

CATALOGUE

Transmission 2019



**MECALINE
EST UNE OFFRE
TECHNIQUE
CONÇUE POUR VOS
BESOINS COURANTS
EN MAINTENANCE.
2019**

MECALINE



Une offre de plus
de 2700 références
intégralement
disponibles dans notre
centre logistique dédié.



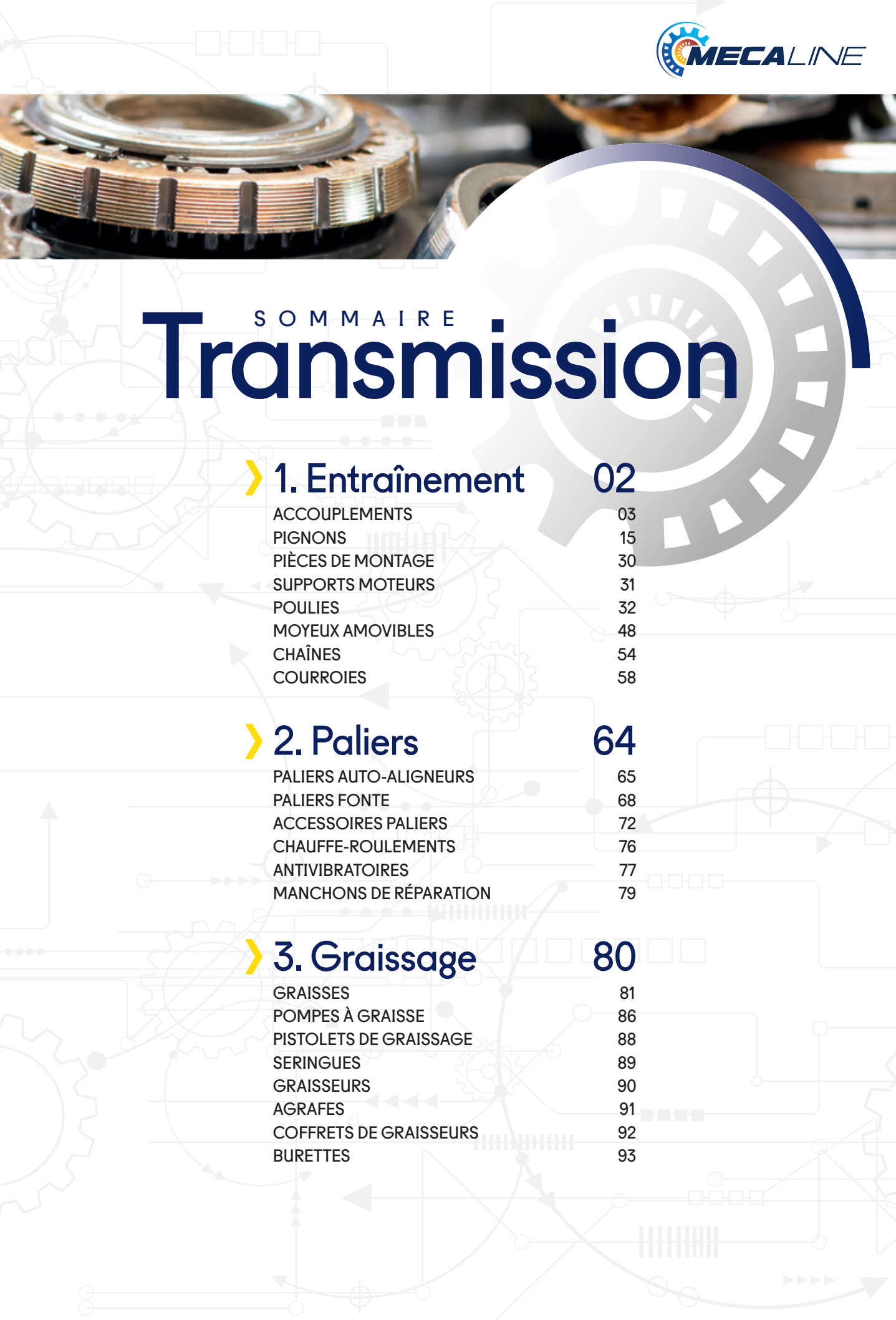
Elaborés en étroite collaboration avec les meilleurs fabricants, nos produits ont été développés, testés, et produits selon les cahiers de charges les plus stricts.

Nous vous proposons des produits qui sont aujourd'hui des standards sur le marché, qui ont vocation à satisfaire vos clients sur les applications les plus courantes.

Comptant aujourd'hui plus de 2700 références, notre offre est appelée à se développer dans tous les domaines de la transmission de puissance.

Vous retrouvez avec MECALINE tous les fondamentaux qui ont fait le succès de la marque : la disponibilité produit, le service, la simplicité d'utilisation. C'est ainsi que nous avons conçu ce catalogue : vous proposer un outil simple et didactique destiné à tous.

Notre site internet www.rubix-engineering.com a pour vocation d'être un relais d'information à ce catalogue : vous y trouverez des informations détaillées sur nos produits, des conseils de montage. N'hésitez pas à le consulter.

The background of the page is a collage of mechanical components. In the top left, there's a close-up of a copper-colored gear or rotor. To the right, a large, semi-transparent gear graphic is overlaid. The entire page is decorated with faint, light-gray technical drawings of gears, shafts, and mechanical linkages.

SOMMAIRE Transmission

› 1. Entraînement 02

ACCOUPLEMENTS	03
PIGNONS	15
PIÈCES DE MONTAGE	30
SUPPORTS MOTEURS	31
POULIES	32
MOYEURS AMOVIBLES	48
CHAÎNES	54
COURROIES	58

› 2. Paliers 64

PALIER AUTO-ALIGNEURS	65
PALIER FONTE	68
ACCESSOIRES PALIER	72
CHAUFFE-ROULEMENTS	76
ANTIVIBRATOIRES	77
MANCHONS DE RÉPARATION	79

› 3. Graissage 80

GRAISSES	81
POMPES À GRAISSE	86
PISTOLETS DE GRAISSAGE	88
SERINGUES	89
GRAISSEURS	90
AGRAFES	91
COFFRETS DE GRAISSEURS	92
BURETTES	93



1. Entraînement

ACCOUPEMENTS	03
PIGNONS	15
PIÈCES DE MONTAGE	30
SUPPORTS MOTEURS	31
POULIES	32
MOYEURS AMOVIBLES	48
CHAÎNES	54
COURROIES	58



Pourquoi un accouplement flexible ?

Un accouplement flexible relie 2 arbres, bout à bout en prolongement, pour 2 principales fonctions. La première est de transmettre la puissance (couple) du premier arbre au deuxième, afin de les faire tourner à la même vitesse. La seconde est de compenser dans une certaine mesure les défauts d'alignement et les mouvements parasites entre les 2 arbres. Courroie, chaîne, engrenages et embrayages transmettent également la puissance d'un arbre à un autre, mais pas nécessairement à la même vitesse, et pas non plus sur le même axe.

Nous proposons 2 duretés différentes d'anneau polyuréthane : 92 Shore (anneau jaune) et 98 Shore (anneau rouge). Nos moyeux aciers et fontes sont peints en surface afin d'assurer la protection contre la corrosion. Les moyeux sont livrés alésés / clavetés, ou bruts. Les alésages proposés correspondent aux diamètres d'arbres normalisés de nos moteurs électriques. Les moyeux bruts sont destinés à être usinés ou soudés à votre convenance.

Matières :

Moyeux alu : BS 1490-LM 4

Moyeux acier : S 355 J2G3 (St 52.3)

Moyeux fonte : EN - GJL - 250 (GG 25)

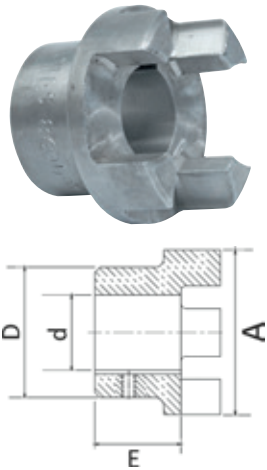
Anneaux : polyuréthane 92 ou 98 Shore

Un accouplement se définit par :

- sa taille (plage de couple)
- la dureté (92 ou 98 Shore) de son anneau (détermine le couple final admissible)
- son alésage claveté

Pour obtenir un accouplement complet, il faut donc :

- 2 moyeux de taille identique, éventuellement de diamètres intérieurs différents,
- 1 anneau correspondant à la taille des moyeux, de dureté 92 Sh (de couleur jaune) ou 98 Sh (de couleur rouge).

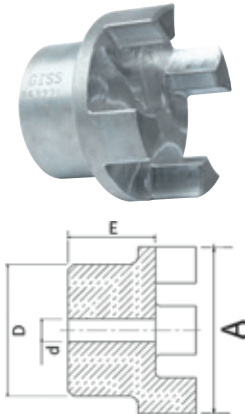


MOYEURS ALÉSÉS CLAVETÉS

Moyeu alésé pourvu d'une rainure destinée à recevoir la clavette. ce moyeu est équipé d'une vis de pression.

Pour un accouplement complet, prévoir 2 moyeux (clavetés, pleins ou panachés) et un anneau.

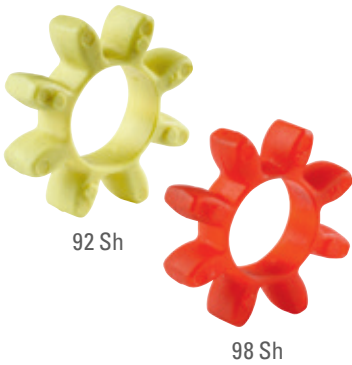
Taille	Matériau	d(mm)	D (mm)	A (mm)	E (mm)	Ref.
14	ACIER	11	30	30	11	860087
14	ACIER	14	30	30	11	860088
19	ALU	19	32	40	25	860089
19	ALU	24	32	40	25	860090
24	ALU	24	40	56	30	860091
24	ALU	28	56	56	30	860092
28	ALU	38	66	66	35	860093
38	FONTE	42	78	80	45	860094
38	ACIER	42	78	80	45	860095
38	ALU	42	78	80	45	860096
42	FONTE	48	94	95	50	860097
42	FONTE	55	94	95	50	860098
48	FONTE	55	104	105	56	860099
48	FONTE	60	104	105	56	860100
55	FONTE	60	98	120	65	860101
65	FONTE	65	115	135	75	860102
75	FONTE	65	135	160	85	860103
75	FONTE	75	135	160	85	860104
90	FONTE	75	160	200	100	860105
90	FONTE	80	160	200	100	860106
90	FONTE	85	160	200	100	860107



MOYEURS PRÉ-ALÉSÉS

Pour un accouplement complet, prévoir 2 moyeux (clavetés, pleins ou panachés) et un anneau.

Taille	Matériau	d max (mm)	D (mm)	A (mm)	E (mm)	Ref.
14	ACIER	16	30	30	11	863269
19	ALU	19	32	40	25	863270
24	ALU	241	409	5640	3030	863271
28	ALU	382	6610	6666	3535	863272
38	ALU	482	7812	8078	4545	863273
38	ACIER	482	7812	8078	4545	863274
38	FONTE	482	7812	8078	4545	863275
42	FONTE	552	9414	9594	5050	863276
48	FONTE	622	10414	105104	5656	863277
55	FONTE	74	98	120	65	863278
65	FONTE	70	115	135	75	863279
75	FONTE	80	135	160	85	863280
90	FONTE	97	160	200	100	863281



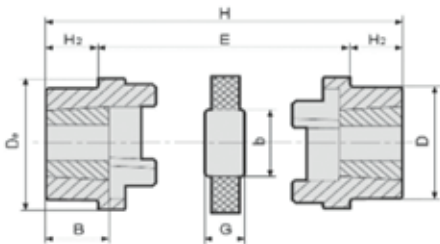
ANNEAUX

Choisir l'anneau flexible en fonction du couple à transmettre (tableau ci-dessous)

Taille	Dureté	Ref.	Taille	Dureté	Ref.
14	92 Sh	860136	14	98 Sh	860147
19	92 Sh	860137	19	98 Sh	860148
24	92 Sh	860138	24	98 Sh	860149
28	92 Sh	860139	28	98 Sh	860150
38	92 Sh	860140	38	98 Sh	860151
42	92 Sh	860141	42	98 Sh	860152
48	92 Sh	860142	48	98 Sh	860153
55	92 Sh	860143	55	98 Sh	860154
65	92 Sh	860144	65	98 Sh	860155
75	92 Sh	860145	75	98 Sh	860156
90	92 Sh	860146	90	98 Sh	860157

CARACTÉRISTIQUES DES ENSEMBLES MONTÉS

Taille	B	C	Couple (N.m) Anneau 92 Sh	Couple (N.m) Anneau 98 Sh	V max (tr/min)
14	35	1.5	7.5	12.5	19000
19	66	2	10	17	14000
24	78	2	35	60	10600
28	90	2.5	95	160	8500
38	114	3	190	325	7100
42	126	3	265	450	6000
48	140	3.5	310	525	5600
55	160	4	410	685	4750
65	185	4.5	625	940	4250
75	210	5	1280	1920	3520
90	245	5.5	2400	3600	2800



ÉLÉMENTS DE CHOIX D'UN ACCOUPLEMENT :

- Calculer le couple à transmettre : Couple N.m = 9550 * Puissance en kW/vitesse en tr/min
- Multiplier le résultat par le facteur de service obtenu avec les abaques ci-dessous
- Choisir l'accouplement acceptant le couple ainsi calculé (faire en sorte que l'accouplement choisi ait une capacité supérieure ou égale à la puissance nécessaire ainsi calculée)
- Alésage : Vérifier que l'accouplement peut accepter le diamètre d'alésage requis. Si non, prendre l'accouplement minimum pouvant accepter le diamètre de l'arbre.

DÉTERMINATION DU FACTEUR DE SERVICE

Type d'entraînement	Durée de fonctionnement (h/jour)	Type de sollicitation		
		Constante	Chocs modérés	Choc sévères
Moteur électrique	24	1.2	1.5	2
	12	1	1.2	1.7
	8	0.9	1.1	1.6
	less that 8	0.8	0.9	1.3
Moteur à combustion interne uliti cylindres	24	1.5	1.7	2.2
	12	1.2	1.5	2
	8	1.1	1.3	1.9
	less that 8	1	1.2	1.6
Moteur à combustion interne mono-cylindre	24	1.7	2	2.5
	12	1.5	1.7	2.2
	8	1.3	1.6	2.1
	less that 8	1.2	1.4	1.8

DÉTERMINATION DU TYPE DE SOLLICITATIONS :
EXEMPLES D'UTILISATION

Applications	Type de sollicitation		
	Constante	Chocs modérés	Chocs sévères
AGITATEURS			
Liquides simples	X		
Liquides et solides		X	
Liquides - densité variable		X	
VENTILATEURS			
Centrifuge	X		
compresseurs à lobes		X	
BOISSONS ET DISTILLERIE			
Ligne d'embouteillage	X		
MACHINE DE TRAVAIL DE L'ARGILE			
Fabrication de briques			X
CONVOYEURS			X
Courroie, godets, ou chaîne à piston	X	X	
GRUES			
Treuil principal	X		
CONCASSEURS			
Minerais et roches			X
ASCENSEURS			
Escalier roulant	X		
Monte-charge		X	
MACHINE D'ALIMENTATION			
à piston			X
par vis		X	
INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE			
Mélangeur de pâte		X	
Broyeur		X	

Applications	Type de sollicitation		
	Constante	Chocs modérés	Chocs sévères
TREUILS			
Forte charge			X
Charge moyenne à godets		X	
LAVERIES AUTOMATIQUES			
Reversing Washers à tambour		X	
MOULINS			
à palettes			X
à tambours			X
MACHINES DE PAPETERIE			
Bleachers	X		
Beater & Pulper		X	
Loghaul			X
POMPES			
Centrifuges	X		
à engrenages	X		
à piston (3 cyl ou plus)		X	
à piston (1 ou 2 cyl.)			X
PLASTIQUES ET CAOUTCHOUC			
Mélangeurs			X
Equipements de laboratoire		X	
Masticateurs			X
SCREENS			
Rotatif - Roches ou graviers		X	
Vibrations			X
TEXTILES			
Peigneuses, Sécheurs, Métiers à tisser		X	

NOTE : certains applications non citées dans cette liste peuvent faire l'objet d'étude particulières. Dans ce cas, nous contacter. Pour les vitesses élevées, les accouplements acier sont préférables

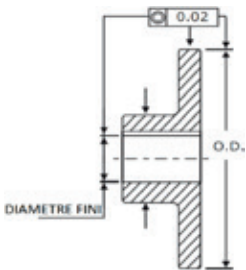
Couple N.m = $\frac{30000 \times \text{kW}}{3.1416 \times \text{rpm}}$

← puissance en kW

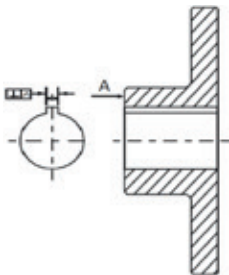
← vitesse de rotation en tr/mi

Pour obtenir	Multiplier Par	Par
Newton-metre (N.m)	Foot-lbs (livre-pied)	1.3558
Newton-metre (N.m)	Mètre-kilo (m.kg)	9.8066
Kilowatt (kW)	Chevaux (CV)	0.7355

CONDITIONS D'USINAGE ET DE RÉGLAGE



Consigne pour l'usinage de l'alésage :
Pour les moyeux bruts, l'alésage doit être effectué dans le respect du diamètre maximum admissible. Les diamètres intérieurs sont en général en tolérance H7



Consigne pour le clavetage :
Le clavetage doit être effectué entre 2 trous adjacents ou lobes de l'accouplement
Les usinages de clavette sont en tolérance js9

Procédure d'alignement :
Lors de l'alignement, poser une cale sur les diamètres extérieurs des 2 moyeux et vérifier l'alignement. Faire le test sur au moins 3 positions.
L'espace entre les 2 moyeux doit être le même.
Le serrage des vis doit s'effectuer une fois les éléments correctement positionnés.
L'accouplement doit être libre en rotation après l'opération d'alignement.
Vérifier périodiquement que le serrage des vis et le jeu entre les moyeux.
Pour le démontage, utiliser un extracteur plutôt qu'un marteau

Alignement parallèle		Alignement angulaire	
Alignement par cales	Alignement par comparateur	Alignement par cales	Alignement par comparateur
Pour un parfait alignement, l'espace "X" doit être nul en 4 positions	Pour un parfait alignement, la valeur lue au comparateur doit être nul en 4 positions	Pour un parfait alignement, l'espace "GAP" doit être nul en 4 positions	Pour un parfait alignement, la valeur lue au comparateur doit être nul en 4 positions

Les accouplements dit "HRC" sont des standards du marché.
Ils sont prévus pour des applications générales.

Fonctionnement : un élément élastique, en caoutchouc, est placé entre 2 moyeux métalliques la sollicitation en compression de cet élément souple assure la souplesse radiale nécessaire :

- aux correction de défauts d'alignement radiaux et axiaux
- à l'absorption et la restitution des à-coups de la transmission

La structure même de l'accouplement lui permet de continuer à transmettre le couple, même après destruction accidentelle de l'élément élastique.

L'élément élastique peut fonctionner sous des températures de -40°C à $+100^{\circ}\text{C}$.

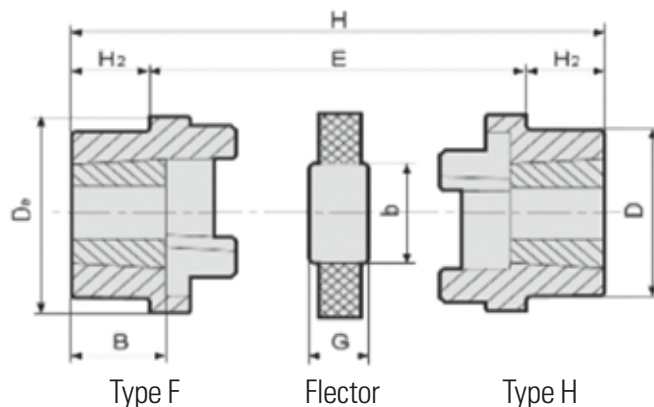
Ce type d'accouplement permet d'accepter des désalignements importants entre les axes :

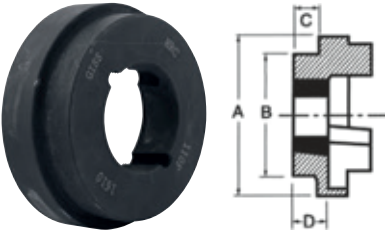
- des écarts angulaires jusqu'à 1°
- des écarts de concentricité jusqu'à 0,5 mm

Un accouplement se compose de 2 plateaux en fonte et d'un élément élastique en caoutchouc. Il faut commander séparément les 2 plateaux et le flector.

3 types de fixations des plateaux sont possibles :

- Plateaux taper-lock à fixation intérieur type F :
 - Les plateaux ont un alésage conique standard, pour monter sur un moyeu amovible standard
 - La fixation intérieure signifie que le moyeu amovible est mis en place côté intérieur de l'accouplement, c'est-à-dire côté flector.
- Plateaux taper-lock à fixation extérieur type H :
 - Les plateaux ont un alésage conique standard, pour monter sur un moyeu amovible standard
 - La fixation extérieure signifie que le moyeu amovible est mis en place côté extérieur de l'accouplement, c'est-à-dire côté arbre.
- Plateaux bruts livrés pré-alésés :
 - diamètre de préalésage = diamètre 10 à 23 mm
 - le client effectue lui-même son usinage (en général, perçage et clavetage)



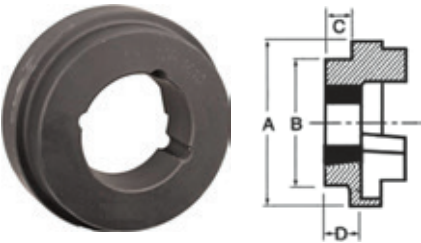


PLATEAUX D'ACCOUPLEMENT HRC INTERIEUR

Plateau d'accouplement HRC pour moyeu amovible. Le moyeu s'introduit côté élément élastique.

Taille	Moyeu	A	B	C	D	E	F	G	J	L	Ref.
70	1008	69	60	20	23,75	31	25	18	29	65	866325
90	1108	85	70	19,5	23,25	32	30,5	22,5	29	69,5	866326
110	1610	112	100	18,5	26,75	45	45	29	38	82	866327
130	1610	130	105	18	26,5	50	53	36	38	89	866328
150	2012	150	115	23,5	33,5	62	60	40	42	107	866329
180	2517	180	125	34,5	46,5	77	73	49	48	142	866330

L = Longueur totale de l'accouplement assemblé



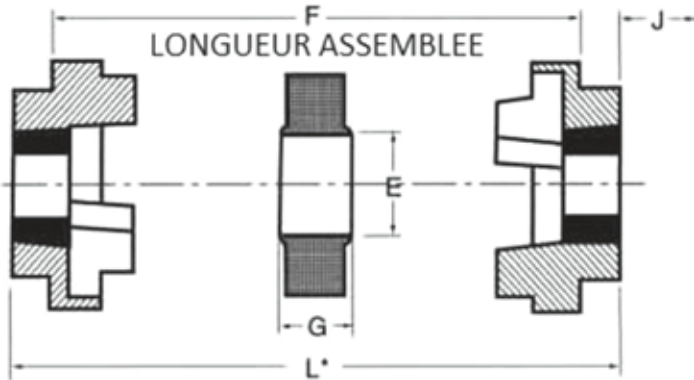
PLATEAUX D'ACCOUPLEMENT HRC EXTERIEUR

Plateau d'accouplement HRC pour moyeu amovible. Le moyeu s'introduit côté extérieur à l'accouplement.

Taille	Moyeu	A	B	C	D	E	F	G	J	L	Ref.
70	1008	69	60	20	23,75	31	25	18	29	65	866332
90	1108	85	70	19,5	23,25	32	30,5	22,5	29	69,5	866333
110	1610	112	100	18,5	26,75	45	45	29	38	82	866334
130	1610	130	105	18	26,5	50	53	36	38	89	866335
150	2012	150	115	23,5	33,5	62	60	40	42	107	866336
180	2517	180	125	34,5	46,5	77	73	49	48	142	866337

L = Longueur totale de l'accouplement assemblé

ENSEMBLE MONTÉ



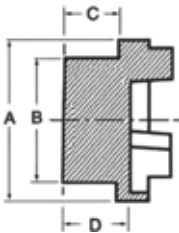


MOYEURS PRÉ-ALÉSÉS POUR ACCOUPLEMENT HRC

Plateau d'accouplement HRC à re-aléser et claveter au diamètre voulu

Taille	Diamètre intérieur	A	B	C	D	E	F	G	J	L	Ref.
70	10	69	60	20	23,75	31	25	18	29	65	866346
90	10	85	70	19,5	23,25	32	30,5	22,5	29	69,5	866347
110	10	112	100	18,5	26,75	45	45	29	38	82	866348
130	20	130	105	18	26,5	50	53	36	38	89	866349
150	20	150	115	23,5	33,5	62	60	40	42	107	866350
180	28	180	125	34,5	46,5	77	73	49	48	142	866351

L = Longueur totale de l'accouplement assemblé. Dia inter : Diamètre de pré-alésage

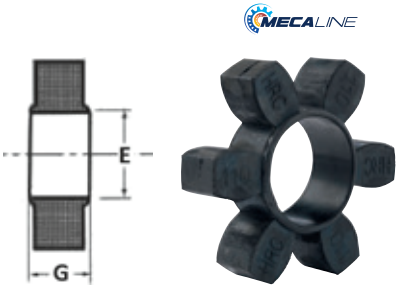


ENTRAÎNEMENT

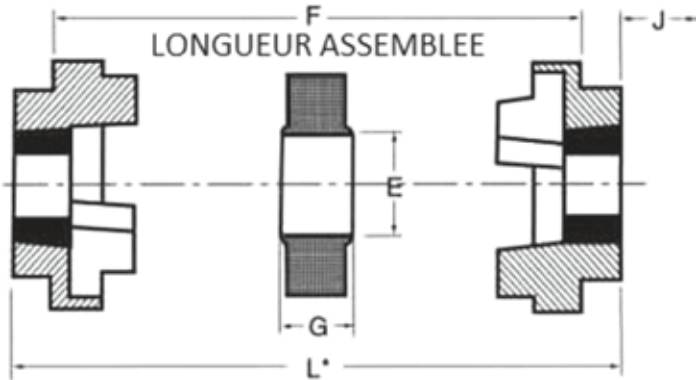
ÉLÉMENTS ÉLASTIQUES HRC

Flectors en NBR/SBR.
Dureté 90-92 Sh.

Taille	E	G	Ref.
70	31	18	866339
90	32	22	866340
110	45	29	866341
130	50	36	866342
150	62	40	866343
180	77	46	866344



ENSEMBLE MONTÉ



FACTEURS DE SERVICE :

Méthode :

- Calculer le couple à transmettre : Couple N.m = 9550 * Puissance en kW/vitesse en tr/min
- multiplier le résultat par le facteur de service obtenu avec les abaques ci-dessous
- choisir l'accouplement acceptant le couple ainsi calculé

Type d'entraînement	Type de sollicitation			
	Constante	Chocs modérés	Chocs sévères	Utilisation critique
Moteur électrique -Turbine à eau ou vapeur	1	1.5	2	2.5
Moteur à combustion interne multi-cylindres	1.5	2	2.5	3
Moteur à combustion interne mono-cylindre	2	2.5	3	3.5

Détermination du type de sollicitations : quelques exemples :

Sollicitation constantes : Agitateurs - Convoyeurs - Compresseurs centrifuges
 - Dynamomètres - Filtres à air - Génératrices - Lignes d'arbres - Pompes centrifuges - Ventilateurs centrifuges

Chocs modérés : Agitateurs - Appareils de levage - Elévateurs à godets - Machines textiles
 - Machines outils - Machines à bois - Mélangeurs - Pompes rotatives - Presses à imprimer - Treuils - Ventilateurs de mine

Chocs sévères : Appareils de levage - Broyeurs à barres - Concasseurs - Compresseurs rotatifs - Dragues - Calandres - Fours rotatifs - Presses à briques, à découper - Tambours de dessablage

Utilisation critique : Fortes inerties, A-coups, Inversion de couple ou de sens de rotation
 - Broyeurs rotatifs - Convoyeurs alternatifs - Cribles vibrants - Compresseurs alternatifs - Malaxeurs à caoutchouc - Laminoirs - Pompes alternatives

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désalignement maxi									
Taille	Longueur Totale	Poids	Inertie Kg m2	Rigidité torsionnelle	Radial	Axial	Angulaire	Couple Normal N.m	Vitesse de rotation maxi tr/mn
70	65	1	0.00085	-	0.3	+0.2	1°	31	9100
90	69.5	1.17	0.00115	-	0.3	+0.5	1°	80	7400
110	82	5	0.004	65	0.3	+0.6	1°	160	5630
130	89	5.46	0.0078	130	0.4	+0.8	1°	315	4850
150	107	7.11	0.0181	175	0.4	+0.9	1°	600	4200
180	142	16.6	0.0434	229	0.4	+1.1	1°	950	3500
230	164.5	26	0.12068	587	0.5	+1.3	1°	2000	2800
280	207.5	55.3	0.44653	1025	0.5	+1.7	1°	3150	2300

Les accouplements pneus, appelés aussi accouplements à bandage, présentent les caractéristiques suivantes :

- désalignement angulaire de 4° maximum
- désalignement radial de 3 mm maximum
- déplacement axial de 8 mm maximum
- excellent amortisseur de vibration

Un accouplement pneu est composé :

- de 2 plateaux de taille identique (mais pouvant se fixer différemment)
- d'un élément élastique (qui a la forme d'un pneu, d'où son nom)

Il faut commander séparément les 2 plateaux et le pneu.

Les plateaux sont en acier C45.

Le pneu est en caoutchouc naturel.

L'accouplement pneu est réputé pour sa longévité - l'élément élastique peut se changer sans démonter les plateaux.

3 types de fixations des plateaux sont possibles :

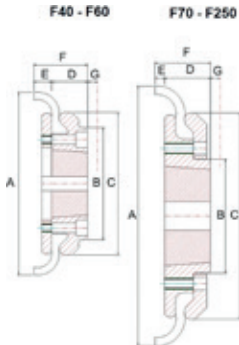
- Plateaux taper-lock à fixation intérieur type F : Les plateaux ont un alésage conique standard, pour monter sur un moyeu amovible standard. La fixation intérieure signifie que le moyeu amovible est mis en place côté intérieur de l'accouplement, c'est-à-dire côté flector
- Plateaux taper-lock à fixation extérieur type H : Les plateaux ont un alésage conique standard, pour monter sur un moyeu amovible standard. La fixation extérieure signifie que le moyeu amovible est mis en place côté extérieur de l'accouplement, c'est-à-dire côté arbre
- Plateaux bruts : ils sont livrés pré-alésés - le client effectue lui-même son usinage (en général, perçage et clavetage)





PLATEAUX D'ACCOUPLEMENT PNEU INTÉRIEUR

Plateau d'accouplement Pneu pour moyeu amovible à fixation intérieure Type F.
Le moyeu s'introduit côté élément élastique.



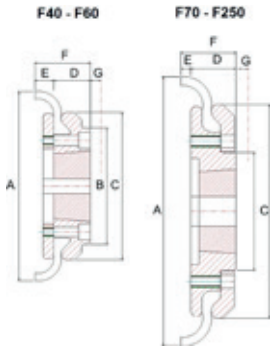
Taille	Moyeu amovible	L/E mm	A mm	C mm	D mm	F mm	G mm	J	Vis	Ref.
40	1008	33 / 22	104	82	-	-	-	29	M5	866369
50	1210	38/25	133	100	79	-	-	29	M5	866370
60	1610	42/25	165	125	70	-	-	38	M6	866371
70	2012	44/32	187	144	80	50	13	42	M10	866372
80	2517	58/45	211	167	97	54	16	48	M10	866373
90	2517	59,5/45	235	188	108	60	16	48	M12	866374
100	3020	65.5/51	254	216	120	62	16	55	M12	866375

L/E : L= Longueur totale de l'accouplement assemblé; E=voir croquis



PLATEAUX D'ACCOUPLEMENT PNEU EXTÉRIEUR

Plateau d'accouplement Pneu pour moyeu amovible à fixation extérieure Type H.
Le moyeu s'introduit côté élément élastique.



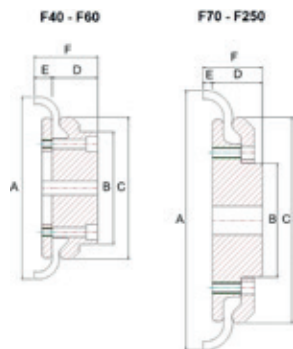
Taille	Moyeu amovible	L/E mm	A mm	C mm	D mm	F mm	G mm	J	Vis	Ref.
40	1008	33 / 22	104	82	-	-	-	29	M5	866377
50	1210	38/25	133	100	79	-	-	38	M5	866378
60	1610	42/25	165	125	70	-	-	38	M6	866379
70	1610	44/32	187	144	80	50	13	38	M10	866380
80	2012	58/45	211	167	97	54	16	32	M10	866381
90	2517	59,5/45	235	188	108	60	16	48	M12	866382
100	2517	65.5/51	254	216	120	62	16	48	M12	866383

L/E : L= Longueur totale de l'accouplement assemblé; E=voir croquis



PLATEAUX D'ACCOUPLEMENT PNEU PRÉ-ALÉSÉS

Plateau d'accouplement Pneu à re-aléser et claveter au diamètre voulu.



ENTRAÎNEMENT

Taille	Moyeu	Diamètre intérieur	A	C	D	L/E	F	G	J	Vis	Ref.
40	1210	10	104	82	-	33/22	-	-	29	M5	866353
50	1610	10	133	100	79	45/32	-	-	38	M5	866354
60	1610	10	165	125	79	55/38	-	-	38	M6	866355
70	1610	20	187	144	80	47/35	50	13	-	M10	866356
80	1610	20	211	167	97	55/42	54	16	-	M10	866357
90	1610	20	235	188	112	63,5/49	60	16	-	M12	866358
100	1610	20	254	216	125	70,5/56	62	16	-	M12	866359

L/E : L= Longueur totale de l'accouplement assemblé; E=voir croquis

BANDAGE POUR PLATEAUX D'ACCOUPLEMENT PNEU



Bandages caoutchouc pour accouplements pneu



Taille	Diamètre extérieur	Ref.
40	104	866361
50	133	866362
60	165	866363
70	187	866364
80	211	866365
90	235	866366
100	254	866367

FACTEURS DE SERVICE ET COUPLES

Méthode :

- Calculer le couple à transmettre : Couple N.m = 9550 * Puissance en kW/vitesse en tr/min
- Multiplier le résultat par le facteur de service obtenu avec les abaques ci-dessous
- Choisir l'accouplement acceptant le couple ainsi calculé

	Type de sollicitation			
	Constante	Chocs modérés	Chocs sévères	Utilisation critique
Moteur électrique - Turbine à eau ou vapeur	1	1.5	2	2.5
Moteur à combustion interne multi-cylindres	1.5	2	2.5	3
Moteur à combustion interne mono-cylindre	2	2.5	3	3.5

Détermination du type de sollicitations : quelques exemples :

Sollicitation constantes : Agitateurs - Convoyeurs - Compresseurs centrifuges - Dynamomètres - Filtres à air - Génératrices - Lignes d'arbres - Pompes centrifuges - Ventilateurs centrifuges

Chocs modérés : Agitateurs - Appareils de levage - Elévateurs à godets - Machines textiles - Machines outils - Machines à bois - Mélangeurs - Pompes rotatives - Presses à imprimer - Treuils - Ventilateurs de mine

Chocs sévères : Appareils de levage - Broyeurs à barres - Concasseurs - Compresseurs rotatifs - Dragues - Calandres - Fours rotatifs - Presses à briques, à découper - Tambours de dessablage

Utilisation critique : Fortes inerties, A-coups, Inversion de couple ou de sens de rotation - Broyeurs rotatifs - Convoyeurs alternatifs - Cribles vibrants - Compresseurs alternatifs - Malaxeurs à caoutchouc - Laminoirs - Pompes alternatives

Puissance transmissible (kW à 100tr/mn) en fonction du facteur de service										Poids			
Taille	Couple Nominal N.m	Couple Maxi N.m	Vitesse Maxi tr/min	1	1.5	2	2.5	3	3.5	Coeff de rigidité de torsion statique Nm/°	Moment d'inertie kg.m²	Pneu Kg	Plateau Kg
40	30	75	4500	0,31	0,21	0,16	0,13	0,10	0,088	6	0,0016	0,1	0,65
50	104	260	4500	1,05	0,70	0,525	0,42	0,35	0,30	25,7	0,0037	0,25	1
60	180	450	4000	1,82	1,22	0,91	0,73	0,61	0,52	47,6	0,011	0,45	1,65
70	253	551	3600	2,56	1,71	1,28	1,03	0,85	0,73	62,5	0,0156	0,59	2,36
80	414	696	3100	4,19	2,80	2,10	1,68	1,40	1,20	100	0,038	0,77	3,31
90	500	1250	2800	5,07	3,38	2,53	2,02	1,69	1,45	125	0,0675	0,91	4,63
100	650	1284	2600	6,58	4,39	3,29	2,63	2,19	1,88	176	0,114	0,91	6,76
110	891	1284	2300	9,02	6,02	4,51	3,61	3,00	2,58	278	0,193	1,36	9,75
120	1442	3605	2100	14,60	9,74	7,30	5,84	4,87	4,17	465	0,343	1,73	13,07
140	2880	7046	1840	29,15	19,43	14,57	11,66	9,72	8,33	954	0,97	2,04	20,03
160	4347	7927	1560	44,11	29,41	22,05	17,64	14,70	12,60	1380	1,75	3,95	44,91

Le coefficient de rigidité dynamique est extrapolé du coefficient de rigidité statique en multipliant par 1,2



Pignons pour chaîne européenne :
Tous nos pignons satisfont à la norme DIN 8187-ISO/ R 606. Nous proposons les offres suivantes :

Pignons pré-alésés :
Ce sont des pignons qui ne disposent que d'un alésage cylindrique de faible diamètre, destiné à être réalésé et claveté par l'utilisateur final.

