6	6010 2RS C3
60	95	18	3 500	29,4	23,2	6012 2RS C3
65	100	18	3 300	30,5	25,2	6013 2RS C3
70	110	20	3 500	38,1	30,9	6014 2RS C3
75	115	20	3 300	39,6	33,5	6015 2RS C3

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

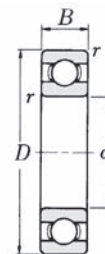


ROULEMENTS RIGIDES A BILLES



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 60.. ZZ



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes

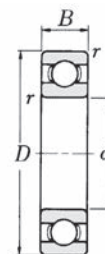
Roulements rigides a billes - Série 60.. ZZ

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
10	26	8	31 000	4,55	1,95	6000 ZZ
12	28	8	27 000	5,10	2,40	6001 ZZ
15	32	9	23 000	5,60	2,85	6002 ZZ
17	35	10	21 000	6,00	3,25	6003 ZZ
20	42	12	17 000	9,40	5,05	6004 ZZ
25	47	12	15 000	10,1	5,85	6005 ZZ
30	55	13	13 000	13,2	8,25	6006 ZZ
35	62	14	11 000	15,9	10,3	6007 ZZ
40	68	15	10 000	16,7	11,5	6008 ZZ
45	75	16	9 200	21,0	15,1	6009 ZZ
50	80	16	8 400	21,8	16,6	6010 ZZ
55	90	18	7 600	28,3	21,2	6011 ZZ
60	95	18	7 100	29,4	23,2	6012 ZZ
65	100	18	6 600	30,5	25,2	6013 ZZ
70	110	20	6 100	38,1	30,9	6014 ZZ
75	115	20	5 700	39,6	33,5	6015 ZZ
80	125	22	5 300	47,6	39,8	6016 ZZ
85	130	22	5 000	49,5	43,1	6017 ZZ
90	140	24	4 700	58,2	49,7	6018 ZZ



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 60.. ZZ C3



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes, tolérance C3

Roulements rigides a billes - Série 60.. ZZ C3

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
10	26	8	31 000	4,55	1,95	6000 ZZ C3
25	47	12	15 000	10,1	5,85	6005 ZZ C3
45	75	16	9 200	21,0	15,1	6009 ZZ C3
50	80	16	8 400	21,8	16,6	6010 ZZ C3
55	90	18	7 600	28,3	21,2	6011 ZZ C3
70	110	20	6 100	38,1	30,9	6014 ZZ C3
75	115	20	5 700	39,6	33,5	6015 ZZ C3

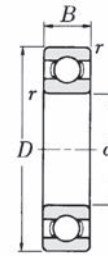
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 62..



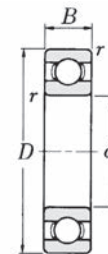
Information technique: Roulement à 1 rangée de billes

Roulements rigides a billes - Série 62..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
10	30	9	29 000	24 000	5,10	2,40	6200
12	32	10	27 000	22 000	6,80	3,05	6201
15	35	11	24 000	20 000	7,65	3,75	6202
17	40	12	21 000	17 000	9,55	4,80	6203
20	47	14	17 000	15 000	12,8	6,65	6204
25	52	15	15 000	13 000	14,0	7,85	6205
30	62	16	13 000	11 000	19,5	11,3	6206
35	72	17	11 000	9 200	25,7	15,4	6207
40	80	18	10 000	8 300	29,1	17,8	6208
45	85	19	9 200	7 700	32,7	20,3	6209
50	90	20	8 500	7 100	35,1	23,3	6210
55	100	21	7 600	6 300	43,4	29,4	6211
60	110	22	6 900	5 700	52,4	36,2	6212
65	120	23	6 400	5 400	57,2	40,1	6213
70	125	24	6 100	5 100	62,2	44,1	6214
75	130	25	5 800	4 800	67,4	48,3	6215
80	140	26	5 400	4 500	72,7	53,0	6216
85	150	28	5 000	4 200	84,0	61,9	6217

ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 62.. C3



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes

Roulements rigides a billes - Série 62.. C3

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
15	35	11	24 000	20 000	7,65	3,75	6202 C3
17	40	12	21 000	17 000	9,55	4,80	6203 C3
20	47	14	17 000	15 000	12,8	6,65	6204 C3
25	52	15	15 000	13 000	14,0	7,85	6205 C3
30	62	16	13 000	11 000	19,5	11,3	6206 C3
35	72	17	11 000	9 200	25,7	15,4	6207 C3
40	80	18	10 000	8 300	29,1	17,8	6208 C3
45	85	19	9 200	7 700	32,7	20,3	6209 C3
55	100	21	7 600	6 300	43,4	29,4	6211 C3

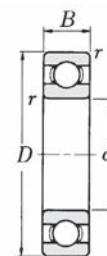
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 62.. NR



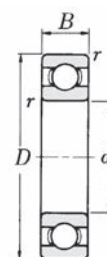
Information technique: Roulement à 1 rangée de billes
Livré avec bague de sécurité

Roulements rigides a billes - Série 62.. NR

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Ø rondelle (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
30	62	16	67,7	13 000	11 000	19,5	11,3	6206 NR
35	72	17	78,6	11 000	9 200	25,7	15,4	6207 NR

ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 62.. 2RS



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes

Roulements rigides a billes - Série 62.. 2RS

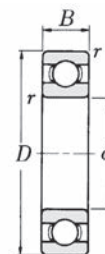
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
10	30	9	16 000	5,10	2,40	6200 2RS
12	32	10	15 000	6,80	3,05	6201 2RS
15	35	11	13 000	7,65	3,75	6202 2RS
17	40	12	12 000	9,55	4,80	6203 2RS
20	47	14	9 700	12,8	6,65	6204 2RS
25	52	15	8 400	14,0	7,85	6205 2RS
30	62	16	7 000	19,5	11,3	6206 2RS
35	72	17	6 000	25,7	15,4	6207 2RS
40	80	18	5 400	29,1	17,8	6208 2RS
45	85	19	5 100	32,7	20,3	6209 2RS
50	90	20	4 600	35,1	23,3	6210 2RS
55	100	21	4 100	43,4	29,4	6211 2RS
60	110	22	3 700	52,4	36,2	6212 2RS
65	120	23	3 500	57,2	40,1	6213 2RS
70	125	24	3 300	62,2	44,1	6214 2RS
75	130	25	3 100	67,4	48,3	6215 2RS
80	140	26	2 900	72,7	53,0	6216 2RS
85	150	28	2 700	84,0	61,9	6217 2RS
90	160	30	2 600	96,1	71,5	6218 2RS
95	170	32	2 400	109	81,9	6219 2RS
100	180	34	2 300	122	93,1	6220 2RS
120	215	40	1 900	155	131	6224 2RS

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



ROUEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 62.. 2RS C3



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes, tolérance C3

Roulements rigides a billes - Série 62.. 2RS C3

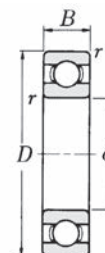
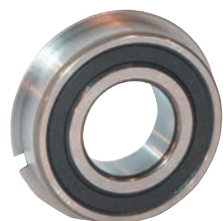
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
10	30	9	24 000	5,10	2,40	6200 2RS C3
12	32	10	15 000	6,80	3,05	6201 2RS C3
15	35	11	13 000	7,65	3,75	6202 2RS C3
17	40	12	12 000	9,55	4,80	6203 2RS C3
20	47	14	9 700	12,8	6,65	6204 2RS C3
25	52	15	8 400	14,0	7,85	6205 2RS C3
30	62	16	7 000	19,5	11,3	6206 2RS C3
35	72	17	6 000	25,7	15,4	6207 2RS C3
40	80	18	5 400	29,1	17,8	6208 2RS C3
45	85	19	5 100	32,7	20,3	6209 2RS C3
50	90	20	4 600	35,1	23,3	6210 2RS C3
55	100	21	4 100	43,4	29,4	6211 2RS C3
60	110	22	3 700	52,4	36,2	6212 2RS C3
75	130	25	3 100	67,4	48,3	6215 2RS C3

MOTEURS
ÉLECTRIQUES ET
RÉDUCTEURSCHAÎNES ET
PIGNONSCOURROIES
ET POULIESROUEMENTS
ET PALIERSJOINTS, BARRES
ET FIXATIONS

CARDANS

ROUEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 62.. 2RS NR



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes
Livré avec bague de sécurité

Roulements rigides a billes - Série 62.. 2RS NR

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Ø rondelle (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
10	30	9	34,7	16 000	5,10	2,40	6200 2RS NR
12	32	10	36,7	15 000	6,80	3,05	6201 2RS NR
15	35	11	39,7	13 000	7,65	3,75	6202 2RS NR
17	40	12	44,6	12 000	9,55	4,80	6203 2RS NR
20	47	14	52,7	9 700	12,8	6,65	6204 2RS NR
25	52	15	57,9	8 400	14,0	7,85	6205 2RS NR
30	62	16	67,7	7 000	19,5	11,3	6206 2RS NR
35	72	17	78,6	6 000	25,7	15,4	6207 2RS NR
40	80	18	86,6	5 400	29,1	17,8	6208 2RS NR
45	85	19	91,6	5 100	32,7	20,3	6209 2RS NR
50	90	20	96,5	4 600	35,1	23,3	6210 2RS NR

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

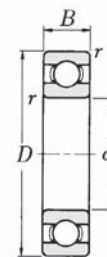


ROULEMENTS RIGIDES A BILLES



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 62/.. LLU



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes

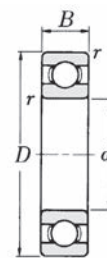
Roulements rigides a billes - Série 62/.. LLU

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
12	32	10	16 000	6,10	2,75	6201 LLU
15	35	11	15 000	7,75	3,60	6202 LLU
17	40	12	12 000	9,60	4,60	6203 LLU
20	47	14	10 000	12,8	6,65	6204 LLU
25	52	15	8 900	14,0	7,85	6205 LLU
30	62	16	7 300	19,5	11,3	6206 LLU
35	72	17	6 300	25,7	15,3	6207 LLU



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 62.. ZZ



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes

Roulements rigides a billes - Série 62.. ZZ

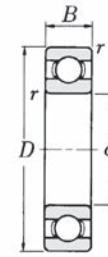
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
10	30	9	24 000	5,10	2,40	6200 ZZ
12	32	10	22 000	6,80	3,05	6201 ZZ
15	35	11	20 000	7,65	3,75	6202 ZZ
17	40	12	17 000	9,55	4,80	6203 ZZ
20	47	14	15 000	12,8	6,65	6204 ZZ
25	52	15	13 000	14,0	7,85	6205 ZZ
30	62	16	11 000	19,5	11,3	6206 ZZ
35	72	17	9 200	25,7	15,4	6207 ZZ
40	80	18	8 300	29,1	17,8	6208 ZZ
45	85	19	7 700	32,7	20,3	6209 ZZ
50	90	20	7 100	35,1	23,3	6210 ZZ
55	100	21	6 300	43,4	29,4	6211 ZZ
60	110	22	5 700	52,4	36,2	6212 ZZ
65	120	23	5 400	57,2	40,1	6213 ZZ
70	125	24	5 100	62,2	44,1	6214 ZZ
75	130	25	4 800	67,4	48,3	6215 ZZ
80	140	26	4 500	72,7	53,0	6216 ZZ

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 62.. ZZ C3



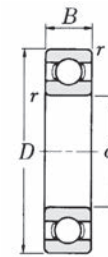
Information technique: Roulement à 1 rangée de billes, tolérance C3

Roulements rigides a billes - Série 62.. ZZ C3						
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
15	35	11	20 000	7,65	3,75	6202 ZZ C3
17	40	12	17 000	9,55	4,80	6203 ZZ C3
20	47	14	15 000	12,8	6,65	6204 ZZ C3
25	52	15	13 000	14,0	7,85	6205 ZZ C3
30	62	16	11 000	19,5	11,3	6206 ZZ C3
35	72	17	9 200	25,7	15,4	6207 ZZ C3
40	80	18	8 300	29,1	17,8	6208 ZZ C3
45	85	19	7 700	32,7	20,3	6209 ZZ C3
50	90	20	7 100	35,1	23,3	6210 ZZ C3
55	100	21	6 300	43,4	29,4	6211 ZZ C3



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 62.. ZZ NR



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes
Livré avec bague de sécurité

Roulements rigides a billes - Série 62.. ZZ NR							
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Ø rondelle (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
40	80	18	86,6	8 300	29,1	17,8	6208 ZZ NR
45	85	19	91,6	7 700	32,7	20,3	6209 ZZ NR
50	90	20	96,5	7 100	35,1	23,3	6210 ZZ NR



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

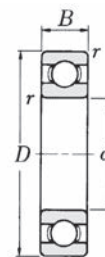


ROULEMENTS RIGIDES A BILLES



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 63..



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes

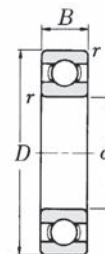
Roulements rigides a billes - Série 63..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
10	35	11	27 000	22 000	8,10	3,45	6300
12	37	12	25 000	20 000	9,70	4,20	6301
15	42	13	20 000	17 000	11,4	5,45	6302
17	47	14	18 000	15 000	13,6	6,65	6303
20	52	15	17 000	14 000	15,9	7,85	6304
25	62	17	13 000	11 000	20,6	11,3	6305
30	72	19	12 000	9 600	26,7	15,0	6306
35	80	21	10 000	8 500	33,4	19,3	6307
40	90	23	9 200	7 700	40,7	24,0	6308
45	100	25	8 100	6 800	48,9	29,5	6309
50	110	27	7 300	6 100	62,0	38,3	6310
55	120	29	6 700	5 600	71,6	45,0	6311
60	130	31	6 200	5 200	81,9	52,2	6312
65	140	33	5 800	4 800	92,7	59,9	6313
70	150	35	5 400	4 500	104	68,2	6314
75	160	37	5 000	4 200	113	77,2	6315
80	170	39	4 700	3 900	123	86,7	6316



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 63.. C3



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes, tolérance C3

Roulements rigides a billes - Série 63.. C3

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
17	47	14	18 000	15 000	13,6	6,65	6303 C3
25	62	17	13 000	11 000	20,6	11,3	6305 C3
30	72	19	12 000	9 600	26,7	15,0	6306 C3
35	80	21	10 000	8 500	33,4	19,3	6307 C3
40	90	23	9 200	7 700	40,7	24,0	6308 C3
50	110	27	7 300	6 100	62,0	38,3	6310 C3

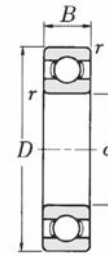
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 63.. NR



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes
Livré avec bague de sécurité

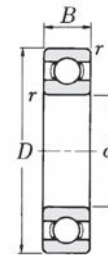
Roulements rigides a billes - Série 63.. NR

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Ø rondelle (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
25	62	17	67,7	13 000	11 000	20,6	11,3	6305 NR
30	72	19	78,6	12 000	9 600	26,7	15,0	6306 NR
35	80	21	86,6	10 000	8 500	33,4	19,3	6307 NR
40	90	23	96,5	9 200	7 700	40,7	24,0	6308 NR



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 63.. 2RS



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes

Roulements rigides a billes - Série 63.. 2RS

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
10	35	11	16 000	8,10	3,45	6300 2RS
12	37	12	15 000	9,70	4,20	6301 2RS
15	42	13	12 000	11,4	5,45	6302 2RS
17	47	14	10 000	13,6	6,65	6303 2RS
20	52	15	9 500	15,9	7,85	6304 2RS
25	62	17	7 500	20,6	11,3	6305 2RS
30	72	19	6 400	26,7	15,0	6306 2RS
35	80	21	5 700	33,4	19,3	6307 2RS
40	90	23	5 100	40,7	24,0	6308 2RS
45	100	25	4 500	48,9	29,5	6309 2RS
50	110	27	4 100	62,0	38,3	6310 2RS
55	120	29	3 700	71,6	45,0	6311 2RS
60	130	31	3 500	81,9	52,2	6312 2RS
65	140	33	3 200	92,7	59,9	6313 2RS
70	150	35	3 000	104	68,2	6314 2RS
75	160	37	2 800	113	77,2	6315 2RS
80	170	39	2 700	123	86,7	6316 2RS

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

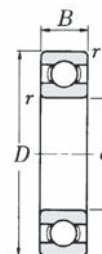


ROULEMENTS RIGIDES A BILLES



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 63.. 2RS C3



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes, tolérance C3

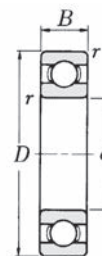
Roulements rigides a billes - Série 63.. 2RS C3

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
10	35	11	16 000	8,10	3,45	6300 2RS C3
12	37	12	15 000	9,70	4,20	6301 2RS C3
15	42	13	12 000	11,4	5,45	6302 2RS C3
17	47	14	10 000	13,6	6,65	6303 2RS C3
20	52	15	9 500	15,9	7,85	6304 2RS C3
25	62	17	7 500	20,6	11,3	6305 2RS C3
30	72	19	6 400	26,7	15,0	6306 2RS C3
35	80	21	5 700	33,4	19,3	6307 2RS C3
40	90	23	5 100	40,7	24,0	6308 2RS C3
45	100	25	4 500	48,9	29,5	6309 2RS C3
55	120	29	3 700	71,6	45,0	6311 2RS C3

ROULEMENTS RIGIDES A BILLES



Série 63/.. LLU



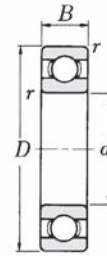
Roulements rigides a billes - Série 63/.. LLU

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
20	52	15	10 000	15,9	7,90	6304 LLU
25	62	17	8 100	21,2	10,9	6305 LLU
30	72	19	6 600	26,7	15,0	6306 LLU



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 63.. ZZ



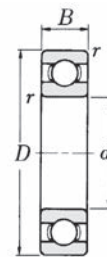
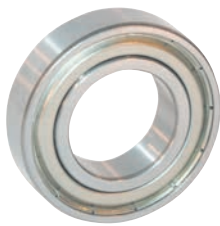
Information technique: Roulement à 1 rangée de billes

Roulements rigides a billes - Série 63.. ZZ						
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
10	35	11	22 000	8,10	3,45	6300 ZZ
12	37	12	20 000	9,70	4,20	6301 ZZ
15	42	13	17 000	11,4	5,45	6302 ZZ
17	47	14	15 000	13,6	6,65	6303 ZZ
20	52	15	14 000	15,9	7,85	6304 ZZ
25	62	17	11 000	20,6	11,3	6305 ZZ
30	72	19	9 600	26,7	15,0	6306 ZZ
35	80	21	8 500	33,4	19,3	6307 ZZ
40	90	23	7 700	40,7	24,0	6308 ZZ
45	100	25	6 800	48,9	29,5	6309 ZZ
50	110	27	6 100	62,0	38,3	6310 ZZ
55	120	29	5 600	71,6	45,0	6311 ZZ
65	140	33	4 800	92,7	59,9	6313 ZZ
70	150	35	4 500	104	68,2	6314 ZZ



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 63.. ZZ C3



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes, tolérance C3

Roulements rigides a billes - Série 63.. ZZ C3						
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
17	47	14	15 000	13,6	6,65	6303 ZZ C3
20	52	15	14 000	15,9	7,85	6304 ZZ C3
25	62	17	11 000	20,6	11,3	6305 ZZ C3
40	90	23	7 700	40,7	24,0	6308 ZZ C3
45	100	25	6 800	48,9	29,5	6309 ZZ C3
50	110	27	6 100	62,0	38,3	6310 ZZ C3

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

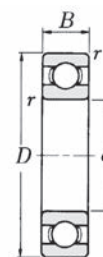


ROULEMENTS RIGIDES A BILLES



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 64..



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes

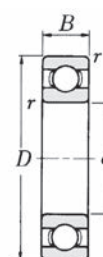
Roulements rigides a billes - Série 64..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
17	62	17	15 000	13 000	20,7	9,85	6403
20	72	19	13 000	11 000	31,0	15,2	6404
25	80	21	11 000	9 100	36,1	19,4	6405
30	90	23	9 700	8 100	43,4	23,9	6406
35	100	25	8 600	7 200	55,0	31,0	6407
40	110	27	7 900	6 600	63,7	36,6	6408
45	120	29	7 200	6 000	77,2	45,1	6409
50	130	31	6 600	5 500	83,0	49,5	6410



ROULEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 160..



Information technique: Roulement à 1 rangée de billes

Roulements rigides a billes - Série 160..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
12	28	7	32 000	27 000	5,10	2,40	16001
10	28	8	34 000	28 000	4,62	1,96	16100
12	30	8	32 000	26 000	5,0	2,36	16101
15	32	8	28 000	23 000	5,60	2,85	16002
17	35	8	25 000	21 000	6,00	3,25	16003
20	42	8	21 000	17 000	7,95	4,50	16004
25	47	8	18 000	15 000	8,85	5,60	16005
30	55	9	15 000	13 000	11,2	7,35	16006
35	62	9	13 000	11 000	12,2	8,85	16007
40	68	9	12 000	9 800	12,6	9,65	16008
45	75	10	10 000	8 900	15,5	12,3	16009
50	80	10	9 700	8 200	16,0	13,3	16010
55	90	11	8 800	7 400	19,3	16,3	16011
60	95	11	8 100	6 900	19,8	17,6	16012
65	100	11	7 800	6 600	17,1	16,0	16013
70	110	13	7 200	6 100	30,1	25,6	16014
75	115	13	6 700	5 700	27,5	25,3	16015
80	125	14	6 100	5 200	31,7	29,7	16016
85	130	14	5 800	4 900	32,6	31,7	16017
90	140	16	5 600	4 700	39,9	37,0	16018
95	145	16	5 300	4 500	41,2	39,6	16019

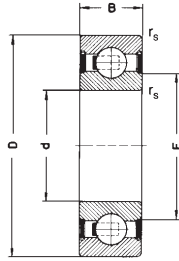
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP



ROUEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 622.. 2RS



Information technique:

Série 622-2RS avec joint d'étanchéité spécial

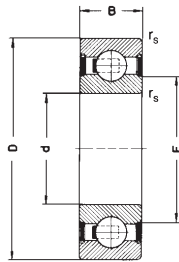
Roulements rigides a billes - Série 622.. 2RS

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
10	30	14	17 000	5,1	2,37	62200 2RS/INA
12	32	14	15 000	6,8	3,05	62201 2RS
15	35	14	12 700	7,6	3,7	62202 2RS/INA
17	40	16	11 300	9,6	4,75	62203 2RS/INA
20	47	18	9 300	12,8	6,6	62204 2RS/INA
25	52	18	8 000	14,0	7,8	62205 2RS/INA
30	62	20	6 700	19,5	11,3	62206 2RS/INA
35	72	23	5 900	25,6	15,3	62207 2RS/INA
40	80	23	5 200	29,1	17,9	62208 2RS/INA



ROUEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 623.. 2RS



Information technique:

Série 623-2RS avec joint d'étanchéité spécial

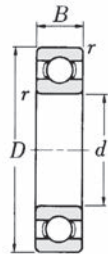
Roulements rigides a billes - Série 623.. 2RS

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
17	47	19	9 300	13,5	6,5	62303-2RS/INA
20	52	21	8 000	15,9	7,8	62304 2RS/INA
25	62	24	6 700	23,6	12,1	62305 2RS/INA
30	72	27	6 300	28,1	15,8	62306 2RS/INA



ROUEMENTS RIGIDES A BILLES

Série 630..2RS



Information technique:

Série 630-2RS avec joint d'étanchéité spécial

Roulements rigides a billes - Série 630..2RS

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
10	26	12	19 000	4,6	2,0	63000 2RS
12	28	12	17 000	5,0	2,4	63001 2RS
15	32	13	14 000	5,6	2,8	63002 2RS
17	35	14	13 000	6,0	3,2	63003 2RS
20	42	16	11 000	9,4	5,0	63004 2RS
25	47	16	9 500	11,2	6,6	63005 2RS
30	55	19	8 000	13,0	8,3	63006 2RS
35	62	20	7 000	16,0	10,2	63007 2RS

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

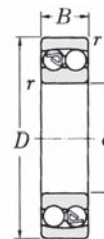


ROULEMENTS À ROTULE SUR 2 RANGÉES DE BILLES



ROULEMENTS À ROTULE SUR 2 RANGÉES DE BILLES

Série 12..



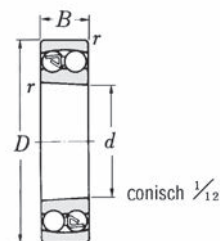
Information technique: Série 12

Roulements à rotule sur 2 rangées de billes - Série 12..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
10	30	9	28 000	23 000	5,50	1,20	1200
12	32	10	26 000	21 000	5,60	1,25	1201 PE
15	35	11	22 000	18 000	7,45	1,75	1202
17	40	12	20 000	16 000	7,90	2,00	1203 PE
20	47	14	17 000	14 000	9,90	2,60	1204
25	52	15	14 000	12 000	12,1	3,30	1205
30	62	16	12 000	9 900	15,6	4,65	1206
35	72	17	10 000	8 500	15,8	5,10	1207
40	80	18	9 200	7 500	19,2	6,50	1208
45	85	19	8 500	7 000	21,8	7,35	1209
50	90	20	7 900	6 500	22,7	8,10	1210
55	100	21	7 100	5 800	26,8	10,0	1211
60	110	22	6 400	5 200	30,2	11,5	1212
70	125	24	5 700	4 600	34,6	13,8	1214 PE
75	130	25	5 300	4 300	38,8	15,7	1215
80	140	26	4 900	4 000	39,8	17,0	1216
100	180	34	3 800	3 100	69,0	29,7	1220 PE

ROULEMENTS À ROTULE SUR 2 RANGÉES DE BILLES

Série 12.. conique



Information technique: Série 12 k - conique

Roulements à rotule sur 2 rangées de billes - Série 12.. conique

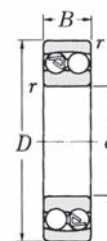
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Douille de serrage	Référence
25K	52	15	14 000	12 000	12,1	3,30	H205	1205 K
30K	62	16	12 000	9 900	15,6	4,65	H206	1206 K
35K	72	17	10 000	8 500	15,8	5,10	H207	1207 K
40K	80	18	9 200	7 500	19,2	6,50	H208	1208 K
45K	85	19	8 500	7 000	21,8	7,35	H209	1209 K
50K	90	20	7 900	6 500	22,7	8,10	H210	1210 K
55K	100	21	7 100	5 800	26,8	10,0	H211	1211 K
60K	110	22	6 400	5 200	30,2	11,5	H212	1212 K
65K	120	23	5 800	4 800	31,0	12,5	H213	1213 K
80K	140	26	4 900	4 000	39,8	17,0	H216	1216 K

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



ROUEMENTS À ROTULE SUR 2 RANGÉES DE BILLES

Série 13..



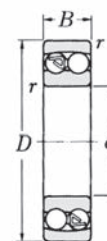
Information technique: Série 13

Roulements à rotule sur 2 rangées de billes - Série 13..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
12	37	12	22 000	18 000	9,40	2,15	1301
15	42	13	20 000	16 000	9,55	2,30	1302
17	47	14	17 000	14 000	12,5	3,20	1303
20	52	15	15 000	13 000	12,4	3,30	1304
25	62	17	12 000	9 900	18,0	5,00	1305
30	72	19	11 000	8 700	21,3	6,30	1306
35	80	21	9 300	7 600	25,1	7,85	1307
40	90	23	8 400	6 900	29,5	9,70	1308
45	100	25	7 500	6 100	38,1	12,7	1309
50	110	27	6 800	5 600	43,4	14,1	1310
55	120	29	6 200	5 000	51,3	17,9	1311
60	130	31	5 500	4 500	57,2	20,8	1312
65	140	33	5 200	4 300	61,7	22,9	1313

ROUEMENTS À ROTULE SUR 2 RANGÉES DE BILLES

Série 22



Information technique: Roulement à 2 rangées de billes

Roulements à rotule sur 2 rangées de billes - Série 22

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
10	30	14	29 000	23 000	7,40	1,60	2200
12	32	14	26 000	21 000	7,65	1,75	2201
15	35	14	22 000	18 000	7,70	1,85	2202
17	40	16	20 000	16 000	9,80	2,40	2203 PE
20	47	18	17 000	14 000	12,6	3,30	2204
25	52	18	15 000	12 000	12,6	3,30	2205
30	62	20	12 000	10 000	15,5	4,60	2206
35	72	23	10 000	8 500	21,6	6,60	2207
40	80	23	9 300	7 600	22,4	7,40	2208
45	85	23	8 500	7 000	23,3	8,15	2209
50	90	23	7 900	6 500	23,3	8,50	2210
55	100	25	7 100	5 800	26,6	9,90	2211
60	110	28	6 500	5 300	34,1	12,6	2212
65	120	31	5 900	4 900	43,5	16,4	2213
70	125	31	5 600	4 600	43,9	17,1	2214
75	130	31	5 300	4 300	44,2	17,8	2215

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

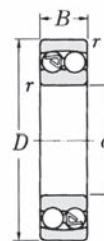


ROULEMENTS À ROTULE SUR 2 RANGÉES DE BILLES



ROULEMENTS À ROTULE SUR 2 RANGÉES DE BILLES

Série 22.. 2RS



Information technique: Roulement à 2 rangées de billes

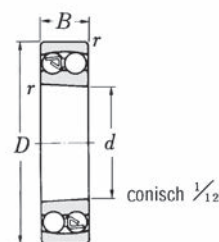
Roulements à rotule sur 2 rangées de billes - Série 22.. 2RS

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrificateur à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
12	32	14	14 000	5,60	1,25	2201 2RS
15	35	14	12 000	7,45	1,75	2202 2RS
17	40	16	11 000	7,90	2,00	2203 2RS
20	47	18	9 100	9,90	2,60	2204 2RS
25	52	18	7 900	12,1	3,30	2205 2RS
30	62	20	6 600	15,6	4,65	2206 2RS
35	72	23	5 700	15,8	5,10	2207 2RS
40	80	23	5 000	19,2	6,50	2208 2RS
45	85	23	4 600	21,8	7,35	2209 2RS
50	90	23	4 300	22,7	8,10	2210 2RS

ROULEMENTS À ROTULE SUR 2 RANGÉES DE BILLES



Série 22.. conique



Information technique: Roulement à 2 rangées de billes

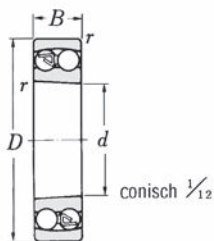
Roulements à rotule sur 2 rangées de billes - Série 22.. conique

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrificateur à huile	Tours (tpm) lubrificateur à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Douille de serrage	Référence
25K	52	18	15 000	12 000	12,6	3,50	H305	2205 K
30K	62	20	12 000	10 000	15,6	4,65	H306	2206 K
35K	72	23	10 000	8 500	21,6	6,60	H307	2207 K
55K	100	25	7 100	5 800	26,6	9,90	H311	2211 K
60K	110	28	6 500	5 300	34,1	12,6	H312	2212 K



ROUEMENTS À ROTULE SUR 2 RANGÉES DE BILLES

Série 22.. conique C3



Information technique: Roulement à 2 rangées de billes

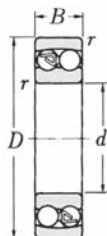
Roulements à rotule sur 2 rangées de billes - Série 22.. conique C3

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
40K	80	23	9 300	7 600	22,4	7,4	2208 K C3



ROUEMENTS À ROTULE SUR 2 RANGÉES DE BILLES

Série 23..