Pignons à moyeux amovible :
Ces pignons à moyeu amovible se fixent sur les moyeux amovibles standardisés
Nos pignons sont en acier 545C non trempé.



Un pignon se définit par :

- » un pas de dent
- » un nombre de dents
- » un nombre de rangées
- » un alésage cylindrique (diamètre) ou conique (code moyeu)

n° ISO	Pas (mm)	Pas (pouce)
06B	9,52 mm	3/8"
08B	12,70 mm	1/2"
10B	15,87 mm	5/8"
12B	19,05 mm	3/4"
16B	25,40 mm	1"
20B	31,75 mm	1 1/4"
24B	38,10 mm	1 1/2"
32B	50,80 mm	2"

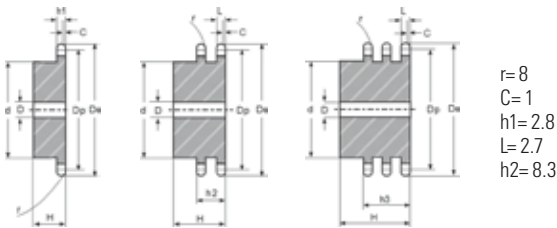


Le pas est la distance qui sépare 2 dents successives.
Il s'exprime en mm ou en pouces.

PIGNONS PRÉ-ALÉSÉS



Standard: ISO 606
Pignon pré-alésé destiné par exemple à être repris au diamètre et recevoir une rainure de clavette et des vis de pression.



Code ISO	Nb de rangées	Nb de dents	D	Pas x largeur de chaîne	De	Dp	H	r	C	h1	L	h2	h3	Ref.
05B	1	12	20	8 x 3,0 mm	34,2	30,91	13	8	1	2,8	2,7	8,3	-	P05B1012
05B	1	13	23	8 x 3,0 mm	36,7	33,42	13	8	1	2,8	2,7	8,3	-	P05B1013
05B	1	15	28	8 x 3,0 mm	41,7	38,48	13	8	1	2,8	2,7	8,3	-	P05B1015
05B	1	16	30	8 x 3,0 mm	44,3	41,01	24	8	1	2,8	2,7	8,3	-	P05B1016
05B	1	17	30	8 x 3,0 mm	46,8	43,53	24	8	1	2,8	2,7	8,3	-	P05B1017
05B	1	25	35	8 x 3,0 mm	67,5	63,83	16	8	1	2,8	2,7	8,3	-	P05B1025

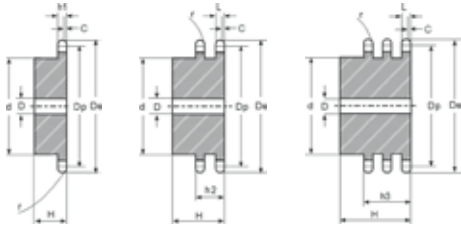


PIGNONS PRÉ-ALÉSÉS

Standard: ISO 606

Pignon pré-alésé destiné par exemple à être repris au diamètre et recevoir une rainure de clavette et des vis de pression.

r= 10
C= 1
h1= 5.3
L= 5.2
h2= 15.4
h3= 25.6



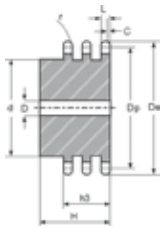
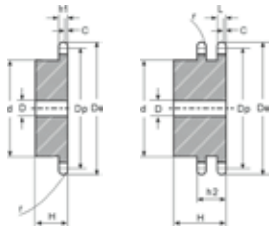
Code ISO	Nb de rangées	Nb de dents	D	Pas x largeur de chaîne	De	Dp	H	r	C	h1	L	h2	h3	Ref.
06B	1	8	15	3/8" x 7/32"	28,0	24,89	22	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1008
06B	1	9	18	3/8" x 7/32"	31,0	27,85	22	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1009
06B	1	10	20	3/8" x 7/32"	34,0	30,82	22	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1010
06B	1	11	22	3/8" x 7/32"	37,0	33,80	25	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1011
06B	1	12	25	3/8" x 7/32"	40,0	36,80	25	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1012
06B	1	13	28	3/8" x 7/32"	43,0	39,80	25	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1013
06B	1	14	31	3/8" x 7/32"	46,3	42,80	25	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1014
06B	1	15	34	3/8" x 7/32"	49,3	45,81	25	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1015
06B	1	16	37	3/8" x 7/32"	52,3	48,82	28	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1016
06B	1	17	40	3/8" x 7/32"	55,3	51,83	28	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1017
06B	1	18	43	3/8" x 7/32"	58,3	54,85	28	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1018
06B	1	19	45	3/8" x 7/32"	61,3	57,87	28	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1019
06B	1	20	46	3/8" x 7/32"	64,3	60,89	28	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1020
06B	1	21	48	3/8" x 7/32"	68,0	63,91	28	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1021
06B	1	22	50	3/8" x 7/32"	71,0	66,93	28	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1022
06B	1	23	52	3/8" x 7/32"	73,5	69,95	28	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1023
06B	1	24	54	3/8" x 7/32"	77,0	72,97	28	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1024
06B	1	25	57	3/8" x 7/32"	80,0	76,00	28	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1025
06B	1	26	57	3/8" x 7/32"	80,0	76,00	28	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1026
06B	1	27	60	3/8" x 7/32"	86,0	82,04	28	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1027
06B	1	28	60	3/8" x 7/32"	89,0	85,07	28	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1028
06B	1	29	60	3/8" x 7/32"	92,0	88,09	28	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1029
06B	1	30	60	3/8" x 7/32"	94,7	91,12	28	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1030
06B	1	31	65	3/8" x 7/32"	98,3	94,15	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1031
06B	1	32	65	3/8" x 7/32"	101,3	97,17	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1032
06B	1	34	65	3/8" x 7/32"	107,3	103,23	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1034
06B	1	36	70	3/8" x 7/32"	113,4	109,29	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1036
06B	1	38	70	3/8" x 7/32"	119,5	115,34	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1038
06B	1	40	70	3/8" x 7/32"	125,5	121,40	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B1040
06B	1	45		3/8" x 7/32"										P06B1045
06B	2	8	8	3/8" x 7/32"	28,0	24,89	22	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2008
06B	2	12	10	3/8" x 7/32"	40,0	36,80	25	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2012
06B	2	13	10	3/8" x 7/32"	43,0	39,80	25	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2013
06B	2	14	10	3/8" x 7/32"	46,3	42,80	25	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2014
06B	2	15	10	3/8" x 7/32"	49,3	45,81	25	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2015
06B	2	17	12	3/8" x 7/32" 3/8"	55,3	51,83	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2017
06B	2	18	12	3/8" x 7/32"	58,3	54,85	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2018
06B	2	19	12	3/8" x 7/32"	61,3	57,87	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2019
06B	2	20	12	3/8" x 7/32"	64,3	60,89	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2020
06B	2	21	16	3/8" x 7/32"	68,0	63,91	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2021
06B	2	22	16	3/8" x 7/32"	71,0	66,93	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2022
06B	2	23	16	3/8" x 7/32"	73,5	69,95	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2023
06B	2	25	16	3/8" x 7/32"	80,0	76,00	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2025
06B	2	26	16	3/8" x 7/32"	83,0	79,02	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2026
06B	2	30	16	3/8" x 7/32"	94,7	91,12	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2030
06B	2	31	16	3/8" x 7/32"	98,3	94,15	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2031
06B	2	32	16	3/8" x 7/32"	101,3	97,17	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2032
06B	2	38	16	3/8" x 7/32"	119,5	115,34	30	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B2038
06B	3	12	25	3/8" x 7/32"	40,0	36,80	35	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B3012
06B	3	15	34	3/8" x 7/32"	49,3	45,81	35	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B3015
06B	3	17	40	3/8" x 7/32"	55,3	51,83	35	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B3017
06B	3	19	46	3/8" x 7/32"	61,3	57,87	35	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B3019
06B	3	23	58	3/8" x 7/32"	73,5	69,95	40	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	P06B3023



PIGNONS PRÉ-ALÉSÉS

Standard: ISO 606

Pignon pré-alésé destiné par exemple à être repris au diamètre et recevoir une rainure de clavette et des vis de pression.



r= 13
C= 1.3
h1= 7.2
L= 7
h2= 21
h3= 34.9

ENTRAÎNEMENT

Code ISO	Nb de rangées	Nb de dents	D	Pas x largeur de chaîne	De	Dp	H	r	C	h1	L	h2	h3	Ref.
08B	1	8	20	1/2" x 5/16"	37,2	33,18	22	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1008
08B	1	9	24	1/2" x 5/16"	41	37,13	22	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1009
08B	1	10	26	1/2" x 5/16"	45,2	41,10	22	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1010
08B	1	11	29	1/2" x 5/16"	48,7	45,07	25	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1011
08B	1	12	33	1/2" x 5/16"	53	49,07	25	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1012
08B	1	13	37	1/2" x 5/16"	57,4	53,06	25	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1013
08B	1	14	41	1/2" x 5/16"	61,8	57,07	25	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1014
08B	1	15	45	1/2" x 5/16"	65,5	61,09	25	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1015
08B	1	16	50	1/2" x 5/16"	69,5	65,10	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1016
08B	1	17	52	1/2" x 5/16"	73,6	69,11	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1017
08B	1	18	56	1/2" x 5/16"	77,8	73,14	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1018
08B	1	19	60	1/2" x 5/16"	81,7	77,16	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1019
08B	1	20	64	1/2" x 5/16"	85,8	81,19	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1020
08B	1	21	68	1/2" x 5/16"	89,7	85,22	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1021
08B	1	22	70	1/2" x 5/16"	93,8	89,24	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1022
08B	1	23	70	1/2" x 5/16"	98,2	93,27	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1023
08B	1	24	70	1/2" x 5/16"	101,8	97,29	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1024
08B	1	25	70	1/2" x 5/16"	105,8	101,33	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1025
08B	1	26	70	1/2" x 5/16"	110	105,36	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1026
08B	1	27	70	1/2" x 5/16"	114	109,40	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1027
08B	1	28	70	1/2" x 5/16"	118	113,42	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1028
08B	1	29	80	1/2" x 5/16"	122	117,46	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1029
08B	1	30	80	1/2" x 5/16"	126,1	121,50	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1030
08B	1	32	90	1/2" x 5/16"	134,3	129,56	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1032
08B	1	34	90	1/2" x 5/16"	142,6	137,64	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1034
08B	1	35	90	1/2" x 5/16"	146,7	141,68	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1035
08B	1	36	90	1/2" x 5/16"	151	145,72	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1036
08B	1	38	90	1/2" x 5/16"	158,6	153,80	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1038
08B	1	40	90	1/2" x 5/16"	166,8	161,87	30	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B1040
08B	1	45		1/2" x 5/16"				13	1,3	7,2	7	21		P08B1045
08B	1	57		1/2" x 5/16"				13	1,3	7,2	7	21		P08B1057
08B	2	10	28	1/2" x 5/16"	45,2	41,10	32	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2010
08B	2	11	32	1/2" x 5/16"	48,7	45,07	35	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2011
08B	2	12	35	1/2" x 5/16"	53	49,07	35	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2012
08B	2	13	38	1/2" x 5/16"	57,4	53,06	35	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2013
08B	2	14	42	1/2" x 5/16"	61,8	57,07	35	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2014
08B	2	15	46	1/2" x 5/16"	65,5	61,09	35	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2015
08B	2	16	50	1/2" x 5/16"	69,5	65,10	35	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2016
08B	2	17	54	1/2" x 5/16"	73,6	69,11	35	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2017
08B	2	18	58	1/2" x 5/16"	77,8	73,14	35	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2018
08B	2	19	62	1/2" x 5/16"	81,7	77,16	35	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2019
08B	2	20	66	1/2" x 5/16"	85,8	81,19	35	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2020
08B	2	21	70	1/2" x 5/16"	89,7	85,22	40	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2021
08B	2	22	70	1/2" x 5/16"	93,8	89,24	40	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2022
08B	2	23	70	1/2" x 5/16"	98,2	93,27	40	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2023
08B	2	24	75	1/2" x 5/16"	101,8	97,29	40	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2024
08B	2	25	80	1/2" x 5/16"	105,8	101,33	40	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2025
08B	2	26	85	1/2" x 5/16"	110	105,36	40	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2026
08B	2	27	85	1/2" x 5/16"	114	109,40	40	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2027
08B	2	30	100	1/2" x 5/16"	126,1	121,50	40	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2030
08B	2	32	100	1/2" x 5/16"	134,3	129,56	40	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2032
08B	2	36	110	1/2" x 5/16"	151	145,72	40	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2036
08B	2	38	110	1/2" x 5/16"	158,6	153,80	40	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2038
08B	2	40	110	1/2" x 5/16"	166,8	161,87	40	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B2040
08B	2	57		1/2" x 5/16"				13	1,3	7,2	7	21		P08B2057
08B	3	13	38	1/2" x 5/16"	57,4	53,06	50	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B3013
08B	3	15	46	1/2" x 5/16"	65,5	61,09	50	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B3015
08B	3	17	54	1/2" x 5/16"	73,6	69,11	50	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B3017
08B	3	19	62	1/2" x 5/16"	81,7	77,16	50	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B3019
08B	3	21	70	1/2" x 5/16"	89,7	85,22	55	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B3021
08B	3	23	70	1/2" x 5/16"	98,2	93,27	55	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B3023
08B	3	25	80	1/2" x 5/16"	105,8	101,33	55	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B3025
08B	3	28	90	1/2" x 5/16"	118	113,42	55	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B3028
08B	3	30	100	1/2" x 5/16"	126,1	121,50	55	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B3030
08B	3	38	120	1/2" x 5/16"	158,6	153,80	55	13	1,3	7,2	7	21	34,9	P08B3038

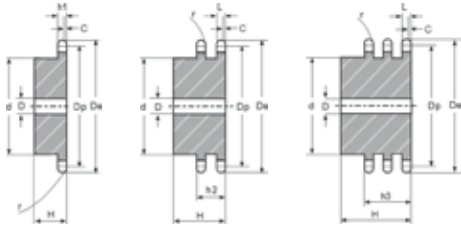


PIGNONS PRÉ-ALÉSÉS

Standard: ISO 606

Pignon pré-alésé destiné par exemple à être repris au diamètre et recevoir une rainure de clavette et des vis de pression.

r= 16
C= 1.6
h1= 9.1
L= 9
h2= 25.5
h3= 42.1



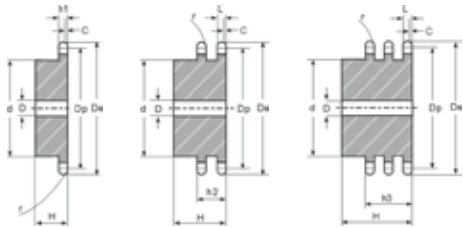
Code ISO	Nb de rangées	Nb de dents	D	Pas x largeur de chaîne	De	Dp	H	r	C	h1	L	h2	h3	Ref.
10B	1	8	25	5/8" x 3/8"	47	41,48	25	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1008
10B	1	9	30	5/8" x 3/8"	52,6	46,42	25	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1009
10B	1	10	35	5/8" x 3/8"	57,5	51,37	25	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1010
10B	1	11	37	5/8" x 3/8"	63,0	56,34	30	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1011
10B	1	12	42	5/8" x 3/8"	68,0	61,34	30	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1012
10B	1	13	47	5/8" x 3/8"	73,0	66,32	30	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1013
10B	1	14	52	5/8" x 3/8"	78,0	71,34	30	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1014
10B	1	15	57	5/8" x 3/8"	83,0	76,36	30	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1015
10B	1	16	60	5/8" x 3/8"	88,0	81,37	30	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1016
10B	1	17	60	5/8" x 3/8"	93,0	86,39	30	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1017
10B	1	18	70	5/8" x 3/8"	98,3	91,42	30	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1018
10B	1	19	70	5/8" x 3/8"	103,3	96,45	30	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1019
10B	1	20	75	5/8" x 3/8"	108,4	101,49	30	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1020
10B	1	21	75	5/8" x 3/8"	113,4	106,52	30	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1021
10B	1	22	80	5/8" x 3/8"	118,0	111,55	30	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1022
10B	1	23	80	5/8" x 3/8"	123,4	116,58	30	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1023
10B	1	24	80	5/8" x 3/8"	128,3	121,62	30	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1024
10B	1	25	80	5/8" x 3/8"	134,	126,66	30	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1025
10B	1	26	85	5/8" x 3/8"	139,0	131,70	35	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1026
10B	1	27	85	5/8" x 3/8"	144,0	136,75	35	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1027
10B	1	28	90	5/8" x 3/8"	148,7	141,78	35	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1028
10B	1	30	90	5/8" x 3/8"	158,8	151,87	35	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1030
10B	1	32	95	5/8" x 3/8"	168,9	161,95	35	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1032
10B	1	38	100	5/8" x 3/8"	199,2	192,24	35	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1038
10B	1	40	100	5/8" x 3/8"	209,3	202,34	35	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B1040
10B	1	45		5/8" x 3/8"				16						P10B1045
10B	1	57		5/8" x 3/8"				16						P10B1057
10B	2	12	44	5/8" x 3/8"	68,0	61,34	40	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B2012
10B	2	13	49	5/8" x 3/8"	73,0	66,32	40	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B2013
10B	2	14	54	5/8" x 3/8"	78,0	71,34	40	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B2014
10B	2	15	59	5/8" x 3/8"	83,0	76,36	40	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B2015
10B	2	16	64	5/8" x 3/8"	88,0	81,37	45	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B2016
10B	2	17	69	5/8" x 3/8"	93,0	86,39	45	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B2017
10B	2	18	74	5/8" x 3/8"	98,3	91,42	45	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B2018
10B	2	19	79	5/8" x 3/8"	103,3	96,45	45	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B2019
10B	2	20	84	5/8" x 3/8"	108,4	101,49	45	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B2020
10B	2	21	85	5/8" x 3/8"	113,4	106,52	45	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B2021
10B	2	24	100	5/8" x 3/8"	128,3	121,62	45	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B2024
10B	2	25	105	5/8" x 3/8"	134,	126,66	45	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B2025
10B	2	30	120	5/8" x 3/8"	158,8	151,87	45	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B2030
10B	2	38	120	5/8" x 3/8"	199,2	192,24	45	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B2038
10B	3	13	49	5/8" x 3/8"	73,0	66,32	55	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B3013
10B	3	14	54	5/8" x 3/8"	78,0	71,34	55	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B3014
10B	3	15	59	5/8" x 3/8"	83,0	76,36	55	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B3015
10B	3	17	69	5/8" x 3/8"	93,0	86,39	60	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B3017
10B	3	19	79	5/8" x 3/8"	103,3	96,45	60	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B3019
10B	3	20	84	5/8" x 3/8"	108,4	101,49	60	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B3020
10B	3	22	115	5/8" x 3/8"	118,0	111,55	60	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B3022
10B	3	30	120	5/8" x 3/8"	158,8	151,87	60	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	P10B3030



PIGNONS PRÉ-ALÉSÉS

Standard: ISO 606

Pignon pré-alésé destiné par exemple à être repris au diamètre et recevoir une rainure de clavette et des vis de pression.



r= 19
C= 2
h1= 11.1
L= 10.8
h2= 30.3
h3= 49.8

ENTRAÎNEMENT

Code ISO	Nb de rangées	Nb de dents	D	Pas x largeur de chaîne	De	Dp	H	r	C	h1	L	h2	h3	Ref.
12B	1	8	31	3/4" x 7/16"	57,6	49,78	30	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1008
12B	1	10	42	3/4" x 7/16"	69	61,64	30	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1010
12B	1	11	46	3/4" x 7/16"	75	67,61	35	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1011
12B	1	12	52	3/4" x 7/16"	81,5	73,6	35	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1012
12B	1	13	58	3/4" x 7/16"	87,5	79,59	35	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1013
12B	1	14	64	3/4" x 7/16"	93,6	85,61	35	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1014
12B	1	15	70	3/4" x 7/16"	99,8	91,63	35	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1015
12B	1	16	75	3/4" x 7/16"	105,5	97,65	35	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1016
12B	1	17	80	3/4" x 7/16"	111,5	103,67	35	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1017
12B	1	18	80	3/4" x 7/16"	118	109,71	35	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1018
12B	1	19	80	3/4" x 7/16"	124,2	115,75	35	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1019
12B	1	20	80	3/4" x 7/16"	129,7	121,78	35	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1020
12B	1	21	90	3/4" x 7/16"	136	127,82	40	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1021
12B	1	22	90	3/4" x 7/16"	141,8	133,86	40	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1022
12B	1	23	90	3/4" x 7/16"	149	139,9	40	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1023
12B	1	24	90	3/4" x 7/16"	153,9	145,94	40	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1024
12B	1	25	90	3/4" x 7/16"	160	152	40	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1025
12B	1	27	95	3/4" x 7/16"	172,3	164,09	40	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1027
12B	1	28	95	3/4" x 7/16"	178	170,13	40	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1028
12B	1	30	95	3/4" x 7/16"	190,5	182,25	40	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1030
12B	1	31	100	3/4" x 7/16"	196,3	188,31	40	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1031
12B	1	32	100	3/4" x 7/16"	203,3	194,35	40	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1032
12B	1	33	100	3/4" x 7/16"	209,3	200,4	40	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1033
12B	1	35	100	3/4" x 7/16"	221	212,52	40	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1035
12B	1	36	100	3/4" x 7/16"	226,8	218,58	40	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1036
12B	1	38	100	3/4" x 7/16"	239	230,69	40	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B1038
12B	1	45		3/4" x 7/16"				19	2	11,1	10,8	30,3		P12B1045
12B	2	11	47	3/4" x 7/16"	75	67,61	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2011
12B	2	12	53	3/4" x 7/16"	81,5	73,6	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2012
12B	2	13	59	3/4" x 7/16"	87,5	79,59	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2013
12B	2	14	65	3/4" x 7/16"	93,6	85,61	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2014
12B	2	15	71	3/4" x 7/16"	99,8	91,63	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2015
12B	2	17	83	3/4" x 7/16"	111,5	103,67	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2017
12B	2	18	89	3/4" x 7/16"	118	109,71	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2018
12B	2	19	95	3/4" x 7/16"	124,2	115,75	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2019
12B	2	20	100	3/4" x 7/16"	129,7	121,78	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2020
12B	2	21	100	3/4" x 7/16"	136	127,82	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2021
12B	2	22	100	3/4" x 7/16"	141,8	133,86	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2022
12B	2	23	110	3/4" x 7/16"	149	139,9	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2023
12B	2	24	110	3/4" x 7/16"	153,9	145,94	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2024
12B	2	25	120	3/4" x 7/16"	160	152	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2025
12B	2	26	120	3/4" x 7/16"	165,9	158,04	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2026
12B	2	30	120	3/4" x 7/16"	190,5	182,25	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2030
12B	2	32	130	3/4" x 7/16"	203,3	194,35	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2032
12B	2	38	130	3/4" x 7/16"	239	230,69	50	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B2038
12B	2	57		3/4" x 7/16"										P12B2057
12B	3	13	59	3/4" x 7/16"	87,5	79,59	70	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B3013
12B	3	15	71	3/4" x 7/16"	99,8	91,63	70	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B3015
12B	3	17	89	3/4" x 7/16"	111,5	103,67	70	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B3017
12B	3	18	89	3/4" x 7/16"	118	109,71	70	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B3018
12B	3	19	95	3/4" x 7/16"	124,2	115,75	70	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B3019
12B	3	21	100	3/4" x 7/16"	136	127,82	70	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B3021
12B	3	25	130	3/4" x 7/16"	160	152	70	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B3025
12B	3	38	120	3/4" x 7/16"	239	230,69	70	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	P12B3038

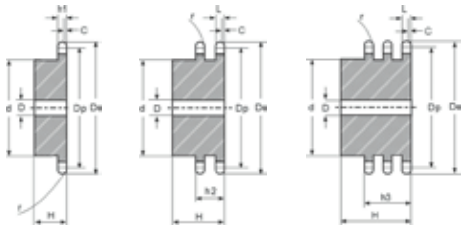


PIGNONS PRÉ-ALÉSÉS

Standard: ISO 606

Pignon pré-alésé destiné par exemple à être repris au diamètre et recevoir une rainure de clavette et des vis de pression.

r= 26
C= 2.5
h1= 16.2
L= 15.8
h2= 47.7
h3= 79.6



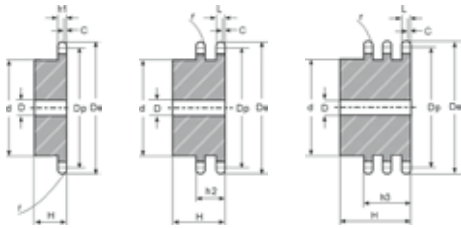
Code ISO	Nb de rangées	Nb de dents	D	Pas x largeur de chaîne	De	Dp	H	r	C	h1	L	h2	h3	Ref.
16B	1	10	55	1" x 17,02 mm	93	82,19	35	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1010
16B	1	11	61	1" x 17,02 mm	99,5	90,14	40	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1011
16B	1	12	69	1" x 17,02 mm	109	98,14	40	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1012
16B	1	13	78	1" x 17,02 mm	117	106,12	40	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1013
16B	1	14	84	1" x 17,02 mm	125	114,15	40	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1014
16B	1	15	92	1" x 17,02 mm	133	122,17	40	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1015
16B	1	16	100	1" x 17,02 mm	141	130,2	45	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1016
16B	1	17	100	1" x 17,02 mm	149	138,22	45	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1017
16B	1	18	100	1" x 17,02 mm	157	146,28	45	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1018
16B	1	19	100	1" x 17,02 mm	165,2	154,33	45	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1019
16B	1	20	100	1" x 17,02 mm	173,2	162,38	45	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1020
16B	1	21	110	1" x 17,02 mm	181,2	170,43	50	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1021
16B	1	22	110	1" x 17,02 mm	189,3	178,48	50	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1022
16B	1	23	110	1" x 17,02 mm	197,5	186,53	50	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1023
16B	1	24	110	1" x 17,02 mm	205,5	194,59	50	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1024
16B	1	25	110	1" x 17,02 mm	213,5	202,66	50	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1025
16B	1	27	120	1" x 17,02 mm	229,6	218,79	50	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1027
16B	1	28	120	1" x 17,02 mm	237,7	226,85	50	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1028
16B	1	30	120	1" x 17,02 mm	254	243	50	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1030
16B	1	38	*120	1" x 17,02 mm	320,7	307,59	50	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B1038
16B	2	10	56	1" x 17,02 mm	93	82,19	65	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B2010
16B	2	12	72	1" x 17,02 mm	109	98,14	70	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B2012
16B	2	13	80	1" x 17,02 mm	117	106,12	70	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B2013
16B	2	14	88	1" x 17,02 mm	125	114,15	70	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B2014
16B	2	15	96	1" x 17,02 mm	133	122,17	70	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B2015
16B	2	16	104	1" x 17,02 mm	141	130,2	70	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B2016
16B	2	17	112	1" x 17,02 mm	149	138,22	70	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B2017
16B	2	18	120	1" x 17,02 mm	157	146,28	70	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B2018
16B	2	19	128	1" x 17,02 mm	165,2	154,33	70	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B2019
16B	2	20	130	1" x 17,02 mm	173,2	162,38	70	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B2020
16B	2	21	*130	1" x 17,02 mm	181,2	170,43	70	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B2021
16B	2	25	*130	1" x 17,02 mm	213,5	202,66	70	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B2025
16B	2	30	*130	1" x 17,02 mm	254	243	70	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B2030
16B	2	38	*130	1" x 17,02 mm	320,7	307,59	70	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B2038
16B	3	12	72	1" x 17,02 mm	109	98,14	100	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B3012
16B	3	13	80	1" x 17,02 mm	117	106,12	100	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B3013
16B	3	15	96	1" x 17,02 mm	133	122,17	100	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B3015
16B	3	16	104	1" x 17,02 mm	141	130,2	100	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B3016
16B	3	17	112	1" x 17,02 mm	149	138,22	100	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B3017
16B	3	19	128	1" x 17,02 mm	165,2	154,33	100	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B3019
16B	3	21	*130	1" x 17,02 mm	181,2	170,43	100	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	P16B3021



PIGNONS PRÉ-ALÉSÉS

Standard: ISO 606

Pignon pré-alésé destiné par exemple à être repris au diamètre et recevoir une rainure de clavette et des vis de pression.



r= 32
C= 3.5
h1= 18.5
L= 18.2
h2= 54.6
h3= 91

ENTRAÎNEMENT

Code ISO	Nb de rangées	Nb de dents	D	Pas x largeur de chaîne	De	Dp	H	r	C	h1	L	h2	h3	Ref.
20B	1	12	88	1" 1/4 x 3/4"	137,8	122,68	45	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	P20B1012
20B	1	14	108	1" 1/4 x 3/4"	157,8	142,68	45	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	P20B1014
20B	1	15	118	1" 1/4 x 3/4"	167,9	152,72	45	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	P20B1015
20B	1	17	120	1" 1/4 x 3/4"	187,9	172,78	50	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	P20B1017
20B	1	19	120	1" 1/4 x 3/4"	208,1	192,91	50	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	P20B1019
20B	1	21	140	1" 1/4 x 3/4"	228,2	213,04	55	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	P20B1021
20B	1	25	140	1" 1/4 x 3/4"	268,5	253,33	55	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	P20B1025
20B	2	10	70	1" 1/4 x 3/4"	117,9	102,74	75	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	P20B2010
20B	2	13	100	1" 1/4 x 3/4"	147,8	132,65	80	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	P20B2013
20B	2	15	120	1" 1/4 x 3/4"	167,9	152,72	80	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	P20B2015
20B	2	19	*120	1" 1/4 x 3/4"	208,1	192,91	80	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	P20B2019
20B	2	23	*140	1" 1/4 x 3/4"	248,3	233,17	80	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	P20B2023
20B	2	38	*150	1" 1/4 x 3/4"	399,6	384,49	80	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	P20B2038

Code ISO	Nb de rangées	Nb de dents	D	Pas x largeur de chaîne	De	Dp	H	r	C	h1	L	h2	h3	Ref.
24B	1	13	114	1" 1/2 x 1"	174,2	159,18	50	38	4	24,1	23,6	72	120,3	P24B1013
24B	1	15	140	1" 1/2 x 1"	198,2	183,26	50	38	4	24,1	23,6	72	120,3	P24B1015
24B	1	17	*140	1" 1/2 x 1"	222,3	207,34	55	38	4	24,1	23,6	72	120,3	P24B1017
24B	1	21	*150	1" 1/2 x 1"	270,6	255,65	60	38	4	24,1	23,6	72	120,3	P24B1021
24B	1	25	*150	1" 1/2 x 1"	319	304	60	38	4	24,1	23,6	72	120,3	P24B1025
24B	2	15	140	1" 1/2 x 1"	198,2	183,26	100	38	4	24,1	23,6	72	120,3	P24B2015
24B	2	17	*150	1" 1/2 x 1"	222,3	207,34	100	38	4	24,1	23,6	72	120,3	P24B2017
24B	2	19	*160	1" 1/2 x 1"	246,5	231,49	100	38	4	24,1	23,6	72	120,3	P24B2019
24B	2	21	*160	1" 1/2 x 1"	270,6	255,65	100	38	4	24,1	23,6	72	120,3	P24B2021
24B	3	19	*160	1" 1/2 x 1"	246,5	231,49	150	38	4	24,1	23,6	72	120,3	P24B3019



PIGNONS À MOYEU AMOVIBLE



Profile 1



Profile 2



Profile 3



Profile 6



Profile 7

ISO n°	Nb de rangées	Nb de dents	Moyeu	Forme	Pas x largeur de chaîne	De	Dp	d	H	Mat.	r	C	h1	L	h2	h3	Ref.
06B-1	1	17	1008	1	3/8" x 7/32"	55,3	51,83	45	22	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1017
06B-1	1	18	1008	1	3/8" x 7/32"	58,3	54,85	45	22	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1018
06B-1	1	19	1008	1	3/8" x 7/32"	61,3	57,87	45	22	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1019
06B-1	1	20	1008	1	3/8" x 7/32"	64,3	60,89	46	22	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1020
06B-1	1	21	1008	1	3/8" x 7/32"	68,0	63,91	46	22	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1021
06B-1	1	22	1108	1	3/8" x 7/32"	71,0	66,93	50	22	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1022
06B-1	1	23	1210	1	3/8" x 7/32"	73,5	69,95	63	25	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1023
06B-1	1	24	1210	1	3/8" x 7/32"	77,0	72,97	63	25	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1024
06B-1	1	25	1210	1	3/8" x 7/32"	80,0	76,02	63	25	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1025
06B-1	1	26	1210	1	3/8" x 7/32"	83,0	79,02	63	25	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1026
06B-1	1	27	1210	1	3/8" x 7/32"	86,0	82,02	63	25	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1027
06B-1	1	28	1210	1	3/8" x 7/32"	89,0	85,07	63	25	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1028
06B-1	1	30	1210	1	3/8" x 7/32"	94,7	91,12	63	25	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1030
06B-1	1	38	1210	1	3/8" x 7/32"	119,5	115,35	70	25	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1038
06B-1	1	45	1210	1	3/8" x 7/32"	140,7	136,55	70	25	Cl	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1045
06B-1	1	57	1210	1 ou 6	3/8" x 7/32"	176,9	172,91	70	25	Cl	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1057
06B-1	1	95	1210	1	3/8" x 7/32"	292,5	288,08	80	25	Cl	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1095
06B-1	1	114	1215	1	3/8" x 7/32"	349,5	345,68	80	38	Cl	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B1114
06B-2	2	17	1008	2	3/8" x 7/32"	55,3	51,83	41	22	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2017
06B-2	2	18	1008	2	3/8" x 7/32"	58,3	54,85	43	22	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2018
06B-2	2	19	1008	2	3/8" x 7/32"	61,3	57,87	46	22	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2019
06B-2	2	20	1008	2	3/8" x 7/32"	64,3	60,89	48	22	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2020
06B-2	2	21	1008	2	3/8" x 7/32"	68,0	63,91	49	22	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2021
06B-2	2	22	1108	2	3/8" x 7/32"	71,0	66,93	52	22	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2022
06B-2	2	23	1210	2	3/8" x 7/32"	73,5	69,95	59	25	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2023
06B-2	2	24	1210	2	3/8" x 7/32"	77,0	72,97	61	25	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2024
06B-2	2	25	1210	2	3/8" x 7/32"	80,0	76,02	64	25	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2025
06B-2	2	26	1210	2	3/8" x 7/32"	83,0	79,02	65	25	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2026
06B-2	2	27	1210	2	3/8" x 7/32"	86,0	82,02	70	25	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2027
06B-2	2	28	1210	2	3/8" x 7/32"	89,0	85,07	70	25	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2028
06B-2	2	30	1210	2	3/8" x 7/32"	94,7	91,12	75	25	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2030
06B-2	2	38	1610	2	3/8" x 7/32"	119,5	115,35	80	25	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2038
06B-2	2	45	1610	2	3/8" x 7/32"	140,7	136,55	80	25	Cl	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2045
06B-2	2	57	1610	2	3/8" x 7/32"	176,9	172,91	80	25	Cl	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2057
06B-2	2	95	1210	-	3/8" x 7/32"	292,5	288,08	90	25	Cl	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2095
06B-2	2	114	1615	2	3/8" x 7/32"	349,5	345,68	95	38	Cl	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B2114
06B-3	3	17	1008	5	3/8" x 7/32"	55,3	51,83	-	25,6	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B3017
06B-3	3	19	1008	5	3/8" x 7/32"	61,3	57,87	-	25,6	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B3019
06B-3	3	21	1008	5	3/8" x 7/32"	68,0	63,91	-	25,6	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B3021
06B-3	3	23	1210	5	3/8" x 7/32"	73,5	69,95	-	25,6	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B3023
06B-3	3	25	1210	5	3/8" x 7/32"	80,0	76,02	-	25,6	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B3025
06B-3	3	27	1210	5	3/8" x 7/32"	86,0	82,02	-	25,6	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B3027
06B-3	3	30	1615	4	3/8" x 7/32"	94,7	91,12	79	38	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B3030
06B-3	3	38	1615	4	3/8" x 7/32"	119,5	115,35	90	38	ST	10	1	5,3	5,2	15,4	25,6	PMA06B3038

ISO n°	Nb de rangées	Nb de dents	Moyeu	Forme	Pas x largeur de chaîne	De	Dp	d	H	Mat.	r	C	h1	L	h2	h3	Ref.
08B-1	1	14	1008	0													PMA08B1014
08B-1	1	15	1008	1	1/2" x 5/16"	65,5	61,90	45	22	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1015
08B-1	1	16	1108	1	1/2" x 5/16"	69,5	65,10	50	22	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1016
08B-1	1	17	1210	1	1/2" x 5/16"	73,6	69,11	60	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1017
08B-1	1	18	1210	1	1/2" x 5/16"	77,8	73,14	60	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1018
08B-1	1	19	1210	1	1/2" x 5/16"	81,7	77,16	63	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1019
08B-1	1	20	1610	1	1/2" x 5/16"	85,8	81,19	71	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1020
08B-1	1	21	1610	1	1/2" x 5/16"	89,7	85,22	71	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1021
08B-1	1	22	1610	1	1/2" x 5/16"	93,8	89,24	71	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1022
08B-1	1	23	1610	1	1/2" x 5/16"	98,2	93,27	76	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1023
08B-1	1	24	1610	1	1/2" x 5/16"	101,8	97,29	76	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1024
08B-1	1	25	1610	1	1/2" x 5/16"	105,8	101,33	76	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1025
08B-1	1	26	1610	1	1/2" x 5/16"	110,0	105,36	76	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1026
08B-1	1	27	1610	1	1/2" x 5/16"	114,4	109,40	76	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1027
08B-1	1	28	2012	1	1/2" x 5/16"	118,0	113,42	90	32	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1028
08B-1	1	30	2012	1	1/2" x 5/16"	126,1	121,50	90	32	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1030
08B-1	1	38	2012	1	1/2" x 5/16"	158,6	153,80	90	32	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1038
08B-1	1	45	2012	1 ou 6	1/2" x 5/16"	188,0	182,07	100	32	CI	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1045
08B-1	1	57	2012	1	1/2" x 5/16"	236,4	230,54	100	32	CI	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1057
08B-1	1	76	2012	1	1/2" x 5/16"	313,3	307,33	100	32	CI	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1076
08B-1	1	95	2012	1	1/2" x 5/16"	390,1	384,11	100	32	CI	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1095
08B-1	1	114	2517	1 ou 6	1/2" x 5/16"	466,9	460,90	110	45	CI	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B1114
08B-2	2	15	1008	2	1/2" x 5/16"	65,5	61,90	46	22	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2015
08B-2	2	16	1108	2	1/2" x 5/16"	69,5	65,10	50	22	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2016
08B-2	2	17	1210	2	1/2" x 5/16"	73,6	69,11	56	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2017
08B-2	2	18	1210	2	1/2" x 5/16"	77,8	73,14	60	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2018
08B-2	2	19	1210	2	1/2" x 5/16"	81,7	77,16	62	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2019
08B-2	2	20	1610	2	1/2" x 5/16"	85,8	81,19	66	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2020
08B-2	2	21	1610	2	1/2" x 5/16"	89,7	85,22	70	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2021
08B-2	2	22	1610	2	1/2" x 5/16"	93,8	89,24	76	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2022
08B-2	2	23	1610	2	1/2" x 5/16"	98,2	93,27	79	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2023
08B-2	2	24	1610	2	1/2" x 5/16"	101,8	97,29	84	25	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2024
08B-2	2	25	2012	2	1/2" x 5/16"	105,8	101,33	87	32	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2025
08B-2	2	26	2012	2	1/2" x 5/16"	110,0	105,36	87	32	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2026
08B-2	2	27	2012	2	1/2" x 5/16"	114,4	109,40	87	32	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2027
08B-2	2	28	2012	2	1/2" x 5/16"	118,0	113,42	87	32	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2028
08B-2	2	30	2012	2	1/2" x 5/16"	126,1	121,50	87	32	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2030
08B-2	2	38	2012	2	1/2" x 5/16"	158,6	153,80	100	32	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2038
08B-2	2	45	2012	2	1/2" x 5/16"	188,0	182,07	100	32	CI	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2045
08B-2	2	57	2012	2	1/2" x 5/16"	236,4	230,54	100	32	CI	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2057
08B-2	2	95	2012	2	1/2" x 5/16"	390,1	384,11	100	32	CI	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2095
08B-2	2	114	2517	2	1/2" x 5/16"	466,9	460,90	110	45	CI	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B2114
08B-3	3	15	1008	5	1/2" x 5/16"	65,5	61,90	-	34,9	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B3015
08B-3	3	17	1210	5	1/2" x 5/16"	73,6	69,11	-	34,9	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B3017
08B-3	3	19	1210	5	1/2" x 5/16"	81,7	77,16	-	34,9	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B3019
08B-3	3	21	1610	5	1/2" x 5/16"	89,7	85,22	-	34,9	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B3021
08B-3	3	23	1610	5	1/2" x 5/16"	98,2	93,27	-	34,9	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B3023
08B-3	3	25	2012	5	1/2" x 5/16"	105,8	101,33	-	34,9	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B3025
08B-3	3	27	2012	5	1/2" x 5/16"	114,4	109,40	-	34,9	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B3027
08B-3	3	30	2012	5	1/2" x 5/16"	126,1	121,50	-	34,9	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B3030
08B-3	3	38	2012	5	1/2" x 5/16"	158,6	153,80	-	34,9	ST	13	1,3	7,2	7	21	34,9	PMA08B3038



PIGNONS À MOYEU AMOVIBLE



Profile 1



Profile 2



Profile 3



Profile 6



Profile 7

ISO n°	Nb de rangées	Nb de dents	Moyeu	Forme	Pas x largeur de chaîne	De	Dp	d	H	Mat.	r	C	h1	L	h2	h3	Ref.
10B-1	1	13	1008	1	5/8" x 3/8"	73,0	66,32	47	22	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1013
10B-1	1	14	1108	1	5/8" x 3/8"	78,0	71,34	52	22	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1014
10B-1	1	15	1210	1	5/8" x 3/8"	83,0	76,36	60	25	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1015
10B-1	1	16	1610	1	5/8" x 3/8"	88,0	81,37	70	25	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1016
10B-1	1	17	1610	1	5/8" x 3/8"	93,0	86,36	71	25	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1017
10B-1	1	18	1610	1	5/8" x 3/8"	98,3	91,42	75	25	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1018
10B-1	1	19	1610	1	5/8" x 3/8"	103,3	96,45	75	25	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1019
10B-1	1	20	1610	1	5/8" x 3/8"	108,4	101,49	75	25	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1020
10B-1	1	21	1610	1	5/8" x 3/8"	113,4	106,52	76	25	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1021
10B-1	1	22	1610	1	5/8" x 3/8"	118,0	111,55	76	25	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1022
10B-1	1	23	1610	1	5/8" x 3/8"	123,4	116,58	76	25	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1023
10B-1	1	24	1610	1	5/8" x 3/8"	128,3	121,62	90	32	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1024
10B-1	1	25	2012	1	5/8" x 3/8"	134,0	126,66	90	32	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1025
10B-1	1	26	2012	1	5/8" x 3/8"	139,0	131,70	90	32	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1026
10B-1	1	27	2012	1	5/8" x 3/8"	144,0	136,75	90	32	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1027
10B-1	1	28	2012	1	5/8" x 3/8"	148,7	141,78	90	32	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1028
10B-1	1	30	2012	1	5/8" x 3/8"	158,8	151,87	90	32	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1030
10B-1	1	38	2012	1	5/8" x 3/8"	199,2	192,24	100	32	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1038
10B-1	1	45	2012	6	5/8" x 3/8"	235,0	227,58	100	32	CI	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1045
10B-1	1	57	2012	1	5/8" x 3/8"	296,0	288,18	100	32	CI	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1057
10B-1	1	76	2012	1	5/8" x 3/8"	392,1	384,16	100	32	CI	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1076
10B-1	1	95	2517	1	5/8" x 3/8"	488,5	480,14	110	45	CI	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1095
10B-1	1	114	2517	1	5/8" x 3/8"	584,1	576,13	110	45	CI	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B1114
10B-2	2	13	1108	3													PMA10B2013
10B-2	2	15	1210	3	5/8" x 3/8"	83,0	76,36	-	25,5	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B2015
10B-2	2	16	1610	3	5/8" x 3/8"	88,0	81,37	-	25,5	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B2016
10B-2	2	17	1610	3	5/8" x 3/8"	93,0	86,36	-	25,5	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B2017
10B-2	2	18	1610	3	5/8" x 3/8"	98,3	91,42	-	25,5	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B2018
10B-2	2	19	1610	3	5/8" x 3/8"	103,3	96,45	-	25,5	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B2019
10B-2	2	20	1610	3	5/8" x 3/8"	108,4	101,49	-	25,5	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B2020
10B-2	2	21	1610	3	5/8" x 3/8"	113,4	106,52	-	25,5	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B2021
10B-2	2	22	1610	3	5/8" x 3/8"	118,0	111,55	-	25,5	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B2022
10B-2	2	23	1610	3	5/8" x 3/8"	123,4	116,58	-	25,5	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B2023
10B-2	2	24	2012	2	5/8" x 3/8"	128,3	121,62	90	32,0	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B2024
10B-2	2	25	2012	2	5/8" x 3/8"	134,0	126,66	90	32,0	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B2025
10B-2	2	26	2012	2	5/8" x 3/8"	139,0	131,70	90	32,0	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B2026
10B-2	2	27	2012	2	5/8" x 3/8"	144,0	136,75	90	32,0	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B2027
10B-2	2	30	2012	2	5/8" x 3/8"	158,8	151,87	90	32,0	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B2030
10B-2	2	38	2517	2	5/8" x 3/8"	199,2	192,24	108	45,0	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B2038
10B-3	3	15	1210	5	5/8" x 3/8"	83,0	76,36	-	42,1	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B3015
10B-3	3	17	1210	5	5/8" x 3/8"	93,0	86,36	-	42,1	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B3017
10B-3	3	19	1615	5	5/8" x 3/8"	103,3	96,45	-	42,1	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B3019
10B-3	3	21	1615	5	5/8" x 3/8"	113,4	106,52	-	42,1	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B3021
10B-3	3	23	2012	5	5/8" x 3/8"	123,4	116,58	-	42,1	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B3023
10B-3	3	25	2517	4	5/8" x 3/8"	134,0	126,66	105	45,0	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B3025
10B-3	3	27	2517	4	5/8" x 3/8"	144,0	136,75	110	45,0	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B3027
10B-3	3	30	2517	4	5/8" x 3/8"	158,8	151,87	120	45,0	ST	16	1,6	9,1	9	25,5	42,1	PMA10B3030

ISO n°	Nb de rangées	Nb de dents	Moyeu	Forme	Pas x largeur de chaîne	De	Dp	d	H	Mat.	r	C	h1	L	h2	h3	Ref.
12B-1	1	13	1210	1	3/4" x 7/16"	87,5	79,59	60	25	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1013
12B-1	1	14	1610	1	3/4" x 7/16"	93,6	85,61	70	25	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1014
12B-1	1	15	1610	1	3/4" x 7/16"	99,8	91,63	70	25	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1015
12B-1	1	16	1610	1	3/4" x 7/16"	105,5	97,65	75	25	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1016
12B-1	1	17	1610	1	3/4" x 7/16"	111,5	103,67	76	25	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1017
12B-1	1	18	2012	1	3/4" x 7/16"	118,0	109,71	90	32	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1018
12B-1	1	19	2012	1	3/4" x 7/16"	124,2	115,75	90	32	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1019
12B-1	1	20	2012	1	3/4" x 7/16"	129,7	121,78	90	32	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1020
12B-1	1	21	2517	1	3/4" x 7/16"	136,0	127,82	102	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1021
12B-1	1	22	2517	1	3/4" x 7/16"	141,8	133,86	102	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1022
12B-1	1	23	2517	1	3/4" x 7/16"	149,0	139,90	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1023
12B-1	1	24	2517	1	3/4" x 7/16"	153,9	145,94	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1024
12B-1	1	25	2517	1	3/4" x 7/16"	160,0	152,00	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1025
12B-1	1	26	2517	1	3/4" x 7/16"	165,9	158,04	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1026
12B-1	1	27	2517	1	3/4" x 7/16"	172,3	164,00	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1027
12B-1	1	28	2517	1	3/4" x 7/16"	178,0	170,13	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1028
12B-1	1	30	2517	1	3/4" x 7/16"	190,5	182,25	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1030
12B-1	1	38	2517	1	3/4" x 7/16"	239,0	230,69	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1038
12B-1	1	45	2517	1	3/4" x 7/16"	282,5	273,10	108	45	CI	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1045
12B-1	1	57	2517	1	3/4" x 7/16"	355,4	345,81	108	45	CI	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1057
12B-1	1	76	2517	-	3/4" x 7/16"	469,9	460,99	108	45	CI	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1076
12B-1	1	95	2517	1	3/4" x 7/16"	585,1	576,17	108	45	CI	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1095
12B-1	1	114	2525	1	3/4" x 7/16"	700,6	691,36	108	64	CI	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B1114
12B-2	2	15	1610	2	3/4" x 7/16"	99,8	91,63	-	30,3	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2015
12B-2	2	16	1610	3	3/4" x 7/16"	105,5	97,65	-	30,3	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2016
12B-2	2	17	1610	2	3/4" x 7/16"	111,5	103,67	-	30,3	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2017
12B-2	2	18	2012	2	3/4" x 7/16"	118,0	109,71	90	32	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2018
12B-2	2	19	2012	2	3/4" x 7/16"	124,2	115,75	90	32	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2019
12B-2	2	20	2517	2	3/4" x 7/16"	129,7	121,78	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2020
12B-2	2	21	2517	2	3/4" x 7/16"	136,0	127,82	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2021
12B-2	2	22	2517	2	3/4" x 7/16"	141,8	133,86	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2022
12B-2	2	23	2517	2	3/4" x 7/16"	149,0	139,90	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2023
12B-2	2	24	2517	2	3/4" x 7/16"	153,9	145,94	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2024
12B-2	2	25	2517	2	3/4" x 7/16"	160,0	152,00	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2025
12B-2	2	26	2517	2	3/4" x 7/16"	165,9	158,04	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2026
12B-2	2	27	2517	2	3/4" x 7/16"	172,3	164,00	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2027
12B-2	2	28	2517	2	3/4" x 7/16"	178,0	170,13	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2028
12B-2	2	30	2517	2	3/4" x 7/16"	190,5	182,25	108	45	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2030
12B-2	2	38	3020	2	3/4" x 7/16"	239,0	230,69	140	51	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2038
12B-2	2	45	3020	2	3/4" x 7/16"	282,5	273,10	140	51	CI	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2045
12B-2	2	57	3020	2	3/4" x 7/16"	355,4	345,81	140	51	CI	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2057
12B-2	2	76	3020	2	3/4" x 7/16"	469,9	460,99	140	51	CI	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2076
12B-2	2	95	3020	2	3/4" x 7/16"	585,1	576,17	140	51	CI	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2095
12B-2	2	114	3030	-	3/4" x 7/16"	700,6	691,36	140	76	CI	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B2114
12B-3	3	15	1615	5	3/4" x 7/16"	99,8	91,63	-	49,8	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B3015
12B-3	3	17	2012	5	3/4" x 7/16"	111,5	103,67	-	49,8	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B3017
12B-3	3	19	2012	5	3/4" x 7/16"	124,2	115,75	-	49,8	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B3019
12B-3	3	21	2517	5	3/4" x 7/16"	136,0	127,82	-	49,8	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B3021
12B-3	3	23	2517	5	3/4" x 7/16"	149,0	139,90	-	49,8	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B3023
12B-3	3	27	3020	4	3/4" x 7/16"	172,3	164,00	140	51	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B3027
12B-3	3	30	3020	4	3/4" x 7/16"	190,5	182,25	140	51	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B3030
12B-3	3	38	3020	4	3/4" x 7/16"	239,0	230,69	140	51	ST	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B3038
12B-3	3	57	3020	4	3/4" x 7/16"	355,4	345,81	140	51	CI	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B3057
12B-3	3	76	3020	4	3/4" x 7/16"	469,9	460,99	140	51	CI	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B3076
12B-3	3	95	3020	-	3/4" x 7/16"	585,1	576,17	140	76	CI	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B3095
12B-3	3	114	3030	-	3/4" x 7/16"	700,6	691,36	140	76	CI	19	2	11,1	10,8	30,3	49,8	PMA12B3114



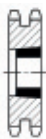
PIGNONS À MOYEU AMOVIBLE



Profile 1



Profile 2



Profile 3



Profile 6



Profile 7

ISO n°	Nb de rangées	Nb de dents	Moyeu	Forme	Pas x largeur de chaîne	De	Dp	d	H	Mat.	r	C	h1	L	h2	h3	Ref.
16B-1	1	13	1615	1	1" x 17,02mm	117,0	106,12	73	25	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1013
16B-1	1	14	1610	1	1" x 17,02mm	125,0	114,15	76	25	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1014
16B-1	1	15	1615	1	1" x 17,02mm	133,0	122,17	76	25	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1015
16B-1	1	16	2012	1	1" x 17,02mm	141,0	130,20	90	32	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1016
16B-1	1	17	2012	1	1" x 17,02mm	149,0	138,22	90	32	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1017
16B-1	1	18	2517	1	1" x 17,02mm	157,0	146,28	108	45	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1018
16B-1	1	19	2517	1	1" x 17,02mm	165,2	154,33	108	45	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1019
16B-1	1	20	2517	1	1" x 17,02mm	173,2	162,38	108	45	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1020
16B-1	1	21	2517	1	1" x 17,02mm	181,2	170,43	110	45	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1021
16B-1	1	23	2517	1	1" x 17,02mm	197,5	186,53	110	45	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1023
16B-1	1	22	2517	1	1" x 17,02mm	189,3	178,48	110	45	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1022
16B-1	1	24	2517	1	1" x 17,02mm	205,5	194,59	110	45	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1024
16B-1	1	25	2517	1	1" x 17,02mm	213,5	202,66	110	45	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1025
16B-1	1	26	2517	1	1" x 17,02mm	221,6	210,72	110	45	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1026
16B-1	1	27	2517	1	1" x 17,02mm	229,6	218,79	110	45	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1027
16B-1	1	28	2517	1	1" x 17,02mm	237,7	226,85	110	45	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1028
16B-1	1	30	3020	1	1" x 17,02mm	254,0	243,00	140	51	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1030
16B-1	1	38	3020	6	1" x 17,02mm	320,7	307,59	140	51	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1038
16B-1	1	45	3020	1	1" x 17,02mm	377,1	364,13	140	51	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1045
16B-1	1	57	3020	1 ou 6	1" x 17,02mm	474,0	461,07	140	51	CI	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1057
16B-1	1	76	3020	1	1" x 17,02mm	627,0	614,65	140	51	CI	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1076
16B-1	1	95	3020	1	1" x 17,02mm	781,1	768,22	140	51	CI	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1095
16B-1	1	114	3030	1	1" x 17,02mm	934,3	921,81	140	76	CI	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B1114
16B-2	2	15	2012	3	1" x 17,02mm	133,0	122,17	-	47,7	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B2015
16B-2	2	16	2517	3	1" x 17,02mm	141,0	130,20	-	47,7	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B2016
16B-2	2	17	2517	3	1" x 17,02mm	149,0	138,22	-	47,7	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B2017
16B-2	2	18	2517	3	1" x 17,02mm	157,0	146,28	-	47,7	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B2018
16B-2	2	19	2517	3	1" x 17,02mm	165,2	154,33	-	47,7	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B2019
16B-2	2	20	2517	3	1" x 17,02mm	173,2	162,38	-	47,7	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B2020
16B-2	2	21	3020	3	1" x 17,02mm	181,2	170,43	140	51	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B2021
16B-2	2	22	3020	2	1" x 17,02mm	189,3	178,48	140	51	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B2022
16B-2	2	23	3020	2	1" x 17,02mm	197,5	186,53	140	51	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B2023
16B-2	2	27	3020	2	1" x 17,02mm	229,6	218,79	140	51	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B2027
16B-2	2	30	3020	2	1" x 17,02mm	254,0	243,00	140	51	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B2030
16B-2	2	38	3030	7	1" x 17,02mm	320,7	307,59	140	51	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B2038
16B-2	2	45	3020	2	1" x 17,02mm	377,1	364,13	140	51	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B2045
16B-2	2	57	3525	2 ou 7	1" x 17,02mm	474,0	461,07	175	65	CI	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B2057
16B-2	2	76	3525	2	1" x 17,02mm	627,0	614,65	175	65	CI	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B2076
16B-2	2	95	3525	2	1" x 17,02mm	781,1	768,22	215	65	CI	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B2095
16B-3	3	17	2517	5	1" x 17,02mm	149,0	138,22	-	79,6	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B3017
16B-3	3	19	3020	5	1" x 17,02mm	165,2	154,33	-	79,6	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B3019
16B-3	3	21	3020	5	1" x 17,02mm	181,2	170,43	-	79,6	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B3021
16B-3	3	23	3525	5	1" x 17,02mm	197,5	186,53	-	79,6	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B3023
16B-3	3	25	3525	5	1" x 17,02mm	213,5	202,66	-	79,6	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B3025
16B-3	3	27	3525	5	1" x 17,02mm	229,6	218,79	-	79,6	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B3027
16B-3	3	30	3525	5	1" x 17,02mm	254,0	243,00	-	79,6	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B3030
16B-3	3	38	3525	5	1" x 17,02mm	320,7	307,59	-	79,6	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B3038
16B-3	3	45	4030	4	1" x 17,02mm	377,1	364,13	216	79,6	ST	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B3045
16B-3	3	57	4030	4	1" x 17,02mm	474,0	461,07	216	79,6	CI	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B3057
16B-3	3	76	4030	4	1" x 17,02mm	627,0	614,65	216	79,6	CI	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B3076
16B-3	3	95	4030	4	1" x 17,02mm	781,1	768,22	240	79,6	CI	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B3095
16B-3	3	114	4545	-	1" x 17,02mm	934,3	921,81	240	115,0	CI	26	2,5	16,2	15,8	47,7	79,6	PMA16B3114

ISO n°	Nb de rangées	Nb de dents	Moyeu	Forme	Pas x largeur de chaîne	De	Dp	d	H	Mat.	r	C	h1	L	h2	h3	Ref.
20B-1	1	13	2012	1	1"1/4 x 3/4	147,8	132,65	90	32	ST	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	PMA20B1013
20B-1	1	15	2517	1	1"1/4 x 3/4	167,9	152,72	108	45	ST	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	PMA20B1015
20B-1	1	17	2517	1	1"1/4 x 3/4	187,9	172,78	108	45	ST	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	PMA20B1017
20B-1	1	19	2517	1	1"1/4 x 3/4	208,1	192,91	108	45	ST	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	PMA20B1019
20B-1	1	21	2517	1	1"1/4 x 3/4	228,2	213,04	108	45	ST	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	PMA20B1021
20B-1	1	25	2517	1	1"1/4 x 3/4	268,5	253,33	108	45	ST	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	PMA20B1025
20B-1	1	27	3020	1	1"1/4 x 3/4	288,6	273,40	150	51	ST	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	PMA20B1027
20B-1	1	30	3020	1	1"1/4 x 3/4	318,9	303,75	150	51	ST	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	PMA20B1030
20B-1	1	38	3020	1	1"1/4 x 3/4	399,6	384,49	160	51	Cl	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	PMA20B1038
20B-1	1	45	3020	1	1"1/4 x 3/4	470,3	455,17	160	51	Cl	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	PMA20B1045
20B-1	1	57	3020	1	1"1/4 x 3/4	591,5	576,36	160	51	Cl	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	PMA20B1057
20B-1	1	76	3020	1	1"1/4 x 3/4	783,5	768,32	160	51	Cl	32	3,5	18,5	18,2	54,6	91	PMA20B1076

Ce qu'il faut savoir

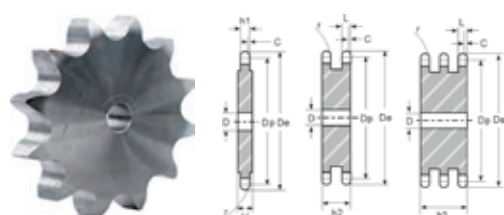
Ce sont des pignons sans moyeux (donc, des disques), préalésés, destinés à être réusinés puis par exemple soudés sur les moyeux à souder prévus à cet effet.

Nos disques sont conformes à la norme ISO 606.

Ils sont réalisés en acier C45.

Le disque se choisit par :

- Le pas de dent
- Le nombre de dents
- Le nombre de rangées (1,2 ou 3)



DISQUES

DIN8187-ISO/R 606

Disques à chaîne pré-alésés. Matériau Acier XC45.

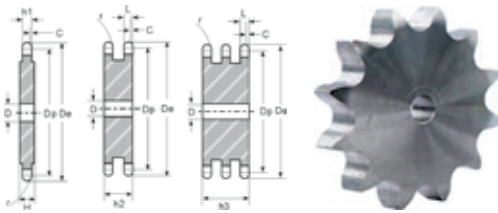
Code ISO	Pas	Nb de rangées	Nb de dents	D int.	De	Dp	H	r	C	h1	h2	h3	L	Ref.
06B	3/8"	1	10	7	34	30,82	25,6	10	1	5,3	-	-	5,2	D06B1010
06B	3/8"	1	13	8	43	39,8	25,6	10	1	5,3	-	-	5,2	D06B1013
06B	3/8"	1	16	10	52,3	48,82	25,6	10	1	5,3	-	-	5,2	D06B1016
06B	3/8"	1	17	10	55,3	51,83	25,6	10	1	5,3	-	-	5,2	D06B1017
06B	3/8"	1	20	10	64,3	60,89	25,6	10	1	5,3	-	-	5,2	D06B1020
06B	3/8"	1	38	12	119,5	115,34	25,6	10	1	5,3	-	-	5,2	D06B1038
06B	3/8"	1	42	16	131,6	127,46	25,6	10	1	5,3	-	-	5,2	D06B1042
06B	3/8"	1	60	16	186	181,99	25,6	10	1	5,3	-	-	5,2	D06B1060
06B	3/8"	1	70	20	216,7	212,3	25,6	10	1	5,3	-	-	5,2	D06B1070
08B	1/2"	1	8	8	37,2	33,18	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1008
08B	1/2" x 5/16"	1	10	8	45,2	41,1	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1010
08B	1/2"	1	12	10	53	49,07	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1012
08B	1/2"	1	13	10	57,4	53,06	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1013
08B	1/2"	1	14	10	61,8	57,07	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1014
08B	1/2"	1	15	10	65,5	61,09	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1015
08B	1/2"	1	16	10	69,5	65,1	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1016
08B	1/2"	1	17	10	73,6	69,11	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1017
08B	1/2"	1	19	10	81,7	77,16	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1019
08B	1/2"	1	21	12	89,7	85,22	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1021
08B	1/2"	1	22	12	93,8	89,24	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1022
08B	1/2"	1	23	12	98,2	93,27	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1023
08B	1/2"	1	24	12	101,8	97,29	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1024
08B	1/2"	1	25	12	105,8	101,33	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1025
08B	1/2"	1	26	16	110	105,36	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1026
08B	1/2" x 5/16"	1	27	16	114	109,4	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1027
08B	1/2" x 5/16"	1	28	16	118	113,42	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1028
08B	1/2"	1	30	16	126,1	121,5	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1030
08B	1/2"	1	31	16	130,2	125,54	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1031
08B	1/2"	1	35	16	146,7	141,68	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1035
08B	1/2"	1	36	16	151	145,72	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1036
08B	1/2"	1	38	16	158,6	153,8	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1038
08B	1/2"	1	40	16	166,8	161,87	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1040
08B	1/2"	1	55	20	228,1	222,46	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1055
08B	1/2"	1	60	20	248,6	242,66	34,9	13	1,3	7,2	-	-	7	D08B1060
08B	1/2"	2	14	10	61,8	57,07	-	13	1,3	-	21	-	7	D08B2014
08B	1/2"	3	17	16	73,6	69,11	-	13	1,3	-	-	34,9	7	D08B3017
08B	1/2"	3	21	16	89,7	85,22	-	13	1,3	-	-	34,9	7	D08B3021
08B	1/2"	3	25	16	105,8	101,33	-	13	1,3	-	-	34,9	7	D08B3025



DISQUES

DIN8187-ISO/R 606

Disques à chaîne pré-alésés. Matériau Acier XC45.



Code ISO	Pas	Nb de rangées	Nb de dents	D int.	De	Dp	H	r	C	h1	h2	h3	L	Ref.
10B	5/8"	1	10	10	57,5	51,37	42,1	16	1,6	9,1	-	-	9	D10B1010
10B	5/8"	1	14	12	78	71,34	42,1	16	1,6	9,1	-	-	9	D10B1014
10B	5/8"	1	16	12	88	81,37	42,1	16	1,6	9,1	-	-	9	D10B1016
10B	5/8"	1	17	12	93	86,39	42,1	16	1,6	9,1	-	-	9	D10B1017
10B	5/8"	1	23	16	123,4	116,58	42,1	16	1,6	9,1	-	-	9	D10B1023
10B	5/8"	1	25	16	134	126,66	42,1	16	1,6	9,1	-	-	9	D10B1025
10B	5/8"	1	27	16	144	136,75	42,1	16	1,6	9,1	-	-	9	D10B1027
10B	5/8"	1	30	16	158,8	151,87	42,1	16	1,6	9,1	-	-	9	D10B1030
10B	5/8"	2	14	12	78	71,34	-	16	1,6	-	25,5	-	9	D10B2014
10B	5/8"	2	17	12	93	86,39	-	16	1,6	-	25,5	-	9	D10B2017
10B	5/8"	3	15	12	83	76,36	-	16	1,6	-	-	42,1	9	D10B3015
12B	3/4"	1	12	14	81,5	73,6	49,8	19	2	11,1	-	-	10,8	D12B1012
12B	3/4"	1	13	14	87,5	79,59	49,8	19	2	11,1	-	-	10,8	D12B1013
12B	3/4"	1	14	14	93,6	85,61	49,8	19	2	11,1	-	-	10,8	D12B1014
12B	3/4"	1	15	14	99,8	91,63	49,8	19	2	11,1	-	-	10,8	D12B1015
12B	3/4"	1	19	16	124,2	115,75	49,8	19	2	11,1	-	-	10,8	D12B1019
12B	3/4"	1	21	16	136	127,82	49,8	19	2	11,1	-	-	10,8	D12B1021
12B	3/4"	1	25	16	160	152	49,8	19	2	11,1	-	-	10,8	D12B1025
12B	3/4"	1	29	20	184,1	176,19	49,8	19	2	11,1	-	-	10,8	D12B1029
12B	3/4"	3	16	16	105,5	97,65	-	19	2	-	-	49,8	10,8	D12B3016
12B	3/4"	3	17	16	111,5	103,67	-	19	2	-	-	49,8	10,8	D12B3017
16B	1" x 17,02 mm	1	8	12	77	66,37	79,6	26	2,5	16,2	-	-	15,8	D16B1008
16B	1" x 17,02 mm	1	10	15	93	82,19	79,6	26	2,5	16,2	-	-	15,8	D16B1010
16B	1" x 17,02 mm	1	12	15	109	98,14	79,6	26	2,5	16,2	-	-	15,8	D16B1012
16B	1" x 17,02 mm	1	15	15	133	122,17	79,6	26	2,5	16,2	-	-	15,8	D16B1015
16B	1" x 17,02 mm	1	17	19	149	138,22	79,6	26	2,5	16,2	-	-	15,8	D16B1017
16B	1" x 17,02 mm	1	25	20	213,5	202,66	79,6	26	2,5	16,2	-	-	15,8	D16B1025

COFFRET DE GOUPILLES CYLINDRIQUES LISSES
M6 ACIER BRUT

Composition :
Norme : DIN 6325/NFE 27-475/ISO 8734
- 1000 goupilles cylindriques lisses M6 acier 60HRC brut 4x20, 4x30, 4x40, 5x20, 5x30, 5x40, 6x20, 6x30, 6x40, 8x20, 8x50



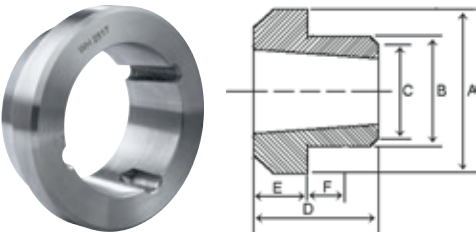
Nombre d'éléments	Ref.
1000	865222

GISS



Ce qu'il faut savoir

Ce sont des pièces mécaniques destinées à recevoir un disque, ou tout autre élément mécanique à monter sur un arbre claveté à l'aide d'un moyeu amovible, sur leur diamètre extérieur épaulé et un moyeu amovible standard dans leur diamètre intérieur conique.



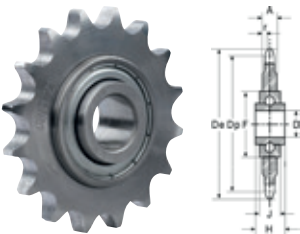
MOYEURS À SOUDER

Pièce de fixation disposant d'un profil type moyeu amovible côté intérieur et d'un diamètre extérieur cylindrique épaulé.

Moyeu	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Ref.
1210	70	65	64,5	25	9	10	866218
1215	73,03	63,5	62,71	38,1	15,88	9,53	866219
1610	80	75	74,5	25	9	10	866220
1615	82,55	73,03	72,74	38,1	15,88	9,53	866221
2012	95	90	89,5	32	12	12	866222
2517	115	110	109,5	44	19	15	866223
3020	145	140	139,5	50	20	15	866224
3525	190	180	179,5	65	25	25	866225
3535	184,15	158,75	157,96	88,9	31,75	25,4	866226
4040	200	190	189,5	101	32	30	866227
4545	210	200	199,5	114	40	30	866228
5050	230	220	219,5	127	40	45	866229

Ce qu'il faut savoir

Ces pignons sont des disques, contenant un roulement. Montés sur un axe, ils permettent d'exercer une pression radiale sur la chaîne, afin de régler sa tension.

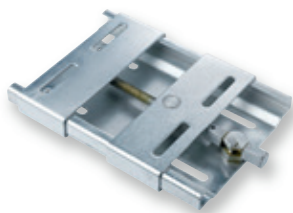


TENDEURS DE CHÂÎNES

Pignon à chaîne monté sur roulement à une rangée de billes.

Code ISO	Pas	Z mm	D mm	F mm	H mm	J mm	r mm	A mm	De	Dp	Ref.
06B1	3/8"	21	16	40	18,3	12	10	7	68	63,91	866211
08B1	1/2"	17	16	40	18,3	12	13				866212
10B1	5/8"	14	16	40	18,3	12	16	9,1	78	71,34	866213
10B1	5/8"	17	16	40	18,3	12	16	9,1		86,3	866214
12B1	3/4"	15	16	40	18,3	12	19				866215
16B1	1"	12	20	47	17,7	14	26	16,2	109	98,14	866216

Ce qu'il faut savoir



Les glissières moteurs sont des dispositifs destinés à tendre une courroie ou une chaîne par le simple déplacement latéral du moteur électrique.

- Une glissière se compose principalement de 4 pièces :
- une base en tôle, fixée rigidement au bâti
 - une vis sans fin terminée par un hexagone standard
 - 2 autres plaques en tôle, mobiles par rapport à la base, qui reçoivent le moteur.

Ces bases moteurs sont en acier zingué, résistant à la corrosion.

Comment choisir

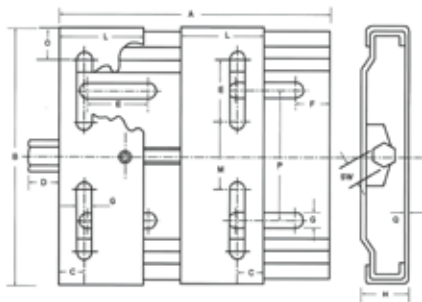
Le choix de la glissière se fait par rapport à la taille (hauteur d'axe) du moteur électrique. Seuls les moteurs à pattes (B3, B34, B35 par exemple) peuvent être utilisés.

Un dispositif de bridage de la vis permet la tenue dans le temps du réglage effectué.

SUPPORTS MOTEURS



Support universel réglable pour moteur électrique.



+ Résistant à la corrosion

Tailles moteurs	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	SW	Q	Poids (kg)	Ref.
63-112	270	195	20	24	50	25	10,5	33	70	43	26	98	19	3	3	864455
90-112	307	213	20	24	50	25	10,5	33	70	65	24	108	19	3	3.2	864456
90-132	340	290	27	27	62	30	12,5	40	95	90	38	165	22	4	6.3	864457
90-160	430	290	27	27	62	29	12,5	40	95	90	38	165	22	4	7.5	864458
160-180	490	410	40	27	60	30	15	40	95	193	48.5	284	22	4	10.8	864459

Autres valeurs dimensionnelles : consultez la fiche technique.

Ce qu'il faut savoir



Nos poulies sont à moyeux amovibles (prêtes à être montées) : en alésage conique normalisé, elles se montent avec des moyeux amovibles.

Nos poulies répondent à la norme BS3790 1981 qui définit les caractéristiques dimensionnelles principales : vous y trouverez les profils de gorge SPZ, SPA, SPB, SPC.

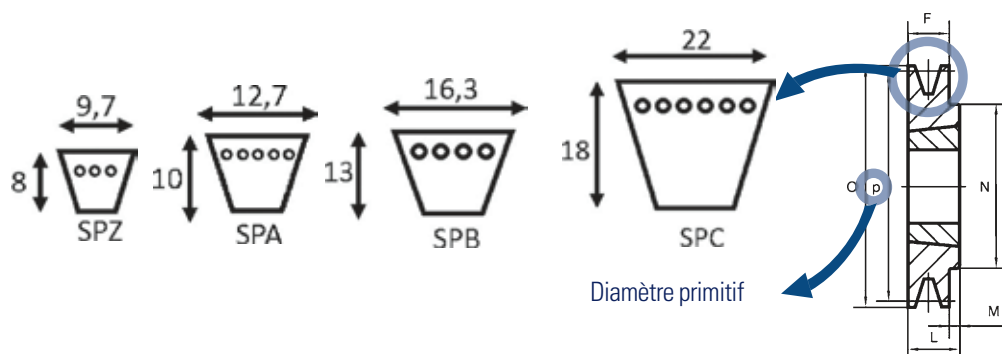
Toutes nos poulies sont en fonte GG25. Elles sont protégées de la corrosion par phosphatation.