Information technique: Roulement à 2 rangées de billes

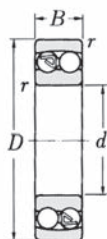
Roulements à rotule sur 2 rangées de billes - Série 23..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
15	42	17	20 000	14 000	12,1	2,90	2302
17	47	19	18 000	13 000	14,5	3,60	2303
20	52	21	15 000	11 000	18,0	4,70	2304
25	62	24	13 000	9 400	24,4	6,60	2305
30	72	27	11 000	8 000	31,4	8,75	2306
35	80	31	9 800	7 100	39,4	11,3	2307
40	90	33	8 600	6 200	44,9	13,5	2308
45	100	36	7 700	5 600	54,4	16,7	2309
50	110	40	7 000	5 100	64,6	20,3	2310 PE
60	130	46	5 800	4 200	87,2	28,3	2312



ROUEMENTS À ROTULE SUR 2 RANGÉES DE BILLES

Série 23.. 2RS



Information technique: Roulement à 2 rangées de billes

Roulements à rotule sur 2 rangées de billes - Série 23.. 2RS

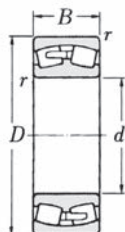
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
15	42	17	11 000	9,55	2,30	2302 2RS
20	52	21	8 300	12,4	3,35	2304 2RS
25	62	24	6 600	17,6	4,95	2305 2RS
30	72	27	5 800	15,6	4,65	2306 2RS
35	80	31	5 100	25,1	7,85	2307 2RS
40	90	33	4 600	29,5	9,70	2308 2RS
45	100	36	4 100	38,1	12,7	2309 2RS
50	110	40	3 700	43,4	14,1	2310 2RS

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



ROULEMENTS À ROTULE SUR 2 RANGÉES DE ROULEAUX

Série 213



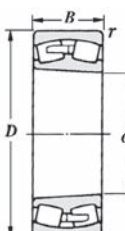
Information technique: 2 rangées de rouleaux

Roulements à rotule sur 2 rangées de rouleaux - Série 213

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
30	72	19	7 800	5 800	52,8	51,8	21306 W33
35	80	21	6 700	5 000	66,9	70,4	21307 W33
40	90	23	6 100	4 500	83,5	90,6	21308 W33
45	100	25	5 400	4 000	104	116	21309 W33
50	110	27	4 900	3 700	129	150	21310 W33
55	120	29	4 500	3 300	158	191	21311 W33

ROULEMENTS À ROTULE SUR 2 RANGÉES DE ROULEAUX

Série 213 conique



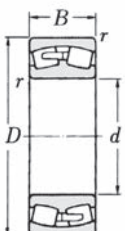
Information technique: 2 rangées de rouleaux

Roulements à rotule sur 2 rangées de rouleaux - Série 213 conique

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
50	110	27	4 900	3 700	129	150	21310 RH K W33

ROULEMENTS À ROTULE SUR 2 RANGÉES DE ROULEAUX

Série 222



Information technique: 2 rangées de rouleaux

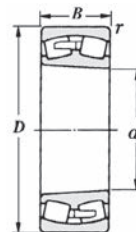
Roulements à rotule sur 2 rangées de rouleaux - Série 222

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
25	52	18	9 300	7 000	36,2	37,7	22205 W33
30	62	20	7 900	5 900	48,9	52,7	22206 W33
35	72	23	6 700	5 000	65,8	71,9	22207 W33
40	80	23	6 000	4 500	73,3	81,9	22208 W33
45	85	23	5 600	4 200	76,3	88,6	22209 W33
50	90	23	5 200	3 900	82,4	100	22210 W33
55	100	25	4 600	3 400	104	123	22211 W33
60	110	28	4 200	3 100	127	154	22212 W33
65	120	31	3 800	2 900	152	185	22213 W33
70	125	31	3 600	2 700	158	202	22214 W33
75	130	31	3 400	2 600	164	215	22215 W33
80	140	33	3 200	2 400	197	243	22216 W33
120	215	58	2 000	1 500	488	695	22224 W33

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles


ROULEMENTS À ROTULE SUR 2 RANGÉES DE ROULEAUX

Série 222 conique

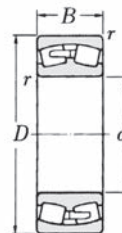

Information technique: 2 rangées de rouleaux

Roulements à rotule sur 2 rangées de rouleaux - Série 222 conique

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Douille de serrage	Référence
40	80	23	6 000	4 500	73,3	81,9	H308	22208 K-W33
45	85	23	5 600	4 200	76,3	88,6	H309	22209 K-W33
50	90	23	5 200	3 900	82,4	100	H310	22210 K-W33
55	100	25	4 600	3 400	104	123	H311	22211 K-W33
80	140	33	3 200	2 400	197	243	H316	22216 K-W33
85	150	36	3 000	2 200	258	324	H317	22217 K W33

ROULEMENTS À ROTULE SUR 2 RANGÉES DE ROULEAUX

Série 223


Information technique: 2 rangées de rouleaux

Roulements à rotule sur 2 rangées de rouleaux - Série 223

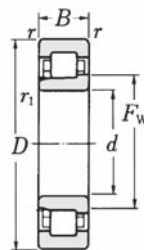
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
40	90	33	5 500	4 100	120	131	22308 W33
45	100	36	4 900	3 700	147	161	22309 W33
50	110	40	4 500	3 300	179	201	22310 W33
55	120	43	4 000	3 000	214	254	22311 W33
60	130	46	3 700	2 800	252	298	22312 W33
65	140	48	3 400	2 600	276	329	22313 W33
70	150	51	3 200	2 400	315	380	22314 W33
75	160	55	2 200	3 000	360	439	22315 W33
80	170	58	3 100	2 300	392	480	22316
85	180	60	2 600	2 000	444	547	22317 W33
90	190	64	2 500	1 900	497	617	22318 W33
100	215	73	2 200	1 600	633	806	22320 W33

ROULEMENTS À ROULEAUX CYLINDRIQUES



ROULEMENTS À ROULEAUX CYLINDRIQUES

Série NJ 2.. - NJ 22.. - NJ 3.. - NJ 3.. C3



Information technique: Avec bague int. coulissante

Roulements à rouleaux cylindriques - Série NJ 2..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
20	47	14	18 000	15 000	15,4	12,7	NJ 204
25	52	15	16 000	13 000	17,7	15,7	NJ 205
30	62	16	13 000	11 000	23,5	21,5	NJ 206
35	72	17	11 000	9 500	33,6	31,5	NJ 207
40	80	18	10 000	8 300	43,8	42,9	NJ 208
45	85	19	9 200	7 700	46,1	46,9	NJ 209
50	90	20	8 500	7 100	48,2	51,0	NJ 210
55	100	21	7 700	6 400	58,0	62,3	NJ 211

Roulements à rouleaux cylindriques - Série NJ 22..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
30	62	20	13 000	9 800	32,9	33,1	NJ 2206
30	62	20	12 000	9 500	49,0	50,0	NJ 2206 R
35	72	23	11 000	8 500	49,0	51,2	NJ 2207
40	80	23	10 000	7 500	58,3	62,0	NJ 2208
45	85	23	9 200	6 900	61,4	67,8	NJ 2209
50	90	23	8 500	6 400	64,2	73,6	NJ 2210
55	100	25	7 700	5 800	75,3	87,2	NJ 2211
60	110	28	7 000	5 200	101	123	NJ 2212

Roulements à rouleaux cylindriques - NJ 3..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
25	62	17	14 000	10 000	29,3	25,2	NJ 305
30	72	19	12 000	8 700	38,6	35,2	NJ 306
35	80	21	10 000	7 900	49,6	46,9	NJ 307

Roulements à rouleaux cylindriques - Série NJ 3.. C3

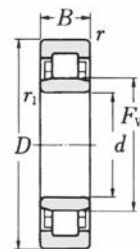
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
45	100	25	8 300	6 200	78,8	77,5	NJ 309 C3
60	130	31	6 300	4 700	124	126	NJ 312 C3

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

ROULEMENTS À ROULEAUX CYLINDRIQUES

Série NU 2.. - NU 2.. C4 - NU 22.. - NU 3..



Information technique: Avec bague int. coulissante

Roulements à rouleaux cylindriques - Série NU 2..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrificateur à huile	Tours (tpm) lubrificateur à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
17	40	12	18 000	18 000	17,6	14,6	NU 203
20	47	14	18 000	15 000	15,4	12,7	NU 204
25	52	15	16 000	13 000	17,7	15,7	NU 205
25	52	15	15 000	14 000	29,0	27,5	NU 205 E
30	62	16	13 000	11 000	23,5	21,5	NU 206
35	72	17	11 000	9 500	33,6	31,5	NU 207
40	80	18	10 000	8 300	43,8	42,9	NU 208
45	85	19	9 200	7 700	46,1	46,9	NU 209
50	90	20	8 500	7 100	48,2	51,0	NU 210
55	100	21	7 700	6 400	58,0	62,3	NU 211
60	110	22	7 000	5 800	71,9	79,9	NU 212
65	120	23	6 400	5 400	83,8	94,4	NU 213

Roulements à rouleaux cylindriques - Série NU 2.. C4

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrificateur à huile	Tours (tpm) lubrificateur à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
35	72	17	11 000	9 500	33,6	31,5	NU 207 C4

Roulements à rouleaux cylindriques - Série NU 22..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrificateur à huile	Tours (tpm) lubrificateur à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
35	72	23	10 000	8 500	62,0	65,5	NU 2207 E
40	80	23	10 000	7 500	58,3	62,0	NU 2208
55	100	25	7 700	5 800	75,3	87,2	NU 2211

Roulements à rouleaux cylindriques - Série NU 3..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrificateur à huile	Tours (tpm) lubrificateur à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. C0r	Référence
20	52	15	16 000	12 000	23,1	19,2	NU 304
25	62	17	14 000	10 000	29,3	25,2	NU 305
30	72	19	12 000	8 700	38,6	35,2	NU 306
35	80	21	10 000	7 900	49,6	46,9	NU 307
40	90	23	9 100	6 900	58,6	56,9	NU 308
45	100	25	8 300	6 200	78,8	77,5	NU 309
50	110	27	7 500	5 600	92,2	93,4	NU 310
60	130	31	6 200	4 600	150	157	NU 312 R
75	160	37	4 800	4 000	240	265	NU 315

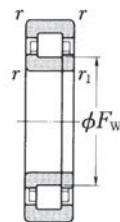
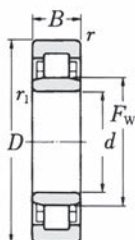


ROULEMENTS À ROULEAUX CYLINDRIQUES



ROULEMENTS À ROULEAUX CYLINDRIQUES

Série NUP 2..



Information technique: Avec bague int., coulissante

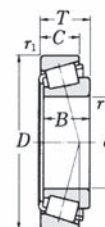
Roulements à rouleaux cylindriques - Série NUP 2..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
20	47	14	16 000	15 000	27,5	24,5	NUP 204 E INA
30	62	16	13 000	11 000	23,5	21,5	NUP 206
40	80	18	10 000	8 300	43,8	42,9	NUP 208
75	130	25	5 800	4 800	101	118	NUP 215

ROULEMENTS À ROULEAUX CYLINDRIQUES



Série 302..



Roulements à rouleaux cylindriques - Série 302..

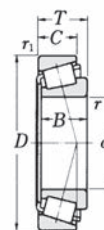
d (mm)	D (mm)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
15	42	13	11	14,25	14 000	10 000	21,9	19,2	30202
17	40	12	11	13,25	14 000	10 000	20,8	20,7	30203
20	47	14	12	15,25	12 000	8 700	27,0	27,2	30204 PE
25	52	15	13	16,25	10 000	7 800	31,5	33,7	30205
30	62	16	14	17,25	8 700	6 500	41,5	44,8	30206
35	72	17	15	18,25	7 400	5 600	55,1	60,9	30207
40	80	18	16	19,75	6 700	5 000	62,9	69,2	30208
45	85	19	16	20,75	6 100	4 600	67,2	77,4	30209 PE
50	90	20	17	21,75	5 700	4 300	76,5	91,7	30210
55	100	21	18	22,75	5 200	3 900	94,6	113	30211
60	110	22	19	23,75	4 700	3 500	106	127	30212
65	120	23	20	24,75	4 300	3 200	128	156	30213
70	125	24	21	26,25	4 100	3 100	138	173	30214
75	130	25	22	27,25	3 900	2 900	142	181	30215
80	140	26	22	28,25	3 600	2 700	161	202	30216
85	150	28	24	30,5	3 400	2 500	182	231	30217
90	160	30	26	32,5	3 200	2 400	204	261	30218
95	170	32	27	34,5	3 000	2 200	231	299	30219
100	180	34	29	37	2 800	2 100	258	338	30220
105	190	36	30	39	2 600	2 000	288	380	30221 PE

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



ROULEMENTS À ROULEAUX CYLINDRIQUES

Série 303.. - 313.. - 320..



Rolements à rouleaux cylindriques - Série 303..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
15	42	13	11	14,25	14 000	10 000	21,9	19,2	30302
17	47	14	12	15,25	12 000	9 200	27,4	24,5	30303
20	52	16	13	16,25	11 000	8 300	36,2	35,1	30304
25	62	17	15	18,25	9 000	6 800	48,2	46,9	30305
30	72	19	16	20,75	7 700	5 800	59,6	50,1	30306
35	80	21	18	22,75	6 900	5 200	76,2	79,0	30307
40	90	23	20	25,25	6 100	4 500	90,6	101	30308
45	100	25	22	27,25	5 400	4 100	113	128	30309
50	110	27	23	29,25	4 900	3 700	137	152	30310
55	120	29	25	31,5	4 500	3 300	149	170	30311
60	130	31	26	33,5	4 100	3 100	173	201	30312
65	100	27	21	36	3 800	2 800	204	239	30313
70	150	35	30	38	3 500	2 600	230	273	30314
75	160	37	31	40	3 400	2 500	260	311	30315

Rolements à rouleaux cylindriques - Série 313..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
25	62	17	13	18,25	5 700	8 000	39,8	42,5	31305
30	72	19	14	20,75	4 900	6 800	50,9	54,9	31306
35	80	21	15	22,75	4 300	6 000	63,1	69,1	31307
40	90	23	17	25,25	3 800	5 300	80,5	90,2	31308
45	100	25	18	27,25	3 400	4 700	95,1	107	31309
50	110	27	19	29,25	3 100	4 300	115	133	31310
55	120	29	21	31,5	2 900	4 000	129	148	31311
60	130	31	22	33,5	2 600	3 700	153	179	31312
65	140	33	23	36	2 400	3 400	176	209	31313

Rolements à rouleaux cylindriques - Série 320..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
20	42	15	12	15	13 000	9 700	27,3	31,5	32004
25	47	15	11,5	15	11 000	8 300	30,2	37,7	32005
30	55	17	13	17	9 400	7 000	38,2	48,0	32006
35	62	18	14	18	8 200	6 200	45,5	59,4	32007
40	68	19	14,5	19	7 400	5 600	53,5	71,4	32008
45	75	20	15,5	20	6 600	5 000	62,8	86,5	32009
50	80	20	15,5	20	6 100	4 600	65,7	94,5	32010
55	90	23	17,5	23	5 500	4 100	84,6	121	32011
60	95	23	17,5	23	5 200	3 900	86,1	127	32012
65	100	23	17,5	23	4 800	3 600	90,0	137	32013
70	110	25	19	25	4 400	3 300	108	163	32014
75	115	25	19	25	4 200	3 100	110	169	32015
80	125	29	22	29	3 900	2 900	147	225	32016PE
85	130	29	22	29	3 700	2 800	150	234	32017
90	140	32	24	32	3 500	2 600	178	276	32018
120	180	38	29	38	2 600	2 000	258	427	32024 PE
150	225	48	36	48	2 000	1 500	391	668	32030

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

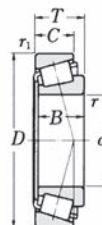


ROULEMENTS À ROULEAUX CYLINDRIQUES



ROULEMENTS À ROULEAUX CYLINDRIQUES

Série 322.. - 323.. - 330..



Roulements à rouleaux cylindriques - Série 322..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
17	40	12	11	13,25	13 000	9 900	20,5	20,3	32203 NTN
20	47	18	15	19,25	12 000	8 900	33,1	34,7	32204
25	52	18	16	19,25	11 000	7 900	39,8	44,8	32205
30	62	20	17	21,25	8 700	6 500	50,7	57,9	32206
35	72	23	19	24,25	7 500	5 600	69,6	82,4	32207
40	80	23	19	24,75	6 600	5 000	77,7	90,8	32208
45	85	23	19	24,75	6 100	4 600	84,2	104	32209
50	90	23	19	24,75	5 700	4 300	85,0	105	32210
55	100	25	21	26,75	5 200	3 900	107	133	32211
60	110	28	24	29,75	4 700	3 500	132	167	32212
65	120	31	27	32,75	4 300	3 200	157	203	32213
70	125	31	27	33,25	4 100	3 100	169	225	32214
75	130	31	27	33,25	3 900	2 900	174	234	32215
80	140	33	28	35,25	3 600	2 700	203	271	32216
85	150	36	30	38,5	3 400	2 500	232	315	32217
90	160	40	34	42,5	3 200	2 400	263	362	32218
95	170	43	37	45,5	3 000	2 200	311	439	32219
110	200	53	46	56	2 500	1 900	438	640	32222

Roulements à rouleaux cylindriques - Série 323..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
20	52	21	18	22,25	11 000	8 400	45,1	46,7	32304
25	62	24	20	25,25	9 100	6 900	61,2	64,1	32305
30	72	27	23	28,75	7 900	5 900	82,2	91,6	32306
35	80	31	25	32,75	7 000	5 300	101	114	32307
40	90	33	27	35,25	6 200	4 600	116	139	32308
45	100	36	30	38,25	5 500	4 100	146	180	32309
50	110	40	33	42,25	5 000	3 700	176	220	32310
55	120	43	35	45,5	4 500	3 400	200	250	32311
60	130	46	37	48,5	4 200	3 100	244	315	32312
65	140	48	39	51	3 900	2 900	276	357	32313

Roulements à rouleaux cylindriques - Série 330..

d (mm)	D (mm)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	Tours (tpm) lubrification à huile	Tours (tpm) lubrification à graisse	Indices (kN) dyn. Cr	Indices (kN) stat. COr	Référence
30	55	20	16	20	9 400	7 000	43,2	55,2	33006
40	68	22	18	22	7 400	5 500	60,4	84,6	33008
50	80	24	19	24	6 100	4 600	73,0	110	33010
55	90	27	21	27	5 400	4 100	96,5	149	33011
60	95	27	21	27	5 200	3 900	101	162	33012
65	100	27	21	27	4 800	3 600	103	169	33013
70	110	31	25,5	31	4 400	3 300	134	208	33014
75	115	31	25,5	31	4 200	3 200	141	225	33015
80	125	36	29,5	36	3 900	2 900	173	288	33016
85	130	36	29,5	36	3 700	2 800	177	300	33017
90	140	39	32,5	39	3 400	2 600	221	367	33018

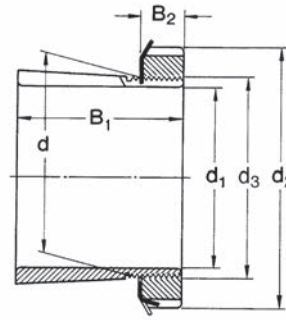
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP



MANCHONS DE SERRAGE

Série H 2.. - H 3..



Manchons de serrage - Série H 2..

d1 (mm)	d (mm)	d2 (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	d3 (mm)	Référence
20	25	38	26	8	M 25x1,5	H 205
25	30	45	27	8	M 30x1,5	H 206
30	35	52	29	9	M 35x1,5	H 207
35	40	58	31	10	M 40x1,5	H 208
40	45	65	33	11	M 45x1,5	H 209
45	50	70	35	12	M 50x1,5	H 210
50	55	75	37	12	M 55x2	H 211
55	60	80	38	13	M 60x2	H 212
60	65	85	40	14	M 65x2	H 213
70	80	105	46	17	M 80x2	H 216

Manchons de serrage - Série H 3..

d1 (mm)	d (mm)	d2 (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	d3 (mm)	Référence
25	30	45	31	8	M 30x1,5	H 306
30	35	52	35	9	M 35x1,5	H 307
35	40	58	36	10	M 40x1,5	H 308
40	45	65	39	11	M 45x1,5	H 309
45	50	70	42	12	M 50x1,5	H 310
50	55	75	45	12	M 55x2	H 311
55	60	80	47	13	M 60x2	H 312
70	80	105	59	17	M 80x2	H 316

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

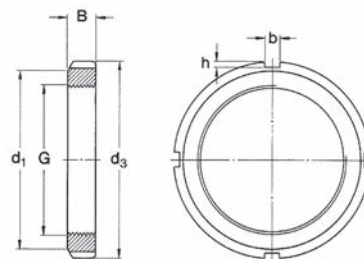


MANCHONS DE SERRAGE



MANCHONS DE SERRAGE

Série AN ..



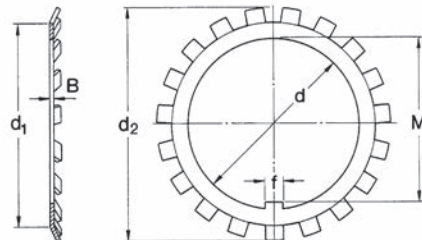
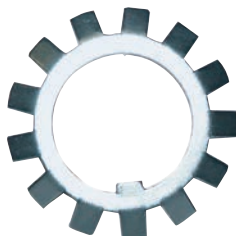
Manchons de serrage - Série AN ..

G (mm)	d1 (mm)	d3 (mm)	B (mm)	b (mm)	h (mm)	Référence
M 17x1	24	28	5	4	2	AN 03
M 20x1	26	32	6	4	2	AN 04
M 25x1,5	32	38	7	5	2	AN 05
M 30x1,5	38	45	7	5	2	AN 06
M 35x1,5	44	52	8	5	2	AN 07
M 40x1,5	50	58	9	6	2,5	AN 08
M 45x1,5	56	65	10	6	2,5	AN 09
M 50x1,5	61	70	11	6	2,5	AN 10
M 55x2	67	75	11	7	3	AN 11
M 60x2	73	80	11	7	3	AN 12
M 65x2	79	85	12	7	3	AN 13
M 70x2	85	92	12	8	3,5	AN 14
M 75x2	90	98	13	8	3,5	AN 15
M 80x2	95	105	15	8	3,5	AN 16



RONDELLE

Série AW ..



Rondelle - Série AW ..

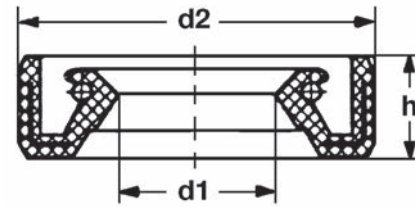
d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	B (mm)	f (mm)	M (mm)	Référence
17	24	32	1	4	15,5	AW 03
20	26	36	1	4	18,5	AW 04
25	32	42	1,2	5	23	AW 05
30	38	49	1,2	5	27,5	AW 06
35	44	57	1,2	5	32,5	AW 07
40	50	62	1,2	6	37,5	AW 08
45	56	69	1,2	6	42,5	AW 09
50	61	74	1,2	6	47,5	AW 10
55	67	81	1,2	7	52,5	AW 11
60	73	86	1,5	7	57,5	AW 12
65	79	92	1,5	7	62,5	AW 13
70	85	98	1,5	8	66,5	AW 14
75	90	104	1,5	8	71,5	AW 15
80	95	112	1,8	8	76,5	AW 16
85	102	119	1,8	8	81,5	AW 17

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

JOINTS

Axe Ø 10 mm, 12 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 20 mm



Joint - Axe Ø 10 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
10	20	7	10.20.7CC
10	25	7	10.25.7CC
10	30	7	10.30.7CB

Joint - Axe Ø 12 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
12	19	5	12.19.5CC
12	24	5	12.24.5CC
12	22	7	12.22.7CC
12	24	7	12.24.7CC
12	25	5	12.25.5CC
12	25	7	12.25.7CC
12	28	7	12.28.7CC
12	30	10	12.30.10CB
12	32	7	12.32.7CC
12	35	10	12.35.10CB

Joint - Axe Ø 14 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
14	25	7	14.25.7CC
14	28	8	14.28.8CC
14	30	8	14.30.8CC
14	32	7	14.32.7CC
14	35	8	14.35.8CB

Joint - Axe Ø 15 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
15	24	7	15.24.7CC
15	25	7	15.25.7CC
15	26	7	15.26.7CC
15	28	7	15.28.7CC
15	30	7	15.30.7CC
15	32	7	15.32.7CC
15	35	7	15.35.7CC
15	35	10	15.35.10CC

Joint - Axe Ø 16 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
16	25	7	16.25.7CB
16	26	8	16.26.8CC
16	28	7	16.28.7CC
16	30	7	16.30.7CC
16	40	10	16.40.10CC

Joint - Axe Ø 17 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
17	25	4	17.25.4CB
17	28	7	17.28.7CC
17	30	7	17.30.7CC
17	32	7	17.32.7CC
17	35	7	17.35.7CC
17	35	10	17.35.10CB
17	40	7	17.40.7CC
17	40	10	17.40.10CB

Joint - Axe Ø 18 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
18	28	7	18.28.7CC
18	30	7	18.30.7CC
18	32	7	18.32.7CB
18	32	7	18.32.7CC
18	35	10	18.35.10CC

Joint - Axe Ø 20 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
20	28	7	20.28.7CC
20	30	5	20.30.5CC
20	30	7	20.30.7CC
20	32	7	20.32.7CC
20	35	7	20.35.7CC
20	35	10	20.35.10CC
20	38	7	20.38.7CC
20	38	10	20.38.10CC
20	40	7	20.40.7CC
20	40	10	20.40.10CC
20	42	7	20.42.7CC
20	42	10	20.42.10CC
20	47	7	20.47.7CC
20	47	10	20.47.10CC
20	52	9	20.52.9CC

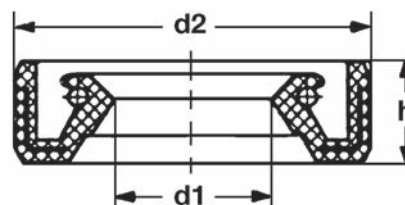
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



JOINTS A LEVRES

JOINTS

Axe Ø 22 mm, 24 mm, 25 mm, 27 mm, 28 mm, 30 mm, 32 mm



Joints - Axe Ø 22 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
22	32	5	22.32.5CB
22	32	7	22.32.7CC
22	35	7	22.35.7CC
22	35	8	22.35.8CC
22	38	8	22.38.8CC
22	40	7	22.40.7CC
22	40	10	22.40.10CC
22	42	10	22.42.10CC
22	47	10	22.47.10CB

Joints - Axe Ø 24 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
24	35	7	24.35.7CB
24	35	8	24.35.8CC
24	40	7	24.40.7CC
24	42	8	24.42.8CC
24	47	10	24.47.10CC

Joints - Axe Ø 25 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
25	32	4	25.32.4CD
25	35	7	25.35.7CC
25	36	8	25.36.8CC
25	37	7	25.37.7CC
25	38	7	25.38.7CC
25	38	10	25.38.10CC
25	40	10	25.40.10CC
25	42	7	25.42.7CC
25	42	10	25.42.10CC
25	45	10	25.45.10CC
25	47	10	25.47.10CC
25	50	10	25.50.10CC
25	62	10	25.62.10CC

Joints - Axe Ø 27 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
27	40	10	27.40.10CB
27	42	10	27.42.10CC

Joints - Axe Ø 28 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
28	35	4	28.35.4CD
28	38	7	28.38.7CC
28	40	7	28.40.7CC
28	40	10	28.40.10CB
28	42	7	28.42.7CC
28	42	8	28.42.8CC
28	42	10	28.42.10CB
28	45	8	28.45.8CC
28	47	10	28.47.10CC
28	52	7	28.52.7CC
28	52	10	28.52.10CC
28	62	12	28.62.12CB

Joints - Axe Ø 30 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
30	37	4	30.37.4CD
30	40	7	30.40.7CC
30	40	10	30.40.10CB
30	42	7	30.42.7CC
30	45	8	30.45.8CC
30	45	10	30.45.10CC
30	50	7	30.50.7CC
30	50	10	30.50.10CC
30	52	10	30.52.10CC
30	52	12	30.52.12CC
30	55	7	30.55.7CC
30	55	10	30.55.10CC
30	55	12	30.55.12CC
30	56	10	30.56.10CC
30	60	10	30.60.10CC
30	62	7	30.62.7CC
30	62	12	30.62.12CC
30	72	12	30.72.12DC

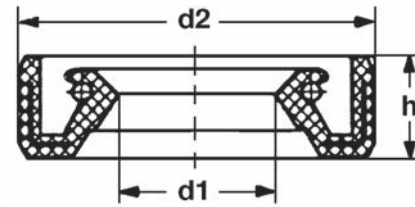
Joints - Axe Ø 32 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
32	42	7	32.42.7CC
32	45	7	32.45.7CC
32	47	7	32.47.7CC
32	47	10	32.47.10CC
32	48	7	32.48.7CB
32	48	8	32.48.8CC
32	50	10	32.50.10CC
32	52	7	32.52.7CC
32	52	10	32.52.10CC
32	55	10	32.55.10CC
32	56	10	32.56.10CC
32	62	10	32.62.10CB
32	62	12	32.62.12CB

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

JOINTS

Axe Ø 33 mm, 34 mm, 35 mm, 36 mm, 38 mm, 40 mm, 42 mm



Joints - Axe Ø 33 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
33	50	10	33.50.10CC
33	52	10	33.52.10CB

Joints - Axe Ø 34 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
34	45	7	34.45.7 CB

Joints - Axe Ø 35 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
35	42	4	35.42.4CD
35	45	7	35.45.7CC
35	45	10	35.45.10CB
35	47	9	35.47.9CC
35	47	10	35.47.10CC
35	50	7	35.50.7CC
35	50	10	35.50.10CC
35	52	12	35.52.12CC
35	55	8	35.55.8CC
35	55	10	35.55.10CC
35	55	11	35.55.11CC
35	55	12	35.55.12CB
35	56	10	35.56.10CC
35	56	12	35.56.12CC
35	58	10	35.58.10CC
35	60	10	35.60.10CC
35	60	12	35.60.12CC
35	62	7	35.62.7CC
35	62	12	35.62.12CC
35	65	10	35.65.10CC
35	65	12	35.65.12CC
35	70	12	35.70.12DB
35	72	7	35.72.7CC
35	80	12	35.80.12CC
35	80	13	35.80.13CC

Joints - Axe Ø 36 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
36	50	7	36.50.7CC
36	52	7	36.52.7CC
36	68	10	36.68.10CC

Joints - Axe Ø 38 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
38	50	7	38.50.7CC
38	52	7	38.52.7CC
38	52	8	38.52.8CC
38	52	9	38.52.9CC
38	55	7	38.55.7CC
38	55	10	38.55.10CC
38	56	12	38.56.12CB
38	62	10	38.62.10CC
38	62	12	38.62.12CC
38	72	10	38.72.10CC
38	72	12	38.72.12CB

Joints - Axe Ø 40 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
40	52	7	40.52.7CC
40	52	10	40.52.10CC
40	55	7	40.55.7CC
40	55	8	40.55.8CC
40	55	10	40.55.10CC
40	56	10	40.56.10CC
40	56	12	40.56.12CB
40	58	10	40.58.10CC
40	60	7	40.60.7CC
40	60	10	40.60.10CC
40	60	12	40.60.12CC
40	62	10	40.62.10CC
40	62	12	40.62.12CC
40	65	10	40.65.10CC
40	65	12	40.65.12CC
40	68	10	40.68.10CC
40	70	10	40.70.10CC
40	70	12	40.70.12CB
40	72	7	40.72.7CC
40	72	12	40.72.12CC
40	90	8	40.90.8CB
40	90	10	40.90.10CC
40	90	12	40.90.12CC

Joints - Axe Ø 42 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
42	52	8	42.52.8CC
42	56	7	42.56.7CC
42	60	10	42.60.10CC
42	62	10	42.62.10CC
42	62	7	42.62.7CC
42	62	8	42.62.8CC
42	62	12	42.62.12CB
42	65	12	42.65.12CC
42	72	10	42.72.10CC
42	72	12	42.72.12CB

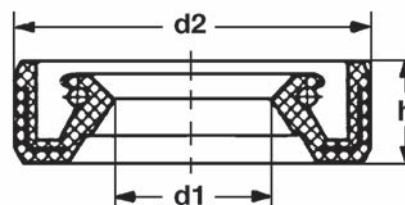
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



JOINTS A LEVRES

JOINTS

Axe Ø 44 mm, 45 mm, 47 mm, 48 mm, 50 mm, 52 mm, 53 mm, 54 mm



Joints - Axe Ø 44 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
44	60	10	44.60.10CB
44	62	10	44.62.10CC
44	62	11.5	44.62.115CC
44	72	10	44.72.10CB

Joints - Axe Ø 45 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
45	55	7	45.55.7CC
45	60	10	45.60.10CC
45	62	12	45.62.12CC
45	62	7	45.62.7CC
45	62	8	45.62.8CC
45	65	10	45.65.10CC
45	65	12	45.65.12CC
45	65	8	45.65.8CC
45	66	6	45.66.6CB
45	68	12	45.68.12CC
45	68	9	45.68.9CC
45	70	10	45.70.10CC
45	72	12	45.72.12CC
45	72	8	45.72.8CC
45	75	12	45.75.12CC
45	80	10	45.80.10CC
45	80	13	45.80.13DB
45	85	13	45.85.13CB

Joints - Axe Ø 47 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
47	62	8	47.62.8CB
47.62	63.5	7.93	4762.635.793CB

Joints - Axe Ø 48 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
48	62	8	48.62.8CC
48	65	10	48.65.10CC
48	68	10	48.68.10CC
48	72	10	48.72.10CC
48	72	12	48.72.12CC
48	80	10	48.80.10CC
48	80	13	48.80.13CB

Joints - Axe Ø 50 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
50	58	4	50.58.4CB
50	62	7	50.62.7CC
50	65	10	50.65.10CC
50	68	10	50.68.10CC
50	68	8	50.68.8CC
50	68	12	50.68.12CB
50	70	10	50.70.10CC
50	70	12	50.70.12CC
50	72	12	50.72.12CC
50	72	8	50.72.8CC
50	75	10	50.75.10CC
50	75	12	50.75.12CC
50	76	10	50.76.10CB
50	78	12	50.78.12CB
50	80	10	50.80.10CC
50	80	12	50.80.12CC
50	80	8	50.80.8CC
50	85	10	50.85.10CC

Joints - Axe Ø 52 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
52	65	8	52.65.8CB
52	68	8	52.68.8CC
52	68	10	52.68.10CC
52	68	13	52.68.13CB
52	70	9	52.70.9CC
52	72	10	52.72.10CC
52	72	12	52.72.12CC
52	80	10	52.80.10CB
52	80	13	52.80.13CB
52	85	10	52.85.10CC

Joints - Axe Ø 53 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
53	68	10	53.68.10CB

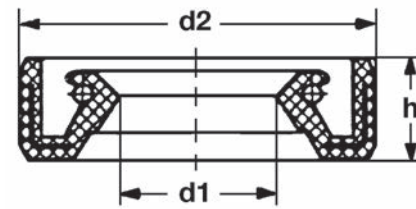
Joints - Axe Ø 54 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
54	70	10	54.70.10CC
54	72	10	54.72.10CC

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

JOINTS

Axe Ø 55 mm, 58 mm, 60 mm, 62 mm, 64 mm, 65 mm, 68 mm, 70 mm, 72 mm



Joints - Axe Ø 55 mm			
d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
55	68	8	55.68.8CC
55	70	8	55.70.8CC
55	70	10	55.70.10CC
55	72	8	55.72.8CC
55	72	10	55.72.10CC
55	75	10	55.75.10CC
55	75	12	55.75.12CC
55	80	8	55.80.8CC
55	80	10	55.80.10CC
55	80	12	55.80.12CC
55	85	10	55.85.10CC
55	85	12	55.85.12CC
55	90	13	55.90.13CB
55	100	10	55.100.10CC

Joints - Axe Ø 58 mm			
d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
58	72	8	58.72.8CC
58	75	9	58.75.9CB
58	75	12	58.75.12CB
58	80	10	58.80.10CC
58	80	12	58.80.12CC
58	90	10	58.90.10CB
58	90	13	58.90.13CB

Joints - Axe Ø 60 mm			
d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
60	72	8	60.72.8CB
60	75	8	60.75.8CC
60	75	12	60.75.12CC
60	80	8	60.80.8CC
60	80	10	60.80.10CC
60	80	12	60.80.12CC
60	85	10	60.85.10CC
60	85	12	60.85.12CC
60	90	8	60.90.8CC
60	90	10	60.90.10CC
60	90	13	60.90.13CB
60	95	10	60.95.10CC
60	100	10	60.100.10CB
60	100	10	60.100.10CC
60	110	12	60.110.12CB

Joints - Axe Ø 62 mm			
d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
62	80	10	62.80.10CB
62	85	10	62.85.10CC
62	90	10	62.90.10CC
62	100	10	62.100.10CB

Joints - Axe Ø 64 mm			
d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
64	90	13	64.90.13CC

Joints - Axe Ø 65 mm			
d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
65	80	8	65.80.8CC
65	80	10	65.80.10CC
65	85	10	65.85.10CC
65	85	12	65.85.12CC
65	90	10	65.90.10CC
65	90	12	65.90.12CC
65	95	10	65.95.10CC
65	100	10	65.100.10CC
65	100	12	65.100.12CC

Joints - Axe Ø 68 mm			
d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
68	85	13	68.85.13CC
68	90	10	68.90.10CC
68	100	10	68.100.10CC

Joints - Axe Ø 70 mm			
d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
70	85	8	70.85.8CC
70	90	10	70.90.10CC
70	95	10	70.95.10CB
70	95	13	70.95.13CC
70	100	10	70.100.10CC
70	100	12	70.100.12CB
70	110	8	70.110.8CC
70	110	13	70.110.13CC

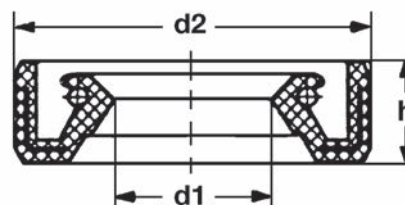
Joints - Axe Ø 72 mm			
d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
72	95	10	72.95.10CB
72	95	13	72.95.13CB
72	100	12	72.100.12CC

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



JOINTS

Axe Ø 75 mm, 78 mm, 80 mm, 85 mm, 90 mm, 95 mm, 100 mm, 105 mm, 110 mm



Joints - Axe Ø 75 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
75	90	8	75.90.8CC
75	90	10	75.90.10CC
75	95	10	75.95.10CC
75	100	10	75.100.10CC
75	100	13	75.100.13CC
75	110	12	75.110.12CC
75	130	13	75.130.13CB