Comment choisir

Une poulie est déterminée par :

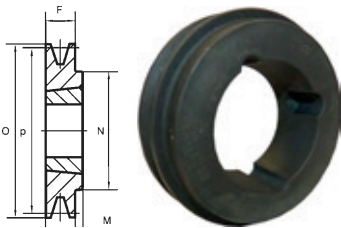
- » un profil de gorge
- » un nombre de gorges
- » un diamètre primitif
- » un profil de moyeu (alésage conique).

Pour une définition donnée de poulie (gorge et diamètre), un seul alésage conique sera proposé : vérifiez l'interchangeabilité.





POULIES 1 GORGE



ENTRAÎNEMENT

Profil de gorge	Ref. moyeu amovible	Dp	Forme	Od	Alésage max	E	F	J	K	L	M	N	Ref.
SPA	1108	63	9	68,5	28		40	36	18	22			01SPA063
SPA	1108	67	1	72,5	28		20			22	2	62	01SPA067
SPA	1108	71	1	76,5	28		20			22	2	62	01SPA071
SPA	1108	75	1	80,5	28		20			22	2	62	01SPA075
SPA	1210	80	1	85,5	32		20			25	5	75	01SPA080
SPA	1210	85	1	90,5	32		20			25	5	75	01SPA085
SPA	1210	90	1	95,5	32		20			25	5	75	01SPA090
SPA	1210	95	1	100,5	32		20			25	5	75	01SPA095
SPA	1610	100	1	105,5	42		20			25	5	80	01SPA100
SPA	1610	106	1	111,5	42		20			25	5	80	01SPA106
SPA	1610	112	1	117,5	42		20			25	5	80	01SPA112
SPA	1610	118	1	123,5	42		20			25	5	80	01SPA118
SPA	1610	125	1	130,5	42		20			25	5	80	01SPA125
SPA	1610	132	1	137,5	42		20			25	5	80	01SPA132
SPA	1610	140	1	145,5	42		20			25	5	80	01SPA140
SPA	1610	150	1	155,5	42		20			25	5	80	01SPA150
SPA	1610	160	1	165,5	42		20			25	5	80	01SPA160
SPA	1610	170	1	175,5	42		20			25	5	80	01SPA170
SPA	1610	180	1	185,5	42	8	20	150		25	5	80	01SPA180
SPA	1610	190	1	195,5	42	8	20	160		25	5	80	01SPA190
SPA	2012	200	7	205,5	50	10	20	165		32	12	100	01SPA200
SPA	2012	224	4	229,5	50		20	189		32	12	100	01SPA224
SPA	2012	250	4	255,5	50		20	215	6	32	6	100	01SPA250
SPA	2012	280	4	285,5	50		20	245		32	12	100	01SPA280
SPA	2012	315	4	320,5	50		20	280		32	12	100	01SPA315
SPA	2012	355	4	360,5	50		20	320		32	12	100	01SPA355
SPA	2012	400	4	405,5	50		20	365		32	12	100	01SPA400
SPA	2012	450	4	455,5	50		20	415		32	12	100	01SPA450
SPA	2517	500	4	505,5	60		20	465		45	25	120	01SPA500
SPB	1610	140	1	147	42		25			25			01SPB140
SPB	1610	150	1	157	42	10	25	113		25		80	01SPB150
SPB	1610	160	1	167	42	10	25	123		25		80	01SPB160
SPB	1610	170	1	177	42	10	25	133		25		80	01SPB170
SPB	1610	180	6	187	42	10	25	143		25		80	01SPB180
SPB	1610	100	1	107	42		25			25			01SPB100
SPB	1610	112	1	119	42		25			25			01SPB112
SPB	1610	118	1	125	42		25			25			01SPB118
SPB	1610	125	1	132	42		25			25			01SPB125
SPB	1610	132	1	139	42		25			25			01SPB132
SPB	2012	190	7	197	50	10	25	147	3,5	32	3,5	100	01SPB190
SPB	2012	200	7	207	50	10	25	157	3,5	32	3,5	100	01SPB200
SPB	2012	212	7	219	50	10	25	169	3,5	32	3,5	100	01SPB212
SPB	2012	224	7	231	50	10	25	181	3,5	32	3,5	100	01SPB224
SPB	2012	236	4	243	50		25	193	3,5	32	3,5	100	01SPB236
SPB	2012	250	4	257	50		25	207	3,5	32	3,5	100	01SPB250
SPB	2012	280	4	287	50		25	237	3,5	32	3,5	100	01SPB280
SPB	2012	315	4	322	50		25	272	3,5	32	3,5	100	01SPB315
SPZ	2012	224	4	228	50		16	196	-	32	16	100	01SPZ224
SPZ	2012	250	4	254	50		16	222	8	32	8	100	01SPZ250
SPZ	2012	280	4	284	50		16	252	8	32	8	100	01SPZ280
SPZ	2012	315	4	319	50		16	287	8	32	8	100	01SPZ315
SPZ	2012	355	4	359	50		16	326	8	32	8	112	01SPZ355
SPZ	2012	400	4	404	50		16	371	8	32	8	112	01SPZ400
SPZ	2517	450	4	454	60		16	421	14,5	45	14,5	120	01SPZ450
SPZ	1008	50	9	54	25		37	28	13	24			01SPZ050

POULIES 1 GORGE (suite de la page 33)

Profil de gorge	Ref. moyeu amovible	Dp	Forme	Od	Alésage max	E	F	J	K	L	M	N	Ref.
SPZ	1008	56	9	60	25		37	32	13	24			01SPZ056
SPZ	1008	60	9	64	25		22			22			01SPZ060
SPZ	1108	63	1	67	28		16			22	6	62	01SPZ063
SPZ	1108	67	1	71	28		16			22	6	62	01SPZ067
SPZ	1108	71	1	75	28		16			22	6	62	01SPZ071
SPZ	1108	75	1	79	28		16			22	6	62	01SPZ075
SPZ	1210	80	1	84	32		16			25	9	75	01SPZ080
SPZ	1210	85	1	89	32		16			25	9	75	01SPZ085
SPZ	1210	90	1	94	32		16			25	9	75	01SPZ090
SPZ	1210	95	1	99	32		16			25	9	75	01SPZ095
SPZ	1210	100	1	104	32		16			25	9	75	01SPZ100
SPZ	1610	106	1	110	42		16			25	9	80	01SPZ106
SPZ	1610	112	1	116	42		16			25	9	80	01SPZ112
SPZ	1610	118	1	122	42		16			25	9	80	01SPZ118
SPZ	1610	125	1	129	42		16			25	9	80	01SPZ125
SPZ	1610	132	1	136	42		16			25	9	80	01SPZ132
SPZ	1610	140	1	144	42		16			25	9	80	01SPZ140
SPZ	1610	150	1	154	42		16			25	9	80	01SPZ150
SPZ	1610	160	1	164	42		16			25	9	80	01SPZ160
SPZ	1610	170	1	174	42		16			25	9	80	01SPZ170
SPZ	1610	180	1	184	42	8	16	152		25	9	80	01SPZ180
SPZ	1610	190	7	194	42	8	16	161		25	9	80	01SPZ190
SPZ	2012	200	7	204	50	8	16	172		32	16	100	01SPZ200

GISS



COFFRET CLAVETTES PARALLÈLES FORME A ET CLAVETTES DISQUES DEMI LUNE ACIER BRUT

Norme : DIN 6885A

Composition:

Norme : DIN 6885A

- 600 clavettes forme A acier brut 4x4x15, 5x5x15, 6x6x15, 8x7x20, 10x8x25, 12x8x30, 14x9x40

Norme : DIN 6888

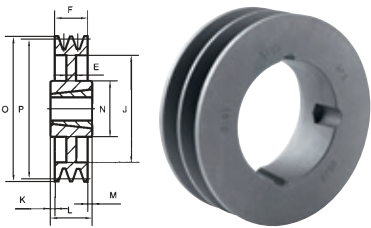
- 400 clavettes disque 1/2 lune acier brut 3x5x13, 4x6,5x16, 5x7,5x19, 6x10x25



Nombre d'éléments	Ref.
1000	865220



POULIES 2 GORGES



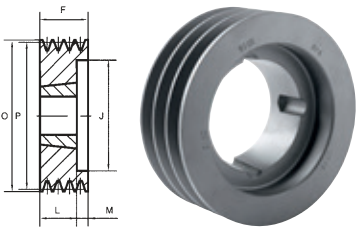
Profil de gorge	Ref. moyeu amovible	Dp	Forme	Od	Alésage max	E	F	J	K	L	M	N	Ref.
SPA	1610	90	8	95,5	42	-	35	59	10	25	-	-	02SPA090
SPA	1610	95	8	100,5	42	-	35	63	10	25	-	-	02SPA095
SPA	1610	100	8	105,5	42	-	35	66	10	25	-	-	02SPA100
SPA	1610	106	8	111,5	42	-	35	72	10	25	-	-	02SPA106
SPA	1610	112	8	117,5	42	-	35	78	10	25	-	-	02SPA112
SPA	1610	118	8	123,5	42	-	35	84	10	25	-	-	02SPA118
SPA	1610	125	8	130,5	42	-	35	91	10	25	-	-	02SPA125
SPA	2012	132	8	137,5	50	-	35	98	3	32	-	-	02SPA132
SPA	2012	140	8	145,5	50	-	35	106	3	32	-	-	02SPA140
SPA	2012	150	8	155,5	50	-	35	116	3	32	-	-	02SPA150
SPA	2012	160	8	165,5	50	0	35	125	3	32	-	-	02SPA160
SPA	2012	170	8	175,5	50	0	35	135	3	32	-	-	02SPA170
SPA	2012	180	6	185,5	50	10	35	146	1,5	32	1,5	100	02SPA180
SPA	2012	190	6	195,5	50	10	35	156	1,5	32	1,5	100	02SPA190
SPA	2517	200	7	205,5	60	10	35	165	5	45	5	120	02SPA200
SPA	2517	224	7	229,5	60	10	35	189	5	45	5	120	02SPA224
SPA	2517	250	7	255,5	60	-	35	215	5	45	5	120	02SPA250
SPA	2517	280	7	285,5	60	-	35	245	-	45	10	120	02SPA280
SPA	2517	315	4	320,5	60	-	35	280	-	45	10	120	02SPA315
SPA	2517	355	4	360,5	60	-	35	320	-	45	10	120	02SPA355
SPA	2517	400	4	405,5	60	-	35	365	-	45	10	120	02SPA400
SPA	1108	63	9	68,5	28	-	55	36	33	22	-	-	02SPA063
SPA	1108	67	8	72,5	28	-	35	37	13	22	-	-	02SPA067
SPA	1108	71	8	76,5	28	-	35	40	13	22	-	-	02SPA071
SPA	1108	75	8	80,5	28	-	35	44	13	22	-	-	02SPA075
SPA	1210	80	8	85,5	32	-	35	50	10	25	-	-	02SPA080
SPA	1210	85	8	90,5	32	-	35	55	10	25	-	-	02SPA085
SPA	3020	500	4	505,5	75	-	35	465	-	51	16	150	02SPA500
SPA	3020	560	4	565,5	75	-	35	525	-	51	16	150	02SPA560
SPA	3020	630	4	635,5	75	-	35	595	-	51	16	150	02SPA630
SPB	2012	125	2	132	50	-	44	82	-	32	12	-	02SPB125
SPB	2012	132	2	139	50	-	44	89	-	32	12	-	02SPB132
SPB	2012	140	2	147	50	-	44	97	-	32	12	-	02SPB140
SPB	2012	150	2	157	50	-	44	107	-	32	12	-	02SPB150
SPB	2012	160	2	167	50	-	44	117	-	32	12	-	02SPB160
SPB	2012	170	2	177	50	-	44	127	-	32	12	-	02SPB170
SPB	2517	180	1	187	60	-	44	-	-	45	1	120	02SPB180
SPB	2517	190	1	197	60	-	44	-	-	45	1	120	02SPB190
SPB	2517	200	1	207	60	-	44	-	-	45	1	120	02SPB200
SPB	1610	100	8	107	42	-	44	62	19	25	-	-	02SPB100
SPB	1610	112	2	119	42	-	44	72	-	25	19	-	02SPB112
SPB	1610	118	2	125	42	-	44	78	-	25	19	-	02SPB118
SPB	2517	212	7	219	60	10	44	169	-	45	1	120	02SPB212
SPB	2517	224	7	231	60	10	44	181	1	45	-	120	02SPB224
SPB	2517	236	7	243	60	10	44	193	1	45	-	120	02SPB236
SPB	2517	250	4	257	60	-	44	207	1	45	-	120	02SPB250
SPB	2517	280	4	287	60	-	44	237	1	45	-	120	02SPB280
SPB	2517	300	4	307	60	-	44	257	1	45	-	120	02SPB300
SPB	2517	315	4	322	60	-	44	272	1	45	-	120	02SPB315
SPB	2517	335	4	342	60	-	44	292	1	45	-	120	02SPB335
SPB	3020	355	4	362	75	-	44	312	3,5	51	3,5	150	02SPB355
SPB	3020	400	4	407	75	-	44	357	3,5	51	3,5	150	02SPB400
SPB	3020	450	4	457	75	-	44	407	3,5	51	3,5	150	02SPB450
SPB	3020	500	4	507	75	-	44	457	3,5	51	3,5	150	02SPB500
SPB	3030	560	4	567	75	-	44	517	4	76	28	150	02SPB560

POULIES 2 GORGES (suite de la page 35)

Profil de gorge	Ref. moyeu amovible	Dp	Forme	Od	Alésage max	E	F	J	K	L	M	N	Ref.
SPB	3030	630	4	637	75	-	44	587	4	76	28	150	02SPB630
SPZ	2012	224	4	228	50	-	28	196	-	32	4	100	02SPZ224
SPZ	2012	250	4	254	50	-	28	222	2	32	2	100	02SPZ250
SPZ	2012	280	4	284	50	-	28	252	2	32	2	100	02SPZ280
SPZ	2012	315	4	319	50	-	28	287	2	32	2	100	02SPZ315
SPZ	2012	355	4	359	50	-	28	326	2	32	2	100	02SPZ355
SPZ	2517	400	4	404	50	-	28	371	8,5	45	8,5	120	02SPZ400
SPZ	2517	450	4	454	60	-	28	421	8,5	45	8,5	120	02SPZ450
SPZ	1008	50	9	54	25	-	49	28	25	24	-	-	02SPZ050
SPZ	1008	56	9	60	28	-	49	32	25	24	-	-	02SPZ056
SPZ	1108	60	9	64	28	-	49	36	25	24	-	-	02SPZ060
SPZ	1108	63	8	67	28	-	28	40	6	22	-	-	02SPZ063
SPZ	1108	67	8	71	28	-	28	42	6	22	-	-	02SPZ067
SPZ	1108	71	8	75	28	-	28	42	6	22	-	-	02SPZ071
SPZ	1210	75	8	79	32	-	28	51	3	25	-	-	02SPZ075
SPZ	1210	80	8	84	32	-	28	51	3	25	-	-	02SPZ080
SPZ	1610	85	8	89	42	-	28	60	3	25	-	-	02SPZ085
SPZ	1610	90	8	94	42	-	28	61	3	25	-	-	02SPZ090
SPZ	1610	95	8	99	42	-	28	66	3	25	-	-	02SPZ095
SPZ	1610	100	8	104	42	-	28	71	3	25	-	-	02SPZ100
SPZ	1610	106	8	110	42	-	28	76	3	25	-	-	02SPZ106
SPZ	1610	112	8	116	42	-	28	84	3	25	-	-	02SPZ112
SPZ	1610	118	8	122	42	-	28	90	3	25	-	-	02SPZ118
SPZ	1610	125	8	129	42	-	28	97	3	25	-	-	02SPZ125
SPZ	1610	132	8	136	42	-	28	104	3	25	-	-	02SPZ132
SPZ	1610	140	8	144	42	-	28	115	3	25	-	-	02SPZ140
SPZ	2012	150	1	154	50	-	28	-	-	32	4	100	02SPZ150
SPZ	2012	160	1	164	50	-	28	-	-	32	4	100	02SPZ160
SPZ	2012	170	1	174	50	-	28	-	-	32	4	100	02SPZ170
SPZ	2012	180	1	184	50	8	28	152	-	32	4	100	02SPZ180
SPZ	2012	190	7	194	50	8	28	161	-	32	4	100	02SPZ190
SPZ	2012	200	7	204	50	8	28	171	-	32	4	100	02SPZ200



POULIES 3 GORGES

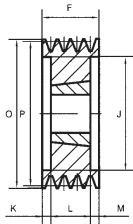


Profil de gorge	Ref. moyeu amovible	Dp	Forme	Od	Alésage max	E	F	J	K	L	M	N	Ref.
SPA	1610	100	2	105,5	42	-	50	70	-	25	25	-	03SPA100
SPA	1610	106	2	111,5	42	-	50	76	-	25	25	-	03SPA106
SPA	2012	112	8	117,5	50	-	50	83	18	32	-	-	03SPA112
SPA	2012	118	2	123,5	50	-	50	86	-	32	18	-	03SPA118
SPA	2012	125	2	130,5	50	-	50	92	-	32	18	-	03SPA125
SPA	2012	132	2	137,5	50	-	50	98	-	32	18	-	03SPA132
SPA	2517	140	8	145,5	60	-	50	106	5	45	-	-	03SPA140
SPA	2517	150	8	155,5	60	-	50	116	5	45	-	-	03SPA150
SPA	2517	160	8	165,5	60	-	50	126	5	45	-	-	03SPA160
SPA	2517	170	8	175,5	60	-	50	138	5	45	-	-	03SPA170
SPA	2517	180	8	185,5	60	-	50	146	5	45	-	-	03SPA180
SPA	2517	190	8	195,5	60	-	50	158	5	45	-	-	03SPA190
SPA	2517	200	6	205,5	60	12	50	165	2,5	45	2,5	120	03SPA200
SPA	1108	71	8	76,5	28	-	50	40	28	22	-	-	03SPA071
SPA	1108	75	8	80,5	28	-	50	44	28	22	-	-	03SPA075
SPA	1210	80	8	85,5	32	-	50	47	25	25	-	-	03SPA080
SPA	1210	85	8	90,5	32	-	50	50	25	25	-	-	03SPA085
SPA	1610	90	8	95,5	42	-	50	60	25	25	-	-	03SPA090
SPA	1610	95	8	100,5	42	-	50	64	25	25	-	-	03SPA095
SPA	3535	1000	4	1005,5	90	-	50	965	19,5	89	19,5	170	03SPA1000
SPA	2517	224	5	229,5	60	-	50	189	2,5	45	2,5	120	03SPA224
SPA	2517	250	5	255,5	60	-	50	215	2,5	45	2,5	120	03SPA250
SPA	2517	280	5	285,5	60	-	50	245	2,5	45	2,5	120	03SPA280
SPA	3020	315	4	320,5	75	-	50	280	0,5	51	0,5	150	03SPA315
SPA	3020	355	4	360,5	75	-	50	320	0,5	51	0,5	150	03SPA355
SPA	3020	400	4	405,5	75	-	50	365	0,5	51	0,5	150	03SPA400
SPA	3020	450	4	455,5	75	-	50	415	0,5	51	0,5	150	03SPA450
SPA	3020	500	4	505,5	75	-	50	465	0,5	51	0,5	150	03SPA500
SPA	3020	560	4	565,5	75	-	50	525	0,5	51	0,5	150	03SPA560
SPA	3020	630	4	635,5	75	-	50	595	0,5	51	0,5	150	03SPA630
SPA	3535	800	4	805,5	90	-	50	765	19,5	89	19,5	170	03SPA800
SPB	2012	140	2	147	50	-	63	97	-	32	31	-	03SPB140
SPB	2517	150	2	157	60	-	63	107	-	45	18	-	03SPB150
SPB	2517	160	2	167	60	-	63	117	-	45	18	-	03SPB160
SPB	2517	170	2	177	60	-	63	127	-	45	18	-	03SPB170
SPB	2517	180	2	187	60	-	63	137	-	45	18	-	03SPB180
SPB	2517	190	2	197	60	-	63	147	-	45	18	-	03SPB190
SPB	2517	200	2	207	60	-	63	157	-	45	18	-	03SPB200
SPB	1610	100	8	107	42	-	63	57	38	25	-	-	03SPB100
SPB	4040	1000	4	1007	100	-	63	954	6	102	33	200	03SPB1000
SPB	1610	112	2	119	42	-	63	72	-	25	38	-	03SPB112
SPB	1610	118	2	125	42	-	63	78	-	25	38	-	03SPB118
SPB	2012	125	2	132	50	-	63	82	-	32	31	-	03SPB125
SPB	4040	1250	4	1257	100	-	63	1204	6	102	33	200	03SPB1250
SPB	2012	132	2	139	50	-	63	89	-	32	31	-	03SPB132
SPB	2517	212	6	219	60	20	63	169	-	45	18	120	03SPB212
SPB	2517	224	6	231	60	20	63	181	-	45	18	120	03SPB224
SPB	2517	236	6	243	60	16	63	193	-	45	18	120	03SPB236
SPB	3020	250	6	257	75	16	63	207	-	51	12	150	03SPB250
SPB	3020	280	5	287	75	-	63	237	6	51	6	150	03SPB280
SPB	3020	300	5	307	75	-	63	257	6	51	6	150	03SPB300
SPB	3020	315	5	322	75	-	63	272	6	51	6	150	03SPB315
SPB	3020	335	5	342	75	-	63	292	6	51	6	150	03SPB335
SPB	3020	355	5	362	75	-	63	312	6	51	6	150	03SPB355
SPB	3535	400	4	407	90	-	63	357	13	89	13	170	03SPB400

POULIES 3 GORGES (suite de la page 37)

Profil de gorge	Ref. moyeu amovible	Dp	Forme	Od	Alésage max	E	F	J	K	L	M	N	Ref.
SPB	3535	450	4	457	90	-	63	407	-	89	26	170	03SPB450
SPB	3535	500	4	507	90	-	63	457	-	89	26	170	03SPB500
SPB	3535	560	4	567	90	-	63	517	-	89	26	170	03SPB560
SPB	3535	630	4	637	90	-	63	587	-	89	26	170	03SPB630
SPB	3535	710	4	717	90	-	63	664	4	89	22	170	03SPB710
SPB	3535	800	4	807	90	-	63	754	4	89	22	170	03SPB800
SPB	3535	900	4	907	90	-	63	854	4	89	22	170	03SPB900
SPC	3535	335	7	344,6	90	18	85	282	2	89	2	170	03SPC335
SPC	3535	355	7	364,6	90	18	85	304	2	89	2	170	03SPC355
SPC	3535	375	7	384,6	90	-	85	324	2	89	2	170	03SPC375
SPC	3535	400	4	409,6	90	-	85	344	2	89	2	170	03SPC400
SPC	5050	1000	4	1009,6	125	-	85	937	8	127	34	245	03SPC1000
SPC	5050	1250	4	1259,6	125	-	85	1187	8	127	34	245	03SPC1250
SPC	2517	200	3	209,6	60	-	85	148	20	45	20	-	03SPC200
SPC	3020	212	3	221,6	75	-	85	160	17	51	17	-	03SPC212
SPC	3020	224	3	233,6	75	-	85	173	17	51	17	-	03SPC224
SPC	3020	236	3	245,6	75	-	85	185	17	51	17	-	03SPC236
SPC	3020	250	3	259,6	75	-	85	198	17	51	17	-	03SPC250
SPC	3535	265	1	274,6	90	-	85	215	-	89	4	170	03SPC265
SPC	3535	280	1	289,6	90	-	85	228	-	89	4	170	03SPC280
SPC	3535	300	7	309,6	90	18	85	247	2	89	2	170	03SPC300
SPC	3535	315	7	324,6	90	18	85	262	2	89	2	170	03SPC315
SPC	3535	425	4	434,6	90	-	85	369	2	89	2	170	03SPC425
SPC	3535	450	4	459,6	90	-	85	394	2	89	2	170	03SPC450
SPC	3535	475	4	484,6	90	-	85	419	2	89	2	170	03SPC475
SPC	3535	500	4	509,6	90	-	85	444	2	89	2	170	03SPC500
SPC	3535	530	4	539,6	90	-	85	474	2	89	2	170	03SPC530
SPC	3535	560	4	569,6	90	-	85	504	2	89	2	170	03SPC560
SPC	4040	630	4	639,6	100	-	85	574	8,5	102	8,5	200	03SPC630
SPC	4545	800	4	809,6	110	-	85	737	4	114	25	225	03SPC800
SPZ	1108	63	8	67	28	-	40	40	18	22	-	-	03SPZ063
SPZ	1108	67	8	71	28	-	40	42	18	22	-	-	03SPZ067
SPZ	1108	71	8	75	28	-	40	42	18	22	-	-	03SPZ071
SPZ	1210	75	8	79	32	-	40	48	15	25	-	-	03SPZ075
SPZ	1210	80	8	84	32	-	40	51	15	25	-	-	03SPZ080
SPZ	1610	85	8	89	42	-	40	60	15	25	-	-	03SPZ085
SPZ	1610	90	8	94	42	-	40	61	15	25	-	-	03SPZ090
SPZ	1610	95	8	99	42	-	40	66	15	25	-	-	03SPZ095
SPZ	1610	100	8	104	42	-	40	71	15	25	-	-	03SPZ100
SPZ	1610	106	8	110	42	-	40	78	15	25	-	-	03SPZ106
SPZ	2012	112	8	116	50	-	40	84	8	32	-	-	03SPZ112
SPZ	2012	118	8	122	50	-	40	92	8	32	-	-	03SPZ118
SPZ	2012	125	2	129	50	-	40	97	-	32	8	-	03SPZ125
SPZ	2012	132	2	136	50	-	40	104	-	32	8	-	03SPZ132
SPZ	2012	140	2	144	50	-	40	112	-	32	8	-	03SPZ140
SPZ	2012	150	2	154	50	-	40	122	-	32	8	-	03SPZ150
SPZ	2012	160	2	164	50	-	40	132	-	32	8	-	03SPZ160
SPZ	2012	170	2	174	50	-	40	141	-	32	8	-	03SPZ170
SPZ	2012	180	6	184	50	-	40	152	-	32	8	-	03SPZ180
SPZ	2012	190	6	194	50	10	40	161	4	32	4	100	03SPZ190
SPZ	2012	200	6	204	50	10	40	172	4	32	4	100	03SPZ200
SPZ	2012	224	5	228	50	-	40	196	4	32	4	100	03SPZ224
SPZ	2012	250	5	254	50	-	40	222	4	32	4	100	03SPZ250
SPZ	2517	280	4	284	60	-	40	252	2,5	45	2,5	120	03SPZ280
SPZ	2517	315	4	319	60	-	40	287	2,5	45	2,5	120	03SPZ315
SPZ	2517	355	4	359	60	-	40	326	2,5	45	2,5	120	03SPZ355
SPZ	2517	400	4	404	60	-	40	371	2,5	45	2,5	120	03SPZ400
SPZ	2517	450	4	454	60	-	40	421	2,5	45	2,5	120	03SPZ450
SPZ	2517	500	4	504	60	-	40	471	2,5	45	2,5	120	03SPZ500
SPZ	2517	630	4	634	60	-	40	601	2,5	45	2,5	150	03SPZ630
SPZ	3020	800	4	804	75	-	40	771	2,5	51	5,5	150	03SPZ800

POULIES 4 GORGES



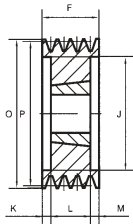
ENTRAÎNEMENT

Profil de gorge	Ref. moyeu amovible	Dp	Forme	Od	Alésage max	E	F	J	K	L	M	N	Ref.
SPB	2517	140	3	147	60	-	82	97	18,5	45	18,5	-	04SPB140
SPB	2517	150	3	157	60	-	82	107	18,5	45	18,5	-	04SPB150
SPB	2517	160	3	167	60	-	82	117	18,5	45	18,5	-	04SPB160
SPB	2517	170	3	177	60	-	82	127	18,5	45	18,5	-	04SPB170
SPB	2517	180	3	187	60	-	82	137	18,5	45	18,5	-	04SPB180
SPB	2517	190	3	197	60	-	82	147	18,5	45	18,5	-	04SPB190
SPB	3020	200	3	207	75	-	82	157	15,5	51	15,5	-	04SPB200
SPA	1615	90	3	95,5	42	-	65	64	13,5	38	13,5	-	04SPA090
SPA	1615	95	3	100,5	42	-	65	64	13,5	38	13,5	-	04SPA095
SPA	1615	100	2	105,5	42	-	65	70	-	38	27	-	04SPA100
SPA	4040	1000	4	1005,5	100	-	65	965	18,5	102	18,5	200	04SPA1000
SPA	2012	106	8	111,5	50	-	65	76	33	32	-	-	04SPA106
SPA	2012	112	8	117,5	50	-	65	80	33	32	-	-	04SPA112
SPA	2012	118	2	123,5	50	-	65	86	-	32	33	-	04SPA118
SPA	2012	125	2	130,5	50	-	65	92	-	32	33	-	04SPA125
SPA	2517	132	2	137,5	60	-	65	98	-	45	20	-	04SPA132
SPA	2517	140	2	145,5	60	-	65	106	-	45	20	-	04SPA140
SPA	2517	150	2	155,5	60	-	65	116	-	45	20	-	04SPA150
SPA	2517	160	2	165,5	60	-	65	126	-	45	20	-	04SPA160
SPA	2517	170	2	175,5	60	-	65	138	-	45	20	-	04SPA170
SPA	2517	180	2	185,5	60	-	65	146	-	45	20	-	04SPA180
SPA	2517	190	2	195,5	60	-	65	158	-	45	20	-	04SPA190
SPA	3020	200	2	205,5	75	-	65	165	-	51	14	-	04SPA200
SPA	3020	224	2	229,5	75	-	65	189	-	51	14	-	04SPA224
SPA	3020	250	6	255,5	75	15	65	215	7	51	7	150	04SPA250
SPA	3020	280	5	285,5	75	-	65	245	7	51	7	150	04SPA280
SPA	3020	315	5	320,5	75	-	65	280	7	51	7	150	04SPA315
SPA	3020	355	5	360,5	75	-	65	320	7	51	7	150	04SPA355
SPA	3020	400	5	405,5	75	-	65	365	7	51	7	150	04SPA400
SPA	3020	450	5	455,5	75	-	65	415	7	51	7	150	04SPA450
SPA	3020	500	5	505,5	75	-	65	465	7	51	7	150	04SPA500
SPA	3535	560	4	565,5	90	-	65	525	12	89	12	170	04SPA560
SPA	3535	630	4	635,5	90	-	65	595	12	89	12	170	04SPA630
SPA	3535	800	4	805,5	90	-	65	765	12	89	12	170	04SPA800
SPB	4040	1000	4	1007	100	-	82	954	4	102	16	200	04SPB1000
SPB	2012	125	3	132	50	-	82	82	25	32	25	-	04SPB125
SPB	4545	1250	4	1257	110	-	82	1204	6	114	26	225	04SPB1250
SPB	2012	132	3	139	50	-	82	89	25	32	25	-	04SPB132
SPB	3020	212	3	219	75	-	82	169	15,5	51	15,5	-	04SPB212
SPB	3020	224	3	231	75	-	82	181	15,5	51	15,5	-	04SPB224
SPB	3020	236	3	243	75	-	82	193	15,5	51	15,5	-	04SPB236
SPB	3020	250	6	257	75	16	82	207	15,5	51	15,5	150	04SPB250
SPB	3535	315	7	322	90	16	82	272	3,5	89	3,5	170	04SPB315
SPB	3535	335	4	342	90	-	82	292	3,5	89	3,5	170	04SPB335
SPB	3535	355	4	362	90	-	82	312	3,5	89	3,5	170	04SPB355
SPB	3535	400	4	407	90	-	82	357	3,5	89	3,5	170	04SPB400
SPB	3535	450	4	457	90	-	82	407	-	89	7	170	04SPB450
SPB	3535	500	4	507	90	-	82	457	-	89	7	170	04SPB500
SPB	3535	560	4	567	90	-	82	517	-	89	7	170	04SPB560
SPB	3535	630	4	637	90	-	82	587	-	89	7	170	04SPB630
SPB	3535	710	4	717	90	-	82	664	3,5	89	3,5	187	04SPB710
SPB	4040	800	4	807	100	-	82	754	4	102	16	200	04SPB800
SPB	4040	900	4	907	100	-	82	854	4	102	16	200	04SPB900

POULIES 4 GORGES (suite de la page 39)

Profil de gorge	Ref. moyeu amovible	Dp	Forme	Od	Alésage max	E	F	J	K	L	M	N	Ref.
SPC	5050	1000	4	1009,6	125	-	110,5	937	1	127	12	245	04SPC1000
SPC	5050	1250	4	1259,6	125	-	110,5	1187	4	127	12	245	04SPC1250
SPC	3020	200	3	209,6	75	-	110,5	144	29,75	51	29,75	-	04SPC200
SPC	3020	212	3	221,6	75	-	110,5	156	29,75	51	29,75	-	04SPC212
SPC	3535	224	3	233,6	90	-	110,5	172	10,75	89	10,75	-	04SPC224
SPC	3535	236	3	245,6	90	-	110,5	184	10,75	89	10,75	-	04SPC236
SPC	3535	250	3	259,6	90	-	110,5	198	10,75	89	10,75	-	04SPC250
SPC	3535	265	3	274,6	90	-	110,5	213	10,75	89	10,75	-	04SPC265
SPC	3535	280	3	289,6	90	-	110,5	228	10,75	89	10,75	-	04SPC280
SPC	3535	300	6	309,6	90	20	110,5	247	10,75	89	10,75	170	04SPC300
SPC	3535	315	6	324,6	90	20	110,5	262	10,75	89	10,75	170	04SPC315
SPC	3535	335	6	344,6	90	20	110,5	282	10,75	89	10,75	170	04SPC335
SPC	3535	355	6	364,6	90	20	110,5	303	10,75	89	10,75	170	04SPC355
SPC	3535	375	6	384,6	90	25	110,5	324	10,75	89	10,75	170	04SPC375
SPC	3535	400	5	409,6	90	-	110,5	348	10,75	89	10,75	170	04SPC400
SPC	3535	425	5	434,6	90	-	110,5	369	10,75	89	10,75	170	04SPC425
SPC	3535	450	5	459,6	90	-	110,5	394	10,75	89	10,75	170	04SPC450
SPC	3535	475	5	484,6	90	-	110,5	419	10,75	89	10,75	170	04SPC475
SPC	3535	500	5	509,6	90	-	110,5	444	10,75	89	10,75	170	04SPC500
SPC	3535	530	5	539,6	90	-	110,5	474	10,75	89	10,75	170	04SPC530
SPC	4040	560	5	569,6	100	-	110,5	504	4,25	102	4,25	200	04SPC560
SPC	4545	630	4	639,6	110	-	110,5	574	1,75	114	1,75	225	04SPC630
SPC	5050	800	4	809,6	125	-	110,5	737	4	127	12	245	04SPC800
SPZ	1210	80	8	84	32	-	52	51	27	25	-	-	04SPZ080
SPZ	1610	85	8	89	42	-	52	60	27	25	-	-	04SPZ085
SPZ	1610	90	8	94	42	-	52	61	27	25	-	-	04SPZ090
SPZ	1610	95	8	99	42	-	52	66	27	25	-	-	04SPZ095
SPZ	1610	100	8	104	42	-	52	72	27	25	-	-	04SPZ100
SPZ	1610	106	8	110	42	-	52	80	27	25	-	-	04SPZ106
SPZ	2012	112	8	116	50	-	52	86	20	32	-	-	04SPZ112
SPZ	2012	118	8	122	50	-	52	92	20	32	-	-	04SPZ118
SPZ	2012	125	2	129	50	-	52	99	-	32	20	-	04SPZ125
SPZ	2012	132	2	136	50	-	52	104	-	32	20	-	04SPZ132
SPZ	2012	140	2	144	50	-	52	112	-	32	20	-	04SPZ140
SPZ	2517	150	2	154	60	-	52	122	-	45	7	-	04SPZ150
SPZ	2517	160	2	164	60	-	52	132	-	45	7	-	04SPZ160
SPZ	2517	170	2	174	60	-	52	141	-	45	7	-	04SPZ170
SPZ	2517	180	2	184	60	-	52	152	-	45	7	-	04SPZ180
SPZ	2517	190	6	194	60	10	52	161	3,5	45	3,5	120	04SPZ190
SPZ	2517	200	6	204	60	10	52	172	3,5	45	3,5	120	04SPZ200
SPZ	2517	224	5	228	60	-	52	196	3,5	45	3,5	120	04SPZ224
SPZ	2517	250	5	254	60	-	52	222	3,5	45	3,5	120	04SPZ250
SPZ	2517	280	5	284	60	-	52	252	3,5	45	3,5	120	04SPZ280
SPZ	2517	315	5	319	60	-	52	287	3,5	45	3,5	120	04SPZ315
SPZ	2517	355	5	359	60	-	52	326	3,5	45	3,5	120	04SPZ355
SPZ	2517	400	5	404	60	-	52	371	3,5	45	3,5	120	04SPZ400
SPZ	3020	450	5	454	75	-	52	421	0,5	51	0,5	150	04SPZ450
SPZ	3020	500	5	504	75	-	52	471	0,5	51	0,5	150	04SPZ500
SPZ	3030	630	4	634	75	-	52	601	12	76	12	150	04SPZ630
SPZ	3030	800	4	804	75	-	52	771	12	76	12	150	04SPZ800