Joints - Axe Ø 78 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
78	100	10	78.100.10CC

Joints - Axe Ø 80 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
80	100	10	80.100.10CC
80	100	13	80.100.13CC
80	105	13	80.105.13CC
80	110	12	80.110.12CC
80	115	10	80.115.10CC
80	120	13	80.120.13CC

Joints - Axe Ø 85 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
85	100	9	85.100.9CB
85	105	13	85.105.13CC
85	110	12	85.110.12CC
85	110	13	85.110.13CC
85	120	12	85.120.12CC

Joints - Axe Ø 90 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
90	110	13	90.110.13CC
90	115	9	90.115.9CB
90	115	13	90.115.13CC
90	120	12	90.120.12CC
90	125	13	90.125.13CB
90	130	13	90.130.13CC
90	140	13	90.140.13CB

Joints - Axe Ø 95 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
95	110	9	95.110.9BB
95	115	13	95.115.13CC
95	130	13	95.130.13CB

Joints - Axe Ø 100 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
100	120	10	100.120.10CC
100	120	12	100.120.12CC
100	120	13	100.120.13BC
100	125	13	100.125.13CC
100	125	13	100.125.13BC
100	130	12	100.130.12CC
100	130	13	100.130.13BC
100	140	13	100.140.13CB
100	150	13	100.150.13CB
100	150	13	100.150.13BB

Joints - Axe Ø 105 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
105	125	13	105.125.13CC
105	130	12	105.130.12CC
105	130	13	105.130.13CC
105	130	13	105.130.13BC
105	140	12	105.140.12BB

Joints - Axe Ø 110 mm

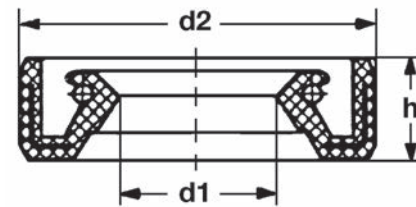
d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
110	130	13	110.130.13CC
110	130	13	110.130.13BB
110	140	13	110.140.13DC
110	140	14	110.140.14CC
110	150	13	110.150.13BC

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

JOINTS

Axe Ø 115 mm, 120 mm, 125 mm, 130 mm, 135 mm, 140 mm, 145 mm, 150 mm, 155 mm, 160 mm, 165 mm, 170 mm, 180 mm



Joints - Axe Ø 115 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
115	135	13	115.135.13BB
115	135	14	115.135.14CC
115	140	12	115.140.12CC
115	140	13	115.140.13CC
115	140	13	115.140.13DC
115	150	15	115.150.15CC

Joints - Axe Ø 120 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
120	140	13	120.140.13CC
120	145	15	120.145.15BC
120	150	13	120.150.13BB
120	150	14	120.150.14CC
120	160	12	120.160.12CC
120	160	15	120.160.15CC

Joints - Axe Ø 125 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
125	150	12	125.150.12CC
125	150	13	125.150.13BC
125	160	15	125.160.15CB
125	170	15	125.170.15DB

Joints - Axe Ø 130 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
130	150	14	130.150.14BC
130	160	13	130.160.13BC
130	160	15	130.160.15CC
130	170	15	130.170.15CB

Joints - Axe Ø 135 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
135	160	15	135.160.15CC
135	170	12	135.170.12CC

Joints - Axe Ø 140 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
140	160	13	140.160.13CC
140	160	13	140.160.13BB
140	170	14	140.170.14CC
140	170	15	140.170.15BB
140	180	15	140.180.15CC

Joints - Axe Ø 145 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
145	170	12	145.170.12CC
145	170	13	145.170.13BC

Joints - Axe Ø 150 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
150	180	13	150.180.13DC
150	180	15	150.180.15CC
150	190	15	150.190.15BC

Joints - Axe Ø 155 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
155	180	15	155.180.15BC

Joints - Axe Ø 160 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
160	180	15	160.180.15BC
160	185	13	160.185.13BC
160	190	13	160.190.13BB
160	190	15	160.190.15CC
160	200	15	160.200.15CC
160	200	15	160.200.15BB

Joints - Axe Ø 165 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
165	190	13	165.190.13BC

Joints - Axe Ø 170 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
170	200	15	170.200.15CC
170	200	15	170.200.15BC

Joints - Axe Ø 180 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Référence
180	200	15	180.200.15CC
180	200	15	180.200.15DB
180	210	15	180.210.15CC
180	210	15	180.210.15BB
180	220	15	180.220.15CB

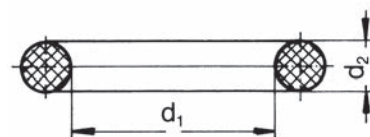
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



JOINTS TORIQUES

JOINTS TORIQUES 70 SHORE

Ø 1,00 mm - 1,50 mm - 1,60 mm - 1,78 mm



Joints toriques 70 shore - Ø 1,00 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 3.1
6	1,0	OR 6.1
9	1,0	OR 9.1
-	-	OR 10.1
16	1,0	OR 16.1

Joints toriques 70 shore - Ø 1,50 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 1.50.150
-	-	OR 3.150
-	-	OR 4.150
-	-	OR 5.150
-	-	OR 6.150
-	-	OR 7.150
-	-	OR 7.50.150
-	-	OR 8.150
-	-	OR 9.150
-	-	OR 9.8.15
-	-	OR 10.150
-	-	OR 11.150
-	-	OR 12.150
-	-	OR 13.150
-	-	OR 14.150
-	-	OR 15.150
-	-	OR 17.150
-	-	OR 18.150
-	-	OR 20.150
22,50	1,50	OR 22.50.150

Joints toriques 70 shore - Ø 1,60 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 6.10.160
-	-	OR 7.10.160
-	-	OR 12.10.160
-	-	OR 13.10.160

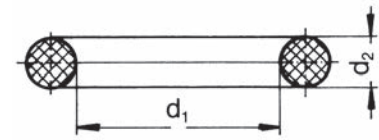
Joints toriques 70 shore - Ø 1,78 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 1.78.178
-	-	OR 2.57.178
-	-	OR 2.90.178
-	-	OR 3.17.178
-	-	OR 3.68.178
-	-	OR 3.69.178
-	-	OR 4.48.178
-	-	OR 5.28.178
-	-	OR 6.07.178
-	-	OR 6.35.178
-	-	OR 6.75.178
-	-	OR 7.66.178
-	-	OR 7.94.178
-	-	OR 8.73.178
-	-	OR 9.25.178
-	-	OR 10.82.178
-	-	OR 11.11.178
-	-	OR 12.42.178
-	-	OR 14.178
-	-	OR 15.60.178
-	-	OR 17.17.178
-	-	OR 18.77.178
-	-	OR 20.35.178
-	-	OR 21.95.178
-	-	OR 23.52.178
-	-	OR 25.12.178
-	-	OR 26.70.178
-	-	OR 28.30.178
-	-	OR 29.87.178
-	-	OR 31.47.178
-	-	OR 33.05.178
-	-	OR 34.65.178
-	-	OR 36.27.178
47,37	1,78	OR 47.37.178
-	-	OR 37.82.178
-	-	OR 39.45.178
-	-	OR 41.178
-	-	OR 44.17.178
-	-	OR 50.52.178
-	-	OR 53.67.178
-	-	OR 56.87.178
-	-	OR 60.04.178
-	-	OR 63.22.178
-	-	OR 66.40.178
-	-	OR 69.57.178
-	-	OR 72.75.178
-	-	OR 75.94.178
-	-	OR 82.28.178
-	-	OR 88.62.178
-	-	OR 95.178
-	-	OR 133.07.178

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

JOINTS TORIQUES 70 SHORE

Ø 2,00 mm - 2,40 mm



Joints toriques 70 shore - Ø 2,00 mm		
d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 4.2
-	-	OR 5.2
-	-	OR 5.50.2
-	-	OR 6.2
-	-	OR 7.2
-	-	OR 8.2
-	-	OR 9.2
-	-	OR 10.2
-	-	OR 10.50.2
-	-	OR 11.2
-	-	OR 12.2
-	-	OR 13.2
-	-	OR 14.2
-	-	OR 15.2
-	-	OR 16.2
-	-	OR 17.2
-	-	OR 18.2
-	-	OR 19.2
-	-	OR 20.2
-	-	OR 21.2
-	-	OR 22.2
-	-	OR 23.2
-	-	OR 24.2
-	-	OR 25.2
-	-	OR 26.2
-	-	OR 27.2
-	-	OR 28.2
29	2,0	OR 29.2
-	-	OR 30.2
31	2,0	OR 31.2
-	-	OR 32.2
-	-	OR 33.2
-	-	OR 34.2
-	-	OR 35.2
-	-	OR 36.2
-	-	OR 37.2
38	2,0	OR 38.2
-	-	OR 40.2
-	-	OR 42.2
-	-	OR 43.2
44	2,0	OR 44.2
-	-	OR 45.2
-	-	OR 46.2
-	-	OR 47.2
-	-	OR 50.2
54	2,0	OR 54.2
-	-	OR 55.2
56	2,0	OR 56.2
58	2,0	OR 58.2
64,5	2,0	OR 64.50.2
68	2,0	OR 68.2
-	-	OR 70.2
-	-	OR 74.2
-	-	OR 80.2
-	-	OR 85.2
86	2,0	OR 86.2

Joints toriques 70 shore - Ø 2,00 mm		
d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 90.2
-	-	OR 100.2
-	-	OR 120.2
-	-	OR 140.2

Joints toriques 70 shore - Ø 2,40 mm		
d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 3.30.240
-	-	OR 4.30.240
-	-	OR 5.30.240
-	-	OR 6.30.240
-	-	OR 7.30.240
-	-	OR 8.30.240
-	-	OR 9.30.240
-	-	OR 10.30.240
-	-	OR 11.30.240
-	-	OR 11.80.240
-	-	OR 12.30.240
-	-	OR 13.30.240
-	-	OR 14.30.240
-	-	OR 15.30.240
-	-	OR 16.30.240
-	-	OR 17.30.240
-	-	OR 18.30.240
-	-	OR 19.30.240
-	-	OR 20.30.240
-	-	OR 21.30.240
-	-	OR 23.30.240
-	-	OR 25.30.240
-	-	OR 27.30.240
-	-	OR 30.30.240
-	-	OR 33.30.240
-	-	OR 34.60.240

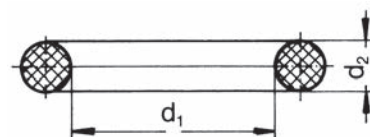
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



JOINTS TORIQUES

JOINTS TORIQUES 70 SHORE

Ø 2,50 mm - 2,60 mm - 2,62 mm



Joints toriques 70 shore - Ø 2,50 mm		
d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 5.250
-	-	OR 6.250
-	-	OR 7.250
-	-	OR 8.250
-	-	OR 9.250
-	-	OR 10.250
-	-	OR 11.250
-	-	OR 12.250
-	-	OR 13.250
-	-	OR 14.250
-	-	OR 15.250
-	-	OR 15.50.250
-	-	OR 16.250
-	-	OR 17.250
-	-	OR 18.250
-	-	OR 19.250
-	-	OR 20.250
-	-	OR 21.250
-	-	OR 23.250
-	-	OR 24.250
-	-	OR 25.250
-	-	OR 27.250
-	-	OR 28.250
-	-	OR 30.250
-	-	OR 31.250
-	-	OR 32.250
33	2,50	OR 33.250
-	-	OR 35.250
-	-	OR 36.250
37	2,50	OR 37.250
-	-	OR 38.250
-	-	OR 39.250
-	-	OR 40.250
-	-	OR 44.250
-	-	OR 45.250
-	-	OR 46.250
49	2,50	OR 49.250
50	2,50	OR 50.250
-	-	OR 55.250
-	-	OR 60.250
-	-	OR 63.250
-	-	OR 64.25
-	-	OR 65.250
70	2,50	OR 70.250
-	-	OR 75.250
76	2,50	OR 76.250
85	2,50	OR 85.250
-	-	OR 95.250

Joints toriques 70 shore - Ø 2,60 mm		
d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 13.26

Joints toriques 70 shore - Ø 2,62 mm		
d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 6.02.262
-	-	OR 9.19.262
-	-	OR 9.92.262
-	-	OR 10.78.262
-	-	OR 11.91.262
-	-	OR 12.37.262
-	-	OR 12.70.262
-	-	OR 13.10.262
-	-	OR 13.95.262
-	-	OR 15.08.262
-	-	OR 15.54.262
-	-	OR 15.88.262
-	-	OR 17.13.262
-	-	OR 17.86.262
-	-	OR 18.72.262
-	-	OR 20.29.262
-	-	OR 20.63.262
-	-	OR 21.89.262
-	-	OR 22.22.262
-	-	OR 23.47.262
-	-	OR 23.81.262
-	-	OR 25.07.262
-	-	OR 26.64.262
-	-	OR 28.24.262
-	-	OR 29.82.262
-	-	OR 31.42.262
-	-	OR 33.262
-	-	OR 34.59.262
-	-	OR 36.17.262
-	-	OR 37.77.262
-	-	OR 39.34.262
-	-	OR 40.95.262
-	-	OR 42.52.262
-	-	OR 44.12.262
-	-	OR 45.69.262
-	-	OR 47.29.262
-	-	OR 48.90.262
-	-	OR 50.47.262
-	-	OR 52.07.262
-	-	OR 53.64.262
-	-	OR 55.25.262
-	-	OR 56.82.262
-	-	OR 58.42.262
-	-	OR 60.262
-	-	OR 61.60.262
-	-	OR 63.17.262
-	-	OR 64.77.262
-	-	OR 66.34.262
-	-	OR 67.95.262
-	-	OR 69.52.262
-	-	OR 71.12.262
-	-	OR 72.70.262
-	-	OR 74.30.262
-	-	OR 75.87.262
-	-	OR 80.60.262

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

JOINTS TORIQUES 70 SHORE

Ø 2,62 mm - 3,00 mm - 3,20 mm

Joints toriques 70 shore - Ø 2,62 mm		
d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 82.22.262
-	-	OR 83.80.262
-	-	OR 88.57.262
-	-	OR 94.93.262
-	-	OR 101.27.262
-	-	OR 106.262
-	-	OR 107.63.262
-	-	OR 120.33.262
-	-	OR 126.67.262
-	-	OR 137.262
-	-	OR 152.07.262
-	-	OR 158.41.262
-	-	OR 177.47.262
-	-	OR 196.53.262

Joints toriques 70 shore - Ø 3,00 mm		
d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 4.3
-	-	OR 5.3
-	-	OR 6.3
-	-	OR 8.3
-	-	OR 9.3
-	-	OR 10.3
-	-	OR 12.3
-	-	OR 14.3
-	-	OR 15.3
-	-	OR 16.3
-	-	OR 17.3
-	-	OR 18.3
-	-	OR 19.3
-	-	OR 20.3
-	-	OR 21.3
-	-	OR 21.50.3
-	-	OR 22.3
-	-	OR 23.3
-	-	OR 24.20.3
-	-	OR 25.3
-	-	OR 26.3
-	-	OR 27.3
-	-	OR 28.3
-	-	OR 29.3
-	-	OR 30.3
-	-	OR 31.3
31,5	3,0	OR 31.50.3
-	-	OR 32.3
-	-	OR 33.3
-	-	OR 34.3
-	-	OR 34.50.3
-	-	OR 35.3
-	-	OR 36.3
-	-	OR 37.3
-	-	OR 38.3
-	-	OR 39.3
-	-	OR 40.3
-	-	OR 41.3
-	-	OR 42.3
-	-	OR 43.3
-	-	OR 44.3
-	-	OR 45.3
-	-	OR 46.3
-	-	OR 47.3
-	-	OR 48.3
-	-	OR 49.50.3

Joints toriques 70 shore - Ø 3,00 mm		
d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 50.50.3
-	-	OR 52.3
-	-	OR 53.3
-	-	OR 54.3
-	-	OR 54.50.3
-	-	OR 55.3
-	-	OR 55.50.3
-	-	OR 56.3
-	-	OR 57.3
-	-	OR 58.3
-	-	OR 59.50.3
-	-	OR 60.20.3
-	-	OR 62.3
64	3,0	OR 64.3
-	-	OR 64.50.3
-	-	OR 65.3
-	-	OR 66.3
-	-	OR 68.3
-	-	OR 69.50.3
-	-	OR 72.3
-	-	OR 74.3
-	-	OR 74.50.3
-	-	OR 78.3
-	-	OR 79.50.3
-	-	OR 82.3
-	-	OR 83.3
-	-	OR 84.50.3
-	-	OR 87.3
88	3,0	OR 88.3
-	-	OR 89.50.3
-	-	OR 94.50.3
-	-	OR 96.3
106	3,0	OR 106.3
-	-	OR 107.3
-	-	OR 109.50.3
112	3,0	OR 112.3
119,5	3,0	OR 119.50.3
-	-	OR 122.3
-	-	OR 129.50.3
136	3,0	OR 136.3
-	-	OR 139.50.3
150	3,0	OR 150.3
154	3,0	OR 154.3
-	-	OR 203.3
-	-	OR 225.3
160	3,0	OR 160.3
200	3,0	OR 200.3

Joints toriques 70 shore - Ø 3,20 mm		
d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 25.320

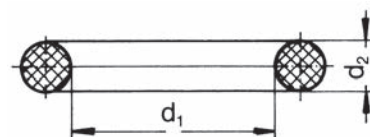
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



JOINTS TORIQUES

JOINTS TORIQUES 70 SHORE

Ø 3,50 mm - 3,53 mm



Joint toriques 70 shore - Ø 3,50 mm		
d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 16.35
-	-	OR 18.350
-	-	OR 20.350
22	3,50	OR 22.350
-	-	OR 25.350
-	-	OR 28.35
-	-	OR 30.35
-	-	OR 32.35
33	3,50	OR 33.350
-	-	OR 35.35
44	3,50	OR 44.35
-	-	OR 45.35
55	3,50	OR 55.35
-	-	OR 59.350
-	-	OR 63.35
75	3,50	OR 75.35
77	3,50	OR 77.35
-	-	OR 82.35
-	-	OR 83.35
-	-	OR 119.350
-	-	OR 170.35

Joint toriques 70 shore - Ø 3,53 mm		
d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 10.69.353
-	-	OR 18.64.353
-	-	OR 20.22.353
-	-	OR 21.82.353
-	-	OR 23.4.353
-	-	OR 24.99.353
-	-	OR 25.80.353
-	-	OR 26.58.353
-	-	OR 28.17.353
-	-	OR 29.75.353
-	-	OR 31.34.353
-	-	OR 32.93.353
-	-	OR 34.52.353
-	-	OR 36.10.353
-	-	OR 37.69.353
-	-	OR 39.69.353
-	-	OR 40.87.353
-	-	OR 41.28.353
-	-	OR 42.86.353
44,04	3,53	OR 44.04.353
-	-	OR 44.05.353
-	-	OR 44.45.353
-	-	OR 46.04.353
-	-	OR 47.22.353
-	-	OR 49.21.353
-	-	OR 50.40.353
-	-	OR 50.80.353
-	-	OR 52.40.353
-	-	OR 53.57.353

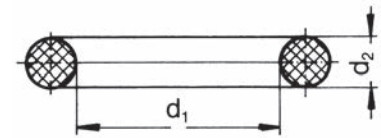
Joint toriques 70 shore - Ø 3,53 mm		
d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 53.98.353
-	-	OR 55.56.353
-	-	OR 56.75.353
-	-	OR 57.15.353
-	-	OR 58.74.353
-	-	OR 59.92.353
-	-	OR 60.33.353
-	-	OR 61.91.353
-	-	OR 63.10.353
-	-	OR 65.09.353
-	-	OR 66.27.353
-	-	OR 68.26.353
-	-	OR 69.44.353
-	-	OR 69.85.353
-	-	OR 71.44.353
-	-	OR 72.62.353
-	-	OR 73.03.353
-	-	OR 74.61.353
-	-	OR 75.8.353
-	-	OR 78.97.353
-	-	OR 82.14.353
-	-	OR 85.32.353
-	-	OR 88.49.353
-	-	OR 91.67.353
-	-	OR 94.84.353
-	-	OR 98.02.353
-	-	OR 104.37.353
-	-	OR 110.72.353
-	-	OR 113.89.353
-	-	OR 113.9.353
-	-	OR 117.07.353
-	-	OR 120.24.353
-	-	OR 120.25.353
-	-	OR 123.42.353
-	-	OR 126.59.353
-	-	OR 129.77.353
-	-	OR 132.94.353
-	-	OR 136.12.353
-	-	OR 139.29.353
-	-	OR 142.47.353
-	-	OR 145.64.353
148,62	3,53	OR 148.62.353
158,34	3,53	OR 158.34.353
-	-	OR 180.353
-	-	OR 201.353

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

JOINTS TORIQUES 70 SHORE

Ø 4,00 mm - 5,00 mm



Joints toriques 70 shore - Ø 4,00 mm		
d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 8.4
-	-	OR 9.4
-	-	OR 10.4
-	-	OR 11.4
-	-	OR 12.4
-	-	OR 14.4
-	-	OR 15.4
-	-	OR 16.4
-	-	OR 17.4
-	-	OR 18.4
-	-	OR 19.4
-	-	OR 20.4
-	-	OR 24.4
-	-	OR 25.4
-	-	OR 30.4
-	-	OR 32.4
33	4,0	OR 33.4
-	-	OR 34.4
-	-	OR 35.4
-	-	OR 36.4
37	4,0	OR 37.4
-	-	OR 38.4
-	-	OR 40.4
-	-	OR 41.4
-	-	OR 42.4
-	-	OR 43.4
-	-	OR 44.4
-	-	OR 45.4
47	4,0	OR 47.4
-	-	OR 48.4
-	-	OR 49.4
-	-	OR 50.4
-	-	OR 52.4
-	-	OR 54.4
-	-	OR 55.4
-	-	OR 57.4
-	-	OR 58.4
-	-	OR 59.4
-	-	OR 60.4
-	-	OR 62.4
-	-	OR 63.4
-	-	OR 64.4
-	-	OR 65.4
-	-	OR 66.4
-	-	OR 67.4
-	-	OR 68.4
-	-	OR 70.4
-	-	OR 72.4
-	-	OR 73.4
74	4,0	OR 74.4
-	-	OR 75.4
-	-	OR 76.4
-	-	OR 78.4
-	-	OR 80.4
82	4,0	OR 82.4
-	-	OR 85.4

Joints toriques 70 shore - Ø 4,00 mm		
d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 90.4
92	4,0	OR 92.4
-	-	OR 94.4
-	-	OR 98.4
-	-	OR 110.4
120	4,0	OR 120.4
-	-	OR 135.4
-	-	OR 140.4
-	-	OR 142.4
-	-	OR 160.4
166	4,0	OR 166.4

Joints toriques 70 shore - Ø 5,00 mm		
d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 13.5
-	-	OR 15.5
-	-	OR 16.5
-	-	OR 17.5
-	-	OR 19.5
-	-	OR 20.5
-	-	OR 22.5
-	-	OR 23.5
-	-	OR 25.5
-	-	OR 26.5
-	-	OR 30.5
-	-	OR 32.5
-	-	OR 35.5
-	-	OR 40.5
-	-	OR 45.5
-	-	OR 50.5
54	5,0	OR 54.5
-	-	OR 55.5
-	-	OR 60.5
-	-	OR 65.5
-	-	OR 70.5
-	-	OR 72.5
-	-	OR 73.5
-	-	OR 75.5
-	-	OR 78.5
-	-	OR 80.5
-	-	OR 85.5
-	-	OR 90.5
-	-	OR 92.5
-	-	OR 95.5
-	-	OR 100.5
108	5,0	OR 108.5
-	-	OR 130.5
150	5,0	OR 150.5
-	-	OR 160.5
400	5,0	OR 400.5

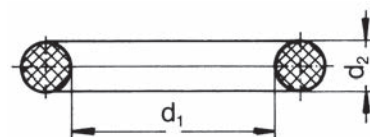
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



JOINTS TORIQUES

JOINTS TORIQUES 70 SHORE

Ø 5,33 mm - 5,50 mm - 5,70 mm



Joint toriques 70 shore - Ø 5,33 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 37.47.533
-	-	OR 40.65.533
-	-	OR 43.82.533
-	-	OR 47.533
-	-	OR 50.16.533
-	-	OR 53.34.533
-	-	OR 56.52.533
-	-	OR 59.69.533
-	-	OR 62.87.533
-	-	OR 66.04.533
-	-	OR 69.22.533
-	-	OR 72.39.533
-	-	OR 74.63.533
-	-	OR 75.57.533
-	-	OR 78.74.533
-	-	OR 79.77.533
-	-	OR 81.92.533
-	-	OR 85.09.533
-	-	OR 88.27.533
-	-	OR 94.62.533
-	-	OR 100.533
-	-	OR 100.97.533
-	-	OR 104.14.533
-	-	OR 107.32.533
-	-	OR 109.50.533
-	-	OR 110.49.533
-	-	OR 113.67.533
-	-	OR 116.84.533
-	-	OR 117.50.533
-	-	OR 120.70.533
-	-	OR 123.83.533
-	-	OR 132.71.533
-	-	OR 133.40.533
-	-	OR 135.90.533
-	-	OR 136.50.533
-	-	OR 139.07.533
-	-	OR 139.70.533
-	-	OR 142.24.533
-	-	OR 145.41.533
-	-	OR 146.10.533
-	-	OR 148.49.533
-	-	OR 151.77.533
-	-	OR 158.11.533
-	-	OR 167.70.533
-	-	OR 170.82.533
-	-	OR 129.54.533
-	-	OR 189.87.533

Joint toriques 70 shore - Ø 5,50 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
70	5,5	OR 70.55

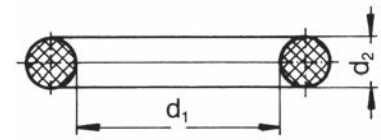
Joint toriques 70 shore - Ø 5,70 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 35.20.570
-	-	OR 36.20.570
-	-	OR 37.20.570
-	-	OR 39.20.570
-	-	OR 41.20.570
-	-	OR 44.20.570
-	-	OR 45.20.570
-	-	OR 47.20.570
-	-	OR 49.20.570
-	-	OR 51.20.570
52,3	5,70	OR 52.30.570
-	-	OR 54.20.570
-	-	OR 55.570
-	-	OR 59.20.570
-	-	OR 61.20.570
-	-	OR 62.30.570
-	-	OR 64.20.570
-	-	OR 67.20.570
-	-	OR 69.20.570
-	-	OR 71.20.570
-	-	OR 72.20.570
-	-	OR 74.20.570
-	-	OR 77.20.570
-	-	OR 79.20.570
-	-	OR 81.20.570
-	-	OR 82.20.570
-	-	OR 84.10.570
-	-	OR 87.20.570
-	-	OR 89.10.570
-	-	OR 91.20.570
-	-	OR 92.20.570
-	-	OR 94.10.570
-	-	OR 97.20.570
-	-	OR 99.10.570
-	-	OR 101.20.570
-	-	OR 104.10.570
-	-	OR 109.10.570
-	-	OR 114.30.570
-	-	OR 119.30.570
-	-	OR 124.30.570
-	-	OR 131.20.570
-	-	OR 129.30.570
-	-	OR 134.30.570
-	-	OR 139.30.570
-	-	OR 149.30.570
-	-	OR 154.30.570
-	-	OR 159.30.570
-	-	OR 169.30.570
-	-	OR 174.30.570
-	-	OR 179.30.570
-	-	OR 184.30.570
-	-	OR 189.30.570
-	-	OR 194.30.570
-	-	OR 199.30.570
-	-	OR 204.20.570

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

JOINTS TORIQUES 70 SHORE

Ø 6,00 mm - 6,99 mm -

**Joint toriques 70 shore - Ø 6,00 mm**

d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 48.6
-	-	OR 50.6
-	-	OR 90.6
-	-	OR 100.6
-	-	OR 120.6

Joint toriques 70 shore - Ø 6,99 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 113.70.699
-	-	OR 114.70.699
-	-	OR 123.20.699
-	-	OR 126.40.699
-	-	OR 129.50.699
-	-	OR 132.70.699
-	-	OR 134.50.699
-	-	OR 135.90.699
-	-	OR 139.10.699
-	-	OR 142.20.699
-	-	OR 145.40.699
-	-	OR 148.60.699
-	-	OR 151.80.699
-	-	OR 155.60.699
-	-	OR 158.10.699
-	-	OR 159.50.699
-	-	OR 161.90.699
-	-	OR 164.50.699
-	-	OR 166.70.699
-	-	OR 168.30.699
-	-	OR 174.60.699
-	-	OR 177.20.699
-	-	OR 181.699
-	-	OR 189.90.699
-	-	OR 193.70.699
-	-	OR 196.20.699
202,6	6,99	OR 202.60.699
-	-	OR 208.90.699
-	-	OR 227.97.699

Joint toriques 70 shore - Ø 7,00 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 70.7

Joint toriques 70 shore - Ø 8,00 mm

d1 (mm)	d2 (mm)	Référence
-	-	OR 60.8



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



JOINTS TORIQUES BOÎTES D'ASSORTIMENT A

70 shore

**Information technique:**

- Boîte d'assortiment contenant des Joints toriques en 30 différentes dimensions. Contenu total: 340 pièces.
- Dans une boîte d'assortiment en PVC
- Contenu:

Pièces - dimensions

20x 2,9	x1,78	10x 15,6	x1,78	5x 20,29	x2,62
20x 3,69	x1,78	5x 17,17	x1,78	5x 21,89	x2,62
20x 4,48	x1,78	5x 18,77	x1,78	5x 23,47	x2,62
20x 5,28	x1,78	15x 9,19	x2,62	5x 18,64	x3,53
20x 6,07	x1,78	15x 10,78	x2,62	5x 20,22	x3,53
20x 7,66	x1,78	5x 12,37	x2,62	5x 21,82	x3,53
20x 9,25	x1,78	5x 13,95	x2,62	5x 23,40	x3,53
15x 10,82	x1,78	10x 15,54	x2,62	5x 24,99	x3,53
15x 12,42	x1,78	10x 17,13	x2,62	5x 26,58	x3,53
20x 14	x1,78	10x 18,72	x2,62	5x 28,17	x3,53

Joints toriques boîtes d'assortiment A - 70 shore

Description	Référence
Assortiment de Joints tor. A	SE 8001

JOINTS TORIQUES BOÎTES D'ASSORTIMENT B

70 shore

**Information technique:**

- Boîte d'assortiment contenant des Joints toriques en 24 différentes dimensions. Contenu total: 275 pièces.
- Dans une boîte d'assortiment en PVC
- Contenu:

Pièces - dimensions

15x 20,35	x 1,78	10x 34,59	x 3,53	10x 44,04	x 3,53
15x 21,95	x 1,78	15x 29,75	x 3,53	10x 42,27	x 3,53
15x 25,07	x 2,62	15x 31,34	x 3,53	10x 50,4	x 3,53
15x 26,65	x 2,62	15x 32,92	x 3,53	10x 37,47	x 3,53
15x 28,42	x 2,62	10x 34,52	x 3,53	10x 40,65	x 3,53
15x 29,82	x 2,62	10x 36,10	x 3,53	10x 43,82	x 3,53
10x 31,42	x 2,62	10x 37,69	x 3,53	5x 47,0	x 3,53
10x 33,0	x 2,62	10x 40,87	x 3,53	5x 50,17	x 3,53

Joints toriques boîtes d'assortiment B - 70 shore

Description	Référence
Assortiment de Joints tor. B	SE 8002

JOINTS TORIQUES BOÎTES D'ASSORTIMENT C

70 shore

**Information technique:**

- Boîte d'assortiment contenant des Joints toriques en 30 différentes dimensions. Contenu total: 425 pièces.
- Dans une boîte d'assortiment en PVC
- Contenu:

Pièces - dimensions

20x 3,0	x 1,5	15x 6,3	x 2,4	10x 10,0	x 3,0
20x 5,0	x 1,5	15x 8,3	x 2,4	10x 12,0	x 3,0
20x 7,0	x 1,5	15x 11,3	x 2,4	10x 14,0	x 3,0
20x 9,0	x 1,5	15x 13,3	x 2,4	10x 16,0	x 3,0
20x 11,0	x 1,5	15x 17,3	x 2,4	10x 18,0	x 3,0
20x 6,0	x 2,0	15x 5,0	x 2,5	5x 20,2	x 3,0
20x 8,0	x 2,0	15x 7,0	x 2,5	5x 22,2	x 3,0
20x 10,0	x 2,0	15x 10,0	x 2,5	5x 24,2	x 3,0
20x 12,0	x 2,0	15x 12,0	x 2,5	5x 26,2	x 3,0
20x 14,0	x 2,0	15x 15,0	x 2,5	5x 30,2	x 3,0

Joints toriques boîtes d'assortiment C - 70 shore

Description	Référence
Assortiment de Joints tor. C	SE 8010

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

JOINTS TORIQUES BOÎTES D'ASSORTIMENT D

70 shore

**Information technique:**

- Boîte d'assortiment contenant des Joints toriques en 24 différentes dimensions. Contenu total: 285 pièces.
- Dans une boîte d'assortiment en PVC
- Contenu:

Pièces - dimensions

15x 18,2 x 2,0 15x 25,0 x 4,0 10x 48,0 x 4,0
 15x 20,0 x 2,0 15x 30,0 x 4,0 10x 50,0 x 4,0
 15x 22,0 x 3,0 15x 32,0 x 4,0 10x 25,0 x 5,0
 15x 25,0 x 3,0 15x 34,0 x 4,0 10x 30,0 x 5,0
 15x 28,2 x 3,0 15x 36,0 x 4,0 10x 35,0 x 5,0
 15x 30,2 x 3,0 10x 38,0 x 4,0 10x 40,0 x 5,0
 10x 32,2 x 3,0 10x 40,0 x 4,0 5x 45,0 x 5,0
 10x 36,2 x 3,0 10x 44,0 x 4,0 5x 50,0 x 5,0

Joints toriques boîtes d'assortiment D - 70 shore

Description	Référence
Assortiment de Joints tor. D	SE 8020

JOINTS TORIQUES BOÎTES D'ASSORTIMENT JOINTS TORIQUES

70 shore

**Information technique:**

- Contenu: Joints toriques en cordon, un cutter, un appareil de coupe/mesure, un tube de colle Joints toriques et un mètre ruban.

Contenu:

Ø1,78 Ø3,53 Ø5,7
 Ø2,0 Ø4,0 Ø6,0
 Ø2,5 Ø4,5 Ø6,99
 Ø2,62 Ø5,0 Ø8,0
 Ø3,0 Ø5,34

Joints toriques boîtes d'assortiment Joints toriques - 70 shore

Description	Référence
Ass. de Joints tor. par mètre	SE 8004

CIRCLIPS

CIRCLIPS DIN: 471

Ext.



Information technique: Emballage 10 pcs.

Circlips DIN: 471 - Ext.