POULIES 5 GORGES



ENTRAÎNEMENT

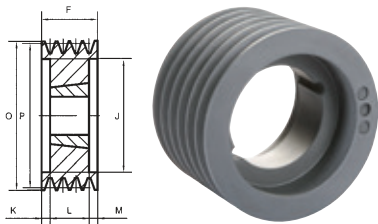
Profil de gorge	Ref. moyeu amovible	Dp	Forme	Od	Alésage max	E	F	J	K	L	M	N	Ref.
SPB	3020	180	3	187	75	-	101	137	25	51	25	-	05SPB180
SPB	3020	190	3	197	75	-	101	147	25	51	25	-	05SPB190
SPB	3020	200	3	207	75	-	101	157	25	51	25	-	05SPB200
SPA	1615	100	2	105,5	42	-	80	70	-	38	42	-	05SPA100
SPA	4545	1000	4	1005,5	110	-	80	965	17	114	17	225	05SPA1000
SPA	2012	106	8	111,5	50	-	80	76	48	32	-	-	05SPA106
SPA	2012	112	8	117,5	50	-	80	80	48	32	-	-	05SPA112
SPA	2012	118	2	123,5	50	-	80	86	-	32	48	-	05SPA118
SPA	2012	125	3	130,5	50	-	80	92	24	32	24	-	05SPA125
SPA	2517	132	3	137,5	60	-	80	98	17,5	45	17,5	-	05SPA132
SPA	2517	140	3	145,5	60	-	80	106	17,5	45	17,5	-	05SPA140
SPA	2517	150	3	155,5	60	-	80	116	17,5	45	17,5	-	05SPA150
SPA	2517	160	3	165,5	60	-	80	126	17,5	45	17,5	-	05SPA160
SPA	3020	180	3	185,5	75	-	80	146	14,5	51	14,5	-	05SPA180
SPA	3020	200	3	205,5	75	-	80	165	14,5	51	14,5	-	05SPA200
SPA	3020	224	2	229,5	75	-	80	189	-	51	29	-	05SPA224
SPA	3020	250	6	255,5	75	16	80	215	14,5	51	14,5	150	05SPA250
SPA	3535	280	7	285,5	90	16	80	245	4,5	89	4,5	170	05SPA280
SPA	3535	315	7	320,5	90	16	80	280	4,5	89	4,5	170	05SPA315
SPA	3535	355	4	360,5	90	-	80	320	4,5	89	4,5	170	05SPA355
SPA	3535	400	4	405,5	90	-	80	365	4,5	89	4,5	170	05SPA400
SPA	3535	450	4	455,5	90	-	80	415	4,5	89	4,5	170	05SPA450
SPA	3535	500	4	505,5	90	-	80	465	4,5	89	4,5	170	05SPA500
SPA	3535	560	4	565,5	90	-	80	525	4,5	89	4,5	170	05SPA560
SPA	3535	630	4	635,5	90	-	80	595	4,5	89	4,5	170	05SPA630
SPA	4040	800	4	805,5	100	-	80	765	11	102	11	200	05SPA800
SPB	4545	1000	4	1007	110	-	101	954	6,5	114	6,5	225	05SPB1000
SPB	2012	125	8	132	50	-	101	82	69	32	-	-	05SPB125
SPB	4545	1250	4	1257	110	-	101	1204	6,5	114	6,5	225	05SPB1250
SPB	2517	132	8	139	60	-	101	89	56	45	-	-	05SPB132
SPB	2517	140	3	147	60	-	101	101	28	45	28	-	05SPB140
SPB	2517	150	3	157	60	-	101	107	28	45	28	-	05SPB150
SPB	2517	160	3	167	60	-	101	117	28	45	28	-	05SPB160
SPB	3020	170	3	177	75	-	101	127	25	51	25	-	05SPB170
SPB	3020	212	3	219	75	-	101	169	25	51	25	-	05SPB212
SPB	3020	224	3	231	75	-	101	181	25	51	25	-	05SPB224
SPB	3535	236	3	243	90	-	101	193	6	89	6	-	05SPB236
SPB	3535	250	3	257	90	-	101	207	6	89	6	-	05SPB250
SPB	3535	280	6	287	90	18	101	237	6	89	6	170	05SPB280
SPB	3535	300	6	307	90	18	101	257	6	89	6	170	05SPB300
SPB	3535	315	6	322	90	18	101	272	6	89	6	170	05SPB315
SPB	3535	335	5	342	90	-	101	292	6	89	6	170	05SPB335
SPB	3535	355	5	362	90	-	101	312	6	89	6	170	05SPB355
SPB	3535	400	5	407	90	-	101	357	6	89	6	170	05SPB400
SPB	3535	450	5	457	90	-	101	407	-	89	12	170	05SPB450
SPB	3535	500	5	507	90	-	101	457	-	89	12	170	05SPB500
SPB	4040	560	4	567	100	-	101	517	-	102	1	200	05SPB560
SPB	4040	630	4	637	100	-	101	587	-	102	1	200	05SPB630
SPB	4040	710	4	717	100	-	101	664	0,5	102	0,5	200	05SPB710
SPB	4040	800	4	807	100	-	101	754	0,5	102	0,5	200	05SPB800
SPB	4545	900	4	907	110	-	101	854	6,5	114	6,5	225	05SPB900
SPC	5050	1000	5	1009,6	125	-	136	937	4,5	127	4,5	245	05SPC1000
SPC	5050	1250	5	1259,6	125	-	136	1187	4,5	127	4,5	245	05SPC1250
SPC	3535	200	3	209,6	90	-	136	150	23,5	89	23,5	-	05SPC200
SPC	3535	212	3	221,6	90	-	136	160	23,5	89	23,5	-	05SPC212

POULIES 5 GORGES (suite de la page 41)

Profil de gorge	Ref. moyeu amovible	Dp	Forme	Od	Alésage max	E	F	J	K	L	M	N	Ref.
SPC	3535	224	3	233,6	90	-	136	173	23,5	89	23,5	-	05SPC224
SPC	3535	236	3	245,6	90	-	136	185	23,5	89	23,5	-	05SPC236
SPC	3535	250	3	259,6	90	-	136	198	23,5	89	23,5	-	05SPC250
SPC	3535	265	3	274,6	90	-	136	213	23,5	89	23,5	-	05SPC265
SPC	3535	280	3	289,6	90	-	136	228	23,5	89	23,5	-	05SPC280
SPC	3535	300	6	309,6	90	20	136	247	23,5	89	23,5	170	05SPC300
SPC	3535	315	6	324,6	90	20	136	264	23,5	89	23,5	170	05SPC315
SPC	3535	335	6	344,6	90	20	136	280	23,5	89	23,5	170	05SPC335
SPC	3535	355	6	364,6	90	20	136	304	23,5	89	23,5	170	05SPC355
SPC	3535	375	5	384,6	90	-	136	324	23,5	89	23,5	170	05SPC375
SPC	3535	400	5	409,6	90	-	136	344	23,5	89	23,5	170	05SPC400
SPC	4040	425	5	434,6	100	-	136	369	17	102	17	200	05SPC425
SPC	4040	450	5	459,6	100	-	136	394	17	102	17	200	05SPC450
SPC	4040	475	5	484,6	100	-	136	419	17	102	17	200	05SPC475
SPC	4040	500	5	509,6	100	-	136	444	17	102	17	200	05SPC500
SPC	4040	530	5	539,6	100	-	136	474	17	102	17	200	05SPC530
SPC	4545	560	5	569,6	110	-	136	504	11	114	11	225	05SPC560
SPC	5050	630	5	639,6	125	-	136	574	4,5	127	4,5	245	05SPC630
SPC	5050	710	5	719,6	125	-	136	654	4,5	127	4,5	245	05SPC710
SPC	5050	800	5	809,6	125	-	136	737	4,5	127	4,5	245	05SPC800
SPZ	1610	85	8	89	42	-	64	60	39	25	-	-	05SPZ085
SPZ	1610	90	8	94	42	-	64	61	39	25	-	-	05SPZ090
SPZ	1610	95	8	99	42	-	64	66	39	25	-	-	05SPZ095
SPZ	2012	100	8	104	50	-	64	72	32	32	-	-	05SPZ100
SPZ	2012	106	8	110	50	-	64	78	32	32	-	-	05SPZ106
SPZ	2012	112	8	116	50	-	64	84	32	32	-	-	05SPZ112
SPZ	2012	118	8	122	50	-	64	90	32	32	-	-	05SPZ118
SPZ	2012	125	8	129	50	-	64	97	32	32	-	-	05SPZ125
SPZ	2517	132	8	136	60	-	64	104	19	45	-	-	05SPZ132
SPZ	2517	140	2	144	60	-	64	112	-	45	19	-	05SPZ140
SPZ	2517	150	2	154	60	-	64	122	-	45	19	-	05SPZ150
SPZ	2517	160	2	164	60	-	64	132	-	45	19	-	05SPZ160
SPZ	2517	170	2	174	60	-	64	141	-	45	19	-	05SPZ170
SPZ	2517	180	2	184	60	-	64	152	-	45	19	-	05SPZ180
SPZ	2517	190	6	194	60	15	64	161	9,5	45	9,5	120	05SPZ190
SPZ	2517	200	6	204	60	15	64	172	9,5	45	9,5	120	05SPZ200
SPZ	2517	224	6	228	60	15	64	196	9,5	45	9,5	120	05SPZ224
SPZ	2517	250	5	254	60	-	64	222	9,5	45	9,5	120	05SPZ250
SPZ	2517	280	5	284	60	-	64	252	9,5	45	9,5	120	05SPZ280
SPZ	2517	315	5	319	60	-	64	287	9,5	45	9,5	120	05SPZ315
SPZ	2517	355	5	359	60	-	64	326	9,5	45	9,5	120	05SPZ355
SPZ	3020	400	5	404	75	-	64	371	6,5	51	6,5	150	05SPZ400
SPZ	3020	450	5	454	75	-	64	421	6,5	51	6,5	150	05SPZ450
SPZ	3030	500	4	504	75	-	64	471	6	76	6	150	05SPZ500
SPZ	3030	630	4	634	75	-	64	601	6	76	6	150	05SPZ630
SPZ	3535	800	4	804	90	-	64	771	12,5	89	12,5	170	05SPZ800



POULIES 6 GORGES



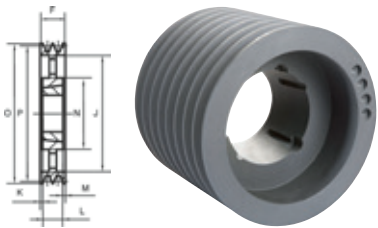
Profil de gorge	Ref. moyeu amovible	Dp	Forme	Od	Alésage max	E	F	J	K	L	M	N	Ref.
SPA	1615	100	3	105,5	42	-	95	70	28,5	38	28,5	-	06SPA100
SPA	4545	1000	4	1005,5	110	-	95	965	9,5	114	9,5	225	06SPA1000
SPA	2012	106	8	111,5	50	-	95	76	63	32	-	-	06SPA106
SPA	2012	112	8	117,5	50	-	95	80	63	32	-	-	06SPA112
SPA	2012	118	8	123,5	50	-	95	86	63	32	-	-	06SPA118
SPA	2012	125	3	130,5	50	-	95	92	31,5	32	31,5	-	06SPA125
SPA	2517	132	3	137,5	60	-	95	98	25	45	25	-	06SPA132
SPA	2517	140	3	145,5	60	-	95	106	25	45	25	-	06SPA140
SPA	2517	150	3	155,5	60	-	95	116	25	45	25	-	06SPA150
SPA	2517	160	3	165,5	60	-	95	126	25	45	25	-	06SPA160
SPA	3020	180	3	185,5	75	-	95	146	22	51	22	-	06SPA180
SPA	3020	200	3	205,5	75	-	95	165	22	51	22	-	06SPA200
SPA	3020	224	3	229,5	75	-	95	189	22	51	22	-	06SPA224
SPA	3020	250	6	255,5	75	20	95	215	22	51	22	150	06SPA250
SPA	3535	280	6	285,5	90	20	95	245	3	89	3	170	06SPA280
SPA	3535	315	6	320,5	90	20	95	280	3	89	3	170	06SPA315
SPA	3535	355	5	360,5	90	-	95	320	3	89	3	170	06SPA355
SPA	3535	400	5	405,5	90	-	95	365	3	89	3	170	06SPA400
SPA	3535	450	5	455,5	90	-	95	415	3	89	3	170	06SPA450
SPA	3535	500	5	505,5	90	-	95	465	3	89	3	170	06SPA500
SPA	3535	560	5	565,5	90	-	95	525	3	89	3	170	06SPA560
SPA	4040	630	4	635,5	100	-	95	595	3,5	102	3,5	200	06SPA630
SPA	4040	800	4	805,5	100	-	95	765	3,5	102	3,5	200	06SPA800
SPB	4545	1000	5	1007	110	-	120	954	3	114	3	225	06SPB1000
SPB	5050	1250	4	1257	125	-	120	1204	3,5	127	3,5	245	06SPB1250
SPB	2517	140	3	147	60	-	120	102	37,5	45	37,5	-	06SPB140
SPB	2517	150	3	157	60	-	120	107	37,5	45	37,5	-	06SPB150
SPB	3020	160	3	167	75	-	120	123	34,5	51	34,5	-	06SPB160
SPB	3020	170	3	177	75	-	120	127	34,5	51	34,5	-	06SPB170
SPB	3020	180	3	187	75	-	120	137	34,5	51	34,5	-	06SPB180
SPB	3020	190	3	197	75	-	120	147	34,5	51	34,5	-	06SPB190
SPB	3020	200	3	207	75	-	120	157	34,5	51	34,5	-	06SPB200
SPB	3535	212	3	219	90	-	120	169	15,5	89	15,5	-	06SPB212
SPB	3535	224	3	231	90	-	120	181	15,5	89	15,5	-	06SPB224
SPB	3535	236	3	243	90	-	120	193	15,5	89	15,5	-	06SPB236
SPB	3535	250	3	257	90	-	120	207	15,5	89	15,5	-	06SPB250
SPB	3535	280	6	287	90	18	120	237	15,5	89	15,5	170	06SPB280
SPB	3535	300	6	307	90	18	120	257	15,5	89	15,5	170	06SPB300
SPB	3535	315	6	322	90	18	120	272	15,5	89	15,5	170	06SPB315
SPB	3535	335	6	342	90	18	120	292	15,5	89	15,5	170	06SPB335
SPB	3535	355	5	362	90	-	120	312	15,5	89	15,5	170	06SPB355
SPB	3535	400	5	407	90	-	120	357	15,5	89	15,5	170	06SPB400
SPB	4040	450	5	457	100	-	120	407	-	102	18	200	06SPB450
SPB	4040	500	5	507	100	-	120	457	-	102	18	200	06SPB500
SPB	4040	560	5	567	100	-	120	517	-	102	18	200	06SPB560
SPB	4040	630	5	637	100	-	120	587	-	102	18	200	06SPB630
SPB	4040	710	5	717	100	-	120	664	9	102	9	200	06SPB710
SPB	4545	800	5	807	110	-	120	754	3	114	3	225	06SPB800
SPB	4545	900	5	907	110	-	120	854	3	114	3	225	06SPB900
SPC	5050	1000	5	1009,6	125	-	161,5	937	17,25	127	17,25	245	06SPC1000
SPC	5050	1250	5	1259,6	125	-	161,5	1187	17,25	127	17,25	245	06SPC1250
SPC	3535	200	3	209,6	90	-	161,5	148	36,25	89	36,25	-	06SPC200
SPC	3535	212	3	221,6	90	-	161,5	160	36,25	89	36,25	-	06SPC212
SPC	3535	224	3	233,6	90	-	161,5	173	36,25	89	36,25	-	06SPC224
SPC	3535	236	3	245,6	90	-	161,5	185	36,25	89	36,25	-	06SPC236

POULIES 6 GORGES (suite de la page 43)

Profil de gorge	Ref. moyeu amovible	Dp	Forme	Od	Alésage max	E	F	J	K	L	M	N	Ref.
SPC	3535	250	3	259,6	90	-	161,5	198	36,25	89	36,25	-	06SPC250
SPC	3535	265	3	274,6	90	-	161,5	213	36,25	89	36,25	-	06SPC265
SPC	3535	280	3	289,6	90	-	161,5	228	36,25	89	36,25	-	06SPC280
SPC	3535	300	6	309,6	90	20	161,5	247	36,25	89	36,25	170	06SPC300
SPC	3535	315	6	324,6	90	20	161,5	264	36,25	89	36,25	170	06SPC315
SPC	3535	335	6	344,6	90	20	161,5	280	36,25	89	36,25	170	06SPC335
SPC	3535	355	6	364,6	90	20	161,5	304	36,25	89	36,25	170	06SPC355
SPC	4040	375	6	384,6	100	20	161,5	324	29,75	102	29,75	200	06SPC375
SPC	4040	400	6	409,6	100	20	161,5	348	29,75	102	29,75	200	06SPC400
SPC	4545	425	6	434,6	110	30	161,5	369	23,75	114	23,75	225	06SPC425
SPC	4545	450	5	459,6	110	-	161,5	394	23,75	114	23,75	225	06SPC450
SPC	4545	475	5	484,6	110	-	161,5	419	23,75	114	23,75	225	06SPC475
SPC	4545	500	5	509,6	110	-	161,5	444	23,75	114	23,75	225	06SPC500
SPC	4545	530	5	539,6	110	-	161,5	474	23,75	114	23,75	225	06SPC530
SPC	5050	560	5	569,6	125	-	161,5	504	17,25	127	17,25	245	06SPC560
SPC	5050	630	5	639,6	125	-	161,5	574	17,25	127	17,25	245	06SPC630
SPC	5050	710	5	719,6	125	-	161,5	656	17,25	127	17,25	245	06SPC710
SPC	5050	800	5	809,6	125	-	161,5	737	17,25	127	17,25	245	06SPC800
SPZ	1610	90	8	94	42	-	76	61	51	25	-	-	06SPZ090
SPZ	1610	95	8	99	42	-	76	66	51	25	-	-	06SPZ095
SPZ	2012	100	8	104	50	-	76	72	44	32	-	-	06SPZ100
SPZ	2012	106	8	110	50	-	76	78	44	32	-	-	06SPZ106
SPZ	2012	112	8	116	50	-	76	84	44	32	-	-	06SPZ112
SPZ	2517	118	8	122	60	-	76	90	31	45	-	-	06SPZ118
SPZ	2517	125	8	129	60	-	76	97	31	45	-	-	06SPZ125
SPZ	2517	132	8	136	60	-	76	104	31	45	-	-	06SPZ132
SPZ	2517	140	2	144	60	-	76	112	-	45	31	-	06SPZ140
SPZ	2517	150	2	154	60	-	76	122	-	45	31	-	06SPZ150
SPZ	2517	160	2	164	60	-	76	132	-	45	31	-	06SPZ160
SPZ	2517	170	2	174	60	-	76	141	-	45	31	-	06SPZ170
SPZ	2517	180	2	184	60	-	76	152	-	45	31	-	06SPZ180
SPZ	2517	190	6	194	60	15	76	161	15	45	15,5	120	06SPZ190
SPZ	2517	200	6	204	60	15	76	172	15	45	15,5	120	06SPZ200
SPZ	2517	224	6	228	60	15	76	196	15,5	45	15,5	120	06SPZ224
SPZ	2517	250	5	254	60	-	76	222	15,5	45	15,5	120	06SPZ250
SPZ	2517	280	5	284	60	-	76	252	15,5	45	15,5	120	06SPZ280
SPZ	2517	315	5	319	60	-	76	287	15,5	45	15,5	120	06SPZ315
SPZ	2517	355	5	359	60	-	76	326	15,5	45	15,5	125	06SPZ355
SPZ	3030	400	5	404	75	-	76	371	-	76	-	150	06SPZ400
SPZ	3030	450	5	454	75	-	76	421	-	76	-	150	06SPZ450
SPZ	3030	500	5	504	75	-	76	471	-	76	-	150	06SPZ500
SPZ	3535	630	4	634	90	-	76	601	6,5	89	6,5	170	06SPZ630
SPZ	3535	800	4	804	90	-	76	771	6,5	89	6,5	170	06SPZ800



POULIES 8 GORGES

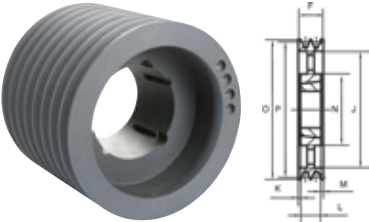


ENTRAÎNEMENT

Profil de gorge	Ref. moyeu amovible	Dp	Forme	Od	Alésage max	E	F	J	K	L	M	N	Ref.
SPB	5050	1000	5	1007	125	-	158	954	15,5	127	15,5	245	08SPB1000
SPB	5050	1250	5	1257	125	-	158	1204	15,5	127	15,5	245	08SPB1250
SPB	3020	160	3	167	75	-	158	123	53,5	51	53,5	-	08SPB160
SPB	3030	170	3	177	75	-	158	127	41	76	41	-	08SPB170
SPB	3030	180	3	187	75	-	158	137	41	76	41	-	08SPB180
SPB	3030	190	3	197	75	-	158	147	41	76	41	-	08SPB190
SPB	3535	200	3	207	90	-	158	157	34,5	89	34,5	-	08SPB200
SPB	3535	212	3	219	90	-	158	169	34,5	89	34,5	-	08SPB212
SPB	3535	224	3	231	90	-	158	181	34,5	89	34,5	-	08SPB224
SPB	3535	236	3	243	90	-	158	193	34,5	89	34,5	-	08SPB236
SPB	3535	250	3	257	90	-	158	207	34,5	89	34,5	-	08SPB250
SPB	3535	280	6	287	90	40	158	237	34,5	89	34,5	170	08SPB280
SPB	3535	300	6	307	90	20	158	257	34,5	89	34,5	170	08SPB300
SPB	3535	315	6	322	90	18	158	272	34,5	89	34,5	170	08SPB315
SPB	3535	335	6	342	90	18	158	292	34,5	89	34,5	170	08SPB335
SPB	3535	355	6	362	90	18	158	312	34,5	89	34,5	170	08SPB355
SPB	4040	400	5	407	100	-	158	357	28	102	28	200	08SPB400
SPB	4040	450	5	457	100	-	158	407	28	102	28	200	08SPB450
SPB	4040	500	5	507	100	-	158	457	28	102	28	200	08SPB500
SPB	4545	560	5	567	110	-	158	517	22	114	22	225	08SPB560
SPB	4545	630	5	637	110	-	158	587	22	114	22	225	08SPB630
SPB	4545	710	5	717	110	-	158	664	22	114	22	225	08SPB710
SPB	4545	800	5	807	110	-	158	754	22	114	22	225	08SPB800
SPB	4545	900	5	907	110	-	158	854	22	114	22	225	08SPB900
SPC	5050	1000	5	1009,6	125	-	212,5	937	42,75	127	42,75	245	08SPC1000
SPC	5050	1250	5	1259,6	125	-	212,5	1187	42,75	127	42,75	245	08SPC1250
SPC	3535	200	3	209,6	90	-	212,5	148	61,75	89	61,75	-	08SPC200
SPC	3535	212	3	221,6	90	-	212,5	160	61,75	89	61,75	-	08SPC212
SPC	3535	224	3	233,6	90	-	212,5	170	61,75	89	61,75	-	08SPC224
SPC	3535	236	3	245,6	90	-	212,5	184	61,75	89	61,75	-	08SPC236
SPC	3535	250	3	259,6	90	-	212,5	198	61,75	89	61,75	-	08SPC250
SPC	3535	265	3	274,6	90	-	212,5	213	61,75	89	61,75	-	08SPC265
SPC	3535	280	3	289,6	90	-	212,5	228	61,75	89	61,75	-	08SPC280
SPC	4040	300	3	309,6	100	-	212,5	247	55,25	102	55,25	-	08SPC300
SPC	4040	315	3	324,6	100	-	212,5	258	55,25	102	55,25	-	08SPC315
SPC	4040	335	6	344,6	100	62	212,5	282	55,25	102	55,25	200	08SPC335
SPC	4040	355	3	364,6	100	-	212,5	304	55,25	102	55,25	-	08SPC355
SPC	4545	375	6	384,6	110	20	212,5	324	49,25	114	49,25	225	08SPC375
SPC	4545	400	6	409,6	110	20	212,5	348	49,25	114	49,25	225	08SPC400
SPC	5050	425	6	434,6	125	30	212,5	369	42,75	127	42,75	245	08SPC425
SPC	5050	450	6	459,6	125	30	212,5	394	42,75	127	42,75	245	08SPC450
SPC	5050	475	6	484,6	125	30	212,5	419	42,75	127	42,75	245	08SPC475
SPC	5050	500	6	509,6	125	30	212,5	444	42,75	127	42,75	245	08SPC500
SPC	5050	530	6	539,6	125	30	212,5	474	42,75	127	42,75	245	08SPC530
SPC	5050	560	5	569,6	125	-	212,5	504	42,75	127	42,75	245	08SPC560
SPC	5050	630	5	639,6	125	-	212,5	574	42,75	127	42,75	245	08SPC630
SPC	5050	710	5	719,6	125	-	212,5	656	42,75	127	42,75	245	08SPC710
SPC	5050	800	5	809,6	125	-	212,5	737	42,75	127	42,75	245	08SPC800



POULIES 10 GORGES



Profil de gorge	Ref. moyeu amovible	Dp	Forme	Od	Alésage max	E	F	J	K	L	M	N	Ref.
SPB	5050	1000	5	1007	125	-	196	954	34,5	127	34,5	245	10SPB1000
SPB	3535	224	3	231	90	-	196	181	53,5	89	53,5	-	10SPB224
SPB	3535	236	3	243	90	-	196	193	53,5	89	53,5	-	10SPB236
SPB	3535	250	3	257	90	-	196	207	53,5	89	53,5	-	10SPB250
SPB	3535	280	3	287	90	-	196	237	53,5	89	53,5	-	10SPB280
SPB	3535	315	6	322	90	30	196	272	53,5	89	53,5	170	10SPB315
SPB	4040	335	6	342	100	30	196	292	47	102	47	200	10SPB335
SPB	4040	355	6	362	100	30	196	312	47	102	47	200	10SPB355
SPB	4040	400	6	407	100	30	196	357	47	102	47	200	10SPB400
SPB	4545	450	5	457	110	-	196	407	41	114	41	225	10SPB450
SPB	4545	500	5	507	110	-	196	457	41	114	41	225	10SPB500
SPB	4545	560	5	567	110	-	196	517	41	114	41	225	10SPB560
SPB	4545	630	5	637	110	-	196	587	41	114	41	225	10SPB630
SPB	4545	710	5	717	110	-	196	664	41	114	41	225	10SPB710
SPB	4545	800	5	807	110	-	196	754	41	114	41	225	10SPB800
SPB	5050	900	5	907	125	-	196	854	34,5	127	34,5	245	10SPB900

GISS



+ N'encrasse pas la courroie

SP-2 - ADHÉRENT POUR COURROIES

Permet de redonner toute la puissance aux mécanismes entraînés par des courroies en empêchant le glissement.
Améliore le rendement de la transmission.
Prolonge la durée de vie des courroies.
Convient à tous les profils de courroies (trapézoïdales, rondes...).
Contenance : 650 ml. Carton de 12 aérosols.

Contenance (ml)	Ref.
650	735984

Les poulies variables à l'arrêt sont des poulies trapézoïdales, destinés à recevoir des courroies trapézoïdales enveloppées (type SP) ou à flancs nus (type XP).

Disponibles en 1 ou 2 gorges, elles ont la particularité de pouvoir faire varier leur diamètre d'enroulement.

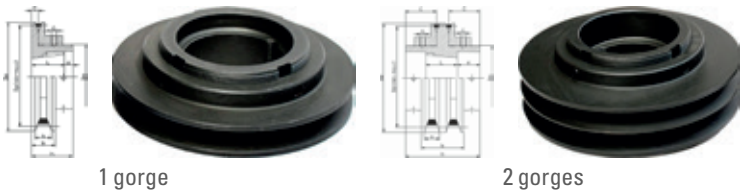
En déplaçant un flanc, la position du V se rapproche ou s'éloigne du centre, et fait varier le diamètre d'enroulement de la courroie, et donc la vitesse de la poulie.

Cette opération s'effectue à l'arrêt - les trous taraudés des pièces mobiles reçoivent une vis qui, après serrage, permet de conserver le réglage.

POULIES VARIABLES



Poulie à diamètre d'enroulement variable réglable à l'arrêt.

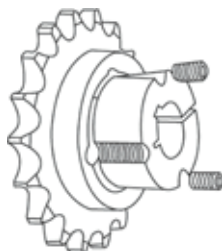


Nombre de gorges	Section de courroie	Moyeu	Alésage maxi	Dp Min/Max	De	Dm	a max/min	b max	b min	c	e	G	h	L	Ref.
1	SPZ	1108	10-28mm	73-91	95	60	14.5 / 10	20,5	16	8	8	6	30	22	866231
1	SPA	1210	11-30mm	76-102	108	62	19.5 / 13	25,5	19	9,5	12	8	39	27	866232
1	SPA	1210	11-30mm	88/114	120	72	19.5 / 13	26,5	20	10	10	8	36	26	866233
2	SPA	1215	11-30mm	88/114	120	72	19.5 / 13	47,1	34	26	12	8	66	40,5	866234
1	SPA	1610	14-40mm	109-133	139	85	18.9 / 13	25,9	20	10	11	8	37	26	866235
2	SPA	1615	14-40mm	109-133	139	85	18.9 / 13	46,8	35	27	14,5	8	69	38,5	866236
1	SPA	1610	14-40mm	126-150	156	85	18.9 / 13	25,9	20	10	11	8	37	26	866237
2	SPA	1615	14-40mm	126-150	156	85	18.9 / 13	46,8	35	27	14,5	8	69	38,5	866238
1	SPB	2012	18-50mm	139-171	178	110	25.1 / 17	28,1	20	10	8	8	40	32	866239
2	SPB	2012	18-50mm	139-171	178	110	25.1 / 17	45,5	35	37,5	24	8	90	37	866240

PUISSANCE MAXI SUR LES POULIES VARIABLES (KW)

		1450 tr/min		1600 tr/min		2000 tr/min		2500 tr/min		2800 tr/min	
Ref.		P max	P min	P max	P min	P max	P min	P max	P min	P max	P min
866231		2.1	1.3	2.42	1.56	2.74	1.8	3.15	2.1	3.69	2.35
866232		3.2	1.5	3.79	1.7	4.3	1.96	4.89	2.22	5.64	2.55
866233		3.7	1.8	3.79	2.07	4.34	2.25	4.8	2.52	5.45	2.79
866234		7.4	3.6	7.49	4.14	8.69	4.5	9.61	5.04	10.9	5.58
866235		5	3.4	5.7	3.9	5.7	3.9	7.3	5.1	8.3	5.7
866236		10	6.8	11.4	7.8	11.4	7.8	14.6	10.2	16.6	11.4
866237		6.2	4.5	7.2	5.1	7.2	5.1	9.1	6.5	10.4	7.5
866238		12.4	9	14.4	10.2	14.4	10.2	18.2	13	20.8	15
866239		9.3	5.9	10.57	6.32	11.94	7.37	12.66	8.46	13.89	9.24
866240		18.6	11.8	21.14	12.64	25.37	14.63	27.84	15.88	30.53	17.34

Ce qu'il faut savoir



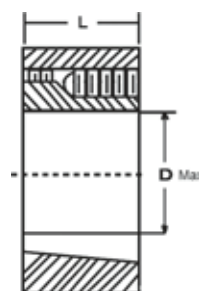
Nos moyeux amovibles sont standards et peuvent donc s'adapter sur tout organe mécanique conforme à ce standard.

Nos moyeux amovibles sont en fonte GG25. Les diamètres intérieurs sont clavetés (Norme DIN 6885). Ils sont fournis avec vis de fixation.

Le savez-vous?

Le profil extérieur conique d'un moyeu amovible se définit par 4 ou 6 chiffres :

- ▶ les 2 ou 3 premiers chiffres donnent le diamètre d'alésage (D Max) maximum (en 1/10ème de pouce)
- ▶ les 2 chiffres suivants donnent la longueur L (en 1/10ème de pouce).



Exemple : un moyeu 2517 peut accueillir un alésage maximum de 2,5 pouces (soit 63,5 mm de diamètre) et mesure 1,7 pouces (soit $1,7 \times 25,4 = 43,17$ mm) de long

Code Reflex : "MA" - code moyeu - alésage (mm)
exemple : MA 302032 - Moyeu 3020 - alésage de 32 mm

Comment choisir

Un moyeu amovible se définit par :

- ▶ un profil extérieur conique
- ▶ un alésage claveté

Le choix technique s'effectue par le couple mécanique à transmettre :

Moyeu	Couple admissible
1008	136 N.m
1108	147 N.m
1210	407 N.m
1215	407 N.m
1310	435 N.m
1315	435 N.m
1610	486 N.m
1615	486 N.m
2012	808 N.m
2517	1310 N.m
2525	1310 N.m

Moyeu	Couple admissible
3020	2710 N.m
3030	2710 N.m
3535	5060 N.m
4040	8740 N.m
4545	12400 N.m
5050	14200 N.m
6050	31900 N.m
7060	47000 N.m
8065	51500 N.m
10085	98200 N.m
120100	172000 N.m



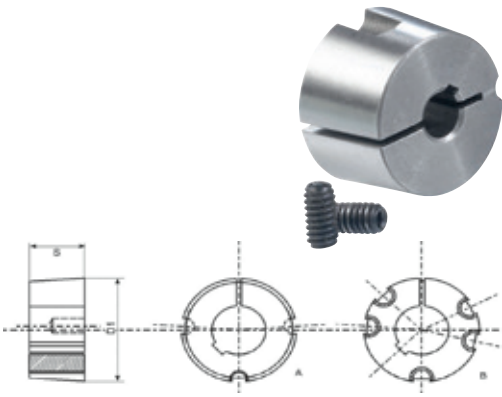
MOYEURS AMOVIBLES MÉTRIQUES

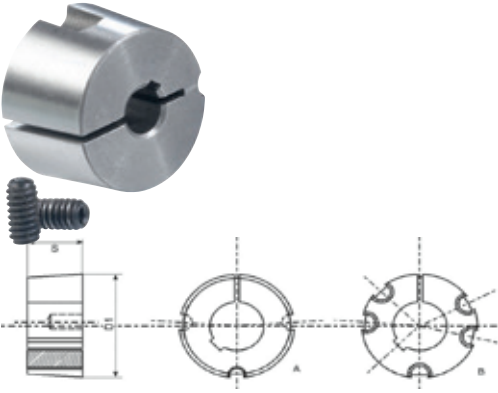
Taille	Alésage	Couple transmissible	Vis BSW	D1	Type	S	Ref.
1008	10	5,6	1/4" x 1/2"	35	A	22,3	MA100810
1008	11	5,6	1/4" x 1/2"	35	A	22,3	MA100811
1008	12	5,6	1/4" x 1/2"	35	A	22,3	MA100812
1008	14	5,6	1/4" x 1/2"	35	A	22,3	MA100814
1008	16	5,6	1/4" x 1/2"	35	A	22,3	MA100816
1008	18	5,6	1/4" x 1/2"	35	A	22,3	MA100818
1008	19	5,6	1/4" x 1/2"	35	A	22,3	MA100819
1008	20	5,6	1/4" x 1/2"	35	A	22,3	MA100820
1008	22	5,6	1/4" x 1/2"	35	A	22,3	MA100822
1008	24	5,6	1/4" x 1/2"	35	A	22,3	MA100824
1008	25	5,6	1/4" x 1/2"	35	A	22,3	MA100825

Taille	Alésage	Couple transmissible	Vis BSW	D1	Type	S	Ref.
1108	10	5,6	1/4" x 1/2"	38	A	22,3	MA110810
1108	11	5,6	1/4" x 1/2"	38	A	22,3	MA110811
1108	12	5,6	1/4" x 1/2"	38	A	22,3	MA110812
1108	14	5,6	1/4" x 1/2"	38	A	22,3	MA110814
1108	16	5,6	1/4" x 1/2"	38	A	22,3	MA110816
1108	18	5,6	1/4" x 1/2"	38	A	22,3	MA110818
1108	19	5,6	1/4" x 1/2"	38	A	22,3	MA110819
1108	20	5,6	1/4" x 1/2"	38	A	22,3	MA110820
1108	22	5,6	1/4" x 1/2"	38	A	22,3	MA110822
1108	24	5,6	1/4" x 1/2"	38	A	22,3	MA110824
1108	25	5,6	1/4" x 1/2"	38	A	22,3	MA110825
1108	28	5,6	1/4" x 1/2"	38	A	22,3	MA110828

Taille	Alésage	Couple transmissible	Vis BSW	D1	Type	S	Ref.
1210	11	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	25,4	MA121011
1210	12	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	25,4	MA121012
1210	14	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	25,4	MA121014
1210	16	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	25,4	MA121016
1210	18	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	25,4	MA121018
1210	19	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	25,4	MA121019
1210	20	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	25,4	MA121020
1210	22	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	25,4	MA121022
1210	24	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	25,4	MA121024
1210	25	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	25,4	MA121025
1210	28	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	25,4	MA121028
1210	30	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	25,4	MA121030
1210	32	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	25,4	MA121032

Taille	Alésage	Couple transmissible	Vis BSW	D1	Type	S	Ref.
1215	11	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	38,1	MA121511
1215	12	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	38,1	MA121512
1215	14	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	38,1	MA121514
1215	16	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	38,1	MA121516
1215	18	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	38,1	MA121518
1215	19	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	38,1	MA121519
1215	20	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	38,1	MA121520
1215	22	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	38,1	MA121522
1215	24	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	38,1	MA121524
1215	25	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	38,1	MA121525
1215	28	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	38,1	MA121528
1215	30	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	38,1	MA121530
1215	32	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	38,1	MA121532





MOYEURS AMOVIBLES MÉTRIQUES

Taille	Alésage	Couple transmissible	Vis BSW	D1	Type	S	Ref.
1310	14	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA131014
1310	16	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA131016
1310	18	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA131018
1310	19	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA131019
1310	20	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA131020
1310	22	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA131022
1310	24	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA131024
1310	25	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA131025
1310	28	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA131028
1310	30	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA131030
1310	32	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA131032
1310	35	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA131035