Ø (mm)	Référence
5	471.05
6	471.06
7	471.07
8	471.08
9	471.09
10	471.10
11	471.11
12	471.12
13	471.13
14	471.14
15	471.15
16	471.16
17	471.17
18	471.18
19	471.19
20	471.20
21	471.21
22	471.22
23	471.23
24	471.24
25	471.25
26	471.26
27	471.27
28	471.28
30	471.30
32	471.32
34	471.34
35	471.35
36	471.36
38	471.38
40	471.40
42	471.42
45	471.45
47	471.47
48	471.48
50	471.50
52	471.52
55	471.55
58	471.58
60	471.60
62	471.62
65	471.65
70	471.70
72	471.72
75	471.75
78	471.78
80	471.80
85	471.85
90	471.90
95	471.95
100	471.100
112	471.112
120	471.120
130	471.130

Circlips DIN: 472

Int.



Information technique: Emballage 10 pcs.

Circlips DIN: 472 - Int.

Ø (mm)	Référence
8	472.08
9	472.09
10	472.10
12	472.12
14	472.14
15	472.15
16	472.16
17	472.17
18	472.18
19	472.19
20	472.20
21	472.21
22	472.22
23	472.23
24	472.24
25	472.25
26	472.26
27	472.27
28	472.28
29	472.29
30	472.30
32	472.32
34	472.34
35	472.35
37	472.37
38	472.38
39	472.39
40	472.40
42	472.42
45	472.45
47	472.47
48	472.48
50	472.50
52	472.52
55	472.55
56	472.56
58	472.58
60	472.60
62	472.62
65	472.65
68	472.68
70	472.70
72	472.72
75	472.75
78	472.78
80	472.80
85	472.85
90	472.90
92	472.92
95	472.95
100	472.100
110	472.110
120	472.120
125	472.125
130	472.130
140	472.140

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

ASSORTIMENT DE CIRCLIPS DIN 471 PETITS

Circlips ext.



Information technique: - dans une boîte d'assortiment en PVC, de 10 jusqu'à 40 mm

20x 471.10 40x 471.20 15x 471.30
 20x 471.12 15x 471.22 10x 471.32
 20x 471.15 15x 471.24 10x 471.34
 20x 471.16 40x 471.25 10x 471.35
 20x 471.18 15x 471.26 10x 471.38
 20x 471.19 15x 471.28 10x 471.40

Assortiment de circlips DIN 471 petits - Circlips ext.

Description	Référence
Assortiment de circlips 3 ext.	SE 471.3

ASSORTIMENT DE CIRCLIPS DIN 471 LARGES

Circlips ext.



Information technique: - dans une boîte d'assortiment en PVC, de 40 jusqu'à 75 mm

10x 471.40 10x 471.52 5x 471.62
 10x 471.45 10x 471.55 5x 471.65
 10x 471.47 10x 471.58 5x 471.70
 10x 471.50 10x 471.60 5x 471.75

Assortiment de circlips DIN 471 larges - Circlips ext.

Description	Référence
Assortiment de circlips 4 ext.	SE 471.4

ASSORTIMENT DE CIRCLIPS DIN 472 PETITS

Circlip int.



Information technique: - dans une boîte d'assortiment en PVC, de 10 jusqu'à 40 mm

20x 472.10 40x 472.20 15x 472.30
 20x 472.12 15x 472.22 10x 472.32
 20x 472.15 15x 472.24 10x 472.34
 20x 472.16 40x 472.25 10x 472.35
 20x 472.18 15x 472.26 10x 472.38
 20x 472.19 15x 472.28 10x 472.40

Assortiment de circlips DIN 472 petits - Circlip int.

Description	Référence
Assortiment de circlips 1 int.	SE 472.1

ASSORTIMENT DE CIRCLIPS DIN 472 LARGES

Circlip int.



Information technique: - dans une boîte d'assortiment en PVC, de 42 jusqu'à 72 mm

10x 472.42 10x 472.52 5x 472.65
 10x 472.45 10x 472.55 5x 472.68
 10x 472.47 10x 472.60 5x 472.70
 10x 472.50 10x 472.62 5x 472.72

Assortiment de circlips DIN 472 larges - Circlip int.

Description	Référence
Assortiment de circlips 2 int.	SE 472.2

SILENT-BLOC

Type A

**Information technique:**

- exécution standard = 55 ± 5 shore A
- charge maximale = compression de 15 % de la hauteur

Silent-Bloc - Type A

Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Filet G x L (mm)	Référence
20	15	M6 x 15	2015.A55
25	20	M6 x 18	2520.A55
30	20	M8 x 20	3020.A55
30	30	M8 x 20	3030.A55
40	30	M8 x 23	4030.A55
40	40	M8 x 23	4040.A55
50	20	M10 x 28	5020.A55
50	30	M10 x 28	5030.A55
50	40	M10 x 28	5040.A55
50	45	M10 x 28	5045.A55
50	50	M10 x 25	5050.A55
60	35	M10 x 28	6035.A55
75	25	M12 x 37	7525.A55
75	40	M12 x 37	7540.A55
75	50	M12 x 37	7550.A55
100	40	M16 x 45	10040.A55
100	60	M16 x 45	10060.A55

SILENT-BLOC

Type B

**Information technique:**

- exécution standard = 55 ± 5 shore A
- charge maximale = compression de 15 % de la hauteur

Silent-Bloc - Type B

Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Filet G x L (mm)	Référence
25	20	M6 x 18	2520.B55
30	20	M8 x 20	3020.B55
40	30	M8 x 23	4030.B55
40	40	M8 x 23	4040.B55
50	20	M10 x 28	5020.B55
50	30	M10 x 28	5030.B55
50	40	M10 x 28	5040.B55
50	45	M10 x 28	5045.B55
60	35	M10 x 28	6035.B55
75	40	M12 x 37	7540.B55
75	50	M12 x 37	7550.B55
100	40	M16 x 45	10040.B55
100	60	M16 x 45	10060.B55

SILENT-BLOC

Type C

**Information technique:**

- exécution standard = 55 ± 5 shore A
- charge maximale = compression de 15 % de la hauteur

Silent-Bloc - Type C

Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Filet G x L (mm)	Référence
25	20	M6	2520.C55
30	30	M8	3030.C55
40	30	M8	4030.C55
40	40	M8	4040.C55
50	30	M10	5030.C55
50	40	M10	5040.C55
50	45	M10	5045.C55

SILENT-BLOC

Type D

**Information technique:**

- exécution standard = 55 ± 5 shore A
- charge maximale = compression de 15 % de la hauteur

Silent-Bloc - Type D

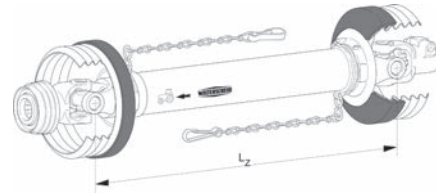
Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Filet G x L (mm)	Référence
15	8	M4 x 10	1508.D55
20	15	M6 x 15	2015.D55
25	17	M6 x 18	2517.D55
30	15	M8 x 20	3015.D55
30	20	M8 x 20	3020.D55
40	28	M8 x 23	4028.D55
50	21	M10 x 28	5021.D55
50	42	M10 x 28	5042.D55
75	25	M12 x 37	7525.D55
75	51	M12 x 37	7551.D55
100	40	M16 x 45	10040.D55

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

CARDANS STANDARDS

Série W 2100



Information technique:

Les cardans sont équipés de protecteurs SD et de mâchoires d'extrémités coté tracteur selon la norme DIN EN 12965. Chaque cardan porte la marque CE avec déclaration de conformité et contient les instructions d'utilisation.

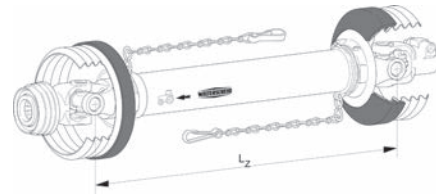
- 1- Capacité dynamique 540 tpm. 12 kW - 210 Nm
- 1- Capacité dynamique 1.000 tpm. 18 kW - 175 Nm
- 2- Capacité dynamique 540 tpm. 19 kW - 335 Nm
- 2- Capacité dynamique 1.000 tpm. 29 kW - 275 Nm
- (1) Angle de rotation 5° - longévité 1.000 heures
- (2) Angle de rotation 10° - longévité 100 heures

Cardans standards - Série W 2100

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Protection	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
W2100	10.01.00	OOC H	Oa	SD05	560	1100	W 2100-560
W2100	10.01.00	OOC H	Oa	SD05	710	1100	W 2100-710
W2100	10.01.00	OOC H	Oa	SD05	860	1100	W 2100-860
W2100	10.01.00	OOC H	Oa	SD05	1010	1100	W 2100-1010
W2100	10.01.00	OOC H	Oa	SD05	1210	1100	W 2100-1210

CARDANS STANDARDS

Série W 2200



Information technique:

Les cardans sont équipés de protecteurs SD et de mâchoires d'extrémités coté tracteur selon la norme DIN EN 12965. Chaque cardan porte la marque CE avec déclaration de conformité et contient les instructions d'utilisation.

- 1- Capacité dynamique 540 tpm. 20 kW - 335 Nm
- 1- Capacité dynamique 1.000 tpm. 31 kW - 295 Nm
- 2- Capacité dynamique 540 tpm. 32 kW - 560 Nm
- 2- Capacité dynamique 1.000 tpm. 49 kW - 465 Nm
- (1) Angle de rotation 5° - longévité 1.000 heures
- (2) Angle de rotation 10° - longévité 100 heures

Cardans standards - Série W 2200

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Protection	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
W2200	20.00.00	Ov	1	SD15	560	1750	W 2200-560
W2200	20.00.00	Ov	1	SD15	710	1750	W 2200-710
W2200	20.00.00	Ov	1	SD15	860	1750	W 2200-860
W2200	20.00.00	Ov	1	SD15	1010	1750	W 2200-1010
W2200	20.00.00	Ov	1	SD15	1210	1750	W 2200-1210

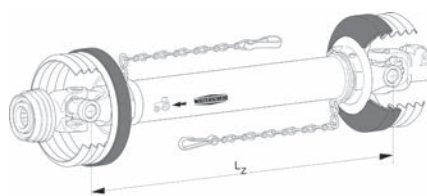
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



CARDANS STANDARDS

CARDANS STANDARDS

Série W 2300

**Information technique:**

Les cardans sont équipés de protecteurs SD et de mâchoires d'extrémités coté tracteur selon la norme DIN EN 12965. Chaque cardan porte la marque CE avec déclaration de conformité et contient les instructions d'utilisation.

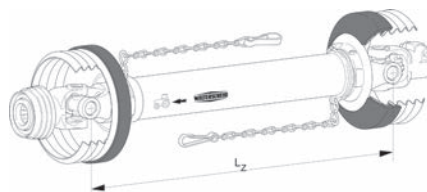
- 1- Capacité dynamique 540 tpm. 28 kW - 500 Nm
- 1- Capacité dynamique 1.000 tpm. 44 kW - 415 Nm
- 2- Capacité dynamique 540 tpm. 45 kW - 790 Nm
- 2- Capacité dynamique 1.000 tpm. 69 kW - 660 Nm
- (1) Angle de rotation 5° - longévité 1.000 heures
- (2) Angle de rotation 10° - longévité 100 heures

Cardans standards - Série W 2300

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Protection	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
W2300	21.00.00	Ov	1	SD15	560	2350	W 2300-560
W2300	21.00.00	Ov	1	SD15	710	2350	W 2300-710
W2300	21.00.00	Ov	1	SD15	860	2350	W 2300-860
W2300	21.00.00	Ov	1	SD15	1010	2350	W 2300-1010
W2300	21.00.00	Ov	1	SD15	1210	2350	W 2300-1210

CARDANS STANDARDS

Série W 2400

**Information technique:**

Les cardans sont équipés de protecteurs SD et de mâchoires d'extrémités coté tracteur selon la norme DIN EN 12965. Chaque cardan porte la marque CE avec déclaration de conformité et contient les instructions d'utilisation.

- 1- Capacité dynamique 540 tpm. 39 kW - 695 Nm
- 1- Capacité dynamique 1.000 tpm. 61 kW - 580 Nm
- 2- Capacité dynamique 540 tpm. 62 kW - 1.100 Nm
- 2- Capacité dynamique 1.000 tpm. 96 kW - 915 Nm
- (1) Angle de rotation 5° - longévité 1.000 heures
- (2) Angle de rotation 10° - longévité 100 heures

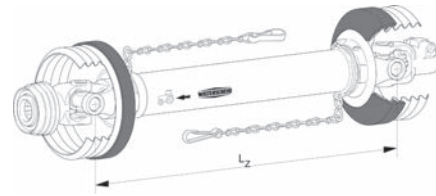
Cardans standards - Série W 2400

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Protection	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
W2400	35.00.00	1b	2a	SD25	560	3800	W 2400-560
W2400	35.00.00	1b	2a	SD25	710	3800	W 2400-710
W2400	35.00.00	1b	2a	SD25	860	3800	W 2400-860
W2400	35.00.00	1b	2a	SD25	1010	3800	W 2400-1010
W2400	35.00.00	1b	2a	SD25	1210	3800	W 2400-1210

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

CARDANS STANDARDS

Série W 2400 avec tube étoile



Information technique:

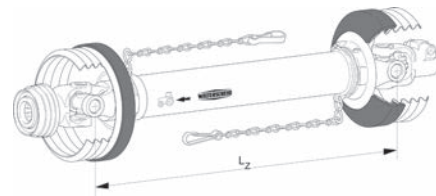
Les cardans sont équipés de protecteurs SD et de mâchoires d'extrémités coté tracteur selon la norme DIN EN 12965. Chaque cardan porte la marque CE avec déclaration de conformité et contient les instructions d'utilisation.

Cardans standards - Série W 2400 avec tube étoile

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Protection	Longueur (mm)	Référence
W2400	35.00.00	S4LH	S5	SD25	560	W 2400-560-S4LH55
W2400	35.00.00	S4LH	S5	SD25	860	W 2400-860-S4LH55
W2400	35.00.00	S4LH	S5	SD25	1010	W2400-1010-S4LH55

CARDANS STANDARDS

Série W 2500



Information technique:

Les cardans sont équipés de protecteurs SD et de mâchoires d'extrémités coté tracteur selon la norme DIN EN 12965. Chaque cardan porte la marque CE avec déclaration de conformité et contient les instructions d'utilisation.

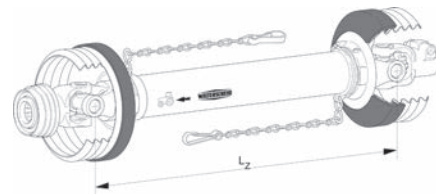
- 1- Capacité dynamique 540 tpm. 66 kW - 1.175 Nm
- 1- Capacité dynamique 1.000 tpm. 102 kW - 975 Nm
- 2- Capacité dynamique 540 tpm. 105 kW - 1.860 Nm
- 2- Capacité dynamique 1.000 tpm. 162 kW - 1.545 Nm
- (1) Angle de rotation 5° - longévité 1.000 heures
- (2) Angle de rotation 10° - longévité 100 heures

Cardans standards - Série W 2500

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Protection	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
W2500	36.00.00	S4	S5	SD25	560	6000	W 2500-560
W2500	36.00.00	S4	S5	SD25	710	6000	W 2500-710
W2500	36.00.00	S4	S5	SD25	860	6000	W 2500-860
W2500	36.00.00	S4	S5	SD25	1010	6000	W 2500-1010
W2500	36.00.00	S4	S5	SD25	1210	6000	W 2500-1210

CARDANS STANDARDS

Série W 2600



Information technique:

Les cardans sont équipés de protecteurs SD selon la norme DIN EN 12965. Chaque cardan porte la marque CE avec déclaration de conformité et contient les instructions d'utilisation.

Cardans standards - Série W 2600

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Protection	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
W2600 - sans mâchoires	26.00.00	S5H	S6	SD35	560	7800	W 2600-560 OG
W2600 - sans mâchoires	26.00.00	S5H	S6	SD35	860	7800	W 2600-860 OG
W2600 - sans mâchoires	26.00.00	S5H	S6	SD35	1210	7800	W 2600-1210 OG
W2600-avec mâchoires	26.00.03	S5H	S6	SD35	1010	7800	W26001010

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

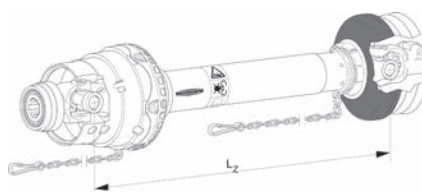


CARDANS GRAND-ANGLE COMPLETS 80°



CARDANS GRAND-ANGLE COMPLETS 80°

Série WWE 2280 / 80°



Information technique:

L'angularité du joint grand angle est de 80° maxi sur de courte durée, tant au travail qu'à l'arrêt. De plus grandes angularités ne sont pas admissibles, elles entraînent d'importants dommages. Au travail à poste fixe, une angularité maxi de 25° ne doit être dépassée. Protecteur SD + Flexo et mâchoire d'extrémité coté tracteur selon la norme DIN EN 12965

1- Capacité dynamique 540 tpm. 20 kW - 335 Nm
1- Capacité dynamique 1.000 tpm. 31 kW - 295 Nm

2- Capacité dynamique 540 tpm. 32 kW - 560 Nm
2- Capacité dynamique 1.000 tpm. 49 kW - 465 Nm

(1) Angle de rotation 10° - longévité 1.000 heures
(2) Angle de rotation 18° - longévité 100 heures

Cardans grand-angle complets 80° - Série WWE 2280 / 80°

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Protection	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
WWE 2280	20.06.00	OvGA	1G	SD15	560	1750	WWE 2280-560
WWE 2280	20.06.00	OvGA	1G	SD15	710	1750	WWE 2280-710
WWE 2280	20.06.00	OvGA	1G	SD15	860	1750	WWE 2280-860
WWE 2280	20.06.00	OvGA	1G	SD15	1010	1750	WWE 2280-1010
WWE 2280	20.06.00	OvGA	1G	SD15	1210	1750	WWE 2280-1210

TRANSMISSIONS HERSE ROTATIVE

Série W2500 pour limiteur type EK

NO PICTURE AVAILABLE

TRANSMISSIONS HERSE ROTATIVE - Série W2500 pour limiteur type EK

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Protection	Longueur (mm)	Référence
W2500	36.00.00	S4	S5	SD25	710	W2500710361902
W2500	36.00.00	S4	S5	SD25	1010	W25001010361902
W2500	36.00.00	S4	S5	SD25	1210	W25001210361902

TRANSMISSIONS HERSE ROTATIVE

Série W2500 avec limiteur



Information technique:

Transmission pour herse rotative, équipée d'un limiteur débrayable automatique à cames

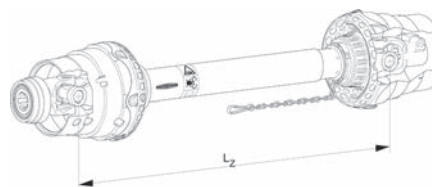
TRANSMISSIONS HERSE ROTATIVE - Série W2500 avec limiteur

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Protection	Longueur (mm)	Référence
W2500	36.00.00	S4	S5	SD25	710	W25007105911743
W2500	36.00.00	S4	S5	SD25	710	W25007105912743
W2500	36.00.00	S4	S5	SD25	1210	W250012105912743

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

CARDANS GRAND-ANGLE COMPLETS 80°

Série WWZ 2280 / 80°



Information technique:

L'angularité du joint grand angle est de 80° maxi sur de courte durée, tant au travail qu'à l'arrêt. De plus grandes angularités ne sont pas admissibles, elles entraînent d'importants dommages. Au travail à poste fixe, une angularité maxi de 25° ne doit être dépassée. Protecteur SD + Flexo et mâchoire d'extrémité coté tracteur selon la norme DIN EN 12965.

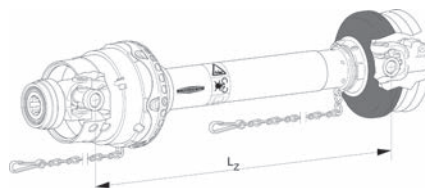
- 1- Capacité dynamique 540 tpm. 20 kW - 335 Nm
- 1- Capacité dynamique 1.000 tpm. 31 kW - 295 Nm
- 2- Capacité dynamique 540 tpm. 32 kW - 560 Nm
- 2- Capacité dynamique 1.000 tpm. 49 kW - 465 Nm
- (1) Angle de rotation 10° - longévité 1.000 heures
- (2) Angle de rotation 18° - longévité 100 heures

Cardans grand-angle complets 80° - Série WWZ 2280 / 80°

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Protection	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
WWZ 2280	20.06.00	OvGA	1G	SD15	560	1750	WWZ 2280-560
WWZ 2280	20.06.00	OvGA	1G	SD15	710	1750	WWZ 2280-710
WWZ 2280	20.06.00	OvGA	1G	SD15	860	1750	WWZ 2280-860
WWZ 2280	20.06.00	OvGA	1G	SD15	1010	1750	WWZ 2280-1010
WWZ 2280	20.06.00	OvGA	1G	SD15	1210	1750	WWZ 2280-1210

CARDANS STANDARDS

Série WWE 2380 / 80°



Information technique:

L'angularité du joint grand angle est de 80° maxi sur de courte durée, tant au travail qu'à l'arrêt. De plus grandes angularités ne sont pas admissibles, elles entraînent d'importants dommages. Au travail à poste fixe, une angularité maxi de 25° ne doit être dépassée. Protecteur SD + Flexo et mâchoire d'extrémité coté tracteur selon la norme DIN EN 12965.

- 1- Capacité dynamique 540 tpm. 28 kW - 500 Nm
- 1- Capacité dynamique 1.000 tpm. 44 kW - 415 Nm
- 2- Capacité dynamique 540 tpm. 45 kW - 790 Nm
- 2- Capacité dynamique 1.000 tpm. 69 kW - 660 Nm
- (1) Angle de rotation 10° - longévité 1.000 heures
- (2) Angle de rotation 18° - longévité 100 heures

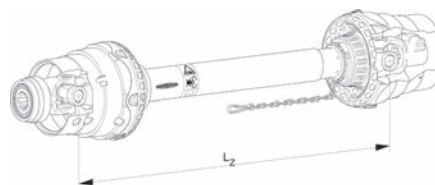
Cardans standards - Série WWE 2380 / 80°

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Protection	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
WWE 2380	21.06.00	OvGA	1G	SD15	560	2350	WWE 2380-560
WWE 2380	21.06.00	OvGA	1G	SD15	710	2350	WWE 2380-710
WWE 2380	21.06.00	OvGA	1G	SD15	860	2350	WWE 2380-860
WWE 2380	21.06.00	OvGA	1G	SD15	1010	2350	WWE 2380-1010
WWE 2380	21.06.00	OvGA	1G	SD15	1210	2350	WWE 2380-1210

CARDANS GRAND-ANGLE COMPLETS 80°

CARDANS GRAND-ANGLE COMPLETS 80°

Série WWZ 2380 / 80°

**Information technique:**

L'angularité du joint grand angle est de 80° maxi sur de courte durée, tant au travail qu'à l'arrêt. De plus grandes angularités ne sont pas admissibles, elles entraînent d'importants dommages. Au travail à poste fixe, une angularité maxi de 25° ne doit être dépassée. Protecteur SD + Flexo et mâchoire d'extrémité coté tracteur selon la norme DIN EN 12965.

1- Capacité dynamique 540 tpm. 28 kW - 500 Nm

1- Capacité dynamique 1.000 tpm. 44 kW - 415 Nm

2- Capacité dynamique 540 tpm. 45 kW - 790 Nm

2- Capacité dynamique 1.000 tpm. 69 kW - 660 Nm

(1) Angle de rotation 10° - longévité 1.000 heures

(2) Angle de rotation 18° - longévité 100 heures

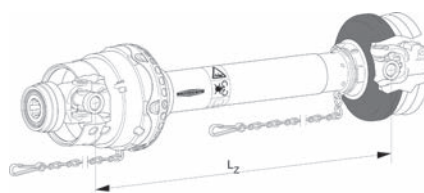
Cardans grand-angle complets 80° - Série WWZ 2380 / 80°

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Protection	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
WWZ 2380	21.06.00	OvGA	1G	SD15	560	2350	WWZ 2380-560
WWZ 2380	21.06.00	OvGA	1G	SD15	710	2350	WWZ 2380-710
WWZ 2380	21.06.00	OvGA	1G	SD15	860	2350	WWZ 2380-860
WWZ 2380	21.06.00	OvGA	1G	SD15	1010	2350	WWZ 2380-1010
WWZ 2380	21.06.00	OvGA	1G	SD15	1210	2350	WWZ 2380-1210
WWZ2380	21.06.00	OvGA	1G	SD15	1310	2350	WWZ2380-1310



CARDANS GRAND-ANGLE COMPLETS 80°

Série WWE 2480 / 80°

**Information technique:**

L'angularité du joint grand angle est de 80° maxi sur de courte durée, tant au travail qu'à l'arrêt. De plus grandes angularités ne sont pas admissibles, elles entraînent d'importants dommages. Au travail à poste fixe, une angularité maxi de 25° ne doit être dépassée. Protecteur SD + Flexo et mâchoire d'extrémité coté tracteur selon la norme DIN EN 12965.

1- Capacité dynamique 540 tpm. 39 kW - 695 Nm

1- Capacité dynamique 1.000 tpm. 61 kW - 580 Nm

2- Capacité dynamique 540 tpm. 62 kW - 1.100 Nm

2- Capacité dynamique 1.000 tpm. 96 kW - 915 Nm

(1) Angle de rotation 10° - longévité 1.000 heures

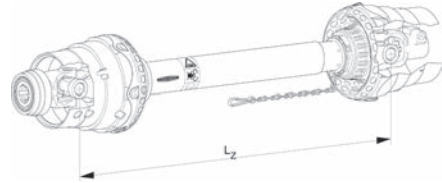
(2) Angle de rotation 18° - longévité 100 heures

Cardans grand-angle complets 80° - Série WWE 2480 / 80°

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Protection	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
WWE 2480	35.06.00	1bGA	2aG	SD25	560	3800	WWE 2480-560
WWE 2480	35.06.00	1bGA	2aG	SD25	710	3800	WWE 2480-710
WWE 2480	35.06.00	1bGA	2aG	SD25	860	3800	WWE 2480-860
WWE 2480	35.06.00	1bGA	2aG	SD25	1010	3800	WWE 2480-1010
WWE 2480	35.06.00	1bGA	2aG	SD25	1210	3800	WWE 2480-1210
WWE 2480	35.06.00	1bGA	2aG	SD25	1610	3800	WWE 2480-1610

CARDANS GRAND-ANGLE COMPLETS 80°

Série WWZ 2480 / 80°



Information technique:

L'angularité du joint grand angle est de 80° maxi sur de courte durée, tant au travail qu'à l'arrêt. De plus grandes angularités ne sont pas admissibles, elles entraînent d'importants dommages. Au travail à poste fixe, une angularité maxi de 25° ne doit être dépassée. Protecteur SD + Flexo et mâchoire d'extrémité coté tracteur selon la norme DIN EN 12965.

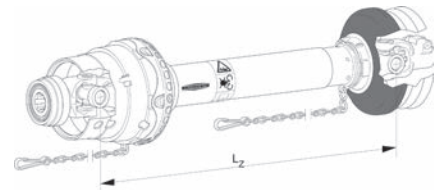
- 1- Capacité dynamique 540 tpm. 39 kW - 695 Nm
- 1- Capacité dynamique 1.000 tpm. 61 kW - 580 Nm
- 2- Capacité dynamique 540 tpm. 62 kW - 1.100 Nm
- 2- Capacité dynamique 1.000 tpm. 96 kW - 915 Nm
- (1) Angle de rotation 10° - longévité 1.000 heures
- (2) Angle de rotation 18° - longévité 100 heures

Cardans grand-angle complets 80° - Série WWZ 2480 / 80°

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Protection	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
WWZ 2480	35.06.00	1bGA	2aG	SD25	710	3800	WWZ 2480-710
WWZ 2480	35.06.00	1bGA	2aG	SD25	860	3800	WWZ 2480-860
WWZ 2480	35.06.00	1bGA	2aG	SD25	1010	3800	WWZ 2480-1010
WWZ 2480	35.06.00	1bGA	2aG	SD25	1210	3800	WWZ 2480-1210

CARDANS STANDARDS

Série WWE 2580 / 80°



Information technique:

L'angularité du joint grand angle est de 80° maxi sur de courte durée, tant au travail qu'à l'arrêt. De plus grandes angularités ne sont pas admissibles, elles entraînent d'importants dommages. Au travail à poste fixe, une angularité maxi de 25° ne doit être dépassée. Protecteur SD + Flexo et mâchoire d'extrémité coté tracteur selon la norme DIN EN 12965.

- 1- Capacité dynamique 540 tpm. 66 kW - 1.175 Nm
- 1- Capacité dynamique 1.000 tpm. 102 kW - 975 Nm
- 2- Capacité dynamique 540 tpm. 105 kW - 1.860 Nm
- 2- Capacité dynamique 1.000 tpm. 162 kW - 1.545 Nm
- (1) Angle de rotation 10° - longévité 1.000 heures
- (2) Angle de rotation 18° - longévité 100 heures

Cardans standards - Série WWE 2580 / 80°

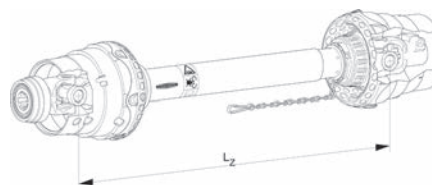
Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Protection	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
WWE 2580	36.06.00	S4GA	S5	SD25	710	6000	WWE 2580-710
WWE 2580	36.06.00	S4GA	S5	SD25	860	6000	WWE 2580-860
WWE 2580	36.06.00	S4GA	S5	SD25	1010	6000	WWE 2580-1010
WWE 2580	36.06.00	S4GA	S5	SD25	1210	6000	WWE 2580-1210
WWE 2580	36.06.00	S4GA	S5	SD25	1610	6000	WWE 2580-1610

CARDANS GRAND-ANGLE COMPLETS 80°



CARDANS GRAND-ANGLE COMPLETS 80°

Série WWZ 2580 / 80°



Information technique:

L'angularité du joint grand angle est de 80° maxi sur de courte durée, tant au travail qu'à l'arrêt. De plus grandes angularités ne sont pas admissibles, elles entraînent d'importants dommages. Au travail à poste fixe, une angularité maxi de 25° ne doit être dépassée. Protecteur SD + Flexo et mâchoire d'extrémité coté tracteur selon la norme DIN EN 12965.

1- Capacité dynamique 540 tpm. 66 kW - 1.175 Nm

1- Capacité dynamique 1.000 tpm. 102 kW - 975 Nm

2- Capacité dynamique 540 tpm. 105 kW - 1.860 Nm

2- Capacité dynamique 1.000 tpm. 162 kW - 1.545 Nm

(1) Angle de rotation 10° - longévité 1.000 heures

(2) Angle de rotation 18° - longévité 100 heures

Cardans grand-angle complets 80° - Série WWZ 2580 / 80°

Type	Croisillon		Tube profilé	Tube profilé	Protection	Longueur	Charge statique	Référence
	int.	ext.	(mm)	max. (Nm)				
WWZ 2580	36.06.00		S4GA	S5	SD25	860	6000	WWZ 2580-860
WWZ 2580	36.06.00		S4GA	S5	SD25	1010	6000	WWZ 2580-1010
WWZ 2580	36.06.00		S4GA	S5	SD25	1210	6000	WWZ 2580-1210

CARDANS COMPLETS ECO

Série W 100 E



Cardans complets Eco

Type	Croisillon	Tube profilé	Tube profilé	Longueur	Charge statique	Référence
		int.	ext.	(mm)	max. (Nm)	
W100E	10.01.00	00c	0a	710	1.000	W 100E-710
W100E	10.01.00	00c	0a	1.010	1.000	W 100E-1010
W100E	10.01.00	00c	0a	1410	1.000	W 100E-1410

CARDANS COMPLETS ECO AVEC LIMITEUR

Série W 100 - 400 E



Informations techniques:

F5/1R = Roues libres à doigts,

K33B, K34B = Limiteurs à cames en étoile,

KB61/20 = Limiteurs à boulon de rupture,

K94/1 = Limiteurs à friction avec ressorts de compression

Cardans complets Eco avec Limiteur

Type	Croisillon	Tube profilé	Tube profilé	Longueur	Charge statique	Référence
		int.	ext.	(mm)	max. (Nm)	
W100E	10.01.00	00c	0a	710	1.000	W 100E-710 K94/1
W100E	10.01.00	00c	0a	1010	1.000	W 100E1010K941

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

CARDANS AVEC MÂCHOIRE ALÉSÉE

Série W100E

CARDANS AVEC MÂCHOIRE ALÉSÉE - Série W100E

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Longueur (mm)	Référence
W100E	10.01.00	Ooc	Oa	1410	W100E141025P6

CARDANS AVEC MÂCHOIRE ALÉSÉE

Série W200E

CARDANS AVEC MÂCHOIRE ALÉSÉE - Série W200E

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Longueur (mm)	Référence
W200E	20.00.00	Ov	1	1210	W200E121025P6
W200E	20.00.00	Ov	1	1410	W200E121025P6

CARDANS COMPLETS ECO

Série W 200 E



Informations techniques: F5/1R = Roues libres à doigts,
K33B, K34B = Limiteurs à cames en étoile ,
KB61/20 = Limiteurs à boulon de rupture,
K94/1 = Limiteurs à friction avec ressorts de compression

Cardans complets Eco

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
W200E	20.00.00	Ov	1	1.010	1500	W 200E-1010
W200E	20.00.00	Ov	1	1.210	1500	W 200E-1210

CARDANS COMPLETS ECO AVEC LIMITEUR

Série W 200

Informations techniques: F5/1R = Roues libres à doigts,
K33B, K34B = Limiteurs à cames en étoile ,
KB61/20 = Limiteurs à boulon de rupture,
K94/1 = Limiteurs à friction avec ressorts de compression

Cardans complets Eco avec Limiteur

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
W200E	20.00.00	Ov	1	1.010	1.500	W 200E-1010 F51R

CARDANS COMPLETS ECO

Série W 300 E



Informations techniques: F5/1R = Roues libres à doigts,
K33B, K34B = Limiteurs à cames en étoile ,
KB61/20 = Limiteurs à boulon de rupture,
K94/1 = Limiteurs à friction avec ressorts de compression

Cardans complets Eco

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
W300E	21.00.00	Ov	1	1.010	2.200	W 300E-1010
W300E	21.00.00	Ov	1	1.210	2.200	W 300E-1210
W300E	21.00.00	Ov	1	1.010	2.200	W 300E-1010 F5/1R
W300E	21.00.00	Ov	1	1.010	3.400	W 300E-1010 K33B

CARDANS COMPLETS ECO AVEC LIMITEUR

Série W 300 E



Informations techniques: F5/1R = Roues libres à doigts,
K33B, K34B = Limiteurs à cames en étoile ,
KB61/20 = Limiteurs à boulon de rupture,
K94/1 = Limiteurs à friction avec ressorts de compression

Cardans complets Eco avec Limiteur

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
W300E	21.00.00	Ov	1	1.010	2.200	W 300E-1010 F5/1R
W300E	21.00.00	Ov	1	1.010	3.400	W 300E-1010 K33B

CARDANS AVEC MACHOIRE ALÉSÉE

Série W300E

CARDANS AVEC MACHOIRE ALÉSÉE - Série W300E

Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Longueur (mm)	Référence
W300E	21.00.00	Ov	1	1210	W300E121035P10
W300E	21.00.00	Ov	1	1410	W300E141035P10

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

CARDANS COMPLETS ECO

Série W 400 E



Informations techniques: F5/1R = Roues libres à doigts,
K33B, K34B = Limiteurs à cames en étoile ,
KB61/20 = Limiteurs à boulon de rupture,
K94/1 = Limiteurs à friction avec ressorts de compression

Cardans complets Eco avec Limiteur						
Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
W400E	35.00.00	1b	2a	1.010	3.400	W 400E-1010
W400E	35.00.00	1b	2a	1.210	3.400	W 400E-1210
W400E	35.00.00	1b	2a	1.010	-	W 400E-1010 F5/1R
W400E	35.00.00	1b	2a	1.010	-	W 400E-1010 K34B
W400E	35.00.00	1b	2a	1.010	-	W 400E-1010 KB61/20

CARDANS COMPLETS ECO AVEC LIMITEUR

Série W 400

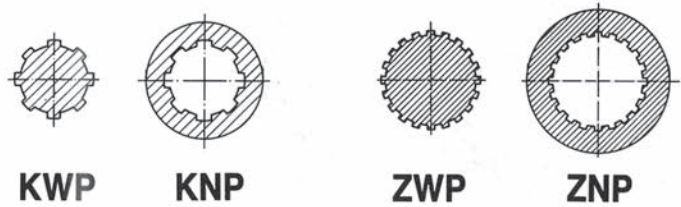
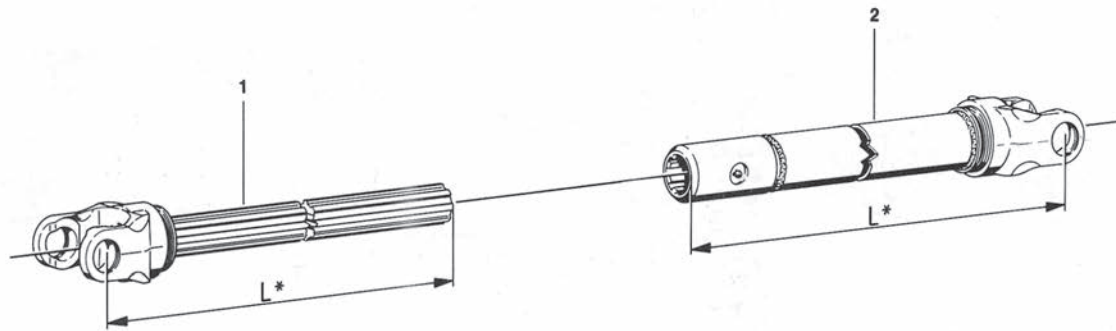


Informations techniques: F5/1R = Roues libres à doigts,
K33B, K34B = Limiteurs à cames en étoile ,
KB61/20 = Limiteurs à boulon de rupture,
K94/1 = Limiteurs à friction avec ressorts de compression

Cardans complets Eco avec Limiteur						
Type	Croisillon	Tube profilé int.	Tube profilé ext.	Longueur (mm)	Charge statique max. (Nm)	Référence
W400E	35.00.00	1b	2a	1.010	-	W 400E-1010 F5/1R
W400E	35.00.00	1b	2a	1.010	-	W 400E-1010 K34B
W400E	35.00.00	1b	2a	1.010	-	W 400E-1010 K90/4
W400E	35.00.00	1b	2a	1.010	-	W 400E-1010 K924

MÂCHOIRE À EMBOUT PROFILÉ SOUDÉ

Série 2500, Série 2600



MÂCHOIRE À EMBOUT PROFILÉ SOUDÉ

Série 2500



Information technique: H = trempé

Mâchoire à embout profilé soudé - Série 2500				
Position	Type	Profil	L (mm)	Référence
1	W2500	KWP 8 x 36 x 42	540	36.13.103-540
1	W2500	KWP 8 x 36 x 42	700	36.13.103-700
2	W2500	KNP 8 x 36 x 42 H	422	36.14.137-422
2	W2500	KNP 8 x 36 x 42 H	502	36.14.137-502
2	W2500	KNP 8 x 36 x 42 H	602	36.14.137-602
2	W2500	KNP 8 x 36 x 42 H	652	36.14.137-652
2	W2500	KNP 8 x 36 x 42 H	752	36.14.137-752

MÂCHOIRE À EMBOUT PROFILÉ SOUDÉ

Série 2600



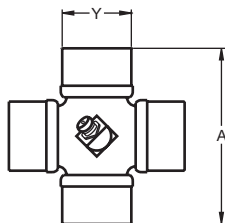
Information technique: H = trempé

Mâchoire à embout profilé soudé - Série 2600				
Position	Type	Profil	L (mm)	Référence
1	W2600	KWP 8 x 46 x 54	540	26.13.103-540
1	W2600	KWP 8 x 46 x 54	700	26.13.103-700
2	W2600	KNP 8 x 46 x 54 H	370	26.14.114-370
2	W2600	KNP 8 x 46 x 54 H	470	26.14.114-470
2	W2600	KNP 8 x 46 x 54 H	670	26.14.114-670



**CROISILLONS STANDARDS**

Joint C couleur Noir

**Information technique:**

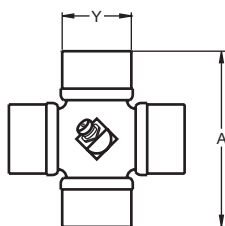
- joint "C"
- graisseur au centre du croisillon avec joints noirs sur coussinets
- périodicité d'entretien toutes les 8 - 10 heures suivant conditions d'utilisations

Croisillons standards - Joint C couleur Noir

Type	A (mm)	Y (mm)	Référence
W2000	47	18	19.00.00
W2100	55	22	10.01.00
W2200	61	24	20.00.00
W2300	75	27	21.00.00
W2400	76	32	35.00.00
W2500	89	36	36.00.00
W2700	118	50	27.00.00
WI	70	27	11.03.00
WII	90	34	12.00.00
W220	92	30	22.00.00
W240	106,5	35	24.01.00

CROISILLONS STANDARDS

Joint P couleur Turquoise

**Information technique:**

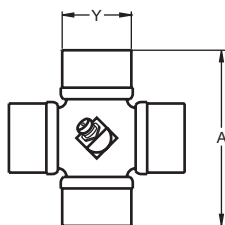
- joint "P"
- graisseur au centre du croisillon avec joints turquoises sur coussinets
- périodicité d'entretien toutes les 250 heures suivant les conditions de travail

Croisillons standards - Joint P couleur Turquoise

Type	A (mm)	Y (mm)	Référence
W2200	61	24	20.00.03
W2300 / P300	75	27	21.00.03
W2400 / P400	76	32	35.00.03
W2500 / P500	89	36	36.00.03
W2600 / P600	104	42	26.00.03

CROISILLONS LUBRIFICATION DE SAISON

Joint S couleur Noir

**Information technique:**

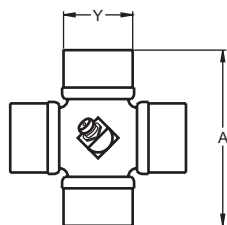
- joint "S"
- graisseur au centre du croisillon avec joints noirs labyrinthe sur coussinets
- périodicité d'entretien toutes les 50 - 250 heures suivant les conditions de travail

Croisillons lubrification de saison - Joint S couleur Noir

Type	A (mm)	Y (mm)	Référence
W2100	55	22	10.01.02

CROISILLONS AVEC GRAISSEUR SUR COUSSINET

Joint C



Information technique:

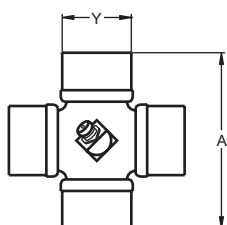
- joint "C"
- graisseur sur coussinets avec joints noirs
- périodicité d'entretien toutes les 8 - 10 heures suivant les conditions de travail

Croisillons avec graisseur sur coussinet - Joint C

Type	A (mm)	Y (mm)	Référence
W2100	55	22	10.01.141
W2200	61	24	20.00.141
W2300	75	27	21.00.141
W2400	76	32	35.00.141
W2500	89	36	36.00.141

CROISILLONS POUR GRAND ANGLE 50° - 70°

Joint C



Information technique:

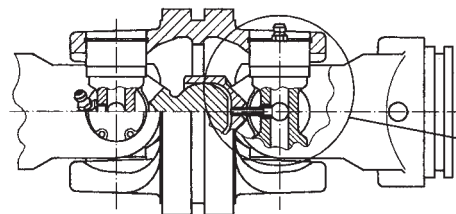
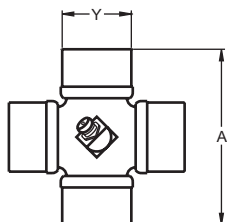
- joint "C"
- graisseur au centre du croisillon avec joints noirs sur coussinets
- périodicité d'entretien toutes les 8 - 10 heures suivant les conditions de travail

Croisillons pour grand angle 50° - 70° - Joint C

Type	A (mm)	Y (mm)	Référence
W2200	61	24	20.00.00
W2300	75	27	21.00.00
W2400	76	32	35.00.00
W220	92	30	22.00.00

CROISILLONS POUR GRAND ANGLE 50° AVEC GRAISSAGE CENTRALE

Joint C



Information technique:

- joint "C"
- graisseur sur coussinets avec joints noirs
- périodicité d'entretien toutes les 8 - 10 heures suivant les conditions de travail

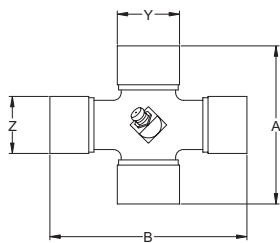
Croisillons pour grand angle 50° avec graissage centrale - Joint C

Type	A (mm)	Y (mm)	Référence
W2250	61	24	20.00.50HE
W2350	75	27	21.00.50HE
W2450	76	32	35.00.50

CROISILLONS

CROISILLONS POUR GRAND ANGLE 80°

Joint C couleur Noir



Information technique:

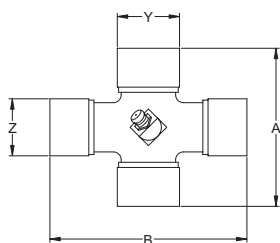
- joint "C"
- graisseur au centre du croisillon avec joints noirs sur coussinets
- périodicité d'entretien toutes les 8 - 10 heures suivant conditions d'utilisations

Croisillons pour grand angle 80° - Joint C couleur noir

Type	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Référence
W2280	61	76	24	22	20.06.00
W2380	75	91	27	24	21.06.00
W2480	76	94	32	27	35.06.00
W2580	89	106	36	32	36.06.00

CROISILLONS AVEC GRAISSEUR SUR COUSSINET POUR GRAND ANGLE 80°

Joint C couleur Noir



Information technique:

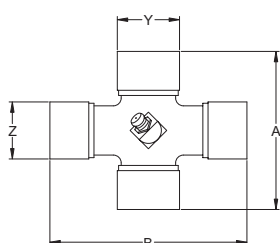
- joint "C"
- graisseur sur coussinets avec joints noirs
- périodicité d'entretien toutes les 8 - 10 heures suivant les conditions de travail

Croisillons avec graisseur sur coussinet pour grand angle 80° - Joint C couleur noir

Type	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Référence
W2280	61	76	24	22	20.06.141
W2380	75	91	27	24	21.06.141
W2480	76	94	32	27	35.06.141
W2580	89	106	36	32	36.06.141

CROISILLONS AVEC GRAISSEUR SUR COUSSINET POUR GRAND ANGLE 80°

Joint P couleur Turquoise



Information technique:

- joint "P"
- graisseur au centre du croisillon avec joints turquoise sur coussinets
- périodicité d'entretien toutes les 250 heures suivant les conditions de travail

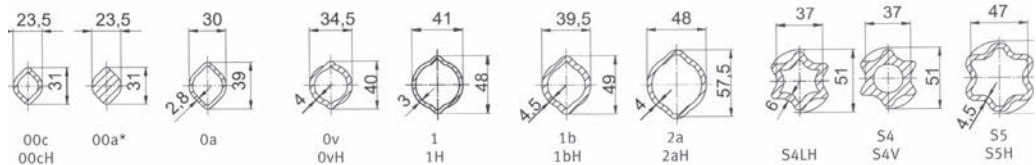
Croisillons avec graisseur sur coussinet pour grand angle 80° - Joint P couleur turquoise

Type	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Référence
W2480	76	94	32	27	35.06.131
W2580	89	106	36	32	36.06.131

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

TUBES PROFILÉS STANDARD

L=1.400 mm



Information technique: La longueur de 1.400 mm est percée d'un côté et préparée des 2 côtés.

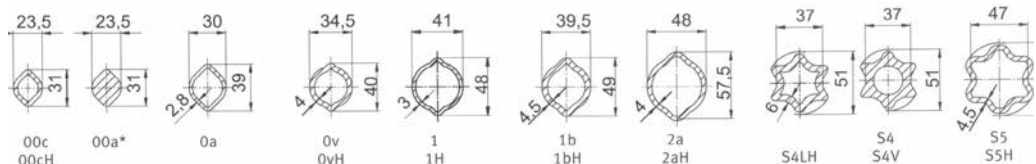
Tubes profilés standard - L=1.400 mm

Profil	Goupille Ø (mm)	Référence
00c	9	75.02.102-1400
00a	9	75.02.104-1400
0a	9	75.12.115-1400
0aG	9	75.13.115-1400
0v	11	75.11.150-1400
1	11	75.15.129-1400
1G	11	75.16.00-1400
1b	11	75.25.112-1400
2a	11	75.35.135-1400
2aG	11	75.36.00-1400
S4	11	75.44.00-1400
S5	11	75.45.00-1400
S6	14	75.46.112-1400



TUBES PROFILÉS STANDARD

L=2.900 mm



Information technique: La longueur de 2.900 mm est percée d'un côté et préparée des 2 côtés.

Tubes profilés standard - L=2.900 mm

Profil	Dimensions	A insérer dans	Approprié à	Référence
00c	31 x 23,5	0a	-	75.02.00HE
0	34,5 x 41 x 3	-	00	75.10.00
0a	39 x 30 x 2,8	-	00a / 00c	75.12.00
0aG	39 x 30 x 2,6	-	00aGA	75.13.00
0v	40 x 34,5 x 4	1	-	75.11.00
1	48 x 41 x 3	2	0v	75.15.00
1G	48 x 41 x 2,7	-	0vGA	75.16.00
1b	49 x 39,5 x 4,5	2a	-	75.25.00
2a	57,5 x 48 x 4	3a	1b	75.35.00
2aG	57,5 x 48 x 3,5	-	1bGA	75.36.00
S4	51 x 37	S5	-	75.44.00
S5	61 x 47 x 4,5	-	S4	75.45.00
2	50 x 57 x 4	-	1	75.30.00HE
3a	56,7 x 66,5 x 4	-	2a	75.40.00

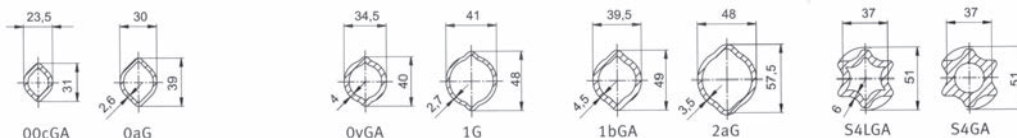
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



TUBES PROFILÉS

TUBES PROFILÉS RILSANISÉS POUR GRAND ANGLE 80°

à trou pour goupille élastique

**Information technique:**

Les tubes profilés grand-angle WWE et WWZ en 50°, 70° et 80° sont toujours livrés avec revêtement synthétique GA.
Le tube ext. correspondant est le G.

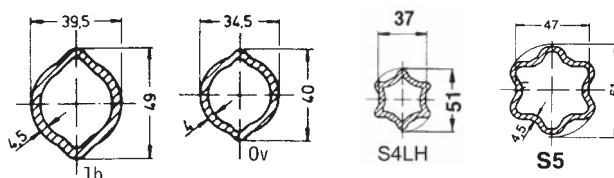
Tubes profilés rilsanisés pour grand angle 80° - à trou pour goupille élastique

Profil	Longueur (mm)	Goupille Ø (mm)	Référence
00aGA	1000	9	75.02.91-1400
00aGA	1200	9	75.02.91-1400
0vGA	1000	11	75.11.91-1000
0vGA	1200	11	75.11.91-1400
1bGA	1000	11	75.25.91-1000
1bGA	1400	11	75.25.91-1400
S4GA	1000	11	75.44.91-1000



TUBES PROFILÉS TREMPÉS

avec trou de goupille élastique

**Information technique:**

En cas d'usure excessive des tubes profilés on peut monter une tube int. trempée.
Ces tubes sont livrables en longueurs spécifiques.

Tubes profilés trempés - avec trou de goupille élastique

Profil	Longueur (mm)	Référence
0vH	1000	75.11.66-1000H
1H	1000	75.15.66-1000
1bH	1000	75.25.65-1000
S4LH	800	75.43.104-1000
S4LH	1400	75.43.104-1400
S5H	1040	75.45.55-1000
S5H	1400	75.45.230-1400

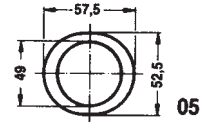
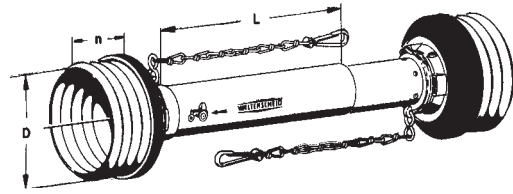


Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

PROTECTEURS STANDARDS

Série SD 05



Information technique:

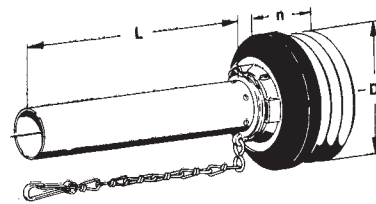
Les protecteurs type SD correspondent strictement aux normes ISO 5674 et EG. Les cardans sont livrés en longueurs standards et sont équipés de bols de protecteurs standards.

Protecteurs standards - Série SD 05

Type	Longueur (mm)	Référence
W2000 / W2100	550	SD 05-550
W2000 / W2100	1000	SD 05-1000
W2000 / W2100	1500	SD 05-1500

PROTECTEURS STANDARDS

Série SD05 (int.)



Information technique:

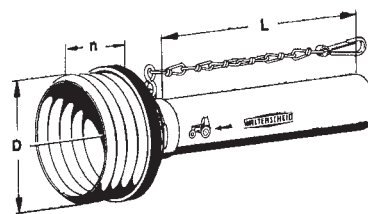
I = interne

Protecteurs standards - Série SD05 (int.)

Type	Longueur (mm)	Référence
W2000 / W2100	1000	SD05-1000-I
W2000 / W2100	1500	SD05-1500-I

PROTECTEURS STANDARDS

Série SD05 (ext)



Information technique:

A = externe

Protecteurs standards - Série SD05 (ext)

Type	Longueur (mm)	Référence
W2000 / W2100	1000	SD05-1000-A
W2000 / W2100	1500	SD05-1500-A

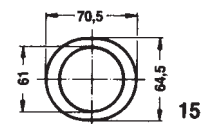
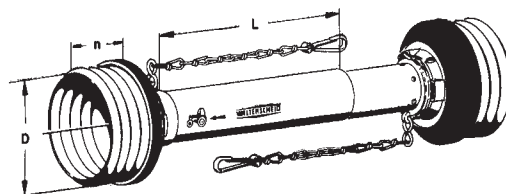
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



PROTECTEURS STANDARDS

PROTECTEURS STANDARDS

Série SD 15



Information technique:

Les protecteurs type SD correspondent strictement aux normes ISO 5674 et EG. Les cardans sont livrés en longueurs standards et sont équipés de bols de protecteurs standards.

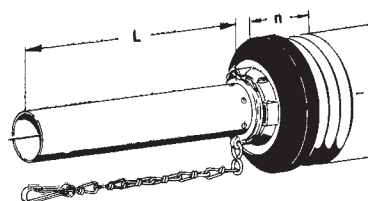
Protecteurs standards - Série SD 15

Type	Longueur (mm)	Référence
W2200 / W2300	550	SD 15-550
W2200 / W2300	1000	SD 15-1000
W2200 / W2300	1500	SD 15-1500



PROTECTEURS STANDARDS

série SD15 (int.)



Information technique:

I = interne

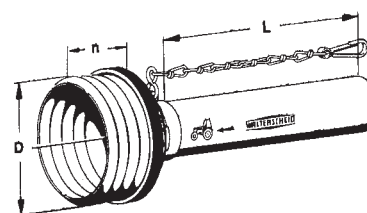
Protecteurs standards - série SD15 (int.)

Type	Longueur (mm)	Référence
W2200 / W2300	1000	SD15-1000-I
W2200 / W2300	1500	SD15-1500-I



PROTECTEURS STANDARDS

Série série SD15 (ext.)



Information technique:

A = externe

Protecteurs standards - série SD15 (ext.)

Type	Longueur (mm)	Référence
W2200 / W2300	1000	SD15-1000-A
W2200 / W2300	1500	SD15-1500-A

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PROTECTEURS STANDARDS

Série SD35

Information technique: Les protecteurs type SD correspondent strictement aux normes ISO 5674 et EG. Les cardans sont livrés en longueurs standards et sont équipés de bols de protecteurs standards

PROTECTEURS STANDARDS - Série SD35		
Type	Longueur (mm)	Référence
W2600/W2700	550	SD35550
W2600/W2700	1000	SD351000
W2600/W2700	1500	SD351500

PROTECTEURS STANDARDS

Série SD35 (int.)

PROTECTEURS STANDARDS - Série SD35 (int.)		
Type	Longueur (mm)	Référence
W2600/W2700	1000	SD351000I
W2600/W2700	1500	SD351500I

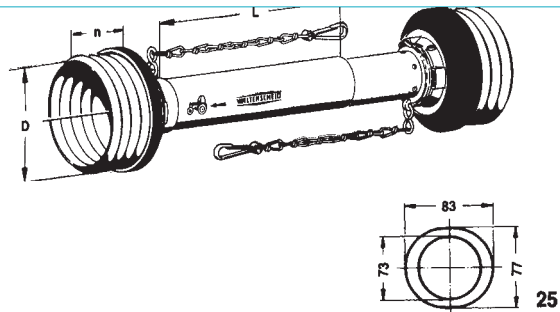
PROTECTEURS STANDARDS

Série SD35 (ext.)

PROTECTEURS STANDARDS - Série SD35 (ext.)		
Type	Longueur (mm)	Référence
W2600/W2700	1000	SD351000A
W2600/W2700	1500	SD351500A

PROTECTEURS STANDARDS

Série SD 25

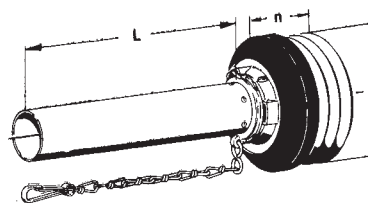


Information technique: Les protecteurs type SD correspondent strictement aux normes ISO 5674 et EG. Les cardans sont livrés en longueurs standards et sont équipés de bols de protecteurs standards.

Protecteurs standards - Série SD 25		
Type	Longueur (mm)	Référence
W2400 / W2500	550	SD 25-550
W2400 / W2500	1000	SD 25-1000
W2400 / W2500	1500	SD 25-1500
W2400/W2500	1000	SD25-1-1000

**PROTECTEURS STANDARDS**

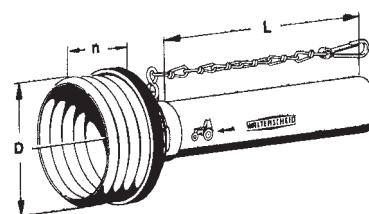
Série SD25 (int.)

**Information technique:** I = interne**Protecteurs standards - Série SD25 (int.)**

Type	Longueur (mm)	Référence
W2400 / W2500	1000	SD25-1000-I
W2400 / W2500	1500	SD25-1500-I
W2400/W2500	1000	SD25-1-1500-I

**PROTECTEURS STANDARDS**

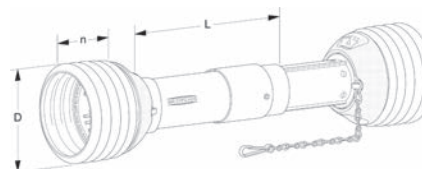
Série SD25 (ext.)

**Information technique:** A = externe**Protecteurs standards - Série SD25 (ext.)**

Type	Longueur (mm)	Référence
W2400 / W2500	1000	SD25-1000-A
W2400 / W2500	1500	SD25-1500-A
W2400/W2500	1000	SD25-1-1500-A

**PROTECTEURS STANDARDS POUR CARDANS POWER DRIVE**

Série P300 à P500

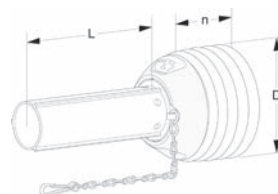
**Information technique:** Avec protection verte**Protecteurs standards pour cardans Power Drive - Série P300 à P500**

Type	Longueur (mm)	Référence
P300 / P400 / P500	1000	PG 20-1000

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PROTECTEURS STANDARDS POUR CARDANS POWER DRIVE

Série P300 à P500 (I)



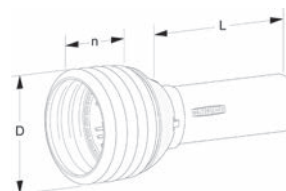
Information technique: Avec protection verte, I = interne

Protecteurs standards pour cardans Power Drive - Série P300 à P500 (I)

Type	Longueur (mm)	Référence
P300 / P400 / P500	1000	PG 20-1000 I

PROTECTEURS STANDARDS POUR CARDANS POWER DRIVE

Série P300 à P500 (A)



Information technique: A = externe

Protecteurs standards pour cardans Power Drive - Série P300 à P500 (A)

Type	Longueur (mm)	Référence
PG20	1000	PG20-1000-A

PROTECTEURS AVEC CHAPE PROLONGÉE

Série P300 à P500 (I)

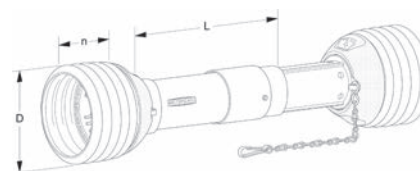
PROTECTEURS AVEC CHAPE PROLONGÉE - Série P300 à P500 (I)

Type	Longueur (mm)	Référence
P300/P400/P500	1000	PG201000I8628603

PROTECTEURS STANDARDS

PROTECTEURS STANDARDS POUR CARDANS POWER DRIVE

Série P600 à P700

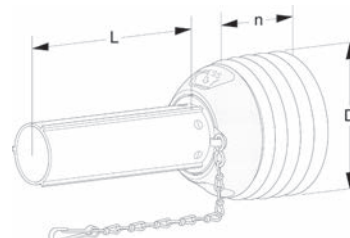
**Information technique:** Avec protection verte

Protecteurs standards pour cardans Power Drive - Série P600 à P700

Type	Longueur (mm)	Référence
P600 / P700	1.000	PG 30-1000

PROTECTEURS STANDARDS POUR CARDANS POWER DRIVE

Série P600 à P700 (I)

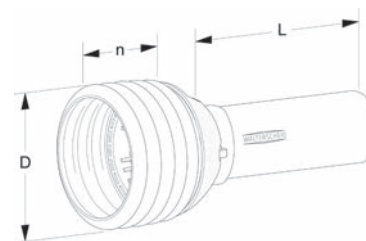
**Information technique:** Avec protection verte, I = interne

Protecteurs standards pour cardans Power Drive - Série P600 à P700

Type	Longueur (mm)	Référence
P600 / P700	1.000	PG30-1000-I

PROTECTEURS STANDARDS POUR CARDANS POWER DRIVE

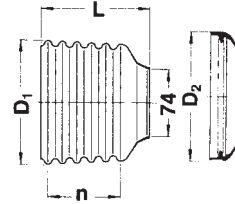
Série P600 à P700 (A)

**Information technique:** Avec protection verte, A = externe

Protecteurs standards pour cardans Power Drive - Série P600 à P700

Type	Longueur (mm)	Référence
P600 / P700	1.000	PG30-1000-A

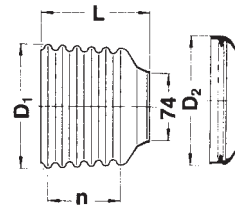
COIFFE DE PROTECTION POUR SD05 / SC05
W2000 / W2100



Coiffe de protection pour SD05 / SC05

Série	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	n (nombre des gorges)	Référence
W2000 / W2100	129	132	75	4	36.52.57E
W2000 / W2100	135	132	104	6	36.52.59E
W2000 / W2100	127	132	163	10	36.52.63E

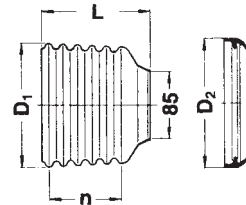
COIFFE DE PROTECTION POUR SD15 / SC15
W2200 / W2300



Coiffe de protection pour SD15 / SC15

Série	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	n (nombre des gorges)	Référence
W2200 / W2300	154	165	97	4	85.05.04
W2200 / W2300	158	165	132	6	85.05.06
W2200 / W2300	152	165	237	12	85.05.10

COIFFE DE PROTECTION POUR SD25 / SC25
W2400 / W2500



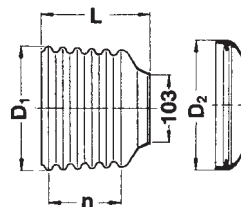
Coiffe de protection pour SD25 / SC25

Série	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	n (nombre des gorges)	Référence
W2400 / W2500	156	165	111	5	85.25.05
W2400 / W2500	160	165	147	7	85.25.07
W2400 / W2500	156	165	200	10	85.25.10
W2400 / W2500	152	165	234	12	85.25.12
W2400 / W2500	185	191	170	8	85.26.08
W2400 / W2500	177	191	239	12	85.26.12

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



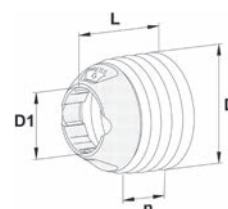
PROTECTIONS

COIFFE DE PROTECTION POUR SD35 / SC35
W2600 / W2700

Coiffe de protection pour SD35 / SC35

Série	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	n (nombre des gorges)	Référence
W2600 / W2700	185	200	148	7	85.35.07

COIFFE DE PROTECTION POUR CARDAN POWER DRIVE



Protecteurs standards - Série SD 05

Type	Exécution	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)	n (nombre des gorges)	Référence
P300 / P500	-	157	185	104	5	86.24.05
P300 / P500	Avec rallonge	377	232	104	6	86.28.602
P300 / P500	-	352	200	104	6	86.27.603
-	-	-	-	-	-	863408

CHAÎNE



Chaîne

Description	Type	Référence
Chaîne 400 mm	-	82.36.03
Chaîne 600 mm	-	82.36.08

BAGUE DE GLISSEMENT POUR PROTECTION (SD/SC)

Série SD/SC 05/15/25/35

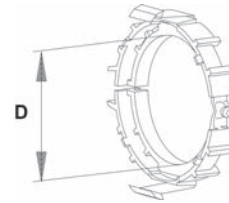


Bague de glissement pour protection (SD/SC) - Série SD/SC 05/15/25/35

Série	Référence
SC05	83.09.01
SC15	82.83.06
SC25	82.83.04
SC35	82.83.07

BAGUE DE GLISSEMENT POUR PROTECTION POWER DRIVE

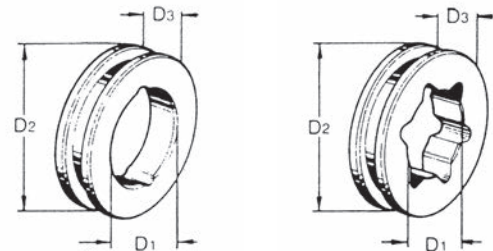
Série Power Drive



Chaîne		
Description	D (mm)	Référence
Bague PG20	77	86.20.00
Bague Power Drive PG30	95	86.30.00

BAGUE DE REMPLACEMENT POUR PROTECTION

Bague à gorge pour passer au système à bague en U Walterscheid.



Information technique:

Afin d'équiper les anciennes transmissions (dont les mâchoires possèdent encore des bagues à billes) des nouveaux protecteurs Walterscheid, nous mettons sur le marché tout une gamme de bagues en U pour des différentes exécutions de tubes profilés intérieurs et extérieurs.

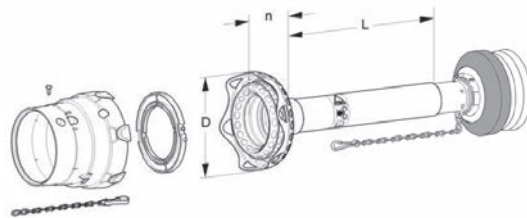
Bague de remplacement pour protection - Bague à gorge pour passer au système à bague en U Walterscheid.					
Série	Tube profilé	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Référence
SD05 / SC05	00a	23,9	47	15	16.60.05
SD05 / SC05	0a	30,2	47	15	16.60.06
SD15 / SC15	0v	34,9	58	14	16.33.110
SD15 / SC15	1	41,6	58	14	16.33.111
SD25 / SC25	1	41,6	70	14	16.33.112
SD25 / SC25	1b	39,9	70	14	16.33.113
SD25 / SC25	2a	48,4	70	14	16.33.114
SD25 / SC25	S4	38,2	70	14	16.33.116
SD25 / SC25	S5	48,0	70	14	16.33.117
SD25 / SC25	2	50,2	70	14	16.33.115
SD35	-	63	-	17	16.33.122

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



PROTECTIONS POUR JOINTS GRAND-ANGLE 80°

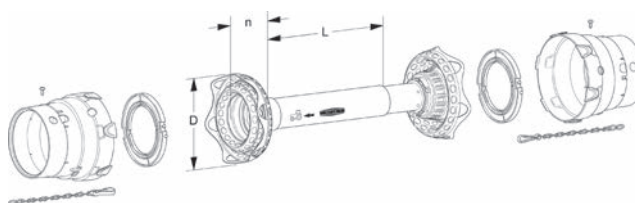
Série SD15 WWE avec Flexo

**Remarque:** Protection grand-angle et bague de glissement à commander séparément.**Protections pour joints grand-angle 80° - Série SD15 WWE avec Flexo**

Série	Protection	Longueur (mm)	Référence
W2280 / W2380	SD15	1000	SD15 1000 WWE FLEX

PROTECTIONS POUR JOINTS GRAND-ANGLE 80°

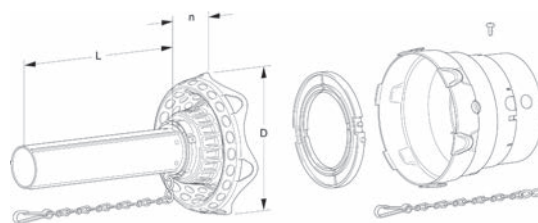
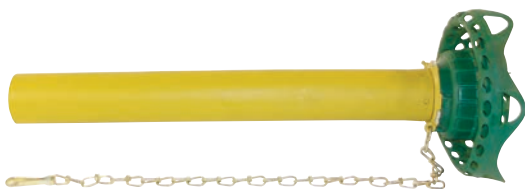
Série SD15 WWZ avec Flexo

**Remarque:** Protection grand-angle et bague de glissement à commander séparément.**Protections pour joints grand-angle 80° - Série SD15 WWZ avec Flexo**

Série	Protection	Longueur (mm)	Référence
W2280 / W2380	SD15	1000	SD15 1000 WWZ FLEX

PROTECTIONS POUR JOINTS GRAND-ANGLE 80°

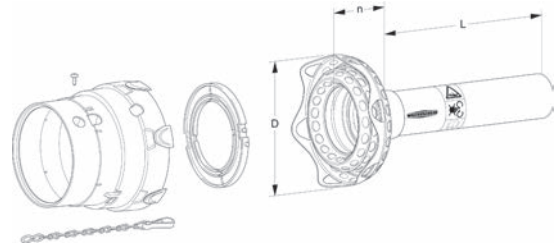
Série SD15 WWZ avec Flexo

**Information technique:** I = interne**Remarque:** Protection grand-angle et bague de glissement à commander séparément.**Protections pour joints grand-angle 80° - Série SD15 WWZ avec Flexo**

Série	Protection	Longueur (mm)	Référence
W2280 / W2380	SD15	1000	SD15 1000-I WWZ FLEX

PROTECTIONS POUR JOINTS GRAND-ANGLE 80°

Série SD15 WWZ (ext.) avec Flexo



Information technique:

A = externe

Remarque:

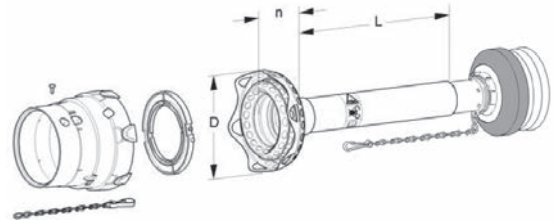
Protection grand-angle et bague de glissement à commander séparément.