Taille	Alésage	Couple transmissible	Vis BSW	D1	Type	S	Ref.
1610	14	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA161014
1610	16	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA161016
1610	18	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA161018
1610	19	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA161019
1610	20	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA161020
1610	22	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA161022
1610	24	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA161024
1610	25	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA161025
1610	28	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA161028
1610	30	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA161030
1610	32	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA161032
1610	35	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA161035
1610	38	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA161038
1610	40	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA161040
1610	42	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA161042

Taille	Alésage	Couple transmissible	Vis BSW	D1	Type	S	Ref.
1615	14	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	38,1	MA161514
1615	16	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	38,1	MA161516
1615	18	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	38,1	MA161518
1615	19	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	38,1	MA161519
1615	20	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	38,1	MA161520
1615	22	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	38,1	MA161522
1615	24	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	38,1	MA161524
1615	25	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	38,1	MA161525
1615	28	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	38,1	MA161528
1615	30	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	38,1	MA161530
1615	32	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	38,1	MA161532
1615	35	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	38,1	MA161535
1615	38	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	38,1	MA161538
1615	40	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	38,1	MA161540
1615	42	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	38,1	MA161542

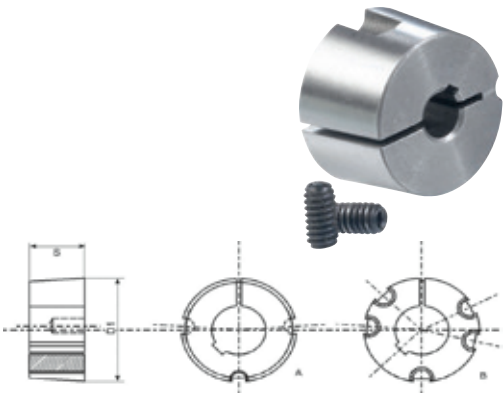
Taille	Alésage	Couple transmissible	Vis BSW	D1	Type	S	Ref.
2012	18	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8	MA201218
2012	19	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8	MA201219
2012	20	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8	MA201220
2012	22	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8	MA201222
2012	24	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8	MA201224
2012	25	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8	MA201225
2012	28	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8	MA201228
2012	30	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8	MA201230
2012	32	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8	MA201232
2012	35	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8	MA201235
2012	38	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8	MA201238
2012	40	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8	MA201240
2012	42	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8	MA201242
2012	45	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8	MA201245
2012	48	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8	MA201248
2012	50	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8	MA201250

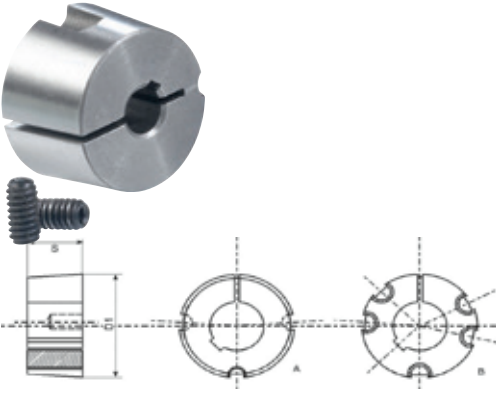


Taille	Alésage	Couple transmissible	Vis BSW	D1	Type	S	Ref.
2517	20	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5	MA251720
2517	22	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5	MA251722
2517	24	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5	MA251724
2517	25	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5	MA251725
2517	28	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5	MA251728
2517	30	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5	MA251730
2517	32	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5	MA251732
2517	35	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5	MA251735
2517	38	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5	MA251738
2517	40	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5	MA251740
2517	42	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5	MA251742
2517	45	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5	MA251745
2517	48	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5	MA251748
2517	50	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5	MA251750
2517	55	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5	MA251755
2517	60	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5	MA251760

Taille	Alésage	Couple transmissible	Vis BSW	D1	Type	S	Ref.
3020	25	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8	MA302025
3020	28	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8	MA302028
3020	30	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8	MA302030
3020	32	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8	MA302032
3020	35	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8	MA302035
3020	38	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8	MA302038
3020	40	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8	MA302040
3020	42	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8	MA302042
3020	45	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8	MA302045
3020	48	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8	MA302048
3020	50	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8	MA302050
3020	55	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8	MA302055
3020	60	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8	MA302060
3020	65	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8	MA302065
3020	70	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8	MA302070
3020	75	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8	MA302075

Taille	Alésage	Couple transmissible	Vis BSW	D1	Type	S	Ref.
3030	35	90	5/8" x 1" 1/2	108	A	76,2	MA303035
3030	38	90	5/8" x 1" 1/2	108	A	76,2	MA303038
3030	40	90	5/8" x 1" 1/2	108	A	76,2	MA303040
3030	42	90	5/8" x 1" 1/2	108	A	76,2	MA303042
3030	45	90	5/8" x 1" 1/2	108	A	76,2	MA303045
3030	48	90	5/8" x 1" 1/2	108	A	76,2	MA303048
3030	50	90	5/8" x 1" 1/2	108	A	76,2	MA303050
3030	55	90	5/8" x 1" 1/2	108	A	76,2	MA303055
3030	60	90	5/8" x 1" 1/2	108	A	76,2	MA303060
3030	65	90	5/8" x 1" 1/2	108	A	76,2	MA303065
3030	70	90	5/8" x 1" 1/2	108	A	76,2	MA303070
3030	75	90	5/8" x 1" 1/2	108	A	76,2	MA303075





MOYEURS AMOVIBLES MÉTRIQUES

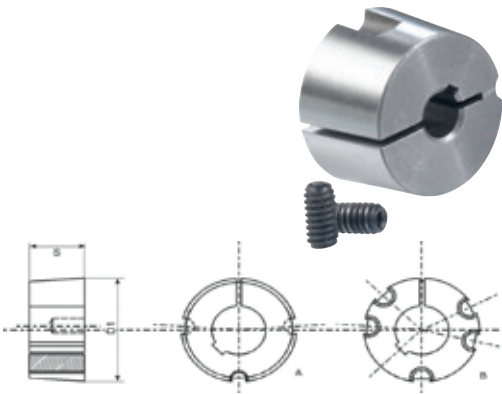
Taille	Alésage	Couple transmissible	Vis BSW	D1	Type	S	Ref.
3535	35	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	88,9	MA353535
3535	38	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	88,9	MA353538
3535	40	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	88,9	MA353540
3535	42	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	88,9	MA353542
3535	45	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	88,9	MA353545
3535	48	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	88,9	MA353548
3535	50	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	88,9	MA353550
3535	55	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	88,9	MA353555
3535	60	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	88,9	MA353560
3535	65	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	88,9	MA353565
3535	70	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	88,9	MA353570
3535	75	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	88,9	MA353575
3535	80	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	88,9	MA353580
3535	85	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	88,9	MA353585
3535	90	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	88,9	MA353590

Taille	Alésage	Couple transmissible	Vis BSW	D1	Type	S	Ref.
4040	40	169	5/8" x 1" 3/4	146	B	101,6	MA404040
4040	42	169	5/8" x 1" 3/4	146	B	101,6	MA404042
4040	45	169	5/8" x 1" 3/4	146	B	101,6	MA404045
4040	48	169	5/8" x 1" 3/4	146	B	101,6	MA404048
4040	50	169	5/8" x 1" 3/4	146	B	101,6	MA404050
4040	55	169	5/8" x 1" 3/4	146	B	101,6	MA404055
4040	60	169	5/8" x 1" 3/4	146	B	101,6	MA404060
4040	65	169	5/8" x 1" 3/4	146	B	101,6	MA404065
4040	70	169	5/8" x 1" 3/4	146	B	101,6	MA404070
4040	75	169	5/8" x 1" 3/4	146	B	101,6	MA404075
4040	80	169	5/8" x 1" 3/4	146	B	101,6	MA404080
4040	85	169	5/8" x 1" 3/4	146	B	101,6	MA404085
4040	90	169	5/8" x 1" 3/4	146	B	101,6	MA404090
4040	95	169	5/8" x 1" 3/4	146	B	101,6	MA404095
4040	100	169	5/8" x 1" 3/4	146	B	101,6	MA4040100

Taille	Alésage	Couple transmissible	Vis BSW	D1	Type	S	Ref.
4545	55	192	3/4" x 2"	162	B	115	MA454555
4545	60	192	3/4" x 2"	162	B	115	MA454560
4545	65	192	3/4" x 2"	162	B	115	MA454565
4545	70	192	3/4" x 2"	162	B	115	MA454570
4545	75	192	3/4" x 2"	162	B	115	MA454575
4545	80	192	3/4" x 2"	162	B	115	MA454580
4545	85	192	3/4" x 2"	162	B	115	MA454585
4545	90	192	3/4" x 2"	162	B	115	MA454590
4545	95	192	3/4" x 2"	162	B	115	MA454595
4545	100	192	3/4" x 2"	162	B	115	MA4545100
4545	105	192	3/4" x 2"	162	B	115	MA4545105
4545	110	192	3/4" x 2"	162	B	115	MA4545110



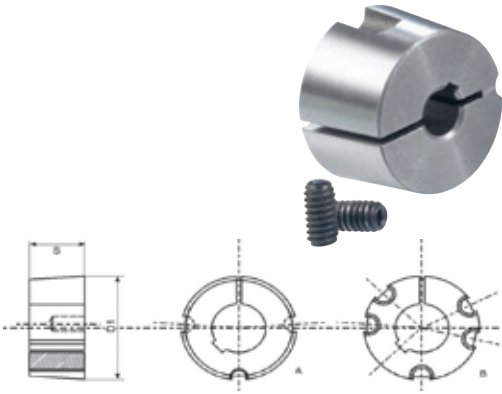
Taille	Alésage	Couple transmissible	Vis BSW	D1	Type	S	Ref.
5050	65	272	7/8" x 2" 1/4	177,6	B	127	MA505065
5050	70	272	7/8" x 2" 1/4	177,6	B	127	MA505070
5050	75	272	7/8" x 2" 1/4	177,6	B	127	MA505075
5050	80	272	7/8" x 2" 1/4	177,6	B	127	MA505080
5050	85	272	7/8" x 2" 1/4	177,6	B	127	MA505085
5050	90	272	7/8" x 2" 1/4	177,6	B	127	MA505090
5050	95	272	7/8" x 2" 1/4	177,6	B	127	MA505095
5050	100	272	7/8" x 2" 1/4	177,6	B	127	MA5050100
5050	105	272	7/8" x 2" 1/4	177,6	B	127	MA5050105
5050	110	272	7/8" x 2" 1/4	177,6	B	127	MA5050110
5050	115	272	7/8" x 2" 1/4	177,6	B	127	MA5050115
5050	120	272	7/8" x 2" 1/4	177,6	B	127	MA5050120
5050	125	272	7/8" x 2" 1/4	177,6	B	127	MA5050125



MOYEURS AMOVIBLES PRE ALESES



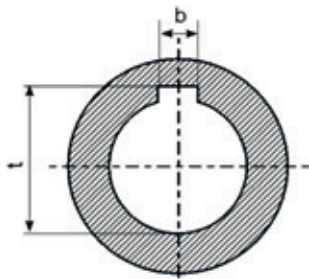
Taille	Alésage	Couple transmissible	Vis BSW	D1	Type	S	Ref.
1108	9	5,6	1/4" x 1/2"	38	A	22,3	MA1108.PB
1210	9	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	25,4	MA1210.PB
1215	12	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	38,1	MA1215.PB
1610	12	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4	MA1610.PB
1615	12	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	38,1	MA1615.PB
2012	12	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8	MA2012.PB
2517	14	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5	MA2517.PB
3020	22	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8	MA3020.PB
3030	25	90	5/8" x 1" 1/2	108	A	76,2	MA3030.PB
3525	25	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	64,9	MA3525.PB
3535	25	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	88,9	MA3535.PB
4030	35	169	5/8" x 1" 1/2	146	B	76,2	MA4030.PB
4040	35	169	5/8" x 1" 3/4	146	B	101,6	MA4040.PB
4545	40	192	3/4" x 2"	162	B	115	MA4545.PB
5050	50	272	7/8" x 2" 1/4	177,6	B	127	MA5050.PB



DIMENSIONS DES PORTÉES DE CLAVETTE POUR ALÉSAGE STANDARD MÉTRIQUE

A partir de	Jusqu'à	b	t
10	12	4	D + 1.8
12	17	5	D + 2.3
17	22	6	D + 2.8
22	30	8	D + 3.3
30	38	10	D + 3.3
58	65	18	D + 4.4
65	75	20	D + 4.9
75	85	22	D + 5.4
85	95	25	D + 5.4
95	110	28	D + 5.4
110	130	32	D + 7.4

D	b	t
28	8	D + 1.3
35	10	D + 1.3
40/42	12	D + 1.3
50	14	D + 2.8
90	25	D + 3.4
100	28	D + 5.4



Ce qu'il faut
savoir

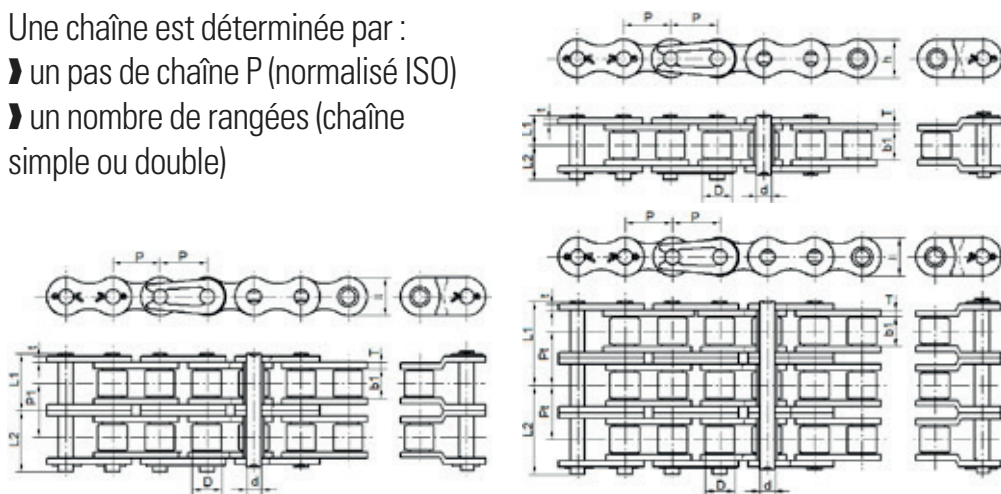
Nos chaînes répondent à la norme européenne (DIN 8187-ISO 606) qui décrit les caractéristiques dimensionnelles. Elles sont destinées aux besoins les plus courants. Ces chaînes sont réalisées dans un acier au carbone. Les plaques sont traitées à coeur (42 à 46 HRC), les axes sont carbonitrurés et les chaînes sont pré-étirées.

Nos chaînes sont vendues en longueur de 5 m, dans une boîte comprenant un maillon de jonction. La découpe d'une chaîne s'effectue avec un dérive chaîne.

Comment
choisir

Une chaîne est déterminée par :

- un pas de chaîne P (normalisé ISO)
- un nombre de rangées (chaîne simple ou double)



DIN/ISO Chain No.	P	b1 min (mm)	D max (mm)	d (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	h (mm)	t/T (mm)
06B1	9.525	5.72	6.35	3.28	6.27	7.23	8.2	1,0/1,27
08B1	12.7	7.75	8.51	4.45	8.5	9.9	11.8	1.65
10B1	15.875	9.65	10.16	5.08	9.6	10.9	14.6	1.65
12B1	19.05	11.68	12.07	5.72	11	12.4	16	1.8
16B1	25.4	17.02	15.88	8.28	17.65	19.05	20.9	3,2/4
20B1	31.75	19.56	19.05	10.19	20.2	23.8	26	3,6/4,5
24B1	38.1	25.4	25.4	14.63	26.65	31.05	33	5/6
06B2	9.525	5.72	6.35	3.28	11.4	12.4	8.2	1,0/1,27
08B2	12.7	7.75	8.51	4.45	15.5	16.9	11.8	1.65
10B2	15.875	9.65	10.16	5.08	17.9	19.3	14.6	1.65
12B2	19.05	11.68	12	5.72	20.75	22.15	16	1.8
16B2	25.4	17.02	15.88	8.28	33.6	35	20.9	3,2/4
06B3	9.525	5.72	6.35	3.28	16.5	17.5	8.2	1,0/1,27
08B3	12.7	7.75	8.51	4.45	22.45	23.85	11.8	1.65
10B3	15.875	9.65	10.16	5.08	26.2	27.6	14.6	1.65
12B3	19.05	11.68	12.07	5.72	30.5	31.9	16	1.8
16B3	25.4	17.02	15.88	8.28	49.55	50.95	20.9	3,2/4
06B1SS	9.525	5.72	6.35	3.28	6.27	7.23	8.2	1,0/1,27
08B1SS	12.7	7.75	8.51	4.45	8.5	9.9	11.8	1.65
10B1SS	15.875	9.65	10.16	5.08	9.6	10.9	14.6	1.65
12B1SS	19.05	11.68	12.07	5.72	11	12.4	16	1.8
16B1SS	25.4	17.02	15.88	8.28	17.65	19.05	20.9	3,2/4
08A1	12.7	7.85	7.92	3.96	8.3	9.6	12	1.52
10A1	15.875	9.4	10.16	5.08	10.25	11.85	15	2
12A1	19.05	12.57	11.91	5.94	12.65	14.35	18	2.4
16A1	25.4	15.75	15.88	7.92	16.2	17.9	23.5	3.2



CHAÎNE STANDARD SIMPLEX



Code ISO/ ANSI	Longueur	Pas	P (mm)	b1 min (mm)	D max (mm)	d mm	L1 mm	L2 mm	h mm	t/T mm	Q min kN	Q0 kN	q kg/m	Ref.
06B-1	5m	3/8"	9.525	5.72	6.35	3.28	6.27	7.23	8.2	1.0/1.27	8.9	10.5	0.39	06B1
08B-1	5m	1/2"	12.7	7.75	8.51	4.45	8.5	9.9	11.8	1.65	17.8	20.5	0.75	08B1
10B-1	5m	5/8"	15.875	9.65	10.16	5.08	9.6	10.9	14.6	1.65	22.2	27.5	0.95	10B1
12B-1	5m	3/4"	19.05	11.68	12.07	5.72	11	12.4	16	1.8	28.9	32.5	1.22	12B1
16B-1	5m	1"	25.4	17.02	15.88	8.28	17.65	19.05	20.9	3.2/4	60	71	2.8	16B1
20B-1	5m	1 1/4"	31.75	19.56	19.05	10.19	20.2	23.8	26	3.6/4.5	95	107	3.9	20B1
24B-1	5m	1 1/2"	38,1	25,4	25,4	14,63	26,65	31,05	33	43226	160	178	7,13	24B1

CHAÎNE STANDARD SIMPLEX - TOURETS

Tourets



Code ISO/ ANSI	Longueur	Pas	P (mm)	b1 min (mm)	D max (mm)	d mm	L1 mm	L2 mm	h mm	t/T mm	Q min kN	Q0 kN	q kg/m	Ref.
08B-1	50 m touret	1/2"	12.7	7.75	8.51	4.45	8.5	9.9	11.8	1.65	17.8	20.5	0.75	08B1-50M
10B-1	50 m touret	5/8"	15.875	9.65	10.16	5.08	9.6	10.9	14.6	1.65	22.2	27.5	0.95	10B1-50M
12B-1	100 m touret	3/4"	19.05	11.68	12.07	5.72	11	12.4	16	1.8	28.9	32.5	1.22	12B1-100M

CHAÎNE ASA



Code ISO/ ANSI	Longueur	Pas	P (mm)	b1 min (mm)	D max (mm)	d mm	L1 mm	L2 mm	h mm	t/T mm	Q min kN	Q0 kN	q kg/m	Ref.
08-A1	5m	1/2"	12,7	7,85	7,92	3,96	8,3	9,6	12	1,52	13,8	18	0,66	08A1
10-A1	5m	5/8"	15,875	9,4	10,16	5,08	10,25	11,85	15	2	21,8	31	1,05	10A1
12-A1	5m	3/4"	19,05	12,57	11,91	5,94	12,65	14,35	18	2,4	31,1	42	1,56	12A1
16-A1	5m	1"	25,4	15,75	15,88	7,92	16,2	17,9	23,5	3,2	55,6	70,2	2,67	16A1

CHAÎNE STANDARD DUPLEX



Code ISO/ ANSI	Longueur	Pas	P (mm)	b1 min (mm)	D max (mm)	d mm	L1 mm	L2 mm	h mm	t/T mm	Q min kN	Q0 kN	q kg/m	ISO/ANSI code	Ref.
06B-2	5m	3/8"	9.525	5.72	6.35	3.28	11.4	12.4	8.2	1.0/1.27	10.24	16.9	18.9	06B-2	06B2
08B-2	5m	1/2"	12.7	7.75	8.51	4.45	15.5	16.9	11.8	1.65	13.92	31.1	37	08B-2	08B2
10B-2	5m	5/8"	15.875	9.65	10.16	5.08	17.9	19.3	14.6	1.65	16.59	44.5	53.8	10B-2	10B2
12B-2	5m	3/4"	19.05	11.68	12.07	5.72	20.75	22.15	16	1.8	19.46	57.8	65.3	12B-2	12B2
16B-2	5m	1"	25.4	17.02	15.88	8.28	33.6	35	20.9	3.2/4	31.88	106	128.3	16B-2	16B2



CHAÎNE STANDARD TRIPLEX



Code ISO/ ANSI	Longueur	Pas	P (mm)	b1 min (mm)	D max (mm)	d mm	L1 mm	L2 mm	h mm	t/T mm	Q min kN	Q0 kN	q kg/m	Ref.
06B-3	5m	3/8"	9,525	5,72	6,35	3,28	16,5	17,5	8,2	1.0/1.27	10,24	24,9	30,1	06B3
08B-3	5m	1/2"	12,7	7,75	8,51	4,45	22,45	23,85	11,8	1,65	13,92	46,65	56	08B3
10B-3	5m	5/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	26,2	27,6	14,6	1,65	16,59	66,7	83,4	10B3
12B-3	5m	3/4"	19,05	11,68	12,07	5,72	30,5	31,9	16	1,8	19,46	86,7	99,7	12B3
16B-3	5m	1"	25,4	17,02	15,88	8,28	49,55	50,95	20,9	3.2/4	31,88	160	200	16B3



MAILLON COUDÉ



ISO code	Pas	Ref.
06B-1	3/8"	MCS.06B1
08B-1	1/2"	MCS.08B1
10B-1	5/8"	MCS.10B1
12B-1	3/4"	MCS.12B1
16B-1	1"	MCS.16B1
20B-1	1"1/4	MCS.20B1

ISO code	Pas	Ref.
24B-1	1"1/2	MCS.24B1
06B-2	3/8"	MCS.06B2
08B-2	1/2"	MCS.08B2
10B-2	5/8"	MCS.10B2
12B-2	3/4"	MCS.12B2
16B-2	1"	MCS.16B2

ISO code	Pas	Ref.
06B-3	3/8"	MCS.06B3
08B-3	1/2"	MCS.08B3
10B-3	5/8"	MCS.10B3
12B-3	3/4"	MCS.12B3
16B-3	1"	MCS.16B3



MAILLON COUDÉ ASA



ISO code	Pas	Ref.
ASA 40-1	1/2"	MCS.08A1
ASA 50-1	5/8"	MCS.10A1
ASA 60-1	3/4"	MCS.12A1
ASA 80-1	1"	MCS.16A1



MAILLON DE JONCTION



ISO code	Pas	Ref.
06B-1	3/8"	MDJ.06B1
08B-1	1/2"	MDJ.08B1
10B-1	5/8"	MDJ.10B1
12B-1	3/4"	MDJ.12B1
16B-1	1"	MDJ.16B1
20B-1	1"1/4	MDJ.20B1

ISO code	Pas	Ref.
24B-1	1"1/2	MDJ.24B1
06B-2	3/8"	MDJ.06B2
08B-2	1/2"	MDJ.08B2
10B-2	5/8"	MDJ.10B2
12B-2	3/4"	MDJ.12B2
16B-2	1"	MDJ.16B2

ISO code	Pas	Ref.
06B-3	3/8"	MDJ.06B3
08B-3	1/2"	MDJ.08B3
10B-3	5/8"	MDJ.10B3
12B-3	3/4"	MDJ.12B3
16B-3	1"	MDJ.16B3

MAILLON DE JONCTION ASA



ISO code	Pas	Ref.
ASA 40-1	1/2"	MDJ.08A1
ASA 50-1	5/8"	MDJ.10A1
ASA 60-1	3/4"	MDJ.12A1
ASA 80-1	1"	MDJ.16A1

CHAÎNE INOX



Code ISO/ ANSI	Longueur	Pas	P (mm)	b1 min (mm)	D max (mm)	d mm	L1 mm	L2 mm	h mm	t/T mm	Q min kN	q kg/m	Ref.
06B-1	5m	3/8"	9.525	5.72	6.35	3.28	6.27	7.23	8.2	1.0/1.27	5.4	0.38	06B1SS
08B-1	5m	1/2"	12.7	7.75	8.51	4.45	8.5	9.9	11.8	1.65	11.3	0.74	08B1SS
10B-1	5m	5/8"	15.875	9.65	10.16	5.08	9.6	10.9	14.6	1.65	14.9	0.95	10B1SS
12B-1	5m	3/4"	19.05	11.68	12.07	5.72	11	12.4	16	1.8	17.5	1.22	12B1SS
16B-1	5m	1"	25.4	17.02	15.88	8.28	17.65	19.05	20.9	3.2/4	42	2.77	16B1SS

MAILLON COUDÉ INOX



ISO code	Pas	Ref.
06B-1	3/8"	MCS.06B1SS
08B-1	1/2"	MCS.08B1SS
10B-1	5/8"	MCS.10B1SS
12B-1	3/4"	MCS.12B1SS
16B-1	1"	MCS.16B1SS

MAILLON DE JONCTION INOX



ISO code	Pas	Ref.
06B-1	3/8"	MDJ.06B1SS
08B-1	1/2"	MDJ.08B1SS
10B-1	5/8"	MDJ.10B1SS
12B-1	3/4"	MDJ.12B1SS
16B-1	1"	MDJ.16B1SS

Ce qu'il faut savoir

Nous proposons des courroies trapézoïdales de profils A, B, C, SPZ, SPA, SPB et XPA, XPB, XPZ, répondant à la norme ISO 4184.

Ces courroies sont destinées à des utilisations standards et répondent aux besoins les plus courants du marché (ventilation, compresseurs, machines à bois, bétonnière, imprimerie, machines agricoles, pompes, compacteurs, cimenterie, alternateur, etc.).

Nos courroies sont antistatiques, résistantes à l'huile et à la chaleur. Le câblé est réalisé en polyester.

Ces courroies sont sans appairage jusqu'à 2800 mm de longueur et respectent les tolérances de longueur de la norme ISO 4184.

Courroies à bords bruts (type X) :

Les courroies de type X sont interchangeables avec les courroies SP, mais autorisent des diamètres d'enroulement (donc, des diamètres de poulies) bien plus faibles. Les crantages de la partie intérieure ont un effet ventilateur, qui favorise le refroidissement en fonctionnement.

Elles sont aussi appelées « courroies à flancs nus », car elles ne sont pas enveloppées de tissus comme les courroies SP : le caoutchouc est directement en contact avec les bords de la poulie, ce qui permet une bien meilleure adhérence.

La performance de ces courroies est donc supérieure aux courroies SP : environ 20 à 30% de puissance en plus.

Comment choisir

Une courroie trapézoïdale se définit par :

- » une section
- » une longueur

La longueur de la courroie est prise au niveau de la primitive, c'est-à-dire à la profondeur où se trouve l'armature de la courroie.

Les longueurs indiquées sont des longueurs nominales.

Les longueurs intérieures «Li» et extérieures «La» se déduisent de la longueur nominale Ld par les formules suivantes :

ISO 4184	SPZ	SPA	SPB	SPC
ISO 4184	SPZ	SPA	SPB	SPC
Section W x H (mm)	10 x 8	13 x 10	17 x 14	22 x 18
Datum Width (mm)	8.5	11	14	19
Belt Weight per meter (Kg/m)	0.08	0.13	0.22	0.35
Min. pulley diameter (mm)	63	90	140	224
Max flexing frequency (s-1)	100	100	100	100
Max belt speed (m/s)	40	40	40	40
Min. length (mm)	330	600	1122	1380
Max. length (mm)	5000	5300	11000	12500
Length Conversion (mm)	La=Li+50	La=Li+63	La=Li+88	La=Li+113

COURROIES ÉTROITES SPZ

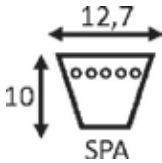
Courroies enveloppées à section étroite



Section	Longueur (mm)	Ref.
SPZ	487	SPZ487
SPZ	512	SPZ512
SPZ	562	SPZ562
SPZ	587	SPZ587
SPZ	612	SPZ612
SPZ	630	SPZ630
SPZ	637	SPZ637
SPZ	662	SPZ662
SPZ	670	SPZ670
SPZ	687	SPZ687
SPZ	710	SPZ710
SPZ	722	SPZ722
SPZ	737	SPZ737
SPZ	750	SPZ750
SPZ	762	SPZ762
SPZ	772	SPZ772
SPZ	787	SPZ787
SPZ	800	SPZ800
SPZ	812	SPZ812
SPZ	825	SPZ825
SPZ	837	SPZ837
SPZ	850	SPZ850
SPZ	862	SPZ862
SPZ	875	SPZ875
SPZ	887	SPZ887
SPZ	900	SPZ900
SPZ	912	SPZ912
SPZ	925	SPZ925
SPZ	937	SPZ937
SPZ	950	SPZ950
SPZ	962	SPZ962
SPZ	975	SPZ975
SPZ	987	SPZ987
SPZ	1000	SPZ1000
SPZ	1012	SPZ1012
SPZ	1024	SPZ1024
SPZ	1030	SPZ1030

Section	Longueur (mm)	Ref.
SPZ	1037	SPZ1037
SPZ	1047	SPZ1047
SPZ	1060	SPZ1060
SPZ	1077	SPZ1077
SPZ	1087	SPZ1087
SPZ	1112	SPZ1112
SPZ	1120	SPZ1120
SPZ	1137	SPZ1137
SPZ	1150	SPZ1150
SPZ	1162	SPZ1162
SPZ	1180	SPZ1180
SPZ	1187	SPZ1187
SPZ	1202	SPZ1202
SPZ	1212	SPZ1212
SPZ	1220	SPZ1220
SPZ	1237	SPZ1237
SPZ	1250	SPZ1250
SPZ	1262	SPZ1262
SPZ	1287	SPZ1287
SPZ	1312	SPZ1312
SPZ	1320	SPZ1320
SPZ	1337	SPZ1337
SPZ	1347	SPZ1347
SPZ	1360	SPZ1360
SPZ	1362	SPZ1362
SPZ	1387	SPZ1387
SPZ	1400	SPZ1400
SPZ	1412	SPZ1412
SPZ	1437	SPZ1437
SPZ	1450	SPZ1450
SPZ	1462	SPZ1462
SPZ	1487	SPZ1487
SPZ	1500	SPZ1500
SPZ	1512	SPZ1512
SPZ	1537	SPZ1537
SPZ	1550	SPZ1550
SPZ	1562	SPZ1562

Section	Longueur (mm)	Ref.
SPZ	1587	SPZ1587
SPZ	1600	SPZ1600
SPZ	1612	SPZ1612
SPZ	1637	SPZ1637
SPZ	1650	SPZ1650
SPZ	1662	SPZ1662
SPZ	1700	SPZ1700
SPZ	1737	SPZ1737
SPZ	1750	SPZ1750
SPZ	1762	SPZ1762
SPZ	1787	SPZ1787
SPZ	1800	SPZ1800
SPZ	1812	SPZ1812
SPZ	1837	SPZ1837
SPZ	1850	SPZ1850
SPZ	1862	SPZ1862
SPZ	1887	SPZ1887
SPZ	1900	SPZ1900
SPZ	1937	SPZ1937
SPZ	1987	SPZ1987
SPZ	2000	SPZ2000
SPZ	2037	SPZ2037
SPZ	2060	SPZ2060
SPZ	2120	SPZ2120
SPZ	2137	SPZ2137
SPZ	2180	SPZ2180
SPZ	2187	SPZ2187
SPZ	2240	SPZ2240
SPZ	2287	SPZ2287
SPZ	2360	SPZ2360
SPZ	2500	SPZ2500
SPZ	2650	SPZ2650
SPZ	2800	SPZ2800
SPZ	3000	SPZ3000
SPZ	3150	SPZ3150
SPZ	3350	SPZ3350
SPZ	3550	SPZ3550



COURROIES ÉTROITES SPA

Courroies enveloppées à section étroite

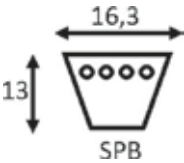
Section	Longueur (mm)	Ref.
SPA	732	SPA732
SPA	757	SPA757
SPA	782	SPA782
SPA	800	SPA800
SPA	825	SPA825
SPA	832	SPA832
SPA	850	SPA850
SPA	857	SPA857
SPA	875	SPA875
SPA	882	SPA882
SPA	900	SPA900
SPA	907	SPA907
SPA	925	SPA925
SPA	932	SPA932
SPA	950	SPA950
SPA	957	SPA957
SPA	975	SPA975
SPA	982	SPA982
SPA	1000	SPA1000
SPA	1007	SPA1007
SPA	1032	SPA1032
SPA	1060	SPA1060
SPA	1082	SPA1082
SPA	1107	SPA1107
SPA	1120	SPA1120
SPA	1132	SPA1132
SPA	1157	SPA1157
SPA	1180	SPA1180
SPA	1207	SPA1207
SPA	1220	SPA1220
SPA	1232	SPA1232
SPA	1250	SPA1250
SPA	1257	SPA1257
SPA	1272	SPA1272
SPA	1282	SPA1282
SPA	1307	SPA1307
SPA	1320	SPA1320
SPA	1332	SPA1332
SPA	1357	SPA1357
SPA	1360	SPA1360
SPA	1382	SPA1382
SPA	1400	SPA1400
SPA	1407	SPA1407

Section	Longueur (mm)	Ref.
SPA	1425	SPA1425
SPA	1432	SPA1432
SPA	1450	SPA1450
SPA	1457	SPA1457
SPA	1482	SPA1482
SPA	1500	SPA1500
SPA	1507	SPA1507
SPA	1532	SPA1532
SPA	1550	SPA1550
SPA	1557	SPA1557
SPA	1582	SPA1582
SPA	1600	SPA1600
SPA	1607	SPA1607
SPA	1632	SPA1632
SPA	1650	SPA1650
SPA	1657	SPA1657
SPA	1682	SPA1682
SPA	1700	SPA1700
SPA	1707	SPA1707
SPA	1732	SPA1732
SPA	1750	SPA1750
SPA	1757	SPA1757
SPA	1782	SPA1782
SPA	1800	SPA1800
SPA	1807	SPA1807
SPA	1832	SPA1832
SPA	1850	SPA1850
SPA	1857	SPA1857
SPA	1882	SPA1882
SPA	1900	SPA1900
SPA	1907	SPA1907
SPA	1932	SPA1932
SPA	1950	SPA1950
SPA	1957	SPA1957
SPA	1982	SPA1982
SPA	2000	SPA2000
SPA	2032	SPA2032
SPA	2057	SPA2057
SPA	2060	SPA2060
SPA	2082	SPA2082
SPA	2120	SPA2120
SPA	2132	SPA2132
SPA	2180	SPA2180

Section	Longueur (mm)	Ref.
SPA	2182	SPA2182
SPA	2207	SPA2207
SPA	2232	SPA2232
SPA	2240	SPA2240
SPA	2282	SPA2282
SPA	2300	SPA2300
SPA	2307	SPA2307
SPA	2332	SPA2332
SPA	2360	SPA2360
SPA	2382	SPA2382
SPA	2430	SPA2430
SPA	2432	SPA2432
SPA	2482	SPA2482
SPA	2500	SPA2500
SPA	2532	SPA2532
SPA	2580	SPA2580
SPA	2582	SPA2582
SPA	2607	SPA2607
SPA	2632	SPA2632
SPA	2650	SPA2650
SPA	2682	SPA2682
SPA	2720	SPA2720
SPA	2732	SPA2732
SPA	2782	SPA2782
SPA	2800	SPA2800
SPA	2832	SPA2832
SPA	2847	SPA2847
SPA	2882	SPA2882
SPA	2900	SPA2900
SPA	2932	SPA2932
SPA	2982	SPA2982
SPA	3000	SPA3000
SPA	3082	SPA3082
SPA	3150	SPA3150
SPA	3182	SPA3182
SPA	3282	SPA3282
SPA	3350	SPA3350
SPA	3382	SPA3382
SPA	3550	SPA3550
SPA	3750	SPA3750
SPA	4000	SPA4000
SPA	4250	SPA4250
SPA	4500	SPA4500

COURROIES ÉTROITES SPB

Courroies enveloppées à section étroite



Section	Longueur (mm)	Ref.
SPB	1250	SPB1250
SPB	1280	SPB1280
SPB	1320	SPB1320
SPB	1360	SPB1360
SPB	1400	SPB1400
SPB	1450	SPB1450
SPB	1500	SPB1500
SPB	1550	SPB1550
SPB	1600	SPB1600
SPB	1650	SPB1650
SPB	1700	SPB1700
SPB	1750	SPB1750
SPB	1800	SPB1800
SPB	1850	SPB1850
SPB	1900	SPB1900
SPB	1950	SPB1950
SPB	2000	SPB2000
SPB	2020	SPB2020
SPB	2060	SPB2060
SPB	2120	SPB2120
SPB	2150	SPB2150
SPB	2180	SPB2180
SPB	2240	SPB2240

Section	Longueur (mm)	Ref.
SPB	2280	SPB2280
SPB	2300	SPB2300
SPB	2360	SPB2360
SPB	2400	SPB2400
SPB	2430	SPB2430
SPB	2500	SPB2500
SPB	2530	SPB2530
SPB	2580	SPB2580
SPB	2650	SPB2650
SPB	2680	SPB2680
SPB	2720	SPB2720
SPB	2800	SPB2800
SPB	2840	SPB2840
SPB	2850	SPB2850
SPB	2900	SPB2900
SPB	3000	SPB3000
SPB	3070	SPB3070
SPB	3150	SPB3150
SPB	3250	SPB3250
SPB	3350	SPB3350
SPB	3450	SPB3450
SPB	3550	SPB3550
SPB	3650	SPB3650

Section	Longueur (mm)	Ref.
SPB	3750	SPB3750
SPB	3800	SPB3800
SPB	3870	SPB3870
SPB	4000	SPB4000
SPB	4120	SPB4120
SPB	4250	SPB4250
SPB	4300	SPB4300
SPB	4370	SPB4370
SPB	4500	SPB4500
SPB	4560	SPB4560
SPB	4620	SPB4620
SPB	4750	SPB4750
SPB	4820	SPB4820
SPB	4870	SPB4870
SPB	5000	SPB5000
SPB	5300	SPB5300
SPB	5600	SPB5600
SPB	6000	SPB6000
SPB	6300	SPB6300
SPB	7100	SPB7100
SPB	7500	SPB7500

ENTRAÎNEMENT

SP-2 - ADHÉRENT POUR COURROIES

Permet de redonner toute la puissance aux mécanismes entraînés par des courroies en empêchant le glissement.