Protections pour joints grand-angle 80° - Série SD15 WWZ (ext.) avec Flexo

Série	Protection	Longueur (mm)	Référence
W2280 / W2380	SD15	1000	SD15 1000-A WWZ FLEX
W2280 / W2380	SD15	1500	SD15 1500-A WWZ FLEX

PROTECTIONS POUR JOINTS GRAND-ANGLE 80°

Série SD25 WWE avec Flexo



Remarque:

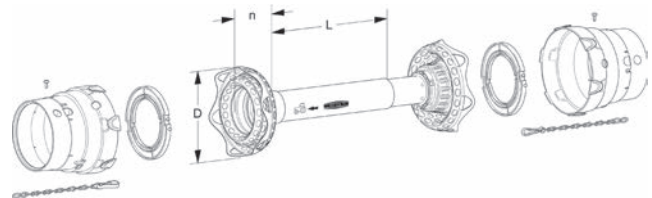
Protection grand-angle et bague de glissement à commander séparément.

Protections pour joints grand-angle 80° - Série SD25 WWE avec Flexo

Série	Protection	Longueur (mm)	Référence
W2480 / W2580	SD25	1000	SD25 1000 WWE FLEX

PROTECTIONS POUR JOINTS GRAND-ANGLE 80°

Série SD25 WWZ avec Flexo



Information technique:

I = interne

Remarque:

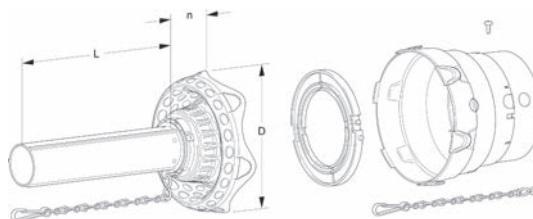
Protection grand-angle et bague de glissement à commander séparément.

Protections pour joints grand-angle 80° - Série SD25 WWZ avec Flexo

Série	Protection	Longueur (mm)	Référence
W2480 / W2580	SD25	1000	SD25 1000 WWZ FLEX

PROTECTIONS POUR JOINTS GRAND-ANGLE 80°

Série SD25 WWZ (int.) avec Flexo

**Information technique:**

I = interne

Remarque:

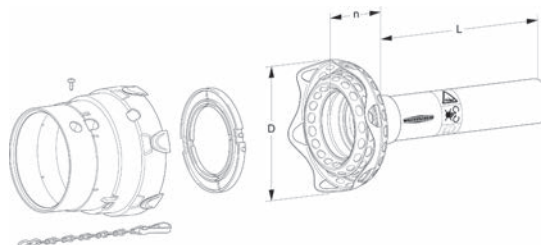
Protection grand-angle et bague de glissement à commander séparément.

Protections pour joints grand-angle 80° - Série SD25 WWZ (int.) avec Flexo

Série	Protection	Longueur (mm)	Référence
W2480 / W2580	SD25	1000	SD25 1000-I WWZ FLEX
W2480 / W2580	SD25	1500	SD25 1500-I WWZ FLEX

PROTECTIONS POUR JOINTS GRAND-ANGLE 80°

Série SD25 WWZ (ext.) avec Flexo

**Information technique:**

A = externe

Remarque:

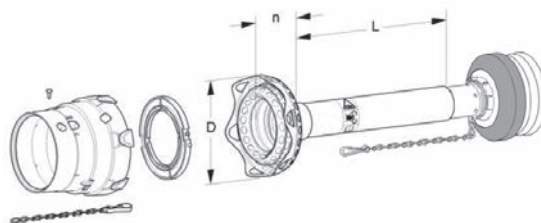
Protection grand-angle et bague de glissement à commander séparément.

Protections pour joints grand-angle 80° - Série SD25 WWZ (ext.) avec Flexo

Série	Protection	Longueur (mm)	Référence
W2480 / W2580	SD25	1000	SD25 1000-A WWZ FLEX
W2480 / W2580	SD25	1500	SD25 1500-A WWZ FLEX

PROTECTIONS POUR JOINTS GRAND-ANGLE 80°

Série SD15 WWZ avec Flexo

**Remarque:**

Protection grand-angle et bague de glissement à commander séparément.

Protections pour joints grand-angle 80° - Série SD15 WWZ avec Flexo

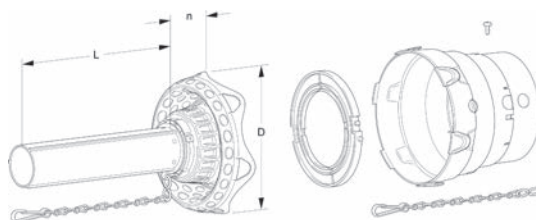
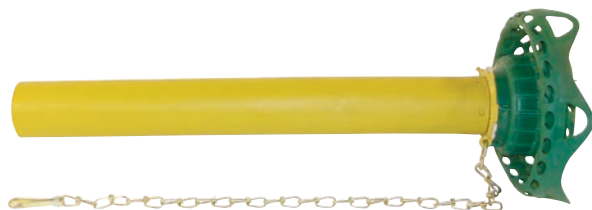
Série	Protection	Longueur (mm)	Référence
W2480 / W2580	SD25/1	1000	SD25/1 1000 WWE FLEX

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



PROTECTIONS POUR JOINTS GRAND-ANGLE 80°

Série SD25/1 WWZ (int.) avec Flexo



Information technique:

I = interne

Remarque:

Protection grand-angle et bague de glissement à commander séparément.

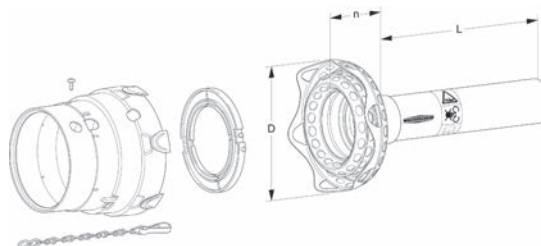
Protections pour joints grand-angle 80° - Série SD25/1 WWZ (int.) avec Flexo

Série	Protection	Longueur (mm)	Référence
W2480 / W2580	SD25/1	1500	SD25/1 1500-I WWZ FLEX



PROTECTIONS POUR JOINTS GRAND-ANGLE 80°

Série SD25/1 WWZ (ext.) avec Flexo



Information technique:

A = externe

Remarque:

Protection grand-angle et bague de glissement à commander séparément.

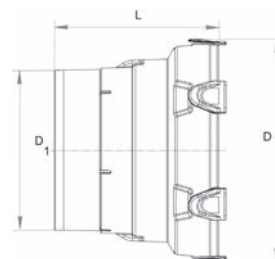
Protections pour joints grand-angle 80° - Série SD25/1 WWZ (ext.) avec Flexo

Série	Protection	Longueur (mm)	Référence
W2480 / W2580	SD25/1	1500	SD25/1 1500-A WWZ FLEX



COIFFE DE PROTECTION POUR JOINTS GRAND-ANGLE 80°

Pour Flexo



Coiffe de protection pour joints grand-angle 80° - Pour Flexo

Série	Protection	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	Référence
W2280	SD15	210	142	166	85.01.00
W2380	SD15	210	156	188	85.01.01
W2380	SD25 - SD25/1	242	156	150	85.01.04
W2480	SD25 - SD25/1	242	175	186	85.01.02
W2580	SD25 - SD25/1	243	187	203	85.01.03HE

**FLEXO - ELEMENT POUR CARDANS GRAND-ANGLE 80°**

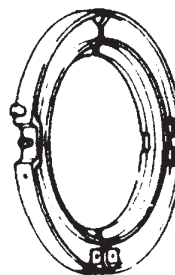
W2280 / W2380 / W2480

**Flexo - element pour cardans grand-angle 80° - W2280 / W2380 / W2480**

Série	Protection	Référence
W2280 / W2380	SD15	85.15.62
W2380 / W2480 / W2580	SD25	85.25.62

**BAGUES DE GLISSEMENT POUR CARDANS GRAND-ANGLE 80°**

pour Flexo

**Bagues de glissement pour cardans grand-angle 80° - pour Flexo**

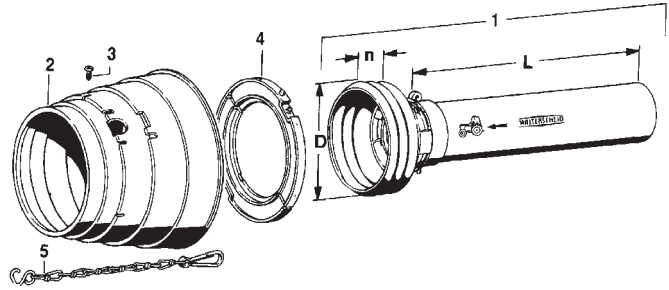
Série	Référence
W2280	82.83.12
W2380	82.83.13
W2480	82.83.14
W2580	82.83.15



Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

Protections pour joints grand-angle 80°

Série SD25 / 1 WW (ext.)



Information technique:

A = externe

Remarque:

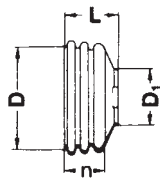
Protection grand-angle et bague de glissement à commander séparément.

Protections pour joints grand-angle 80° - Série SD25 / 1 WW (ext.)

Repère	Série	Protection	Longueur (mm)	Référence
1	W2480	SD25/1	1000	SD 25/1-1000 A WWZ 24
1	W2580	SD25/1	1000	SD 25/1-1000 A

COIFFE DE PROTECTION POUR TUBE

Série SD05/SD15/SD25

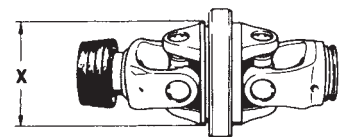
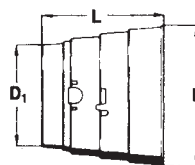


Coiffe de protection pour tube - Série SD05/SD15/SD25

Série	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	n (nombre des gorges)	Référence
SD15	139	74	77	3	85.14.106
SD25 - SD25/1	152	86	77	3	85.25.102
SD25 - SD25/1	154	86	96	4	85.25.120

COIFFE DE PROTECTION POUR JOINTS GRAND-ANGLE 80°

W2280, W2380, W2480, W2580



Coiffe de protection pour joints grand-angle 80°

Série	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	X (mm)	Référence
W2280	182	142	153	115	85.00.00
W2280	182	142	125	115	85.00.04
W2380	202	156	172	125	85.00.01
W2380	202	156	139	125	85.00.05
W2480	222	159	188	132	85.00.02
W2480	222	159	159	132	85.00.06
W2580	237	173	201	138	85.00.03

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



PROTECTIONS POUR JOINTS GRAND-ANGLE 80°

**BAGUES DE GLISSEMENT POUR CARDANS GRAND-ANGLE 80°**

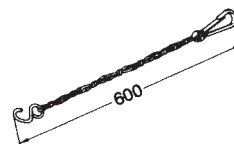
W 2280, W 2380, W 2480, W2580

**Bagues de glissement pour cardans grand-angle 80°**

Série	Référence
W2280	82.83.12
W2380	82.83.13
W2480	82.83.14
W2580	82.83.15

**CHAÎNE POUR TOUS TYPES**

Longueur = 600 mm

**Chaîne pour tous types - Longueur = 600 mm**

Description	Type	Référence
Chaîne 600 mm	-	82.36.08

**PARKER POUR TOUS TYPES**

Série SD25 (ext.)

**Parker pour tous types**

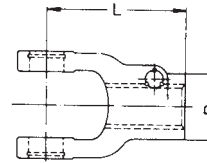
Type	Référence
-	60.15.00

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

**MÂCHOIRES AVEC POUSSOIR**

Série W 2000 - W 2100 - W 2200 - W 2300 / P300

**Information technique:** Mâchoire à verrouillage rapide par bouton poussoir**Mâchoires avec poussoir - Série W 2000**

Série	Raccord	L (mm)	Référence
W2000	6 x 21 x 25	80	19.15.02
W2000	1-1/8" Z6	80	19.15.00
W2000	1-3/8" Z6	90	19.10.00

Mâchoires avec poussoir - Série W 2100

Série	Raccord	L (mm)	Référence
W2100	6 x 21 x 25	90	10.11.100
W2100	6 x 21 x 25	72	10.11.108
W2100	6 x 26 x 30	90	10.11.105
W2100	8 x 32 x 38	115	10.34.110
W2100	1-1/8" Z6	90	10.11.00
W2100	1-3/8" Z6	89	10.10.00
W2100	1-3/8" Z21	89	10.50.00HE
W2100	1-3/4" Z6	121	10.39.101

Mâchoires avec poussoir - Série W 2200

Série	Raccord	L (mm)	Référence
W2200	6 x 21 x 25	94	20.27.116
W2200	8 x 32 x 38	98	20.11.128
W2200	Ø30 Z22	Fahr	20.27.108
W2200	1-1/8" Z6	94	20.27.00
W2200	1-3/8" Z6	98	20.10.00
W2200	1-3/8" Z21	98	20.18.00
W2200	1-3/4" Z6	121	20.11.101

Mâchoires avec poussoir - Série W 2300 / P300

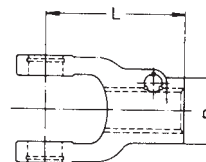
Série	Raccord	L (mm)	Référence
W2300 / P300	8 x 32 x 38	107	21.18.124
W2300 / P300	1-1/8" Z6	106	21.17.00
W2300 / P300	1-3/8" Z6	107	21.10.00
W2300 / P300	1-3/8" Z6	57	21.70.102
W2300 / P300	1-3/8" Z21	107	21.19.00
W2300 / P300	1-3/8" Z21	98	21.19.100
W2300 / P300	1-3/4" Z6	111	21.18.00
W2300 / P300	1-3/4" Z20	111	21.18.14

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



**MÂCHOIRES AVEC POUSSOIR**

Série W 2400 / P400 - W 2500 / P500 - W 2600 / P600 - W I - W II - W 220

**Information technique:** Mâchoire à verrouillage rapide par bouton poussoir**Mâchoires avec poussoir - Série W 2400 / P400**

Série	D	L (mm)	Référence
W2400 / P400	8 x 32 x 38	112	35.10.108
W2400 / P400	1-3/8" Z6	112	35.10.00
W2400 / P400	1-3/8" Z21	112	35.10.02
W2400 / P400	1-3/4" Z6	112	35.18.00
W2400 / P400	1-3/4" Z20	112	35.18.02
W2400 / P400	1-3/8" Z21	77	35.79.101
W2400 / P400	1-3/8" Z21	92	35.79.102
W2400 / P400	1-3/8" Z21	83	35.79.106
W2400 / P400	1-3/8" Z6	92	35.79.108
W2400 / P400	1-3/8" Z21	112	35.10.116
W2400 / P400	1,526 - Z23	92	35.79.112

Mâchoires avec poussoir - Série W 2500 / P500

Série	D	L (mm)	Référence
W2500 / P500	1-3/8" Z6	118	36.10.00
W2500 / P500	1-3/8" Z21	118	36.10.02
W2500 / P500	1-3/4" Z6	118	36.18.00
W2500 / P500	1-3/4" Z20	118	36.18.02
W2500 / P500	8 x 32 x 38	118	36.10.102

Mâchoires avec poussoir - Série W 2600 / P600

Série	D	L (mm)	Référence
W2600 / P600	8 x 32 x 38	128	26.10.08
W2600 / P600	1-3/8" Z6	128	26.10.00
W2600 / P600	1-3/8" Z21	128	26.10.02
W2600 / P600	1-3/4" Z6	128	26.18.00
W2600 / P600	1-3/4" Z20	128	26.18.02

Mâchoires avec poussoir - Série W 2700 / P700

Série	D	L (mm)	Référence
W2700 / P700	1-3/4" Z6	155	27.18.30
W2700 / P700	1-3/4" Z20	155	27.18.32

Mâchoires avec poussoir - Série W2700/P700

Série	D	L (mm)	Référence
W2700/P700	1-3/4" Z6	155	271830
W2700/P700	1-3/4" Z20	155	271832

Mâchoires avec poussoir - Série W I

D	Série	L (mm)	Référence
1-3/8" Z6	WI	102	11.10.00

Mâchoires avec poussoir - Série W II

D	Série	L (mm)	Référence
1-3/8" Z6	WII	112	12.10.00
1-3/8" Z21	WII	112	12.50.00

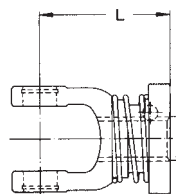
Mâchoires avec poussoir - Série W 220

D	Série	L (mm)	Référence
1-3/8" Z6	W220	120	22.10.00

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

MÂCHOIRES AVEC VEROUILLAGE RAPIDE AS

Série W 2100



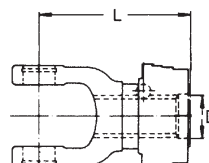
Information technique: Pour Kubota, ...

Mâchoires avec verouillage rapide AS - Série W 2100

Série	D	L (mm)	Référence
W2100	1" - Z15	76	10.80.00
W2100	25 x 22 - Z10	76	10.80.100
W2100	25 x 22 - Z10	131	10.80.104

MÂCHOIRES AVEC VEROUILLAGE RAPIDE ASGE

Série W 2100 - W 2200 - W 2300 / P300 - W 2400 / P400



Mâchoires avec verouillage rapide ASGE - Série W 2100

Série	D	L (mm)	Référence
W2100	1-3/8" Z6	96	10.83.30
W2100	1-3/8" Z21	96	10.83.32

Mâchoires avec verouillage rapide ASGE - Série W 2200

Série	D	L (mm)	Référence
W2200	1-3/8" Z6	98	20.83.30
W2200	1-3/8" Z21	98	20.83.32

Mâchoires avec verouillage rapide ASGE - Série W 2300 / P300

Série	D	L (mm)	Référence
W2300 / P300	1-3/8" Z6	107	21.83.30
W2300 / P300	1-3/8" Z21	107	21.83.32

Mâchoires avec verouillage rapide ASGE - Série W 2400 / P400

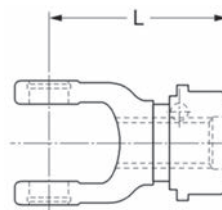
Série	D	L (mm)	Référence
W2400 / P400	1-3/8" Z6	112	35.83.30
W2400 / P400	1-3/8" Z21a	112	35.83.32

MÂCHOIRES AVEC VEROUILLAGE RAPIDE ASG



MÂCHOIRES AVEC VEROUILLAGE RAPIDE ASG

Série W 2300 / P300 - W 2400 / P400 - W 2500 / P500 - W 2600 / P600



Mâchoires avec verouillage rapide ASG - Série W 2300 / P300

Série	D	L (mm)	Référence
W2300 / P300	1-3/8" Z6	122	21.83.100
W2300 / P300	1-3/8" Z21	122	21.83.102

Mâchoires avec verouillage rapide ASG - Série W 2400 / P400

Série	D	L (mm)	Référence
W2400 / P400	1-3/8" Z6	123	35.83.100
W2400 / P400	1-3/8" Z21	126	35.83.102
W2400 / P400	1-3/4" Z20	126	35.84.102

Mâchoires avec verouillage rapide ASG - Série W 2500 / P500

Série	D	L (mm)	Référence
W2500 / P500	1-3/8" Z6	133	36.83.100
W2500 / P500	1-3/8" Z21	133	36.83.102
W2500 / P500	1-3/4" Z6	133	36.84.100
W2500 / P500	1-3/4" Z20	133	36.84.102

Mâchoires avec verouillage rapide ASG - Série W 2600 / P600

Série	D	L (mm)	Référence
W2600 / P600	1-3/8" Z6	146	26.84.100
W2600 / P600	1-3/8" Z21	146	26.84.102
W2600 / P600	1-3/4" Z6	146	26.84.104
W2600 / P600	1-3/4" Z20	146	26.84.106



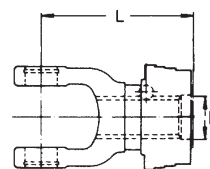
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP



MÂCHOIRES AVEC VEROUILLAGE RAPIDE QS

Série W 2100 - W 2200 - W 2300 / P300 - W 2500 / P500 - W 2600 / P600



Mâchoires avec verouillage rapide QS - Série W 2100

Série	D	L (mm)	Référence
W2100	1-3/8" Z6	114	10.83.00
W2100	1-3/8" Z21	114	10.83.02

Mâchoires avec verouillage rapide QS - Série W 2200

Série	D	L (mm)	Référence
W2200	1-1/8" Z6	112	20.82.02
W2200	1-3/8" Z6	116	20.83.00
W2200	1-3/8" Z21	116	20.83.02

Mâchoires avec verouillage rapide ASG - Série W 2300 / P300

Série	D	L (mm)	Référence
W2300 / P300	1-3/8" Z6	125	21.83.00
W2300 / P300	1-3/8" Z21	125	21.83.02
W2300 / P300	1-3/4" Z6	125	21.84.00
W2300 / P300	1-3/4" Z21	125	21.84.02

Mâchoires avec verouillage rapide ASG - Série W2700/P700

Série	D	L (mm)	Référence
W2700/P700	1-3/4" Z6	165	27.84.04
W2700/P700	1-3/4" Z20	165	27.84.06

Mâchoires avec verouillage rapide ASG - Série W 2500 / P500

Série	D	L (mm)	Référence
W2500 / P500	1-3/8" Z6	133	36.83.00
W2500 / P500	1-3/8" Z21	133	36.83.02
W2500 / P500	1-3/4" Z6	133	36.84.00
W2500 / P500	1-3/4" Z20	133	36.84.02

Mâchoires avec verouillage rapide ASG - Série W 2600 / P600

Série	D	L (mm)	Référence
W2600 / P600	1-3/8" Z6	146	26.84.00
W2600 / P600	1-3/8" Z21	146	26.84.02
W2600 / P600	1-3/4" Z6	146	26.84.04
W2600 / P600	1-3/4" Z20	146	26.84.06

Mâchoires avec verouillage rapide ASG - Série W 2700 / P700

Série	D	L (mm)	Référence
W2700 / P700	1-3/4" Z6	165	27.84.04
W2700 / P700	1-3/4" Z20	165	27.84.06

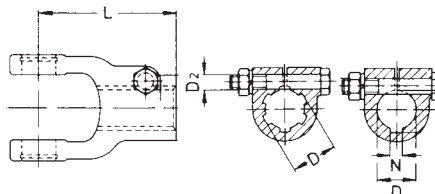
Les marques et références d'origine [Réf. Or.] sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



MÂCHOIRES AVEC BOULON DE SERRAGE

MÂCHOIRES AVEC BOULON DE SERRAGE

Série W 2100 - W 2200 - W 2300 / P300 - W 2400 / P400



Information technique:

Jeu = classification H8

Mâchoires avec boulon de serrage - Série W 2100

Série	D	D2 (mm)	L (mm)	N (mm)	Référence
W2100	1-1/8" Z6	M12	95	-	10.10.05HE
W2100	1-3/8" Z6	M12	89	-	10.10.06HE
W2100	Ø25 H8	M12	95	8	10.10.103
W2100	Ø25 H8	M12	95	8	10.10.110
W2100	Ø28 H8	M12	95	8	10.10.100HE
W2100	Ø30 H8	M12	88	8	10.10.02HE
W2100	Ø30 H8	M12	89	8	10.10.07HE
W2100	Ø30 H8	M10	-	8	10.10.113

Mâchoires avec boulon de serrage - Série W 2200

Série	D	D2 (mm)	L (mm)	N (mm)	Référence
W2200	1-1/8" Z6	M12	98	-	20.19.00
W2200	1-3/8" Z6	M12	98	-	20.10.02
W2200	Ø25 H8	M12	98	8	20.19.121
W2200	Ø30 H8	M12	98	8	20.10.04
W2200	Ø30 H8	M12	98	8	20.10.05
W2200	Ø35 H8	M12	98	10	20.34.102
W2200	Ø35 H8	M12	98	10	20.34.108

Mâchoires avec boulon de serrage - Série W 2300 / P300

Série	D	D2 (mm)	L (mm)	N (mm)	Référence
W2300 / P300	1-1/8" Z6	M12	107	-	21.20.00 HE
W2300 / P300	1-3/8" Z6	M12	107	-	21.29.00
W2300 / P300	1-3/8" Z21	M12	107	-	21.10.110
W2300 / P300	1-3/4" Z6	M16	111	-	21.18.04
W2300 / P300	Ø30 H8	M12	107	8	21.29.02
W2300 / P300	Ø30 H8	M12	106,5	8	21.29.03
W2300 / P300	Ø35 H8	M12	111	10	21.18.02
W2300 / P300	Ø35 H8	M12	109,5	10	21.18.03
W2300 / P300	1-1/4"	M12	107	1/4	21.10.108

Mâchoires avec boulon de serrage - Série W 2400 / P400

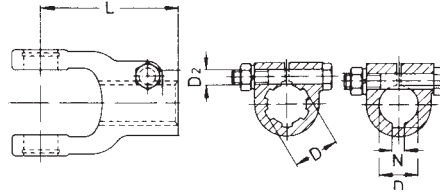
Série	D	D2 (mm)	L (mm)	N (mm)	Référence
W2400 / P400	1-3/8" Z6	M12	112	-	35.10.04
W2400 / P400	1-3/8" Z21	M12	112	-	35.10.06
W2400 / P400	1-3/4" Z6	M12	112	-	35.18.04HE
W2400 / P400	1-3/4" Z20	M12	112	-	35.18.14
W2400 / P400	Ø30 H8	M12	112	8	35.10.08
W2400 / P400	Ø35 H8	M12	112	10	35.18.06
W2400 / P400	Ø35 H8	M12	112	10	35.18.108
W2400 / P400	Ø40 H8	M12	112	12	35.18.08
W2400 / P400	-	M12	112	12	35.18.110
W2400 / P400	40x36 Z20	M12	112	-	35.18.135

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

MÂCHOIRES AVEC BOULON DE SERRAGE

Série W 2500 / P500 - W 2600 / P600 - W I



Information technique:

Jeu = classification H8

Mâchoires avec boulon de serrage - Série W 2500 / P500

Série	D	D2 (mm)	L (mm)	N (mm)	Référence
W2500 / P500	1-3/8" Z6	M12	118	-	36.10.08
W2500 / P500	1-3/8" Z21	M12	118	-	36.10.06
W2500 / P500	1-3/4" Z6	M16	118	-	36.18.04
W2500 / P500	1-3/4" Z20	M16	118	-	36.18.06
W2500 / P500	Ø35 H8	M12	118	10	36.18.14
W2500 / P500	Ø40 H8	M12	118	12	36.18.08
W2500 / P500	Ø45	M12	118	14	36.18.112
W2500 / P500	Ø45	M12	118	14	36.18.124

Mâchoires avec boulon de serrage - Série W 2600 / P600

Série	D	D2 (mm)	L (mm)	N (mm)	Référence
W2600 / P600	1-3/8" Z6	M12	128	-	26.10.06
W2600 / P600	1-3/8" Z21	M12	128	-	26.10.04
W2600 / P600	1-3/4" Z6	M16	128	-	26.18.100
W2600 / P600	1-3/4" Z20	M16	128	-	26.18.102
W2600 / P600	Ø40 H8	M12	128	12	26.18.04
W2600 / P600	Ø45	M12	128	14	26.18.111

Mâchoires avec boulon de serrage - Série W I

Série	D	D2 (mm)	L (mm)	N (mm)	Référence
WI	1-3/8" Z6	M12	102	-	11.10.05
WI	Ø30 H8	M12	102	8	11.10.02
-	-	-	-	-	11.23.33

MÂCHOIRES SPÉCIALES AMAZONE

Série W 2100 avec alésage 30mm et boulon de rupture

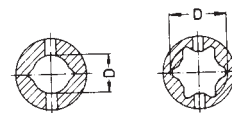
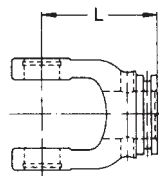


Mâchoires spéciales Amazone - Série W 2100 avec alésage 30mm et boulon de rupture

Description	Série	D	Référence
Mâchoire	W2100	Ø30mm	10.17.102

**MÂCHOIRES POUR TUBES PROFILÉS**

Série W 2000 / W 2100 / W 2200 / W 2300 / W 2400

**Mâchoires pour tubes profilés - Série W 2000**

Série	D	L (mm)	Référence
W2000	00a	62	19.11.00
W2000	0a	62	19.12.00

Mâchoires pour tubes profilés - Série W 2100

Série	D	L (mm)	Référence
W2100	00a	66	10.48.00
W2100	0a	66	10.49.00
W2100	0v	73	10.40.00
W2100	1	73	10.41.00
W2100	1-1/8 Z6	66	10.48.103

Mâchoires pour tubes profilés - Série W 2200

Série	D	L (mm)	Référence
W2200	00a	70	20.32.00
W2200	0a	70	20.33.00
W2200	0v	75	20.11.00
W2200	1	75	20.12.00

Mâchoires pour tubes profilés - Série W 2300

Série	D	L (mm)	Référence
W2300	0v	85	21.11.00
W2300	1	85	21.12.00
W2300	1b	85	21.22.100
W2300	2a	90	21.22.101
W2300	2	85	21.23.00
W2300	4KT 28,4 x 25,2	85	21.34.100
W2300	4KT 38,8 x 35,6	105	21.39.102
W2300	4KT 48,3 x 45,1	105	21.39.103

Mâchoires pour tubes profilés - Série W 2400

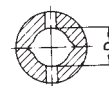
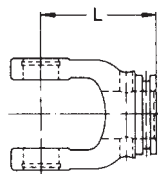
Série	D	L (mm)	Référence
W2400	1b	92	35.13.00
W2400	2a	102	35.14.00
W2400	S4	92	35.13.100
W2400	S5	102	35.14.100
W2400	40x36-Z20H	76	35.70.103

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



MÂCHOIRES POUR TUBES PROFILÉS

Série W 2500 / W 2600 / W 2700 / W I / W II / W 220



Mâchoires pour tubes profilés - Série W 2500

Série	D	L (mm)	Référence
W2500	1b	106	36.13.00
W2500	2a	112	36.14.00
W2500	S4	106	36.13.100
W2500	S5	112	36.14.100

Mâchoires pour tubes profilés - Série W 2600

Série	D	L (mm)	Référence
W2600	S4	130	26.13.100
W2600	S5	130	26.14.100
W2600	S5	130	26.13.00
W2600	S6	130	26.14.00

Mâchoires pour tubes profilés - Série W 2700

Série	D	L (mm)	Référence
W2700	S5	133	27.13.30HE
W2700	S6	133	27.14.30

Mâchoires pour tubes profilés - Série W I

Série	D	L (mm)	Référence
WI	0v	80	11.38.00
WI	1	80	11.39.00

Mâchoires pour tubes profilés - Série W II

Série	D	L (mm)	Référence
WII	1b	88	12.38.00
WII	2a	108	12.39.00
WII	S4	88	12.38.02
WII	S5	108	12.30.00

Mâchoires pour tubes profilés - Série W 220

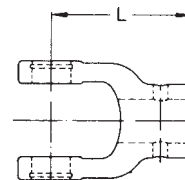
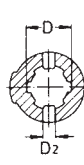
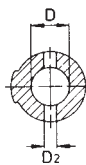
Série	D	L (mm)	Référence
W220	1b	94	22.11.00
W220	2a	108	22.12.00
W220	S5	114	22.30.00

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



**MACHOIRES ALESEES AVEC TROU DE GOUPILLE**

Série W 2000 / W 2100 / W 2200 / W 2300



Information technique:

Jeu = classification H8

Mâchoires alosees avec trou de goupille - Série W 2000

Série	D	D2 (mm)	L (mm)	Référence
W2000	Ø20 R7	6	65	19.13.06
W2000	Ø25 R7	8	65	19.13.10
W2000	25x22-Z14	8	60	19.13.104

Mâchoires avec goupille élastique avec alésage - Série W 2100

Série	D	D2 (mm)	L (mm)	Référence
W2100	Ø20 R7	6	78	10.22.01
W2100	Ø22 R7	8	78	10.22.04
W2100	Ø24 H8	8	78	10.22.248
W2100	Ø25 R7	8	78	10.22.07
W2100	Ø25 H8	8	78	10.22.113
W2100	Ø30 R7	10	78	10.22.11
W2100	Ø30 H8	10	78	10.22.108
W2100	1-1/8" Z6	8	78	10.22.198
W2100	Ø30 H8	8	78	10.22.196
W2100	Ø30,015	10	78	10.22.101
W2100	Ø30 H8	10	77	10.22.281

Mâchoires avec goupille élastique avec alésage - Série W 2200

Série	D	D2 (mm)	L (mm)	Référence
W2200	Ø20 R7	6	80	20.15.06
W2200	Ø22 H8	8	80	20.15.09
W2200	Ø25 R7	8	80	20.15.10
W2200	Ø30 R7	10	80	20.30.02
W2200	Ø30 H8	10	80	20.30.105
W2200	6 x 21 x 25	6	75	20.15.122
W2200	1-1/8" Z6	8	80	20.15.105
W2200	1-3/8" Z6	8	80	20.38.101
W2200	1-3/8" Z21	8	80	20.38.121
W2200	Ø24 H8	-	71	20.12.107
W2200	6KT27 F8	8	80	20.15.205

Mâchoires avec goupille élastique avec alésage - Série W 2300

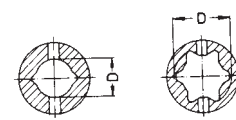
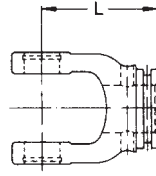
Série	D	D2 (mm)	L (mm)	Référence
W2300	Ø25 R7	8	95	21.15.06
W2300	Ø30 R7	10	95	21.30.03
W2300	Ø35 R7	13	95	21.30.05
W2300	Ø35 H8	13	95	21.24.01
W2300	1-3/8" Z6	8	95	21.30.105
W2300	Ø30 H8	-	95	21.30.04

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

**MACHOIRES ALESEES AVEC TROU DE GOUPILLE**

Série W 2400 / W 2500 / W 2600 / W I



Information technique:

Jeu = classification H8

Mâchoires alésées avec trou de goupille - Série W 2400

Série	D	D2 (mm)	L (mm)	Référence
W2400	Ø35 H8	13	105	35.22.00
W2400	Ø40 H8	13	112	35.24.13
W2400	40 x 36 Z20	-	126	35.24.140
W2400	Ø1.1/4"	3/8"	105	35.22.100HE
W2400	1-3/8" Z6	8	105	35.22.106
W2400	1-3/8" Z6	-	118	35.22.152

Mâchoires avec goupille élastique avec alésage - Série W 2500

Série	D	D2 (mm)	L (mm)	Référence
W2500	Ø35 H8	13	110	36.22.00
W2500	Ø40 H8	13	118	36.24.00
W2500	Ø50 H8	-	118	36.22.134

Mâchoires avec goupille élastique avec alésage - Série W 2600

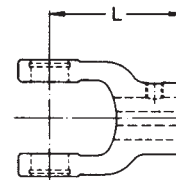
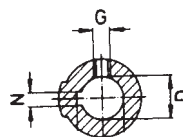
Série	D	D2 (mm)	L (mm)	Référence
W2600	Ø35 H8	13	130	26.22.00
W2600	Ø40 H8	13	130	26.22.01

Mâchoires avec goupille élastique avec alésage - Série W I

Série	D	D2 (mm)	L (mm)	Référence
WI	Ø30 R7	10	92	11.23.11
WI	Ø35 R7	13	92	11.23.15

MACHOIRES ALESEES AVEC RAINURE DE CLAVETTE ET BLOCAGE A VIS

Série W 2000 / W 2100 / W 2200 / W 2300



Information technique:

Jeu = classification H8 / R7

Machoières alésées avec rainure de clavette et blocage à vis - Série W 2000

Série	D	L (mm)	N (mm)	G	Référence
W2000	Ø20 H8	65	6	M8	19.13.14
W2000	Ø25 H8	65	8	M8	19.13.11

Machoières alésées avec rainure de clavette et blocage à vis - Série W 2100

Série	D	L (mm)	N (mm)	G	Référence
W2100	Ø18 H7	78	6	M10	10.22.221
W2100	Ø20 H8	78	6	M8	10.22.27
W2100	Ø22 H8	78	6	M10	10.22.29
W2100	Ø25 H8	78	8	M10	10.22.31
W2100	Ø30 H8	78	8	M10	10.22.33
W2100	Ø35 H8	78	10	M10	10.40.103

Machoières alésées avec rainure de clavette et blocage à vis - Série W 2200

Série	D	L (mm)	N (mm)	G	Référence
W2200	Ø20 H8	80	6	M8	20.15.15
W2200	Ø22 H8	80	6	M10	20.15.16
W2200	Ø25 H8	80	8	M10	20.15.17
W2200	Ø30 H8	80	8	M10	20.30.05
W2200	Ø32 H8	80	10	M10	20.30.125
W2200	Ø35 H8	75	10	M12	20.11.105

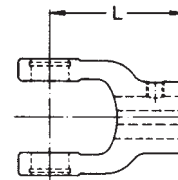
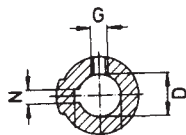
Machoières alésées avec rainure de clavette et blocage à vis - Série W 2300

Série	D	L (mm)	N (mm)	G	Référence
W2300	Ø25 H8	95	8	M12	21.15.11
W2300	Ø30 H8	95	8	M12	21.30.07
W2300	Ø30 H8	95	8	M12 (2x)	21.30.143
W2300	Ø35 H8	95	10	M12	21.24.03
W2300	Ø1-1/2" H8	95	3/8	3/8UNC	21.24.172

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

MACHOIRES ALESEES AVEC RAINURE DE CLAVETTE ET BLOCAGE A VIS

Série W 2400 / W 2500 / W 2600



Information technique:

Jeu = classification H8 / R7

Machoires alesees avec rainure de clavette et blocage a vis - Série W 2400

Série	D	L (mm)	N (mm)	G	Référence
W2400	Ø30 H8	105	8	M12	35.22.02
W2400	Ø35 H8	112	10	M12	35.24.12
W2400	Ø40 H8	112	12	M12	35.24.10
W2400	Ø45 H8	112	14	M14	35.24.116

Machoires alesees avec rainure de clavette et blocage a vis - Série W 2500

Série	D	L (mm)	N (mm)	G	Référence
W2500	Ø35 H8	118	10	M14	36.24.01
W2500	Ø40 H8	118	12	M14	36.24.108
W2500	Ø42 H8	118	12	M14	36.24.03
W2500	Ø45 H8	118	14	M14	36.24.02
W2500	Ø50 H8	118	14	M14	36.22.134
W2500	Ø1-1/2" H8	118	3/8"	3/8"UNC	36.24.100

Machoires alesees avec rainure de clavette et blocage a vis - Série W 2600

Série	D	L (mm)	N (mm)	G	Référence
W2600	Ø35 H8	130	10	M14	26.22.02
W2600	Ø40 H8	130	12	M14	26.22.03

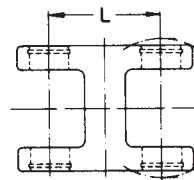


Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



**MÂCHOIRES DOUBLES**

Série W 2000 / W 2100 / W 2200 / W 2300 / W 2400 / W 2500 / W 2600

**Mâchoires doubles - Série W 2000**

Série	L (mm)	Référence
W2000	60	19.17.00

Mâchoires doubles - Série W 2100

Série	L (mm)	Référence
W2100	65	10.28.00

Mâchoires doubles - Série W 2200

Série	L (mm)	Référence
W2200	70	20.23.00
W2200	78	20.23.103
W2200	110	20.23.105

Mâchoires doubles - Série W 2300

Série	L (mm)	Référence
W2300	75	21.26.00
W2300	115	21.26.103

Mâchoires doubles - Série W 2300

Série	L (mm)	Référence
W2400	100	35.28.00
W2400	144	35.28.103

Mâchoires doubles - Série W 2500

Série	L (mm)	Référence
W2500	118	36.28.00

Mâchoires doubles - Série W 2600

Série	L (mm)	Référence
W2600	130	26.28.00

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

MACHOIRES A BRIDE

Série W2100/W2200/W2300/W2400/W2500/W2600

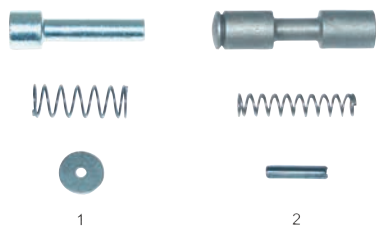
Série	L (mm)	Référence
W2100	60	102701HE
W2100	52	103103
Série	L (mm)	Référence
W2200	70	201600
W2200	55	202401
W2200	48	204200
Série	L (mm)	Référence
W2300	78	211602
W2300	78	211600
W2300	58	213203
Série	L (mm)	Référence
W2400	84	351600
W2400	86	352700
W2400	66	3520100
W2400	66	351902
W2400	66	351900
W2400	60	352000
Série	L (mm)	Référence
W2500	72	361902
W2500	72	3675100
W2500	72	3673100
Série	L (mm)	Référence
W2600	130	2615109
W2600	115	2615106
W2600	80	267300

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



KIT DE RÉPARATION AGRASET

Poussoir complet

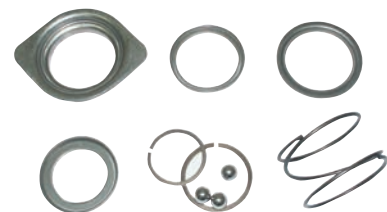


Kit de réparation Agraset - Poussoir complet

Description	D	Repère	Référence
Poussoir de verrouillage	1-1/8" Z6 / 1-3/8" Z6	2	AG100
Poussoir de verrouillage	1-1/8" Z6 / 1-3/8" Z6 / 1-3/8" Z21	1	AG101
Poussoir de verrouillage	1-3/4" Z6 / 1-3/4" Z20	1	AG102

KIT DE RÉPARATION AGRASET

Verrouillage à traction complet

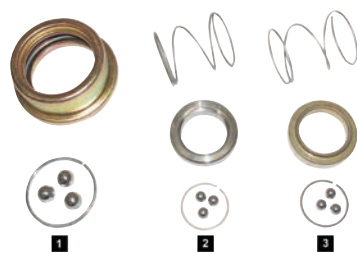


Kit de réparation Agraset - Verrouillage à traction complet

Description	D	Référence
Fermeture	1-3/8" Z6 / 1-3/8" Z21	AG108
Verrouillage cpl. 1:1	1-1/8" Z6	AG127

KIT DE RÉPARATION AGRASET

Verrouillage AS complet



Kit de réparation Agraset - Verrouillage AS complet

Description	D	Repère	Référence
Fermeture	1-3/8" Z6 / 1-3/8" Z21	1	AG117
Fermeture	1-3/8" Z6 / 1-3/8" Z21	1	AG118
Fermeture	1-3/4" Z6 / 1-3/4" Z20	1	AG119
Fermeture	1" - Z15 / 25 x 22 - Z10	2	AG120
Fermeture	6 x 21 x 25	3	AG139
Fermeture	1-1/8" Z6	3	AG140

KIT DE RÉPARATION AGRASET

Verrouillage ASGE complet



Kit de réparation Agraset - Verrouillage ASGE complet

Description	D	Référence
Kit Agra AG 172	1-3/8" Z6 / 1-3/8" Z21	AG 172

KIT DE RÉPARATION AGRASET

Verrouillage AZG complet



Kit de réparation Agraset - Verrouillage AZG complet

Description	D	Référence
Kit Agra AG 173	1-3/8" Z6 / 1-3/8" Z21	AG 173

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

KIT DE RÉPARATION AGRASET

Verrouillage QS complet

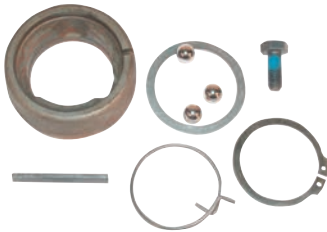


Kit de réparation Agraset - Verrouillage QS complet

Description	D	Référence
Verrouillage cpl. 1:1/8 QS	1-1/8" Z6	AG121
Verrouil. QS =<2400	1-3/8" Z6 / 1-3/8" Z21	AG122
Verrouil. QS 2500-2580-2600	1-3/8" Z6 / 1-3/8" Z21	AG123
Verrouillage cpl. 1:3/4 QS	1-3/4" Z6 / 1-3/4" Z20	AG124

KIT DE RÉPARATION AGRASET

Verrouillage QC complet



Kit de réparation Agraset - Verrouillage QC complet

Description	D	Référence
Verrouillage cpl. QC	1-3/8" Z6 R	AG125
Verrouillage cpl. 1:3/4 QC	1-3/4" Z6 R	AG126
Verrouillage cpl. L.1:3/8 QC	1-3/8" Z6 L	AG129
Verrouillage cpl. L.1:3/4 QC	1-3/4" Z6 L	AG130

KIT DE RÉPARATION AGRASET

Verrouillage rond complet



Kit de réparation Agraset - Verrouillage rond complet

Description	D	Référence
Fermeture	1-3/8"	AG141

KIT DE RÉPARATION AGRASET

Cames



Kit de réparation Agraset - Cames

Description	Référence
Cames + ressorts, 8 pcs.	AG106

KIT DE RÉPARATION AGRASET

Cône de serrage



Kit de réparation Agraset - Cône de serrage

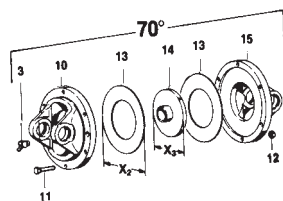
Description	D	Référence
Cône de serrage 1 3/8	1-1/8" / 1-3/8" / Ø30	65.12.06
Cône de serrage 1 3/4	1-3/4"	65.12.08

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

MÂCHOIRE À BRIDE POUR GRAND-ANGLE 70°

MÂCHOIRE À BRIDE POUR GRAND-ANGLE 70°

W2270, W2370, W220

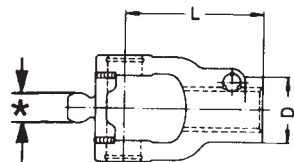


Mâchoire à bride pour grand-angle 70°

Série	Position	X2 (mm)	X3 (mm)	Référence
W2270	10	-	-	20.41.00
W2370	10	-	-	21.41.00HE
W220	10	-	-	22.41.00
W2270	13	109	-	60.68.02
W2370	13	118	-	60.68.00
W220	13	133	-	60.68.01
W2270	14	-	76	90.02.01
W2370	14	-	80	90.00.01
W220	14	-	90,5	90.01.01
W2270	15	-	-	20.41.01
W2370	15	-	-	21.41.01
W220	15	-	-	22.41.01
-	3	-	-	63.12.05
-	3	-	-	63.22.01

MÂCHOIRES GRAND-ANGLE AVEC POUSSOIR 70°

W2270, W2370, W220

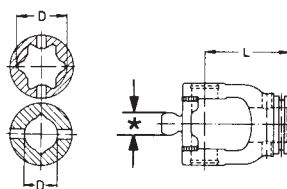


Mâchoires grand-angle avec pousoir 70°

Série	D	L (mm)	Bille Ø (mm)	Référence
W2270	1-3/8" Z6	98	18	20.10.10
W2270	1-3/8" Z21	98	18	20.40.10
W2270	1-3/4" Z20	121	18	20.11.120
W2370	1-1/8" Z6	106	18	21.17.10
W2370	1-3/8" Z6	107	18	21.10.10
W2370	1-3/8" Z21	107	18	21.19.10
W2370	1-3/4" Z6	111	18	21.18.10
W2370	1-3/4" Z20	111	18	21.18.16
W220	1-3/8" Z6	120	22	22.10.10

MÂCHOIRE GRAND-ANGLE POUR TUBE PROFILÉ (INT.) 70°

W2270, W2370, W220

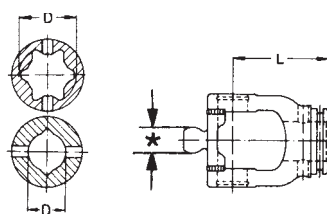


Mâchoire grand-angle pour tube profilé (int.) 70°

Série	D	L (mm)	Bille Ø (mm)	Référence
W2270	00a / 00c	70	18	20.32.10
W2270	0v	75	18	20.11.10
W2370	0v	85	18	21.11.10
W2370	1b	85	18	21.42.10
W220	1b	114	22	22.11.10

MÂCHOIRE GRAND-ANGLE POUR TUBE PROFILÉ (EXT.) 70°

W2270, W2370, W220



Mâchoire grand-angle pour tube profilé (ext.) 70°

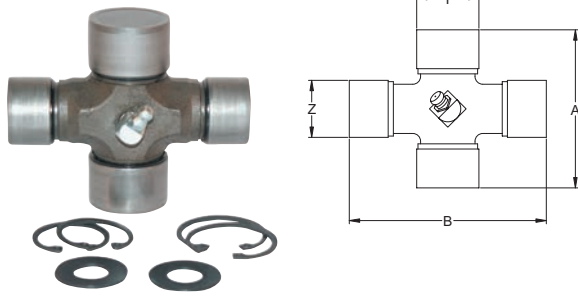
Série	D	L (mm)	Bille Ø (mm)	Référence
W2270	0a	70	18	20.33.10
W2270	1	75	18	20.12.10
W2370	1	85	18	21.12.10
W220	2a	114	22	22.12.10

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

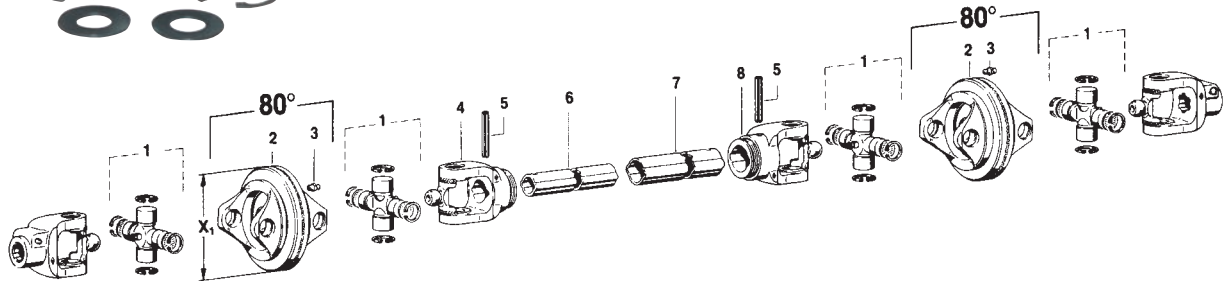
CROISILLONS POUR GRAND-ANGLE 80°

W2280 - W2380 - W2480 - W2580



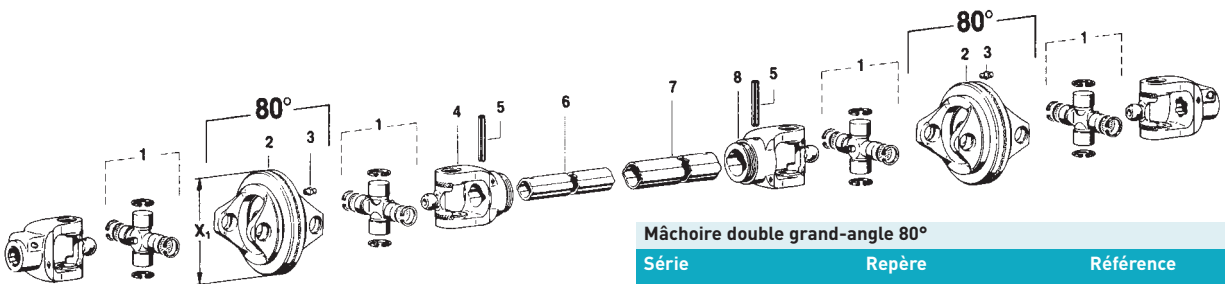
Croisillons pour grand-angle 80°

Série	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Repère	Référence
W2280	61	76	24	22	1	20.06.00
W2380	75	91	27	24	1	21.06.00
W2480	76	94	32	27	1	35.06.00
W2480	76	94	32	27	1	35.06.02
W2580	89	106	36	32	1	36.06.00
W2580	89	106	36	32	1	36.06.02



MÂCHOIRE DOUBLE GRAND-ANGLE 80°

W2280 - W2380 - W2480 - W2580 - P 580

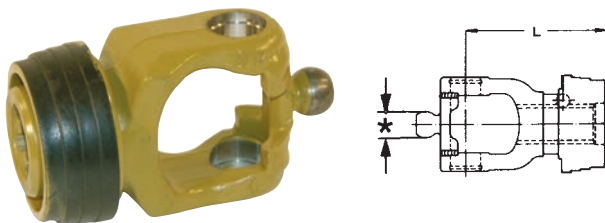


Mâchoire double grand-angle 80°

Série	Repère	Référence
W2280	2	20.91.05
W2380	2	21.91.05
W2480	2	35.41.05
W2580	2	36.41.05
P480 / 80°	2	35.41.08
P 580 / 80°	2	36.41.08
-	3	63.12.05

MACHOIRES GRAND ANGLE 80° AVEC VERROUILLAGE RAPIDE ASGE

W2280 - W2380 - W2480



Machoières grand angle 80° avec verrouillage rapide asge

Série	D	L (mm)	Référence
W2280	1-3/8" Z6	98	20.83.830
W2280	1-3/8" Z21	98	20.83.832
W2380	1-3/8" Z6	107	21.83.830
W2380	1-3/8" Z21	107	21.83.832
W2480	1-3/8" Z6	118	35.83.830
W2480	1-3/8" Z21	132	35.83.832

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

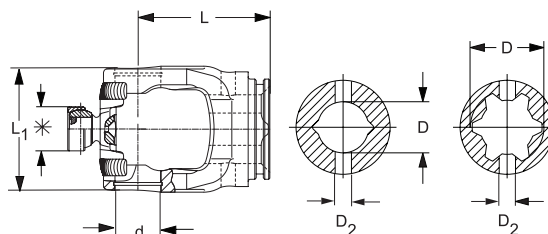


MACHOIRES GRAND ANGLE POUR TUBES PROFILÉS



MACHOIRES GRAND ANGLE 50° POUR TUBES PROFILÉS

Série W 2250 50° - Série W 2350 50° - Série W 2450 50°



Machoières grand angle 50° pour tubes profilés - Série W2250

Série	D	L (mm)	Référence
W2250	0v	70	20.11.510
W2250	1	70	20.12.510

Machoières grand angle 50° pour tubes profilés - Série W2350

Série	D	L (mm)	Référence
W2350	0v	85	21.11.510HE
W2350	1	85	21.12.510
W2350	1b	85	21.42.510
W2350	2a	90	21.43.510

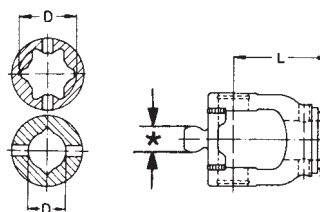
Machoières grand angle 50° pour tubes profilés - Série W2450

Série	D	L (mm)	Référence
W2450	1b	92	35.13.510
W2450	2a	92	35.14.510
W2450	S4	92	35.13.513
W2450	S5	92	35.14.511



MACHOIRES GRAND ANGLE 80° POUR TUBES PROFILÉS

Série W 2280 80° - W 2380 80°



Machoières grand angle 80° pour tubes profilés - Série W2280

Série	D	L (mm)	Bille Ø (mm)	Référence
W2280	00a	70	22	20.32.810
W2280	0a	70	22	20.33.810
W2280	0v	75	22	20.11.810HE
W2280	1	75	22	20.12.810

Machoières grand angle 80° pour tubes profilés - Série W2380

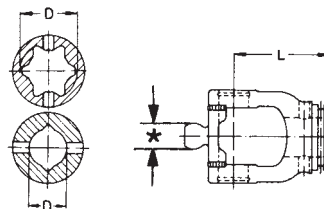
Série	D	L (mm)	Bille Ø (mm)	Référence
W2380	0v	85	24	21.11.810
W2380	1	85	24	21.12.810
W2380	1b	85	24	21.42.810
W2380	2a	85	24	21.43.810

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP

MACHOIRES GRAND ANGLE 80° POUR TUBES PROFILÉS

Série W 2480 80° - W 2480 80° avec graissage centrale - W 2580 80° - W 2580 80° avec graissage centrale



Machoires grand angle 80° pour tubes profilés - Série W2480

Série	D	L (mm)	Bille Ø (mm)	Référence
W2480	1b	92	27	35.13.10
W2480	2a	92	27	35.14.10
W2480	S4	92	27	35.13.109

Machoires grand angle 80° pour tubes profilés - Série W2480 avec graissage centrale

Série	D	L (mm)	Bille Ø (mm)	Référence
W2480	S4	92	27	35.13.112

Machoires grand angle 80° pour tubes profilés - Série W2580

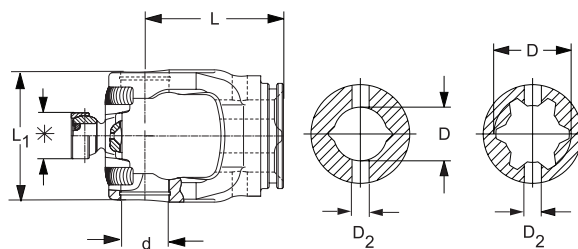
Série	D	L (mm)	Bille Ø (mm)	Référence
W2580	1S	106	30	36.13.10
W2580	2S	106	30	36.14.10
W2580	S4	106	30	36.13.104
W2580	S5	106	30	36.14.116

Machoires grand angle 80° pour tubes profilés - Série W2580 avec graissage centrale

Série	D	L (mm)	Bille Ø (mm)	Référence
W2580	S4	106	30	36.13.116
W2580	S5	106	30	36.14.164

MACHOIRES GRAND ANGLE POWER DRIVE POUR TUBES PROFILÉS

Série P 580 / 80°

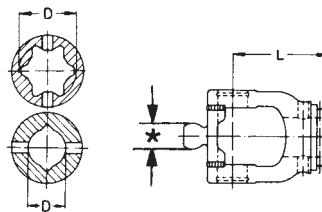


Machoires grand angle power drive pour tubes profilés - Série p 580 / 80°

Série	D	L (mm)	Référence
P 580 / 80°	S4	106	36.13.312

**MACHOIRES GRAND ANGLE 70° POUR TUBES PROFILÉS**

Série W 2270 70° - W 2370 70° - W 220 70°

**Machoières grand angle 70° pour tubes profilés - Série W2270**

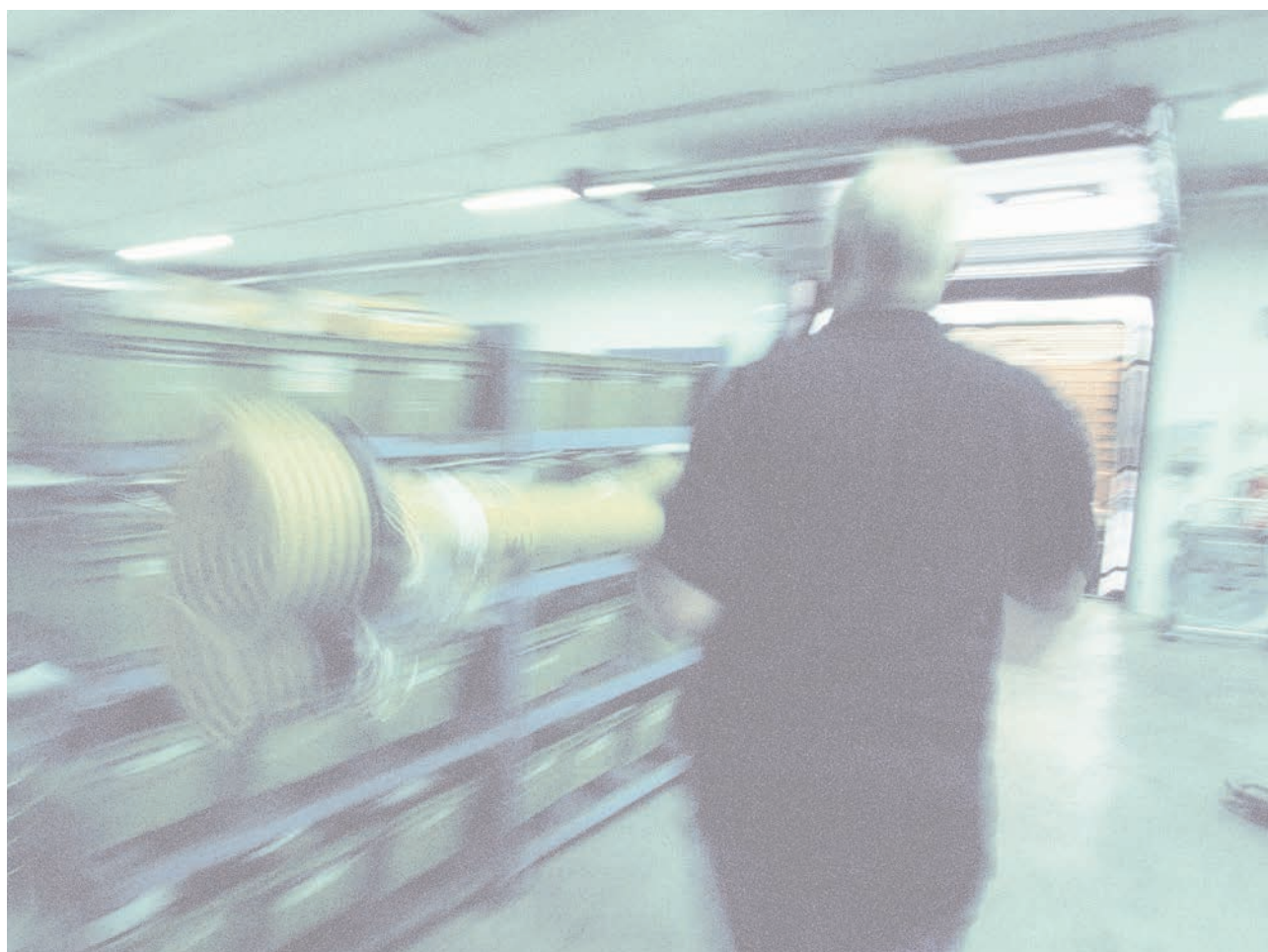
Série	D	L (mm)	Bille Ø (mm)	Référence
W2270	00a / 00c	70	18	20.32.10
W2270	0a	70	18	20.33.10
W2270	0v	75	18	20.11.10
W2270	1	75	18	20.12.10

Machoières grand angle 70° pour tubes profilés - Série W2370

Série	D	L (mm)	Bille Ø (mm)	Référence
W2370	0v	85	18	21.11.10
W2370	1	85	18	21.12.10
W2370	1b	85	18	21.42.10
W2370	4KT 1.5/16x1.1/16	95	18	21.24.118

Machoières grand angle 70° pour tubes profilés - Série W220

Série	D	L (mm)	Bille Ø (mm)	Référence
W220	1b	114	22	22.11.10
W220	2a	114	22	22.12.10



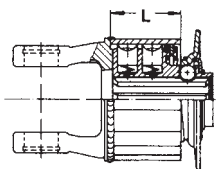
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP



LIMITEURS À CAMES EN ÉTOILE

K 31-B, K 32-B, K 33-B, K 34-B, K 35-B



Information technique:

Ce type de limiteur est un limiteur à cames à effet radial. Lors d'une surcharge, le couple est limité et pendant le fonctionnement, il est transmis de manière pulsatoire. Le bruit ainsi créé sert d'avertisseur. Deux sens de rotation, régime max. = 700 tpm.

Limiteurs à cames en étoile - K 31-B

Série	Type	Raccord	L (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
W2100	K31 B	1-1/8" Z6 verrouillage rapide	36	26	55.598.03-26
W2100	K31 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	36	26	55.369.03-26
W2200	K31 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	36	26	55.194.03-26

Limiteurs à cames en étoile - K 32-B

Série	Type	Raccord	L (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
W2100	K32 B	1-1/8" Z6 verrouillage rapide	55	50	55.578.03-50
W2100	K32 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	55	50	55.288.03-50
W2200	K32 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	55	50	55.196.03-50
W2300	K32 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	55	50	55.200.03-50
W2300	K32 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	55	70	55.200.03-70
WI	K32 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	55	50	55.371.03-50

Limiteurs à cames en étoile - K 33-B

Série	Type	Raccord	L (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
W2200	K33 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	74	60	55.198.03-60
W2200	K33 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	74	70	55.198.03-70
W2200	K33 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	74	80	55.198.03-80
W2200	K33 B	Ø30H8 spie 8mm	74	70	55.636.03
W2300	K33 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	74	80	55.202.03-80
W2300	K33 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	74	90	55.202.03-90
W2300	K33 B	Ø30	74	70	55.698.03-70
W2400	K33 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	74	80	55.576.03-80
WI	K33 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	74	80	55.443.03-80
WII	K33 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	74	80	55.390.03-80
W220	K33 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	74	80	55.206.03-80

Limiteurs à cames en étoile - K 34-B

Série	Type	Raccord	L (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
W2300	K34 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	93	90	55.204.03-90
W2400	K34 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	93	120	55.535.03-120
WI	K34 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	93	90	55.638.03-90
WII	K34 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	93	120	55.639.03-120

Limiteurs à cames en étoile - K 35-B

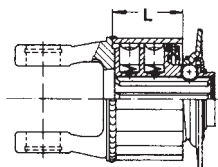
Série	Type	Raccord	L (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
W2400	K35 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	112	120	55.648.03-120

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



LIMITEURS À CAMES EN ÉTOILE

K 33-M, K 34-M



Information technique:

Ce type de limiteur est un limiteur à cames à effet radial. Lors d'une surcharge, le couple est limité et pendant le fonctionnement, il est transmis de manière pulsatoire. Le bruit ainsi créé sert d'avertisseur. Deux sens de rotation, régime max. = 700 tpm. (M = Boîtier d'embrayage renforcé)

Limiteurs à cames en étoile - K 33-M

Série	Type	Raccord	L (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
W2300	K33 M	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	74	80	55.628.03-80
W2300	K33 M	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	74	90	55.628.03-90

Limiteurs à cames en étoile - K 34-M

Série	Type	Raccord	L (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
W2300	K34 M	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	93	110	55.650.03-110
W2300	K34 M	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	93	120	55.650.03-120
W2400	K34 M	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	93	120	55.622.03-120

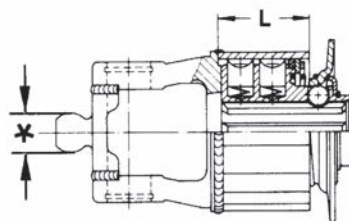
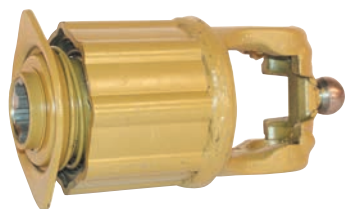


Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

PLUS D'INFORMATIONS ET FACILITÉ DE COMMANDE SUR NOTRE WEB SHOP


LIMITEURS À CAMES EN ÉTOILE GRAND-ANGLE

K32-B, K33-B, K-34B


Remarque:

Ce type de limiteur est un limiteur à cames à effet radial. Lors d'une surcharge, le couple est limité et pendant le fonctionnement, il est transmis de manière pulsatoire. Le bruit ainsi créé sert d'avertisseur. Deux sens de rotation, régime max. = 700 tpm.

Limiteurs à cames en étoile grand-angle - K32-B

Série	Type	Raccord	L (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
W2280	K32 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	55	60	55.673.03-60
W2270	K32 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	55	50	55.323.03-50
W2370	K32 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	55	60	55.299.03-60

Limiteurs à cames en étoile grand-angle - K33-B

Série	Type	Raccord	L (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
W2280	K33 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	74	65	55.663.03-65
W2380	K33 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	74	80	55.674.03-80
W2480	K33 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	74	80	55.657.03-80
W2270	K33 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	74	70	55.329.03-70
W2370	K33 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	74	80	55.298.03-80

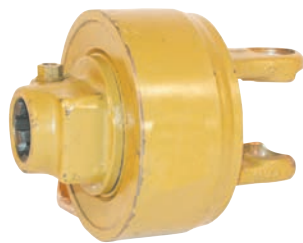
Limiteurs à cames en étoile grand-angle - K34-B

Série	Type	Raccord	L (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
W2380	K34 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	93	100	55.675.03-100
W2480	K34 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	93	120	55.621.03-120
W2370	K34 B	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	93	100	55.311.03-100

LIMITEURS DÉBRAYABLES À CAMES

LIMITEURS DÉBRAYABLES À CAMES

K 64/22R - K 64/24R



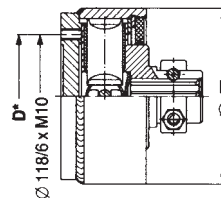
Information technique: Ce type de limiteur est un limiteur à cames à effet radial. Lors d'une surcharge, la transmission de la puissance est interrompue. Le couple résiduel est en fonction de la vitesse. A vitesse réduite, le couple revient de manière pulsatoire. Préciser le sens de rotation. Régime max. = 1.000 rpm.