Améliore le rendement de la transmission.

Prolonge la durée de vie des courroies.

Convient à tous les profils de courroies (trapézoïdales, rondes...).

Contenance : 650 ml. Carton de 12 aérosols.

Contenance (ml)	Ref.
650	735984



GISS

+ N'encrasse pas la courroie



COURROIES CRANTÉES

ISO 4184

Courroies à bords bruts XP.

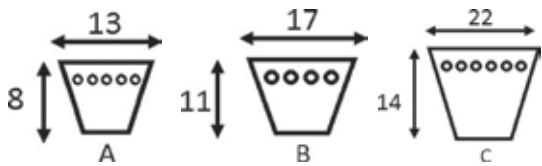
Section	Longueur (mm)	Ref.
XPZ	630	XPZ630
XPZ	710	XPZ710
XPZ	750	XPZ750
XPZ	787	XPZ787
XPZ	800	XPZ800
XPZ	837	XPZ837
XPZ	850	XPZ850
XPZ	875	XPZ875
XPZ	900	XPZ900
XPZ	925	XPZ925
XPZ	950	XPZ950
XPZ	987	XPZ987
XPZ	1000	XPZ1000
XPZ	1012	XPZ1012
XPZ	1037	XPZ1037
XPZ	1060	XPZ1060
XPZ	1087	XPZ1087
XPZ	1120	XPZ1120
XPZ	1137	XPZ1137
XPZ	1162	XPZ1162
XPZ	1180	XPZ1180
XPZ	1212	XPZ1212
XPZ	1250	XPZ1250
XPZ	1287	XPZ1287
XPZ	1320	XPZ1320
XPZ	1337	XPZ1337
XPZ	1362	XPZ1362
XPZ	1400	XPZ1400
XPZ	1500	XPZ1500
XPZ	1700	XPZ1700
XPZ	1800	XPZ1800
XPZ	1900	XPZ1900
XPZ	2240	XPZ2240
XPA	732	XPA732
XPA	800	XPA800
XPA	850	XPA850
XPA	882	XPA882
XPA	900	XPA900
XPA	907	XPA907

Section	Longueur (mm)	Ref.
XPA	932	XPA932
XPA	950	XPA950
XPA	982	XPA982
XPA	1000	XPA1000
XPA	1030	XPA1030
XPA	1060	XPA1060
XPA	1082	XPA1082
XPA	1107	XPA1107
XPA	1120	XPA1120
XPA	1132	XPA1132
XPA	1157	XPA1157
XPA	1180	XPA1180
XPA	1207	XPA1207
XPA	1232	XPA1232
XPA	1250	XPA1250
XPA	1282	XPA1282
XPA	1307	XPA1307
XPA	1320	XPA1320
XPA	1332	XPA1332
XPA	1357	XPA1357
XPA	1360	XPA1360
XPA	1382	XPA1382
XPA	1400	XPA1400
XPA	1432	XPA1432
XPA	1450	XPA1450
XPA	1457	XPA1457
XPA	1482	XPA1482
XPA	1500	XPA1500
XPA	1532	XPA1532
XPA	1550	XPA1550
XPA	1557	XPA1557
XPA	1582	XPA1582
XPA	1600	XPA1600
XPA	1632	XPA1632
XPA	1650	XPA1650
XPA	1700	XPA1700
XPA	1750	XPA1750
XPA	1757	XPA1757
XPA	1800	XPA1800

Section	Longueur (mm)	Ref.
XPA	1832	XPA1832
XPA	1882	XPA1882
XPA	1900	XPA1900
XPA	2000	XPA2000
XPA	2082	XPA2082
XPA	2120	XPA2120
XPA	2240	XPA2240
XPA	2360	XPA2360
XPA	2500	XPA2500
XPA	2800	XPA2800
XPA	3000	XPA3000
XPA	3150	XPA3150
XPA	3750	XPA3750
XPB	1250	XPB1250
XPB	1320	XPB1320
XPB	1400	XPB1400
XPB	1450	XPB1450
XPB	1500	XPB1500
XPB	1590	XPB1590
XPB	1600	XPB1600
XPB	1700	XPB1700
XPB	1750	XPB1750
XPB	1800	XPB1800
XPB	1900	XPB1900
XPB	2000	XPB2000
XPB	2120	XPB2120
XPB	2240	XPB2240
XPB	2280	XPB2280
XPB	2360	XPB2360
XPB	2500	XPB2500
XPB	2650	XPB2650
XPB	2800	XPB2800
XPB	3000	XPB3000
XPB	3150	XPB3150
XPB	3350	XPB3350
XPB	4000	XPB4000
XPB	4500	XPB4500

Code Mecaline : XP - profil de courroie - longueur en mm

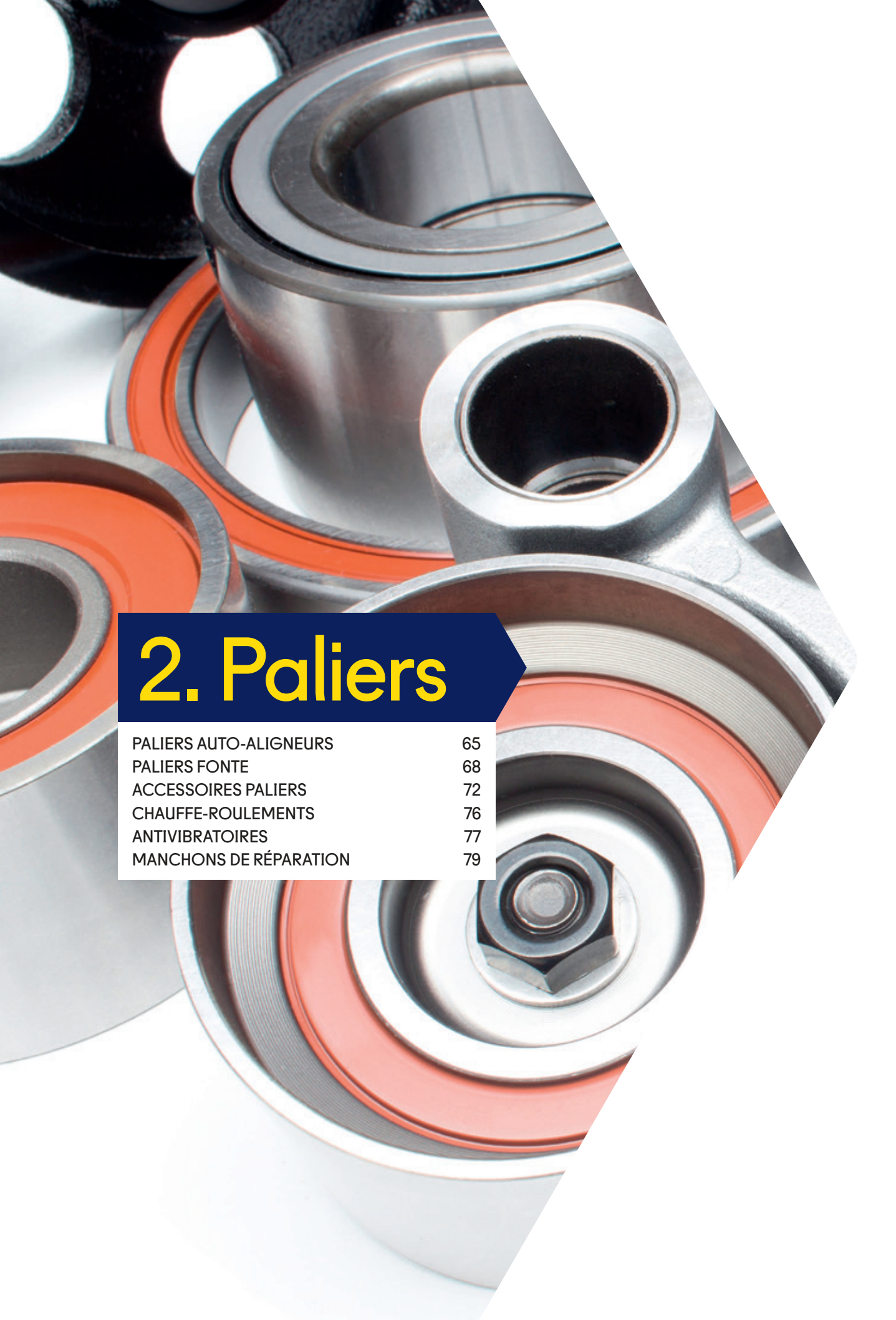
COURROIES SECTION CLASSIQUE



Section	Longueur (Pouces)	Ref.
A	30	A30
A	32	A32
A	33	A33
A	34	A34
A	35	A35
A	36	A36
A	37	A37
A	38	A38
A	38,5	A38.1/2
A	39	A39
A	40	A40
A	41	A41
A	41,5	A41.1/2
A	42	A42
A	43	A43
A	44	A44
A	45	A45
A	46	A46
A	47	A47
A	48	A48

Section	Longueur (Pouces)	Ref.
A	49	A49
A	50	A50
A	51	A51
A	52	A52
A	53	A53
A	54	A54
A	55	A55
A	56	A56
A	57	A57
A	58	A58
A	59	A59
A	60	A60
A	62	A62
A	63	A63
A	70	A70
A	71	A71
A	72	A72
A	74	A74
A	75	A75
A	78	A78

Section	Longueur (Pouces)	Ref.
A	79	A79
A	109	A109
A	110	A110
A	124	A124
A	132	A132
B	44	B44
B	60	B60
B	62	B62
B	66	B66
B	68	B68
B	75	B75
B	78	B78
B	112	B112
B	158	B158
C	68	C68
C	124	C124
C	157	C157
C	166	C166
C	173	C173
C	180	C180



2. Paliers

PALIER AUTO-ALIGNEUR	65
PALIER FONTE	68
ACCESSOIRES PALIER	72
CHAUFFE-ROULEMENTS	76
ANTIVIBRATOIRES	77
MANCHONS DE RÉPARATION	79

Les paliers auto-aligneurs sont conçus pour accepter les défauts d'alignement grâce à leur portée sphérique.

Principe de fonctionnement : un roulement à diamètre extérieur sphérique rotule dans un logement fixe de l'arbre ; en cas de rotation permanente du roulement dans son logement, celui-ci subirait une usure rapide. Le roulement est graissé à vie. Le trou taraudé recevant le graisseur est fermé par un bouchon plastique.

Nos paliers sont de type japonais : le roulement est monté libre dans son logement fonte et arrêté par une bille dans sa circonférence.

Les alésages de roulement sont cylindriques, la fixation de l'arbre se fait par une vis pointeau dans la bague intérieure du roulement.

Les corps de palier sont en fonte, le roulement en acier 100C6 - dureté 65 HRC.

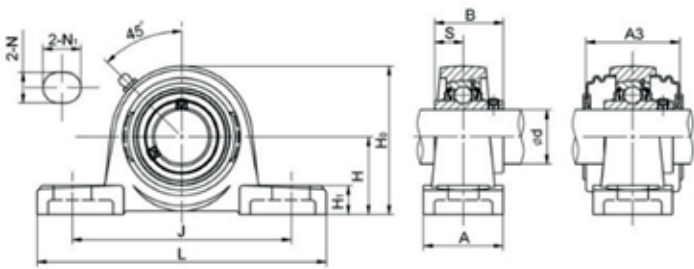
Les roulements sont étanches.

Nos paliers ont un très faible niveau de bruyance (classe V1) et de vibration (P0). Ils sont peints et protégés ainsi de la corrosion. Ils sont livrés avec un graisseur 1/4 Gaz (pour graisser le logement). Le serrage de l'arbre s'effectue par vis pointeau.





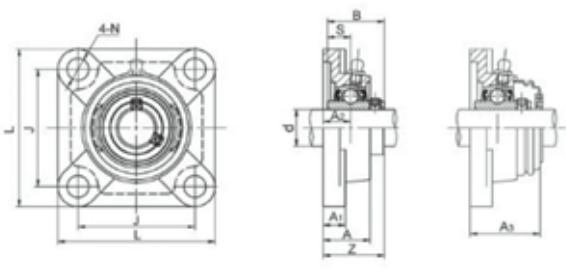
PALIERS AUTO-ALIGNEURS UCP



d(mm)	H	L	J	A	N	N1	H1	Ho	B (mm)	S	Ref.
17	30,2	127	95	38	13	19	14	61	31	12,7	UCP203
20	33,3	127	95	38	13	19	14	64	31	12,7	UCP204
25	36,5	140	105	38	13	19	15	71	34,1	14,3	UCP205
30	42,9	160	121	42	17	20	6	84	38,1	15,9	UCP206
35	47,6	167	126	48	17	20	17	92	42,9	17,5	UCP207
40	49,2	181	137	53	17	20	18	99	49,2	19	UCP208
45	54	190	146	54	17	20	20	106	49,3	19	UCP209
50	57,2	206	159	60	20	23	21	114	51,6	19	UCP210
55	63,5	220	172	60	20	23	23	125	55,6	22,2	UCP211
60	69,9	241	186	70	20	23	25	137	65,1	25,4	UCP212



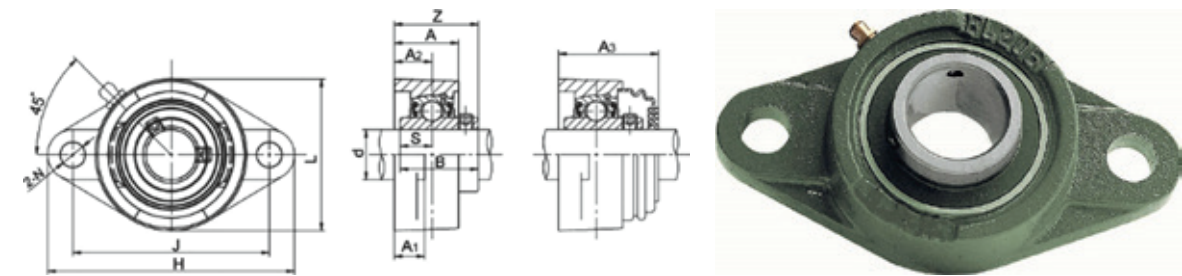
PALIERS AUTO-ALIGNEURS UCF



d(mm)	L	J	A	N	B (mm)	S	A1	A2	Z	Ref.
17	86	64	25,5	12	31	12,7	12	15	33,3	UCF203
20	86	64	25,5	12	31	12,7	12	15	33,3	UCF204
25	95	70	27	12	34,1	14,3	14	16	35,8	UCF205
30	108	83	31	12	38	15,9	14	18	40,2	UCF206
35	117	92	34	14	42,9	17,5	16	19	44,4	UCF207
40	130	102	36	16	49,2	19	16	21	51,2	UCF208
45	137	105	38	16	49,2	19	18	22	52,2	UCF209
50	143	111	40	16	51,6	19	18	22	54,6	UCF210
55	162	130	43	19	55,6	22,2	20	25	58,4	UCF211
60	175	143	48	19	65,1	25,4	20	29	68,7	UCF212

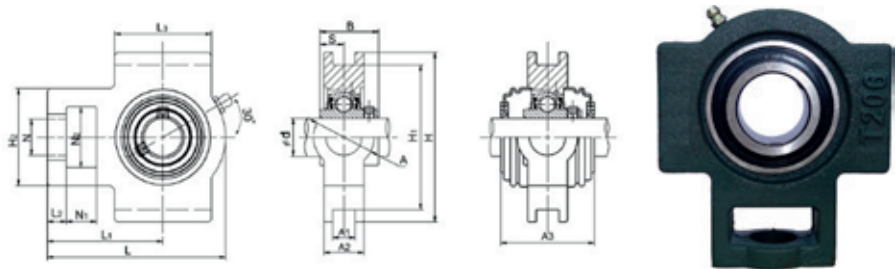


PALIER AUTO-ALIGNEUR UCFL



d (mm)	H	L	J	A	N	B (mm)	S	A1	A2	Z	Ref.
17	113	60	90	25,5	12	31	12,7	11	15	33,3	UCFL203
20	113	60	90	25,5	12	31	12,7	11	15	33,3	UCFL204
25	130	68	99	27	16	34,1	14,3	13	16	35,8	UCFL205
30	148	80	117	31	16	38,1	15,9	13	18	40,2	UCFL206
35	160	90	130	34	16	42,9	17,5	15	19	44,4	UCFL207
40	175	100	144	36	16	49,2	19	15	21	51,2	UCFL208
45	188	108	148	38	19	49,2	19	16	22	52,2	UCFL209
50	197	115	157	40	19	51,6	19	16	22	54,6	UCFL210
55	224	125	184	43	19	55,6	22,2	18	25	58,4	UCFL211
60	250	140	202	48	23	65,1	25,4	18	29	68,7	UCFL212

PALIER AUTO-ALIGNEUR UCT



d (mm)	H	L	L1	L2	L3	A	N	N1	N2	H1	H2	B (mm)	S	A1	A2	Ref.
17	89	94	61	10	51	32	19	16	32	76	51	31	12,7	12	21	UCT203
20	89	94	61	10	51	32	19	16	32	76	51	31	12,7	12	21	UCT204
25	89	97	62	10	51	32	19	16	32	76	51	34,1	14,3	12	24	UCT205
30	102	113	70	10	57	37	22	16	37	89	56	38,1	15,9	12	28	UCT206
35	102	129	78	13	64	37	22	16	37	89	64	42,9	17,5	12	30	UCT207
40	114	144	88	16	83	49	29	19	49	102	83	49,2	19	16	33	UCT208
45	117	144	87	16	83	49	29	19	49	102	83	49,2	19	16	35	UCT209
50	117	149	90	16	86	49	29	19	49	102	83	51,6	10	16	37	UCT210
55	146	171	106	19	95	64	35	25	64	130	102	55,6	22,2	22	38	UCT211
60	146	194	119	19	102	64	35	32	64	130	102	65,1	25,4	22	42	UCT212

Ce qu'il faut savoir



Principe du palier Fonte SN :
il s'agit d'un palier fixe, en fonte, équipé d'un roulement à rouleaux sphériques. La bague extérieure est donc fixe dans le logement fonte et c'est l'ensemble bague intérieure-cage-rouleaux qui autorise le désalignement de l'arbre.

Le roulement est à rouleaux sphériques, technologie acceptant les fortes charges radiales. La cage est en tôle.

Le roulement et le palier fonte sont des éléments normalisés.

Nous proposons des kits complets comprenant :

- » le palier en fonte
- » le roulement à double rangées de rouleaux sphériques
- » les joints d'étanchéité à double lèvres
- » les bagues FR éventuellement nécessaires pour caler latéralement le roulement dans son logement
- » un bouchon de fermeture, utile dans le cas d'un arbre non débouchant
- » le manchon H pour la fixation de l'arbre.

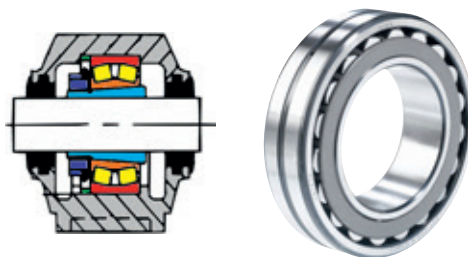
Le roulement est à alésage conique, il se monte donc avec un manchon H (également disponible en vente séparée : voir page des manchons (ex : H307)).

Comment choisir

Le choix d'une fonte SN avec roulement se fait essentiellement par :

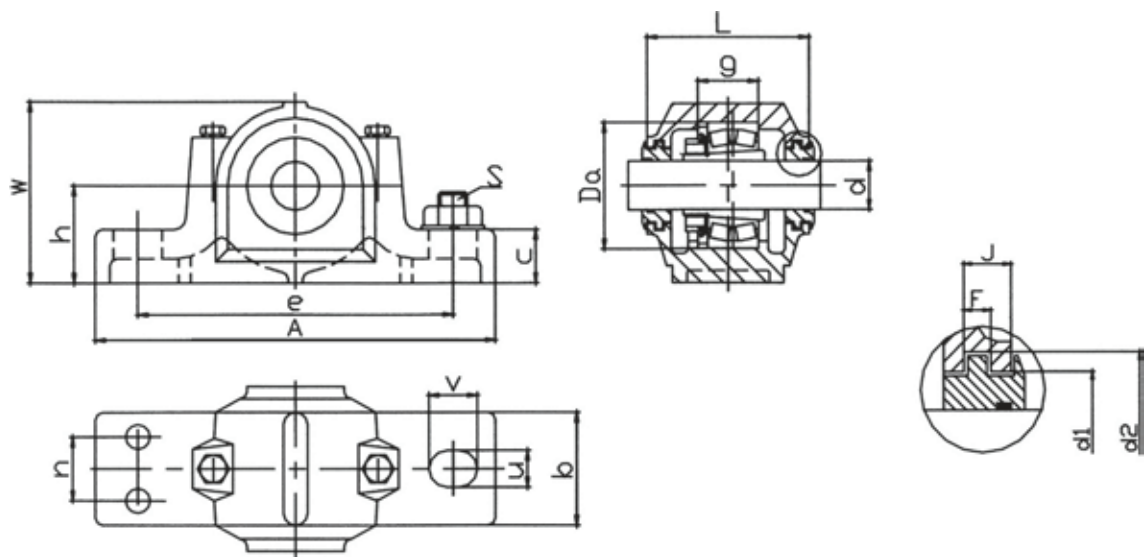
- » le diamètre de l'arbre porté
- » les points de fixation

On veillera également à l'encombrement.





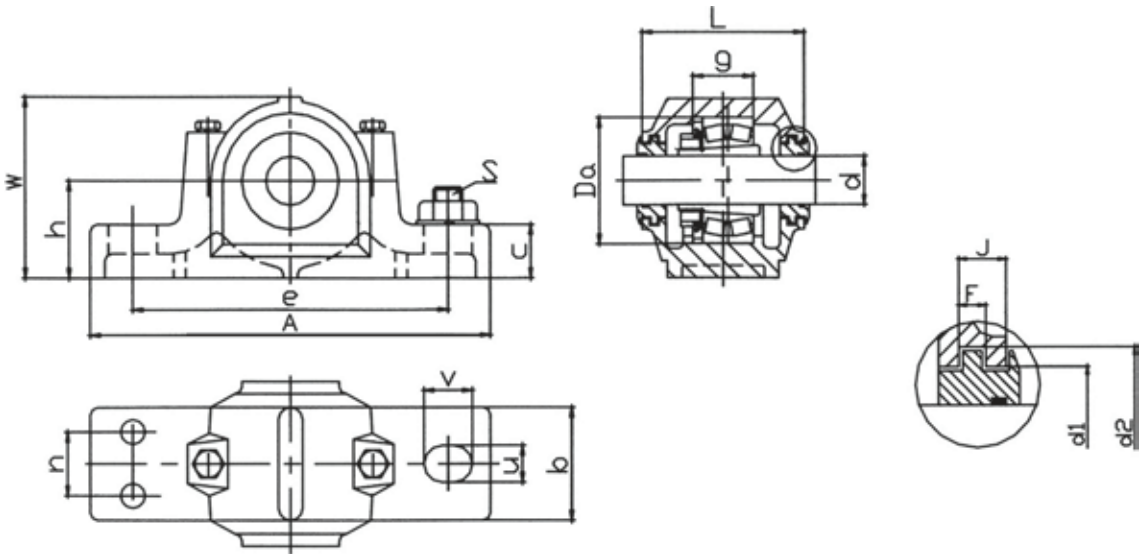
KITS PALIER FONTE



Fonte SN	Roulement	Manchon H	d(mm)	Diamètre intérieur du roulement (mm)	e	H	a	b	u	v	Ref.
SNG507	22207.CC.K.C3W33	H307	30	35	150	50	185	52	13	20	858392
SNG508	22208.CC.K.C3W33	H308	35	40	170	60	205	60	15	20	858393
SNG509	22209.CC.K.C3W33	H309	40	45	170	60	205	60	15	20	858394
SNG510	22210.CC.K.C3W33	H310	45	50	170	60	205	60	15	20	858395
SNG511	22211.CC.K.C3W33	H311	50	55	210	70	255	70	18	23	858396
SNG512	22212.CC.K.C3W33	H312	55	60	210	70	255	70	18	23	858397
SNG513	22213.CC.K.C3W33	H313	60	65	230	80	275	80	18	24	858398
SNG515	22215.CC.K.C3W33	H315	65	75	230	80	280	80	18	26	858399
SNG516	22216.CC.K.C3W33	H316	70	80	260	95	315	90	22	29	858400
SNG517	22217.CC.K.C3W33	H317	75	85	260	95	320	90	22	30	858401
SNG518	22218.CC.K.C3W33	H318	80	90	290	100	345	100	22	27	858402
SNG519	22219.CC.K.C3W33	H319	85	95	290	112	345	100	22	27	858403
SNG520	22220.CC.K.C3W33	H320	90	100	320	112	380	110	26	32	858404
SNG522	22222.CC.K.C3W33	H322	100	110	350	100	350	120	26	32	858405



PALIERS FONTE



d(mm)	Diamètre intérieur du roulement (mm)	e	h (h12)	a	b	u	v	w	S(x2)	S(x4)	C	L	g (H12)	Da (H8)	n	J	F	d1 (H12)	d2 (H12)	Ref.
30	35	150	50	185	52	13	20	92	M10		22	82	34	72		7.5	5	46.5	54.5	SNG507
35	40	170	60	205	60	15	20	106	M12		25	85	39	80		7.5	5	51.5	59.5	SNG508
40	45	170	60	205	60	15	20	109	M12		25	85	30	85		8.5	5	56.5	64.5	SNG509
45	50	170	60	205	60	15	20	112	M12		25	90	41	90		8.5	5	62	70.5	SNG510
50	55	210	70	255	70	18	23	127	M16	M12	28	95	44	100	35	8.5	5	67	75.5	SNG511
55	60	210	70	255	70	18	23	133	M16	M12	30	105	48	110	35	8.5	5	72	80.5	SNG512
60	65	230	80	275	80	18	24	148	M16	M12	30	110	51	120	35	8.5	5	77	85.5	SNG513
65	75	230	80	280	80	18	26	154	M16	M12	30	115	56	130	40	8.5	5	87	95.5	SNG515
70	80	260	95	315	90	22	29	175	M20	M12	32	120	58	140	40	10.5	5	92.5	101	SNG516
75	85	260	95	320	90	22	30	181	M20	M12	32	125	61	150	50	10.5	5	97.5	106	SNG517
80	90	290	100	345	100	22	27	192	M20	M16	35	140	65	160	50	10.5	5	102.5	111	SNG518
85	95	290	112	345	100	22	27	209	M20	M16	35	145	68	170	50	11.5	6	131	141	SNG519
90	100	320	112	380	110	26	32	215	M24	M16	40	160	70	180	60	11.5	6	137.5	147.5	SNG520
100	110	350	100	350	120	26	32	239	M24	M16	45	175	80	200	70	11.5	6	147.5	157.5	SNG522



BAGUES FR

Bagues FR normalisées destinées à être montées sur tout palier fonte.



Diamètre	Epaisseur	Ref.
72	5.5	FR72x5.5
80	8	FR80x8
85	7	FR85x7
90	9	FR90x9
100	9.5	FR100x9.5
110	10	FR110x10
120	10	FR120x10
130	12.5	FR130x12.5
140	12.5	FR140x12.5
150	12.5	FR150x12.5
160	12.5	FR160x12.5
170	12.5	FR170x12.5
180	12	FR180x12
200	13.5	FR200x13.5

JOINTS POUR PALIER FONTE

Ensemble de 2 demi-joints, destinés à être montés dans les paliers SNG.



Fonte SN	Ref.
SN507	JTSN507
SN508	JTSN508
SN509	JTSN509
SN510	JTSN510
SN511	JTSN511
SN512	JTSN512
SN513	JTSN513
SN515	JTSN515
SN516	JTSN516
SN517	JTSN517
SN518	JTSN518
SN519	JTSN519
SN520	JTSN520
SN522	JTSN522

Ce qu'il faut savoir

Nous proposons des manchons de montage normalisés. Ils sont destinés à assembler un arbre dans un alésage conique normalisé. Les rondelles MB et les écrous KM sont vendus en éléments séparés, les manchons H sont livrés en kit (écrou + rondelle + manchon).



Comment choisir

Il suffit de se référer aux tableaux des dimensions ou à l'appellation de la pièce normalisée.

Un écrou KM se monte avec une rondelle MB de même suffixe.
Exemple : Un écrou KM10 se monte avec une rondelle MB10.

Le savez-vous?

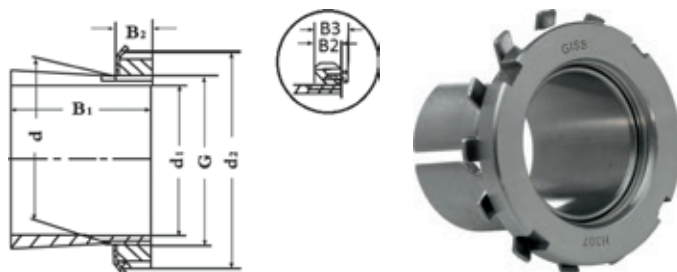
Pour monter un manchon H, il faut :

- » lubrifier les surfaces en contact
- » visser l'écrou jusqu'à obtention du serrage requis
- » dévisser l'écrou, placer la rondelle frein
- » revisser l'écrou jusqu'au contact et rabattre une dent de la rondelle dans un embrèvement de l'écrou.

MANCHONS H

Ensemble composé d'un cylindre, d'une rondelle MB et d'un écrou KM, destiné à serrer un arbre dans l'alésage d'un roulement à diamètre intérieur conique.

Le diamètre intérieur indiqué en 1ère colonne correspond au plus petit diamètre de l'alésage conique du roulement.

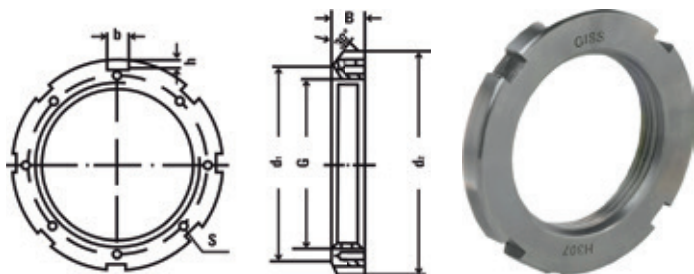


d (mm)	d1	d2	B1	B2	G	KM intérieur	MB intérieur	Ref.
20	17	32	24	7	M20×1	KM4	MB4	H204
100	90	130	58	20	M100×2	KM20	MB20	H220
110	100	145	63	21	M110×2	KM22	MB22	H222
25	20	38	29	8	M25×1.5	KM5	MB5	H305
20	17	32	31	7	M20×1	KM4	MB4	H2304
95	85	125	90	19	M95×2	KM19	MB19	H2319
140	125	180	131	24	M140×2	KM28	MB28	H2328
150	135	195	139	26	M150×2	KM28	MB30	H2330
160	140	210	147	28	M160×3	KM32	MB32	H2332
200	180	250	176	32	M200×3	-	-	H2340
120	110	145	72	22	M120×2	KML24	MBL24	H3024
130	115	155	80	23	M130×2	KML26	MBL26	H3026
140	125	165	82	24	M140×2	KML28	MBL28	H3028
150	135	180	87	26	M150×2	KML30	MBL30	H3030
160	140	190	93	28	M160×3	KML32	MBL32	H3032
170	150	200	101	29	M170×3	KML34	MBL34	H3034
180	160	210	109	30	M180×3	KML36	MBL36	H3036
190	170	220	112	31	M190×3	KML38	MBL38	H3038
200	180	240	120	32	M200×3	KML40	MBL40	H3040
220	200	260	126	30	Tr220×4	HML44	MSL44	H3044
240	220	290	133	34	M240×4	HML48	MSL48	H3048
280	260	330	152	38	Tr280×4	HML56	MSL56	H3056
340	320	400	187	45	Tr340×5	HML68	MSL64	H3068
100	90	130	76	20	M100×2	KM20	MB20	H3120
110	100	155	81	21	M110×2	KM22	MB22	H3122
140	125	180	97	24	M140×2	KM28	MB28	H3128
150	135	195	111	26	M150×2	KM30	MB30	H3130
160	140	210	119	28	M160×3	KM32	MB32	H3132
170	150	220	122	29	M170×3	KM34	MB34	H3134
180	160	230	131	30	M180×3	KM36	MB36	H3136
190	170	240	141	31	M190×3	KM38	MB38	H3138
200	180	250	150	32	M200×3	KM40	MB40	H3140
220	200	280	161	35	Tr220×4	HM44	MB44	H3144
260	240	330	190	39	Tr260×4	HM52	MB52	H3152
280	260	350	195	41	Tr280×4	HM56	MB56	H3156
320	300	400	226	42	Tr320×5	HM64	MS64	H3164
25	20	38	26	8	M25×1.5	KM5	MB5	H205
25	20	38	35	8	M25×1.5	KM5	MB5	H2305
30	25	45	27	8	M30×1.5	KM6	MB6	H206
30	25	45	31	8	M30×1.5	KM6	MB6	H306
30	25	45	38	8	M30×1.5	KM6	MB6	H2306
35	30	52	29	9	M35×1.5	KM7	MB7	H207
35	30	52	35	9	M35×1.5	KM7	MB7	H307
35	30	52	43	9	M35×1.5	KM7	MB7	H2307
40	35	58	31	10	M40×1.5	KM8	MB8	H208
40	35	58	36	10	M40×1.5	KM8	MB8	H308
40	35	58	46	10	M40×1.5	KM8	MB8	H2308
45	40	65	33	11	M40×1.5	KM9	MB9	H209
45	40	65	39	11	M40×1.5	KM9	MB9	H309
45	40	65	50	11	M40×1.5	KM9	MB9	H2309

MANCHONS H (suite de la page 73)

d (mm)	d1	d2	B1	B2	G	KM intérieur	MB intérieur	Ref.
50	45	70	35	12	M45×1.5	KM10	MB10	H210
50	45	70	42	12	M45×1.5	KM10	MB10	H310
50	45	70	55	12	M45×1.5	KM10	MB10	H2310
55	50	75	37	12	M55×2	KM11	MB11	H211
55	50	75	45	12	M55×2	KM11	MB11	H311
55	50	75	59	12	M55×2	KM11	MB11	H2311
60	55	80	38	13	M60×2	KM12	MB12	H212
60	55	80	47	13	M60×2	KM12	MB12	H312
60	55	80	62	13	M60×2	KM12	MB12	H2312
65	60	85	40	14	M65×2	KM13	MB13	H213
65	60	85	50	14	M65×2	KM13	MB13	H313
65	60	85	65	14	M65×2	KM13	MB13	H2313
70	60	92	68	14	M70×2	KM14	MB14	H2314
75	65	98	43	15	M75×2	KM15	MB15	H215
75	65	98	55	15	M75×2	KM15	MB15	H315
75	65	98	73	15	M75×2	KM15	MB15	H2315
80	70	105	46	17	M80×2	KM16	MB16	H216
80	70	105	59	17	M80×2	KM16	MB16	H316
80	70	105	78	17	M80×2	KM16	MB16	H2316
85	75	110	50	18	M85×2	KM17	MB17	H217
85	75	110	63	18	M85×2	KM17	MB17	H317
85	75	110	82	18	M85×2	KM17	MB17	H2317
90	80	120	52	18	M90×2	KM18	MB18	H218
90	80	120	65	18	M90×2	KM18	MB18	H318
90	80	120	86	18	M90×2	KM18	MB18	H2318
95	85	125	68	19	M95×2	KM19	MB19	H319
100	90	130	71	20	M100×2	KM20	MB20	H320
100	90	130	97	20	M100×2	KM20	MB20	H2320
110	100	145	77	21	M110×2	KM22	MB22	H322
110	100	155	105	21	M110×2	KM22	MB22	H2322
120	110	155	88	22	M120×2	KM24	MB24	H3124
120	110	155	112	22	M120×2	KM24	MB24	H2324
130	115	165	92	23	M130×2	KM26	MB26	H3126
130	115	165	121	23	M130×2	KM26	MB26	H2326