Limiteurs débrayables à cames - K 64/22R				
Série	Type	Raccord	Couple maxi [daNm]	Référence
W2400	K 64/22R	1-3/8" Z6 verrouillage CC	200	59.110.43-200
W2400	K 64/22R	1-3/8" Z21 verrouillage CC	150	59.105.43-150
W2400	K 64/22R	1-3/4" Z6 verrouillage CC	200	59.116.43-200
W2500	K 64/22R	1-3/8" Z21 verrouillage CC	200	59.123.43-200
W2500	K 64/22R	1-3/4" Z6 verrouillage CC	200	59.117.43-200
W2500	K 64/22R	1-3/4" Z6 verrouillage CC	200	59.127.43-200
W2600	K 64/22R	1-3/4" Z6 verrouillage CC	250	59.106.43-250

Limiteurs débrayables à cames - K 64/24R				
Série	Type	Raccord	Couple maxi [daNm]	Référence
W2500	K 64/24R	1-3/4" Z6 verrouillage CC	290	59.106.44-290

LIMITEURS DÉBRAYABLES À CAMES

EK 64/12 - EK 64/14



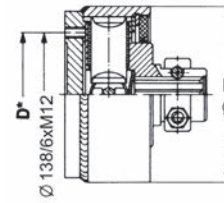
Information technique: Ce type de limiteur est un limiteur à cames à effet radial. Lors d'une surcharge, la transmission de la puissance est interrompue. Le couple résiduel est en fonction de la vitesse. A vitesse réduite, le couple revient de manière pulsatoire. Préciser le sens de rotation. Régime max. = 1.000 rpm.

Limiteurs débrayables à cames - EK 64/12					
Type	Raccord	D (mm)	D* (mm)	Couple maxi [daNm]	Référence
EK 64/12R	1-3/8" Z6 verrouillage CC	130	118	90	59.103.41-90
EK 64/12R	1-3/8" Z6 verrouillage CC	130	118	120	59.103.41-120

Limiteurs débrayables à cames - EK 64/14					
Type	Raccord	D (mm)	D* (mm)	Couple maxi [daNm]	Référence
EK 64/14R	1-3/8" Z6 verrouillage CC	130	118	165	59.103.42-165

LIMITEURS DÉBRAYABLES À CAMES

EK 64/22



Information technique:

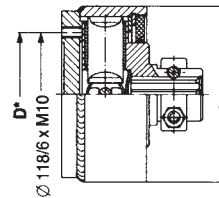
Ce type de limiteur est un limiteur à cames à effet radial. Lors d'une surcharge, la transmission de la puissance est interrompue. Le couple résiduel est en fonction de la vitesse. A vitesse réduite, le couple revient de manière pulsatoire. Préciser le sens de rotation. Régime max. = 1.000 rpm.

Limiteurs débrayables à cames - EK 64/22

Type	Raccord	D (mm)	D* (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
EK 64/22R	1-3/4" Z20 verrouillage CC	168	138	250	59.101.43-250
EK 64/22R	1-3/4" Z6 verrouillage CC	168	138	250	59.107.43-250

LIMITEURS DÉBRAYABLES À CAMES

EK 64/1 complets



Information technique:

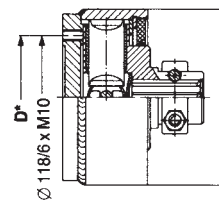
Ce type de limiteur est un limiteur à cames à effet radial. Lors d'une surcharge, la transmission de la puissance est interrompue. Le couple résiduel est en fonction de la vitesse. A vitesse réduite, le couple revient de manière pulsatoire. Préciser le sens de rotation. Régime max. = 1.000 rpm.

Limiteurs débrayables à cames - EK 64/1 complets

Type	Raccord	D (mm)	D* (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
EK64 / 1 R	1-3/8" Z6 verrouillage CC	130	118	110	59.120.11-110

LIMITEURS DÉBRAYABLES À CAMES

EK 64/2 complets



Information technique:

Ce type de limiteur est un limiteur à cames à effet radial. Lors d'une surcharge, la transmission de la puissance est interrompue. Le couple résiduel est en fonction de la vitesse. A vitesse réduite, le couple revient de manière pulsatoire. Préciser le sens de rotation. Régime max. = 1.000 rpm.

Limiteurs débrayables à cames - EK 64/2 complets

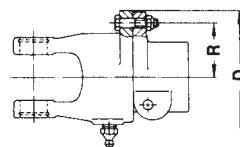
Type	Raccord	D (mm)	D* (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
EK64 / 2 R	1-3/8" Z6 verrouillage CC	168	118	120	59.145.12-120
EK64 / 2 R	1-3/8" Z6 verrouillage CC	168	138	160	59.143.12-160
EK64 / 2 R	1-3/8" Z6 verrouillage CC	168	138	210	59.143.12-210
EK64 / 2 R	1-3/8" Z21 verrouillage CC	168	138	200	59.141.12-200
EK64 / 2 R	1-3/4" Z6 verrouillage CC	168	138	160	59.156.12-160
EK64 / 2 R	1-3/4" Z20 verrouillage CC	168	138	240	59.148.12-240

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



LIMITEURS À BOULON DE RUPTURE

K61/1 2200



Information technique:

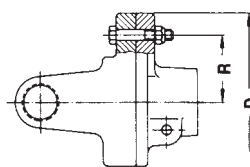
Les limiteurs à boulon de rupture protègent l'entraînement de blocages instantanés, par rupture de boulon intervenant au moment de la surcharge. On obtient à nouveau le couple de fonctionnement par le remplacement du boulon rompu.
Régime max. = 1.000 rpm. omw./min.

Limiteurs à boulon de rupture - K61/1 2200

Série	Type	Raccord	D (mm)	R (mm)	Boulon de rupture	Couple maxi (daNm)	Référence
W2200	K61 / 1	1-1/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	106	42	DIN 933 M8x35 - 8.8	91	57.100.12
W2200	K61 / 1	1-1/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	106	42	DIN 931 M8x40 - 8.8	140	57.114.12
W2200	K61 / 1	1-3/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	106	42	DIN 931 M6x35 - 8.8	78	57.106.12
W2200	K61 / 1	1-3/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	106	42	DIN 933 M8x35 - 8.8	91	57.107.12
W2200	K61 / 1	1-3/8" Z21 poussoir de verrouillage rapide	106	42	DIN 933 M8x35 - 8.8	91	57.110.12
W2200	K61 / 1	30 x 1,25 Z22 poussoir de verrouillage rapide	106	42	DIN 933 M8x35 - 8.8	91	57.108.12
W2200	K61 / 1	1-3/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	106	42	DIN 931 M8x40 - 8.8	140	57.113.12

LIMITEURS À BOULON DE RUPTURE

KB61/20 2300, 2400, 2500



Information technique:

Les limiteurs à boulon de rupture protègent l'entraînement de blocages instantanés, par rupture de boulon intervenant au moment de la surcharge. On obtient à nouveau le couple de fonctionnement par le remplacement du boulon rompu.
Régime max. = 1.000 rpm.

Limiteurs à boulon de rupture - KB61/20 2300, 2400, 2500

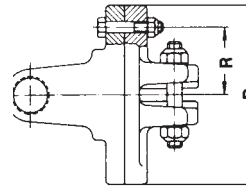
Série	Type	Raccord	D (mm)	R (mm)	Boulon de rupture	Couple maxi (daNm)	Référence
W2300	KB61 / 20	1-3/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	140	48	DIN 931 M 7x50 - 8.8	122	57.120.18
W2300	KB61 / 20	1-3/8" Z6 serrage a pince	140	48	DIN 931 M 8x50 - 8.8	160	57.102.18
W2300	KB61 / 20	1-3/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	140	48	DIN 931 M 8x50 - 8.8	160	57.134.18
W2300	KB61 / 20	1-3/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	140	52	DIN 931 M 8x50 - 8.8	173	57.117.18
W2300	KB61 / 20	1-3/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	140	56	DIN 931 M 8x50 - 8.8	186	57.149.18
W2400	KB61 / 20	1-3/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	156	48	DIN 931 M 7x60 - 8.8	122	57.121.18
W2400	KB61 / 20	1-3/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	156	48	DIN 931 M 8x60 - 8.8	160	57.122.18
W2400	KB61 / 20	1-3/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	156	56	DIN 931 M 8x60 - 8.8	186	57.157.18
W2400	KB61 / 20	1-3/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	156	64	DIN 931 M 8x60 - 8.8	213	57.123.18
W2400	KB61 / 20	1-3/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	156	48	DIN 931 M10x60 - 8.8	250	57.142.18
W2400	KB61 / 20	1-3/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	156	56	DIN 931 M10x60 - 8.8	292	57.133.18
W2400	KB61 / 20	1-3/8" Z21 poussoir de verrouillage rapide	156	56	DIN 931 M10x60 - 8.8	292	57.215.18
W2400	KB61 / 20	1-3/4" Z6 poussoir de verrouillage rapide	156	48	DIN 931 M10x60 - 8.8	250	57.192.18
W2400	KB61 / 20	1-3/8" Z6 serrage a pins	156	48	DIN 931 M 8x60 - 8.8	160	57.115.18
W2400	KB61 / 20	1-3/4" Z6 serrage a pins	156	48	DIN 931 M 8x60 - 8.8	160	57.128.18
W2400	KB61 / 20	1-3/4" Z6 serrage a pince	156	48	DIN 931 M10x60 - 8.8	250	57.171.18
W2500	KB61 / 20	1-3/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	156	64	DIN 931 M 8x60 - 8.8	213	57.126.18
W2500	KB61 / 20	1-3/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	156	48	DIN 931 M10x60 - 8.8	250	57.146.18
W2500	KB61 / 20	1-3/8" Z6 poussoir de verrouillage rapide	156	56	DIN 931 M10x60 - 8.8	292	57.154.18
W2500	KB61 / 20	1-3/8" Z21 poussoir de verrouillage rapide	156	48	DIN 931 M10x60 - 8.8	250	57.125.18
W2500	KB61 / 20	1-3/8" Z6 serrage a pince	156	60	DIN 931 M10x60 - 8.8	313	57.119.18
W2500	KB61 / 20	1-3/4" Z6 serrage a pince	156	64	DIN 931 M10x60 - 8.8	333	57.150.18
W2500	KB61 / 20	1-3/8" Z6 serrage a pins	156	48	DIN 931 M12x60 - 8.8	360	57.144.18
W2400	KB61 / 20	1-3/8" Z6 serrage a pins	156	48	DIN 931 M10x60 - 8.8	250	57.135.18

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



LIMITEURS À BOULON DE RUPTURE

KB61/30 2600



Information technique:

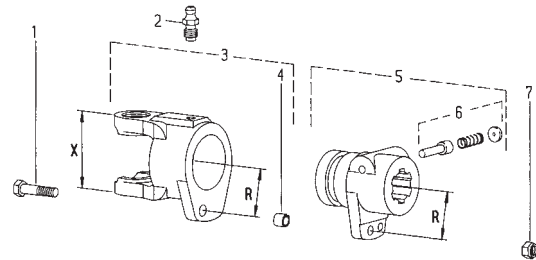
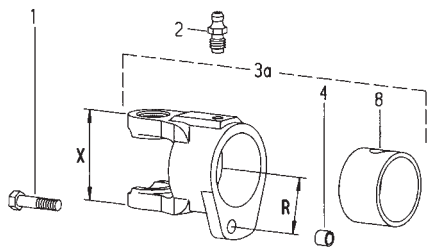
Les limiteurs à boulon de rupture protègent l'entraînement de blocages instantanés, par rupture de boulon intervenant au moment de la surcharge. On obtient à nouveau le couple de fonctionnement par le remplacement du boulon rompu.
Régime max. = 1.000 rpm.

Limiteurs à boulon de rupture - KB31/30 2600

Série	Type	Raccord (mm)	D (mm)	R	Boulon de rupture (daNm)	Couple maxi	Référence
W2600	KB61 / 30	1-3/8" Z6 verrouillage CC	180	75	DIN 931 M 8x65 - 8.8	250	57.102.19
W2600	KB61 / 30	1-3/4" Z6 verrouillage CC	180	75	DIN 931 M14x70 - 8.8	765	57.101.19

LIMITEUR À BOULON DE RUPTURE, PIÈCES

K 61/1 2200



Limiteur à boulon de rupture, pièces - K 61/1 2200

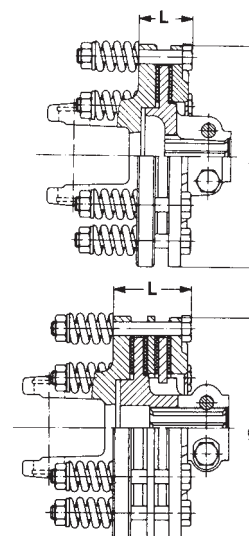
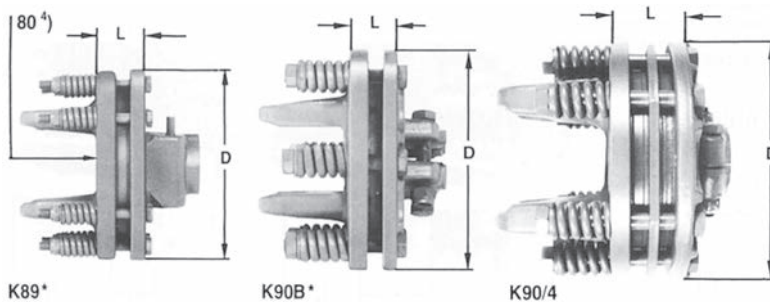
Position	Description	Référence
1	Boulon M6 x 35 zingué	931.635
1	Boulon M8 x 35 zingué	931.835
1	Boulon M8 x 40 zingué	931.840
2	Graisseur M10 KB61/2"0	60.05.100
3	Mâchoire M6 W2200	20.67.01
3	Mâchoire M8 W2200	20.67.02
3a	Mâchoire M8 W2200	20.67.107
4	Goupille 8 x 10 DIN7346	61.04.15
4	Goupille 10 x 10 DIN7346	61.05.11
5	Moyeu K61/1:1 1/8" M6/8 radius 42	57.17.01
5	Moyeu K61/1:1 3/8" M6/8 radius 42	57.17.09
5	MOYEU K61/1-1 1/8 M8 RAD.42	57.17.10
5	Moyeu K61/1-22 pcs. Ø 30	57.17.12
6	Poussoir de verrouillage	AG101
8	Palier	16.50.492
7	Ecrou autobloquant M6 zingué	985.6
7	Ecrou autobloquant M8 zingué	985.8

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



**LIMITEURS À FRICTION AVEC RESSORTS DE COMPRESSION**

K90 2300, 2400, 2500

**Information technique:**

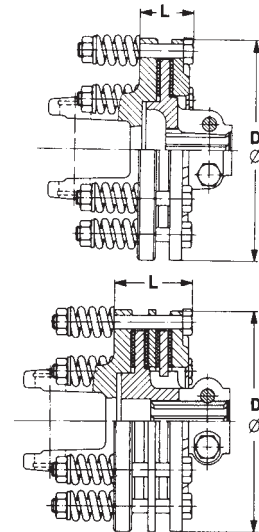
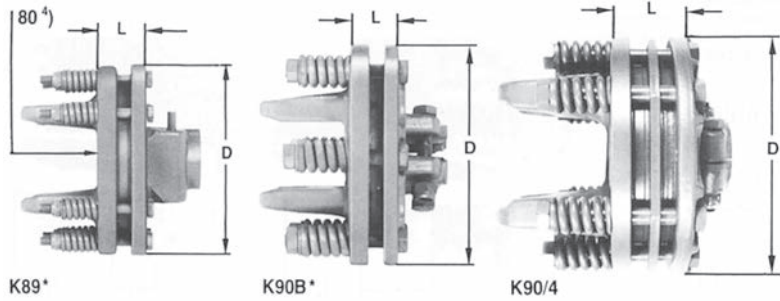
Limiteurs à friction supportent par glissement un couple élevé, prolongé. Ils sont utilisés comme limiteurs de démarrage pour les machines ayant des masses d'inertie importantes, et ils absorbent rapidement des pointes d'effort au cours du travail.
Régime max. = 1.000 rpm.

Limiteurs à friction avec ressorts de compression - K90 2300, 2400, 2500

Série	Type	Raccord	D (mm)	L (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
W2300	K90	1-3/8" Z6 avec serrage à pince	190	45	90	56.100.08-90
W2300	K90	1-3/8" Z21 avec serrage à pince	190	45	80	56.101.08-80
W2400	K90	1-3/8" Z6 avec serrage à pince	190	45	90	56.102.08-90
W2400	K90	1-3/8" Z21 avec serrage à pince	190	45	90	56.103.08-90
W2500	K90	1-3/8" Z6 avec serrage à pince	190	45	80	56.106.08-80
W2500	K90	1-3/8" Z21 avec serrage à pince	190	45	80	56.107.08-80
W2500	K90	1 3/4" Z6 avec serrage à pince	190	45	110	56.108.08-110

LIMITEURS À FRICTION AVEC RESSORTS DE COMPRESSION

K90/4 2400, 2500, 2600



Information technique:

Limiteurs à friction supportent par glissement un couple élevé, prolongé. Ils sont utilisés comme limiteurs de démarrage pour les machines ayant des masses d'inertie importantes, et ils absorbent rapidement des pointes d'effort au cours du travail.
Régime max. = 1.000 rpm. omw./min.

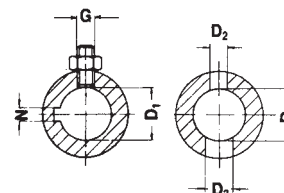
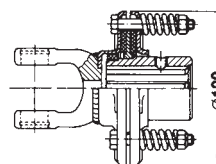
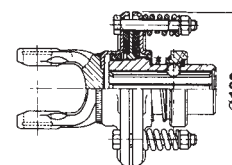
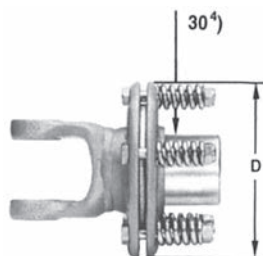
Limiteurs à friction avec ressorts de compression - K90/4 2400, 2500, 2600

Série	Type	Raccord	D (mm)	L (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
W2400	K90/4	1-3/8" Z6 avec serrage à pince	190	65	140	56.108.09-140
W2400	K90/4	1-3/8" Z21 avec serrage à pince	190	65	100	56.109.09-100
W2400	K90/4	1-3/8" Z6 avec serrage à pince	190	65	120	56.110.09-120
W2500	K90/4	1-3/8" 6Z avec serrage à pince	190	65	150	56.100.09-150
W2500	K90/4	1-3/8" Z21 avec serrage à pince	190	65	120	56.101.09-120
W2500	K90/4	1-3/4" Z6 avec serrage à pince	190	65	150	56.102.09-150
W2600	K90/4	1-3/8" Z6 avec serrage à pince	190	65	140	56.104.09-140
W2600	K90/4	1-3/8" Z21 avec serrage à pince	190	65	140	56.105.09-140
W2600	K90/4	1-3/4" Z6 avec serrage à pince	190	65	140	56.106.09-140



LIMITEURS À FRICTION AVEC RESSORTS DE COMPRESSION

K94/1 2100, 2200



Information technique:

Limiteurs à friction supportent par glissement un couple élevé, prolongé. Ils sont utilisés comme limiteurs de démarrage pour les machines ayant des masses d'inertie importantes, et ils absorbent rapidement des pointes d'effort au cours du travail.

Régime max. = 1.000 rpm. omw./min.

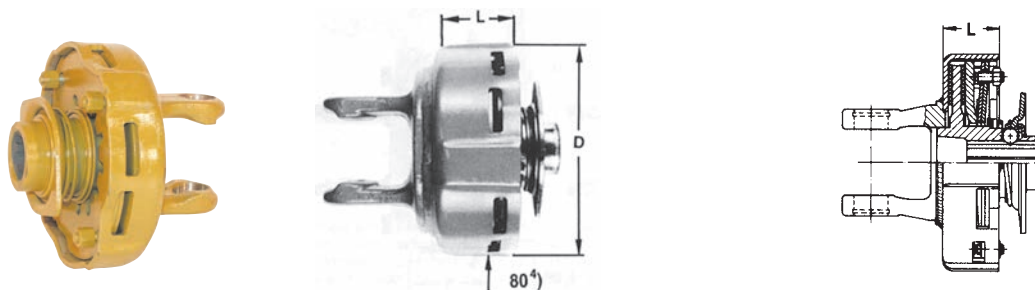
Limiteurs à friction avec ressorts de compression - K94/1 2100, 2200

Série	Type	Raccord	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	N (mm)	G	Couple maxi (daNm)	Référence
W2100	K94/1	6x21x25 avec verrouillage AS	-	-	-	-	-	10	56.106.19-10
W2100	K94/1	1-1/8" Z6	-	-	-	-	M10	40	56.101.19-40
W2100	K94/1	1-3/8" Z6	-	-	-	-	M10	40	56.105.19-40
W2100	K94/1	Ø25 H8	25	-	-	8	M10	40	56.107.19-40
W2100	K94/1	Ø30 H8	30	10	10	-	-	40	56.112.19-40
W2100	K94/1	Ø30 H8 - Vicon	30	10	16,2	-	-	30	56.104.19-30
W2100	K94/1	Ø30 H8	30	-	-	8	M10	40	56.100.19-40
W2200	K94/1	1-1/8" Z6	-	-	-	-	M10	40	56.102.19-40
W2200	K94/1	1-3/8" Z6	-	-	-	-	M10	40	56.103.19-40



LIMITEURS À FRICTION AVEC RESSORTS BELLEVILLE

K92 2200, 2300, 2400, I / K92 -R avec crécelle. 2300



Information technique: Limiteurs à friction supportent par glissement un couple élevé, prolongé. Ils sont utilisés comme limiteurs de démarrage pour les machines ayant des masses d'inertie importantes, et ils absorbent rapidement des pointes d'effort au cours du travail. Régime max. = 1.000 rpm. omw./min.

Limiteurs à friction avec ressorts Belleville - K92 2200, 2300, 2400, I

Série	Type	Raccord	L (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
W2200	K92	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	44	65	56.113.16-65
W2300	K92	Ø28	44	55	56.226.16-55
W2300	K92	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	44	75	56.115.16-75
W2300	K92	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	44	90	56.219.16-90
W2300	K92	1-3/8" Z21 verrouillage rapide	44	75	56.127.16-75
W2400	K92	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	44	75	56.220.16-75
WI	K92	1-3/8" Z21	44	65	56.126.16

Limiteurs à friction avec ressorts Belleville - K92 -R avec crécelle. 2300

Série	Type	Raccord	L (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
W2300	K92 R	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	44	75	56.166.16-75

LIMITEURS À FRICTION AVEC RESSORTS BELLEVILLE

EK92



Information technique: Limiteurs à friction supportent par glissement un couple élevé, prolongé. Ils sont utilisés comme limiteurs de démarrage pour les machines ayant des masses d'inertie importantes, et ils absorbent rapidement des pointes d'effort au cours du travail. Régime max. = 1.000 rpm. omw./min.

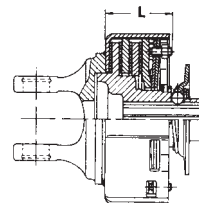
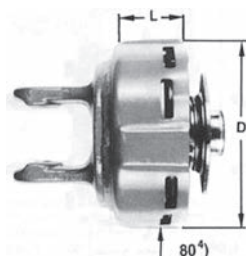
Limiteurs à friction avec ressorts Belleville - EK92

Type	Raccord	D* (mm)	L (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
EK92	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	84	44	55	56.100.16-55
EK92	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	84	44	65	56.100.16-65
EK92	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	84	44	75	56.100.16-75
EK92	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	84	44	90	56.100.16-90
EK92	1-3/8" Z21 verrouillage rapide	84	44	75	56.101.16-75

LIMITEURS À FRICTION AVEC RESSORTS BELLEVILLE

LIMITEURS À FRICTION AVEC RESSORTS BELLEVILLE

K92/4 2300, 2400, 2500



Information technique:

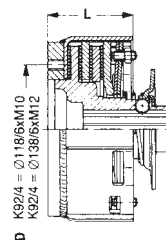
Limiteurs à friction supportent par glissement un couple élevé, prolongé. Ils sont utilisés comme limiteurs de démarrage pour les machines ayant des masses d'inertie importantes, et ils absorbent rapidement des pointes d'effort au cours du travail. Régime max. = 1.000 rpm. omw./min.

Limiteurs à friction avec ressorts Belleville - K92/4 2300, 2400, 2500

Série	Type	Raccord	L (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
W2300	K92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	64	80	56.218.16-80
W2300	K92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	64	95	56.218.16-95
W2300	K92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	64	105	56.218.16-105
W2300	K92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	64	135	56.218.16-135
W2300	K92 / 4R	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	64	105	56.228.16-105
W2400	K92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	64	80	56.221.16-80
W2400	K92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	64	105	56.221.16-105
W2400	K92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	64	135	56.221.16-135
W2400	K92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	64	150	56.221.16-150
W2500	K92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	64	105	56.222.16-105
W2500	K92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	64	135	56.222.16-135

LIMITEURS À FRICTION AVEC RESSORTS BELLEVILLE

EK 92 / 4



Information technique:

Limiteurs à friction supportent par glissement un couple élevé, prolongé. Ils sont utilisés comme limiteurs de démarrage pour les machines ayant des masses d'inertie importantes, et ils absorbent rapidement des pointes d'effort au cours du travail. Régime max. = 1.000 rpm. omw./min.

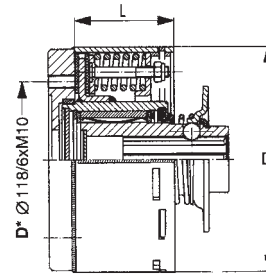
Limiteurs à friction avec ressorts Belleville - EK 92 / 4

Type	Raccord	D* (mm)	L (mm)	Couple maxi (daNm)	Référence
EK92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	118	64	80	56.134.16-80
EK92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	118	64	95	56.134.16-95
EK92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	118	64	105	56.134.16-105
EK92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	118	64	135	56.134.16-135
EK92 / 4	1-3/8" Z21 verrouillage rapide	118	64	135	56.157.16-135
EK92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	138	64	80	56.135.16-80
EK92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	138	64	95	56.135.16-95
EK92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	138	64	105	56.135.16-105
EK92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	138	64	135	56.135.16-135
EK92 / 4	1-3/8" Z6 verrouillage rapide	138	64	150	56.135.16-150

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles

LIMITEURS A FRICTION AVEC BLOC RESSORT ET ROUE LIBRES

EFK 96 / 4



Information technique:

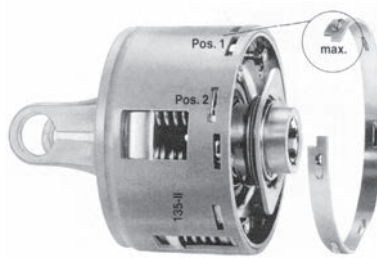
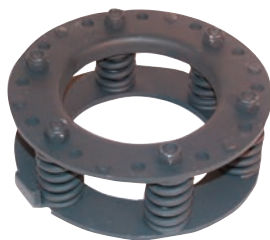
La génération de limiteurs à friction K96 est un nouveau développement des limiteurs à friction et convient particulièrement aux exigences croissantes des outils agricoles à puissances différentes. Une roue libre est incorporée. Régime max. = 1.000 tpm. omw./min.

Limiteurs a friction avec bloc ressort et roue libre - EFK 96 / 4

Type	Raccord	D (mm)	D* (mm)	L (mm)	Couple maxi [daNm]	Référence
EFK96/4 R	1-3/8" Z6 avec verrouillage CC	170	138	90	150-II	58.143.51-150
EFK96/4 R	1-3/4" Z6 avec verrouillage CC	170	138	90	150-II	58.144.51-150

ROUE LIBRE À FRICTION AVEC BLOC RESSORTS

Résumé bloc ressorts



max. / maxi min. / mini



Information technique:

Le réglage se fait par le montage d'un bloc-ressorts permettant 4 positions de tarage.
 - la bague de réglage a une position mini et une position maxi
 - le boîtier est pourvu de 2 positions d'accrochage pour la bague de réglage



Après le montage du bloc-ressorts, relâcher les 6 écrous jusqu'au bout.

Exemple: le bloc-ressorts indique 75/150

=> c'est à dire 750 Nm en cas de montage du limiteur K 96, avec la bague de réglage en position maxi, accrochée dans la position sup. (1)

=> et 1.500 Nm en cas de montage du limiteur K96/4, avec la bague de réglage en position maxi, accrochée dans la position sup. (1)

Avant la mise en service et après un longue période d'arrêt, vérifier le limiteur à frictions. Reserrer les écrous, pour décharger les disques de friction et la bague de réglage. Avancer le limiteur pour libérer le cas échéant des disques de friction serrées. Relâcher les écrous jusqu'au bout et le limiteur est prêt à utiliser.

Roue libre à friction avec bloc ressorts - Résumé bloc ressorts

Réglage daNm	Pos. 1	Pos. 2	Pos. 3	Pos. 4	Référence
20/40	K96 = 18 - K96/4 = 35	K96 = 20 - K96/4 = 40	K96 = 23 - K96/4 = 45	K96 = 25 - K96/4 = 50	56.35.01-20/40
30/60	K96 = 26 - K96/4 = 53	K96 = 30 - K96/4 = 60	K96 = 34 - K96/4 = 68	K96 = 38 - K96/4 = 75	56.35.01-30/60
40/80	K96 = 35 - K96/4 = 70	K96 = 40 - K96/4 = 80	K96 = 45 - K96/4 = 90	K96 = 50 - K96/4 = 100	56.35.01-40/80
90	K96/4 = 80	K96/4 = 90	K96/4 = 105	K96/4 = 115	56.35.01-90
50/100	K96 = 45 - K96/4 = 88	K96 = 50 - K96/4 = 100	K96 = 58 - K96/4 = 115	K96 = 63 - K96/4 = 128	56.35.01-50/100
60/120	K96 = 53 - K96/4 = 105	K96 = 60 - K96/4 = 120	K96 = 70 - K96/4 = 138	K96 = 78 - K96/4 = 153	56.35.01-60/120
135	K96/4 = 120	K96/4 = 135	K96/4 = 155	K96/4 = 173	56.35.01-135
75/150	K96 = 65 - K96/4 = 133	K96 = 75 - K96/4 = 150	K96 = 85 - K96/4 = 173	K96 = 95 - K96/4 = 190	56.35.01-75/150
165	K96/4 = 145	K96/4 = 165	K96/4 = 190	K96/4 = 210	56.35.01-165
90/180	K96 = 80 - K96/4 = 158	K96 = 90 - K96/4 = 180	K96 = 103 - K96/4 = 208	K96 = 115 - K96/4 = 230	56.35.01-90/180
105/120	K96 = 90 - K96/4 = 180	K96 = 105 - K96/4 = 210	K96 = 118 - K96/4 = 235	K96 = 130 - K96/4 = 260	56.35.01-105/210

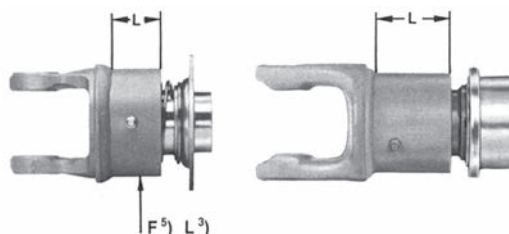
Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles





ROUES LIBRES À DOIGTS

F5/1 L 2100, 2200, 2300, 2400, 2500 - F5/1 R 2100, 2200, 2300, 2400, 2500



Information technique:

Les roues libres ont pour fonction de permettre la rotation par inertie résiduelle, et de protéger l'entraînement des machines à haut moment d'inertie, lors de l'arrêt de l'origine du mouvement. Préciser le sens de rotation; régime max. = 1.000 tpm. omw./min.

Roues libres à doigts - F5/1 L 2100, 2200, 2300, 2400, 2500

Série	Type	Raccord	L (mm)	Référence
W2100	F5/1 L	1-1/8" Z6 avec verrouillage rapide à bille	50	56.146.40
W2100	F5/1 L	1-3/8" Z6 avec verrouillage rapide à bille	50	56.148.40
W2200	F5/1 L	Ø30 H8 SP8	50	56.109.40
W2200	F5/1 L	1-3/8" Z6 avec verrouillage rapide à bille	50	56.142.40
W2300	F5/1 L	1-3/8" Z6 avec verrouillage rapide à bille	50	56.143.40
W2400	F5/1 L	1-3/8" Z6 avec verrouillage rapide à bille	50	56.137.40
W2400	F5/1 L	1-3/8" Z21 avec verrouillage rapide à bille	50	56.164.40
W2400	F5/1 L	1-3/4" Z6 avec serrage à pontet	50	56.166.40
W2500	F5/1 L	1-3/8" Z6 avec verrouillage rapide à bille	50	56.108.40

Roues libres à doigts - F5/1 R 2100, 2200, 2300, 2400, 2500

Série	Type	Raccord	L (mm)	Référence
W2100	F5/1 R	6 x 21 x 25 avec verrouillage rapide à bille	50	56.178.40
W2100	F5/1 R	1-3/8" Z6 avec verrouillage rapide à bille	50	56.147.40
W2200	F5/1 R	1-3/8" Z6 avec verrouillage rapide à bille	50	56.140.40
W2200	F5/1 R	1-3/8" Z21 avec verrouillage rapide à bille	50	56.153.40
W2300	F5/1 R	1-3/8" Z6 avec verrouillage rapide à bille	50	56.141.40
W2300	F5/1 R	1-3/8" Z21 avec verrouillage rapide à bille	50	56.157.40
W2400	F5/1 R	1-3/8" Z6 avec verrouillage rapide à bille	50	56.144.40
W2400	F5/1 R	1-3/8" Z21 avec verrouillage rapide à bille	50	56.163.40
W2400	F5/1 R	1-3/8" Z6 avec serrage à pontet	50	56.172.40
W2400	F5/1 R	1-3/4" Z6 avec serrage à pontet	50	56.165.40
W2400	F5/1 R	1,3/8" Z6 SPB8	50	56.203.40
W2400	F5/1 R	Ø40H8 Cale 12mm	50	56.138.40
W2500	F5/1 R	1-3/8" Z6 avec verrouillage rapide à bille	50	56.104.40
W2500	F5/1 R	1-3/4" Z6 avec serrage à pontet	50	56.119.40

Les marques et références d'origine (Réf. Or.) sont uniquement précisées afin de faciliter l'identification des pièces universelles



A series of horizontal red lines spanning the width of the page, providing a template for writing notes.

Kramp France

Siège
Les vignes
86400 St Pierre d'Exideuil
Tél : 05-49-87-00-06
Fax : 05-49-87-48-63

Bureaux commerciaux**Amiens**

Tél : 03-22-71-39-60
Fax : 03-22-80-02-64

St Chamond

Tél : 04-77-01-03-03
Fax : 04-77-01-03-04

Toulouse

Tél : 05-61-70-11-53
Fax : 05-61-70-81-87

www.kramp.com