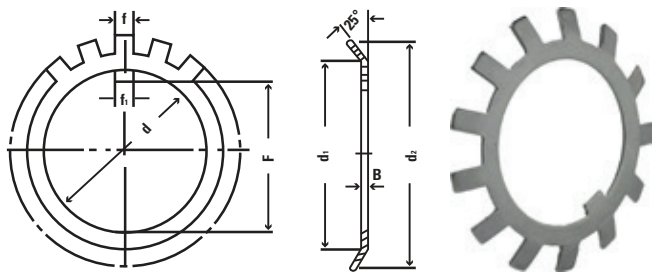
ECROUS KM



d2	G	d1	e	b	h	Poids kg	Rondelle MB à associer	Ref.
18	M10×0.75	13.5	4	3	2	0.006	MB0	KM0
22	M12×1	17	4	3	2	0.008	MB1	KM1
25	M15×1	21	5	4	2	0.012	MB2	KM2
28	M17×1	24	5	4	2	0.014	MB3	KM3
32	M20×1	26	6	4	2	0.02	MB4	KM4
38	M25×1.5	32	7	5	2	0.028	MB5	KM5
45	M30×1.5	38	7	5	2	0.038	MB6	KM6
52	M35×1.5	44	8	5	2	0.058	MB7	KM7
58	M40×1.5	50	9	6	2.5	0.078	MB8	KM8
65	M45×1.5	56	10	6	2.5	0.11	MB9	KM9
70	M50×1.5	61	11	6	2.5	0.14	MB10	KM10
75	M55×2	67	11	7	3	0.15	MB11	KM11
80	M60×2	73	11	7	3	0.16	MB12	KM12
85	M65×2	79	12	7	3	0.19	MB13	KM13
92	M70×2	85	12	8	3.5	0.22	MB14	KM14
98	M75×2	90	13	8	3.5	0.27	MB15	KM15
105	M80×2	95	15	8	3.5	0.36	MB16	KM16
110	M85×2	102	16	8	3.5	0.42	MB17	KM17
120	M90×2	108	16	10	4	0.51	MB18	KM18
125	M95×2	113	17	10	4	0.58	MB19	KM19

d2	G	d1	e	b	h	Poids kg	Rondelle MB à associer	Ref.
130	M100×2	120	18	10	4	0.68	MB20	KM20
140	M105×2	126	18	12	5	0.81	MB21	KM21
145	M110×2	133	19	12	5	0.89	MB22	KM22
150	M115×2	137	19	12	5	0.91	MB23	KM23
155	M120×2	138	20	12	5	0.98	MB24	KM24
160	M125×2	148	21	12	5	1.1	MB25	KM25
165	M130×2	149	21	12	5	1.2	MB26	KM26
175	M135×2	160	22	14	6	1.4	MB27	KM27
180	M140×2	160	22	14	6	1.4	MB28	KM28
190	M145×2	171	24	14	6	1.85	MB29	KM29
195	M150×2	171	24	14	6	1.85	MB30	KM30
200	M155×3	182	25	16	7	2.05	MB31	KM31
210	M160×3	182	25	16	7	2.25	MB32	KM32
210	M165×3	193	26	16	7	2.3	MB33	KM33
220	M170×3	193	26	16	7	2.25	MB34	KM34
230	M180×3	220	27	18	8	2.7	MB36	KM36
240	M190×3	214	28	18	8	3	MB38	KM38
250	M200×3	226	29	18	8	3.3	MB40	KM40
280	M220×4	250	32	20	10	4.75	MB44	KM44
300	M240×4	270	34	20	10	5.6	MB48	KM48

RONDELLES MB



d	d1	d2	F	B	f1	Poids kg	Ref.
10	13.5	21	3	1	3	0.131	MB0
12	17	25	3	1	3	0.2	MB1
15	21	28	4	1	4	0.26	MB2
17	24	32	4	1	4	0.32	MB3
20	26	36	4	1	4	0.35	MB4
25	32	42	5	1.25	5	0.64	MB5
30	38	49	5	1.25	5	0.78	MB6
35	44	57	5	1.25	5	1.05	MB7
40	50	62	6	1.25	6	1.24	MB8
45	56	69	6	1.25	6	1.52	MB9
50	61	74	6	1.25	6	1.6	MB10
55	67	81	7	1.5	8	1.96	MB11
60	73	86	7	1.5	8	2.53	MB12
65	79	92	7	1.5	8	2.9	MB13
70	85	98	8	1.5	8	3.34	MB14
75	90	104	8	1.5	8	3.56	MB15
80	95	112	8	1.8	10	4.65	MB16
85	102	119	8	1.8	10	5.24	MB17
90	108	126	10	1.8	10	6.1	MB18
95	113	133	10	1.8	10	6.7	MB19
100	120	142	10	1.8	12	7.65	MB20

d	d1	d2	F	B	f1	Poids kg	Ref.
105	126	145	12	1.8	12	8.26	MB21
110	133	154	12	1.8	12	9.4	MB22
115	137	159	12	2	12	10.3	MB23
120	138	164	12	2	14	10.5	MB24
125	148	170	12	2	14	11.8	MB25
130	149	175	12	2	14	11.8	MB26
135	160	185	14	2	14	14.4	MB27
140	160	192	14	2	16	14.4	MB28
145	172	202	14	2	16	16.8	MB29
150	171	205	14	2	16	15.5	MB30
155	182	212	16	2.5	16	20.9	MB31
160	182	217	16	2.5	18	22.2	MB32
165	193	222	16	2.5	18	24.1	MB33
170	193	232	16	2.5	18	24.8	MB34
180	203	242	18	2.5	20	25.8	MB36
190	214	252	18	2.5	20	27.8	MB38
200	226	262	18	2.5	20	29.3	MB40
220	250	292	20	3	24	35	MB44
240	270	312	20	3	24	45	MB48
260	300	342	24	3	28	60	MB52
280	320	362	24	3	28	62.4	MB56

GISS



+ Livré avec une paire de gants

GISS



+ Livré avec une paire de gants

GISS



GISS



+ Livré avec une paire de gants

GISS



+ Livré avec une paire de gants

CHAUFFE-ROULEMENT GIH1

Puissance 3,6 kVA - 230V

Pour des pièces de diamètre intérieur mini de 15 mm

et de diamètre extérieur maxi de 165 mm

destiné à des pièces de 10 kg maximum

Température maximum 240°C

Livré avec barreaux 10x125, 20x125, 30x120

Ref.
865509

*Hors taxe éco-contribution DEEE IMPORTANT : lire les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil - Les personnes équipées de pace-maker doivent se tenir à distance de l'appareil en fonctionnement

CHAUFFE-ROULEMENT GIH2

Puissance 3,6 kVA - 230V

Pour des pièces de diamètre intérieur mini 20 mm

et diamètre extérieur maxi de 290 mm

Destiné à des pièces de 40 kg maximum

Température Maximum 240°C

Livré avec barreaux 14x200, 25x200, 40x200 -

Barreau 10x200 disponible sur demande.

Ref.
863591

*Hors taxe éco-contribution DEEE IMPORTANT : lire les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil - Les personnes équipées de pace-maker doivent se tenir à distance de l'appareil en fonctionnement

BARREAU 10X10X200 POUR GIH2

Ref.
866248

CHAUFFE-ROULEMENT GIH3

Puissance 3,6 kVA - 230V

Pour des pièces de diamètre intérieur mini de 20 mm

et diamètre extérieur maxi de 410 mm

Destiné à des pièces de 70 kg maximum

Température Maximum 240°C

Livré avec barreau fixe 14x280, et barreaux pivotants 25x280, 50x280

Ref.
863592

*Hors taxe éco-contribution DEEE IMPORTANT : lire les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil - Les personnes équipées de pace-maker doivent se tenir à distance de l'appareil en fonctionnement

CHAUFFE-ROULEMENT GIH4

Puissance 12,8 kVA - 400V

Pour des pièces de diamètre intérieur mini de 30 mm

et diamètre extérieur maxi de 515 mm

Destiné à des pièces de 150 kg maximum

Température Maximum 240°C

Livré avec barreaux pivotants 20x350, 50x350, 70x350

Ref.
863593

*Hors taxe éco-contribution DEEE IMPORTANT : lire les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil - Les personnes équipées de pace-maker doivent se tenir à distance de l'appareil en fonctionnement

Butées progressives :

Ces pièces sont étudiées pour accueillir des sollicitations axiales.

Leur fonction principale est l'absorption des chocs.

La forme étudiée de la partie élastique leur permet une grande progressivité dans l'absorption de l'énergie d'impact.

La fixation est composée d'une tige filetée.

Plots cylindriques :

Ces pièces peuvent accueillir des sollicitations :

- radiales
- axiales
- ou axiales et radiales combinées

Leur souplesse radiale est importante, supérieure à la souplesse axiale.

Ces pièces sont relativement standardisées, simples à monter, économiques.

Elles sont composées :

- d'une armature métallique
- d'un élément élastique en caoutchouc

Plusieurs types de fixation sont proposés :

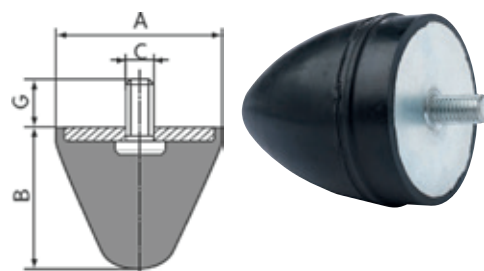
- une tige filetée
- 2 tiges filetées
- un taraudage
- mixte taraudage et tige filetée

BUTÉES PROGRESSIVES

Pièce caoutchouc-métal destinée à absorber les chocs ou vibration.

Absorption progressive de l'énergie mécanique grâce à sa forme conique.

A	B	C	G	Energie (J)	Flèche (mm)	Réaction (daN)	Ref.
25,5	19	M8	20	3	8	100	860212
30	30	M8	25	6	15	140	860213
30	30	M6	13,5	6	15	140	860214
50	50	M10	25	30	25	340	860215
50	50	M8	20	30	25	340	860216
50	64	M10	25	40	32	370	860217
50	64	M8	35	40	32	370	860218
50	58	M10	25	37	28	400	860219
50	58	M8	15	37	28	400	860220
60	40	M10	25	27	18	550	860221
60	40	M14	62	27	18	550	860222
72	58	M10	25	50	26	550	860223
72	58	M12	30	50	26	550	860224
95	80	M16	45	120	37	1100	860225

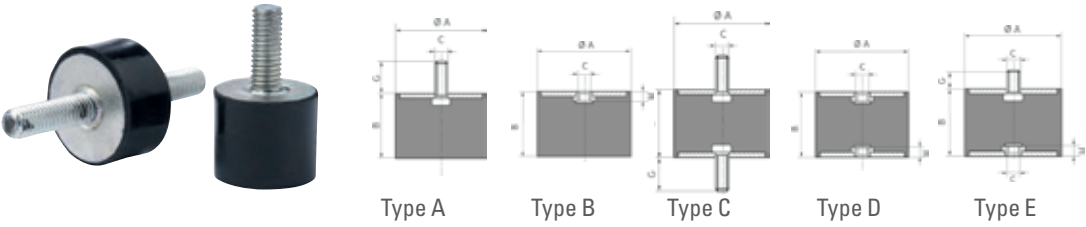


MECALINE



PLOTS CYLINDRIQUES

Pièce caoutchouc-métal cylindrique
Fixation par 1 ou 2 tige filetée(s) - ou par trou taraudé



A	B	Type	C	G	Compression		Cisaillement		Ref.
					Charge Maxi daN	Flèche mm	Charge Maxi daN 2	Flèche mm 2	
12,5	20	C							867796
12,5	10	A	M5	10	12	2			862241
12,5	10	C	M5	10	12	2	1,5	1,5	862242
12,5	15	A	M5	10	10	3			862244
12,5	15	C	M5	10	10	3	2,5	2	862243
16	10	A	M5	12	20	2			862246
16	10	A	M4	10	20	2			862247
16	10	C	M5	12	20	1,5	2,5	1,5	862245
16	10	C	M4	10	20	1,5	2,5	1,5	862248
16	10	E							867797
16	15	A	M5	12	20	3			862251
16	15	A	M4	10	20	3			862253
16	15	B	M4	-	20	3			862250
16	15	C	M5	12	20	3	2,5	2	862252
16	15	E	M4	10	20	3	2,5	2,5	862249
16	20	A	M5	12	15	4			862254
16	20	C	M5	12	15	4	2,5	4	862255
20	15	A	M6	16,5	35	4			862256
20	15	C	M6	16,5	35	3	5	2,5	862257
20	15	D	M6	-	35	2,5	5	2,5	862259
20	15	E	M6	16,5	35	2,5	5	2,5	862258
20	20	A	M6	16,5	30	5			862261
20	20	C	M6	16,5	30	4,5	5	3,5	862260
20	20	D							867798
20	20	E							867799
20	25	A	M6	16,5	30	5,5			862263
20	25	C	M6	16,5	30	5,5	4,5	4,5	862262
20	30	A	M6	16,5	25	7			862265
20	30	C	M6	16,5	25	7	4,5	4,5	862264
20	8,5	A	M6	16,5	40	1,5			862266
20	8,5	C	M6	16,5	40	0,6	5	1	862267
25,5	10	A	M8	20	80	2			862268
25,5	10	A	M6	18	80	2			862270
25,5	10	C	M8	20	80	1,5	8	1,5	862269
25,5	10	C	M6	18	80	1,5	8	1,5	862271
25,5	15	A	M8	20	60	3,5			862273
25,5	15	C	M8	20	60	2,5	8	2,5	862272
25,5	19	A	M8	20	55	4,5			862274
25,5	20	A	M6	18	50	5			862276
25,5	20	C	M6	18	50	2	8	4	862275
25,5	22	A	M8	20	50	5,5			862280
25,5	22	C	M8	20	50	4	8	4	862277
25,5	22	D	M8	-	50	3	8	4	862279
25,5	22	E	M8	20	50	3,5	8	4	862278

A	B	Type	C	G	Compression		Cisaillement		Ref.
					Charge Maxi daN	Flèche mm	Charge Maxi daN 2	Flèche mm 2	
25,5	25	A	M8	20	50	6			862282
25,5	25	C	M8	20	50	5,5	8	4,5	862281
25,5	30	A	M8	20	50	8			862284
25,5	30	A	M6	18	50	8			862286
25,5	30	C	M8	20	50	7,5	8	6	862283
25,5	30	C	M6	18	50	7,5	8	6	862285
25,5	40	A	M8	20	50	10			862288
25,5	40	C	M8	20	50	10	6,5	6	862287
30	15	A	M8	25	90	3,5			862289
30	15	C	M8	25	90	3	11	2,5	862290
30	22	A	M8	25	80	6			862291
30	22	C	M8	25	80	5	11	4	862292
30	22	D	M8	-	80	4	11	4	862294
30	22	E	M8	25	80	4,5	11	4	862293
30	30	A	M8	25	70	8			862296
30	30	C	M8	25	70	8	11	6	862295
30	30	C							867801
30	30	E							867800
30	40	A	M8	25	60	9			862297
30	40	C	M8	25	60	9	11	7,5	862298
36	36	A							867802
40	20	A	M10	25	160	5			862299
40	20	C	M10	25	160	4	20	3	862300
40	25	A	M10	25	150	6			862301
40	28	C	M10	25	150	6	20	5,5	862302
40	28	D	M10	-	150	4,5	20	5,5	862304
40	28	E	M10	25	150	5	20	5,5	862303
40	35	A	M10	25	120	8			862306
40	35	C	M10	25	120	8	20	6,5	862305
40	40	A	M10	25	120	10			862308
40	40	C	M10	25	120	10	20	7,5	862307
40	45	A	M10	25	120	11			862309
40	45	C	M10	25	120	11	20	9	862310
50	25	A	M10	25	300	6			862312
50	25	C	M10	25	300	6	25	4,5	862311
50	35	A	M10	25	250	9			862315
50	35	C	M10	25	250	8	25	7	862314
50	35	E	M10	25	250	8	25	7	862313
50	45	A	M10	25	190	11			862316
50	45	C	M10	25	190	11	25	9	862317
60	25	A	M10	25	400	6			862319
60	25	C	M10	25	400	5	30	4,5	862318
70	50	A							867803
70	50	C							867804

Ces manchons de réparation sont destinés à la remise en état d'un arbre de transmission.

Lorsqu'une bague d'étanchéité frotte sur un arbre, les lois de la tribologie font que c'est l'arbre en acier qui s'use plutôt que la bague en caoutchouc.

Une solution existe pour éviter de changer l'arbre complet : le manchon de réparation.

Il s'agit d'un cylindre en tôle de faible épaisseur qui viendra s'ajuster sur l'arbre à l'endroit de l'usure.

Une douille de mise en place est fournie avec le manchon.

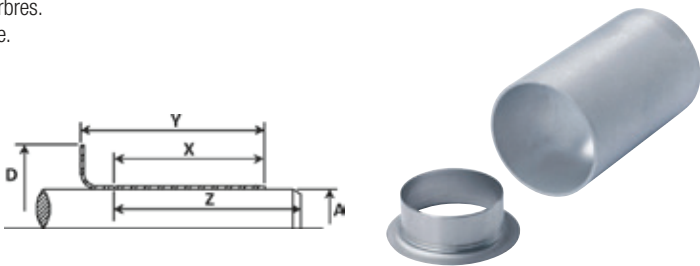
Le mode opératoire est fourni dans la boîte.

MANCHONS DE RÉPARATION

Ces manchons de réparation sont destinés à la réparation d'arbres.

Contient un manchon métallique et sa douille de mise en place.

Suivre scrupuleusement les consignes figurant dans la boîte.



+ Acier inox très fin - excellent état de surface, prévu pour recevoir les bagues à lèvres

A nominal	A min.	A max.	D	X	Y	Z	Ref.
15	14,96	15,06	19,1	5	9	47,3	864124
17	16,94	17,04	22,2	8	11	50,8	864125
20	19,94	20,04	23,6	8	11	50,8	864126
22	21,87	22	30,2	8	12	46	864127
24	23,88	24	28,7	8	11,1	50,8	864128
25	24,94	25,04	33	8	11	50,8	864129
29,85	29,8	29,92	35,6	8	11,1	17,5	864130
30	29,95	30,07	35,6	8	11	17,5	864131
32	31,92	32,08	38,1	8	11,1	17,5	864132
34,93	34,93	35,08	41,6	13	16	20,7	864133
38	37,85	38	45,2	13	17	25	864134
40	39,85	40	46,9	9,9	12,9	25,4	864135
40,08	39,93	40,08	47	13	16	26	864136
45	44,93	45,09	53	14	17	20,6	864137
45,24	45,16	45,31	54	16,9	20,3	27	864138
50	49,91	50,06	57	14	17	25	864139
53,98	53,92	54,05	61,5	12,7	19,1	32,5	864140
55	54,91	55,07	62	20	23	31,8	864141
58	57,91	58,06	65,99	19,84	23,83	34,93	864142
60	59,92	60,07	70,7	20	23	37,3	864143

A nominal	A min.	A max.	D	X	Y	Z	Ref.
61,93	61,85	62	71,8	12,7	15,9	36,1	864144
62	61,82	62	71,8	12,7	15,9	36,1	864145
65	64,92	65,08	72,4	20	23	34,9	864146
69,85	69,85	70	79,4	28,6	31,8	33,3	864147
69,85	69,85	70	79,4	10,3	14,3	31,8	864148
69,85	69,85	70	79,4	19,8	23,8	31,8	864149
70	69,93	70,08	79,4	20	24	31,8	864150
75	74,93	75,08	84	22	26	33,4	864151
80	79,91	80,09	90	21	24	34,9	864152
84,89	84,76	85,01	94	21	25	35	864153
90	89,91	90,07	101,6	23	28	44,5	864154
95	94,92	95,08	102,2	21	24	45,7	864155
95	95	95,15	102,4	8,7	12,7	45,7	864156
100	99,95	100,11	109,5	20,6	25,4	52	864157
101,6	101,55	101,75	111,1	20,6	25,4	52	864158
105	104,9	105,1	113,5	20	23,2	35	864159
120	119,89	120,09	129,8	20	25	32	864160
140	139,9	140,11	151	20,5	25,4	31,8	864161
145	144,75	145	154,9	19,1	22,2	46	864162



3. Graissage

GRAISSES	81
POMPES À GRAISSE	86
PISTOLETS DE GRAISSAGE	88
SERINGUES	89
GRAISSEURS	90
AGRAFES	91
COFFRETS DE GRAISSEURS	92
BURETTES	93

GISS

CO-1 - ANTI-CORROSION

Protège les pièces métalliques de la corrosion.
Permet de stocker facilement des pièces entre 2 opérations mécaniques.
Cet inhibiteur de corrosion à court terme forme un fin film hydrophobe protégeant de l'eau et l'oxygène. Il possède d'excellentes propriétés de pénétration qui permettent au produit d'agir sur toutes surfaces y compris en cas de fissures ou de pores de petites dimensions.
Produit actif composé d'agents filmogènes anti-corrosion et de solvant hydrocarboné.
Mode d'emploi : Bien agiter l'aérosol avant l'emploi. Pulvériser sur les pièces à traiter. Laisser sécher le film avant toute manipulation. Procéder par brèves pressions sans pulvérisation prolongée. Purger l'aérosol après utilisation. Nettoyer la buse après utilisation.
Contenance : 650 ml. Carton de 12 aérosols.

Contenance (ml)	Ref.
650	843720



CL-1 - DÉGRAISSANT

Dégraissant sans solvant pour pièces métalliques et systèmes de freinage.
Nettoyant très efficace, élimine rapidement les salissures tenaces (graisses, fluides synthétiques, goudrons...).
Séchage rapide, point éclair < 0°C.
Contenance : 650 ml. Carton de 12 aérosols.

Contenance (ml)	Ref.
650	799638



+ Sans solvant chloré ni ammoniacque

LU-1 - DÉGRIPPANT LUBRIFIANT

Sans silicone.
Dégrippe les mécanismes bloqués.
Lubrifie et assure une protection contre l'oxydation des pièces métalliques.
Chasse et combat l'humidité.
Contenance : 650 ml. Carton de 12 aérosols.

Contenance (ml)	Ref.
650	181500



+ Produit très polyvalent Propulseur ininflammable
Excellente capillarité

LU-4 - DÉGRIPPANT LUBRIFIANT AVEC DIFFUSEUR

Identique à l'aérosol réf. 181500 mais équipé d'un diffuseur 2 positions permettant une application large ou localisée.
Sans silicone.
Dégrippe les mécanismes bloqués.
Lubrifie et assure une protection contre l'oxydation des pièces métalliques.
Chasse et combat l'humidité.
Contenance : 650 ml. Carton de 12 aérosols.

Contenance (ml)	Ref.
650	860548



+ Diffuseur à deux positions : diffusion large ou précise !

GISS



- +** Permet de résoudre de nombreux problèmes de lubrification et de dégivrage de machines ou matériels mécaniques

GISS



- +** Permet la lubrification dans des conditions de service des plus sévères : milieu corrosif et températures élevées

GISS



- +** Graisse verte très polyvalente
Insoluble à l'eau

GISS



- +** Pour une lubrification sèche de surfaces plastiques ou métalliques

LU-3 - DÉGRIPPANT LUBRIFIANT CONTACT ALIMENTAIRE NSF H1

Produit spécialement conçu pour l'industrie alimentaire (contact fortuit). Utilisable aussi dans d'autres domaines : collectivités, automobile et autres industries.

Assure une protection efficace contre la corrosion des pièces métalliques. Lubrifie les pièces mécaniques. Laisse un film légèrement gras qui assure une protection contre l'oxydation.

Forme un film protecteur et isolant.

Permet le dépannage et l'entretien de tout type d'appareils. Dégrippe, nettoie, protège et élimine l'humidité.

Evite l'accumulation de poussières, saletés sur les pièces mécaniques.

Contenance : 650 ml. Carton de 12 aérosols.

Contenance (ml)	Ref.
650	840632

GR-3 - GRAISSE BLANCHE PTFE CONTACT ALIMENTAIRE NSF H1

Graisse blanche PTFE contact alimentaire (fortuit).

Inodore et insensible aux détergents. Résiste à l'eau et à la vapeur.

Lubrifiant idéal pour les mécaniques exposées aux intempéries, pour les machines dans l'industrie alimentaire. Réduit la friction entre les pièces métalliques et plastiques tout en protégeant de la corrosion. Recommandée pour une lubrification propre des paliers et roulements même chargés, de charnières, ressorts, outils, glissières et chaînes. Bien agiter l'aérosol avant l'emploi. Procéder par brèves pressions sans pulvérisation prolongée.

Contenance : 650 ml. Carton de 12 aérosols.

Contenance (ml)	Ref.
650	840636

GR-4 - GRAISSE VERTE LITHIUM MULTIFONCTIONNELLE

Aérosol de graisse verte au lithium (en solution hydrocarbonée). Extrême pression, anti-usure, anticorrosion, insoluble à l'eau, très bonne adhérence sur les métaux. Résiste au cisaillement. Graisse utilisable de -25 à +180°C.

Idéal pour la lubrification et la protection des pièces métalliques, même en atmosphère humide : mécanique générale, industrie, services d'entretien ou de maintenance, chantiers, garages, travaux publics.... Convient pour les chaînes, les roulements à billes, les paliers lisses et rouleaux travaillant sous fortes charges ou à vitesse élevée (6000 tr/min).

Permet des fréquences de graissage espacées.

Contenance : 650 ml. Carton de 12 aérosols.

Contenance (ml)	Ref.
650	868063

LU-5 - LUBRIFIANT SEC AU PTFE

Lubrifiant non huileux, laissant un film sec de polytétrafluoroéthylène (PTFE) lubrifiant et protecteur. Très bon agent anti-adhérent et de démoulage (résine, polyester, époxy, élastomère...). Facilite le nettoyage de parois de cabines de peintures. Haute résistance aux acides et solvants non chlorés ou fluorés. Lubrification à sec de surfaces plastiques et métalliques : courroies, bandes transporteuses, équipements de machines divers, joints, coussinets, filins, câbles métalliques, boulons, écrous, raccords filetés, gonds de portes, verrous, glissières de fenêtres ou tiroirs, fermetures à glissières, papier, verre. Contenance : 650 ml. Carton de 12 aérosols.

Contenance (ml)	Ref.
650	862390

GISS

GR-1 - GRAISSE MULTIFONCTIONNELLE

Convient pour les roulements, les paliers lisses, les articulations de châssis, les came, les galets, les chaînes, les ressorts à lames, les câbles... Réduit le coefficient de frottement permettant ainsi une économie d'énergie, un espacement des graissages et des opérations de maintenance. Protection : extrême pression et anti-usure. Bien agiter l'aérosol avant son utilisation, plusieurs minutes peuvent être nécessaires. Température d'utilisation: - 20°C à + 140°C
Contenance : 650 ml. Carton de 12 aérosols.

Contenance (ml)	Ref.
650	735986



+ Idéal pour les mécanismes à faible vitesse, fortement chargés et pour les graissages intermittents

LU-2 - LUBRIFIANT DÉGRIPPANT SERRURES

Anti-corrosion, anti-humidité. Lubrifiant dégrissant multifonctions pour cylindres et serrures à pénétration rapide. Laisse un film légèrement gras qui assure une protection contre l'oxydation. Huile minérale, sans silicone. Produit de protection idéal en atmosphère marine (brouillards salins). La tension de surface très basse du produit actif permet de pénétrer très profondément dans la serrure. Contenance : 50 ml. Carton de 24 aérosols.

Contenance (ml)	Ref.
50	799636



+ Assure une meilleure capillarité qu'un lubrifiant classique

GR-2 - GRAISSE ALU HAUTE TEMPÉRATURE

Lubrifiant haute température, anti-grippant, anti-friction et anti-corrosion. Température maximum d'utilisation : 800°C. Préviens tout phénomène de grippage et d'arrachement de pièces exposées à haute température. Facilite le montage et le démontage des ensembles avec pas de vis, tout en assurant l'étanchéité. Minimise les risques de grippage à températures élevées. Résiste aux fortes pressions, à la vapeur d'eau. Effet anti-corrosion, laisse une couche protectrice sur les pièces tels que boulons, écrous, goudjons exposés à l'atmosphère saline. Efficace pour la lubrification, le montage et démontage des éléments suivants : goudjons, filetages, axes de freins, lames et brides de ressort, vannes, joints de clapet, raccords filetés... Procéder par brèves pressions sans pulvérisation prolongée. Contenance : 650 ml. Carton de 12 aérosols.

Contenance (ml)	Ref.
650	840634



+ Minimise les risques de grippage

GISS

GISS



- + Excellente tenue aux pressions, convient parfaitement pour les articulations, cardans, moyeux, pompes et roulements

GRAISSE UNIVERSELLE

Graisse au lithium de couleur ambre.
Résistance aux pressions élevées et à l'usure.
Excellente protection contre la corrosion.
Bonne résistance à l'eau.
Température d'utilisation : -20 °C à +140 °C
Grade NLGI 2
Cartouches livrées par cartons de 24

Contenance		Ref.
400 g	Cartouche	735988
900 g	Boîte	735989
5 kg	Pot	735990

GISS



- + Matériels subissant de fortes charges ou hautes températures graissage général, articulations ou roulements y compris roulements de moyeux.

GRAISSE VERTE INDUSTRIE

Graisse au Lithium, de couleur Verte.
Grande résistance à l'altération et au cisaillement
Insoluble à l'eau
Adhérence exceptionnelle sur le métal
Température d'utilisation : -20 °C à +140 °C
Grade NLGI 2

Contenance		Ref.
400 g	Cartouche	863585
5 kg	Pot	863586

GISS



- + Pour engins de Travaux Publics travaillant en présence de poussières, eau ou haute température.

GRAISSE VERTE AGRICULTURE

Graisse au Lithium, de couleur Verte.
Stabilité exceptionnelle : conserve ses qualités d'origine après plusieurs mois de fonctionnement
Totalement insoluble à l'eau et à la vapeur... ce qui permet l'utilisation sur le matériel fonctionnant dans l'eau, la vapeur, la boue, les intempéries
Adhérence exceptionnelle sur le métal
Température d'utilisation : -20 °C à +140 °C
Grade NLGI 2

Contenance		Ref.
400 g	Cartouche	863582
5 kg	Pot	863583

GISS



- + Utilisation prolongée à température élevée
Convient aussi bien pour des grandes vitesses que pour de fortes charges et chocs

GRAISSE HAUTE TEMPÉRATURE

Graisse de haute technicité de type complexe/Lithium, de couleur Verte.
Résistance aux pressions élevées et à l'usure.
Tenue à l'oxydation exceptionnelle
Totalement insoluble à l'eau.
Température d'utilisation : -20 °C à +180 °C
Grade NLGI 2

Contenance		Ref.
400 g	Cartouche	863588
5 kg	Pot	863589



PATE CUIVRE HAUTE TEMPERATURE

Cette pâte est conçue pour faciliter les assemblages à jeux réduits, statiques ou semi-statiques (boulonnerie haute température, accouplement moteur électrique/réducteur, pinces à lingots et autres organes mécaniques fonctionnant à très faible vitesse et hautes températures).-35 à + 1100°C

Contenance	Conditionnement	Ref.
900 g	Pot	867581



+ Contient 25% de poudre de cuivre

GRAISSE SILICONE NSFH1

La graisse au silicone est particulièrement recommandée pour la lubrification et le montage de joints ou de plastiques statiques ou dynamiques ainsi que pour la lubrification des appariements plastique/plastique et plastique/métal. -50 to +180°C (200°C en pointe)

Contenance	Conditionnement	Ref.
900 g	Pot	867583



+ Excellente résistance à l'eau -Excellente tenue à haute température

GRAISSE FORTE CHARGE - GRAPHITE

Cette graisse est conçue pour la lubrification de roulements, paliers lisses, guidages linéaires,... pour vitesses basses à moyennes, charges élevées (machines agricoles, engins de chantier,...)

Contenance	Conditionnement	Ref.
900 g	Pot	867585



+ Graisse extrême pression - Bonne protection anti-corrosion - Résistante à l'eau

LA GAMME OUTILS DE GRAISSAGE

La solution GISS se décline autour de 3 lignes produits adaptées à votre usage fréquent ou intensif.

▶ Pistolet de graissage ▶ Seringue ▶ Pompe à graisse

Découvrez quelques caractéristiques de cette gamme...

PISTOLET GRAISSE INDUSTRIE



Tous nos pistolets ont une tête en zinc moulé

- ▶ Permet un positionnement précis de la tête de cartouche
- ▶ La purge de l'air s'effectue par rotation d'1/4 de tour de la tête
- ▶ Le pas de vis large sécurise l'opération de vissage

2 positions de graissage

- ▶ Position «volume» pour un graissage normal
- ▶ Position «pression» en cas de graissage difficile

Tous nos pistolets permettent d'utiliser des graisses jusqu'à la classe NLGI 2

SERINGUE INDUSTRIE

Qualité des matériaux utilisés

- ▶ Acier nickelé, permet de travailler avec des produits corrosifs
- ▶ Manchette en LPDE (polyéthylène basse densité) rend possible le travail avec des huiles très visqueuses ou plus ou moins figées

Sécurité-ergonomie-confort

- ▶ DIN 1284, pas de pincement possible lors du serrage
- ▶ Les striures sur le corps de la seringue permettent une bonne prise en main
- ▶ Poignée ergonomique



POMPE A GRAISSE INDUSTRIE



Performance : système VGS (Variable Grease System)

- ▶ En cas de faible encombrement, il n'est pas nécessaire d'exercer une course complète pour la distribution de la graisse
- ▶ Continuité de débit (1,4 cm³)
- ▶ En cas de fortes contre-pressions l'effort pour actionner le levier reste régulier
- ▶ Direction identique de la graisse quelque soit l'angle d'ouverture du levier

Confort d'utilisation

- ▶ Levier équipé d'une poignée anti-dérapante
- ▶ Fond amovible améliorant l'effort de compression sur la graisse en vrac
- ▶ Outil toujours propre (pas de retour de graisse sur la pompe) grâce à son système à clapet par bille
- ▶ Impossibilité de se coincer les doigts lors des manœuvres du levier ou de la tige



GISS

POMPE À GRAISSE

Normes : DIN 1283, DIN 1284
Pompe à graisse pour usage courant
Diamètre de piston 8 mm
Pression de refoulement 400 bars
Livrée avec un flexible haute pression et une agrafe 4 mors
Volume distribué : 1,2 cm³ à 400 bars

DIN 1283
DIN 1284

Volume (cm3)	Poids (kg)	Cartouche (g)	Ref.
500	1,25	400	735597



+ Sa tête de pompe en zinc moulé sous pression confère à la pièce une grande résistance aux chocs et à l'écrasement

POMPE A GRAISSE INDUSTRIE

Normes : DIN 1283, DIN 1284
Pompe à graisse pour usage industriel
Diamètre de piston 9 mm
Pression de refoulement 600 bars
Livrée avec un flexible haute pression et une agrafe 4 mors
Volume distribué : maxi 1,4 cm³ (prop. à la course levier)

DIN 1283
DIN 1284
VGS

Volume (cm3)	Ref.
500	853656



+ Etanchéité par joint torique et clapet à bille Doté du système VGS (Variable Grease System)

FLEXIBLE POMPE À GRAISSE

Normes : DIN 1283
Raccordement : M10
Diamètre extérieur : 11 mm

DIN 1283

Longueur (mm)	Ø (mm)	Pression éclatement (bar)	Ref.
300	15	900	853658
500	15	900	853659



GISS

GISS



PISTOLET GRAISSE

Normes : DIN 1283, DIN 1284

Pistolet à commande manuelle

Ø Piston pompe : 8 mm

Pression de refoulement maxi : 260 bars

Volume distribué par coup : 0,8 cm³

La poignée du pistolet permet désormais de pouvoir choisir le débit de graissage en mode "haut débit" ou "haute pression" en un tour de main

DIN
1283DIN
1284

Dimensions Lxlxh (mm)	Volume (cm3)	Poids (kg)	Ref.
405x400x66	500	1,2	853661

GISS



PISTOLET GRAISSE INDUSTRIE

Normes : DIN 1283, DIN 1284

Pistolet à commande manuelle

Ø piston pompe : 10 mm

Pression de refoulement maxi : 300 bars

Deux positions de graissage :

- Position «Volume» permet un volume par coup de 0,9 cm³.

- Position «Pression» en cas de graissage difficile dû par exemple à un graisseur résistant.

DIN
1283DIN
1284

Dimensions Lxlxh (mm)	Volume (cm3)	Poids (kg)	Ref.
405x400x66	500	1,2	853663

+ 2 positions de graissage Graissage d'une seule main possible

GISS



PISTOLET GRAISSAGE PNEUMATIQUE

Norme : DIN 1284

Pistolet à commande pneumatique

Pression de refoulement maxi : 400 bars

Volume distribué par coup : 0,8 cm³

raccord air comprimé type européen (26)

livré avec raccord flexible haute pression

prévu pour fonctionnement au coup par coup

DIN
1284

Dimensions (LxlxH) (mm)	Capacité (cm3)	Poids (kg)	Ref.
400x170x75	500	2,1	842849

+ Performance inchangée après 40 000 cycles

GISS

PISTOLET GRAISSAGE PNEUMATIQUE
FONCTIONNEMENT CONTINU

Norme : DIN 1284

Pistolet à commande pneumatique

Pression de refoulement maxi : 400 bars

Volume distribué par coup : 0,8 cm³

raccord air comprimé type européen (26)

livré avec raccord rigide droit

prévu pour fonctionnement en continu

DIN
1284

Dimensions (LxlxH) (mm)	Capacité (cm3)	Poids (kg)	Ref.
400x170x75	500	2,1	842853

+ Performance inchangée après 40 000 cycles

GISS

SERINGUE CORPS ACIER

Normes : DIN 1283, DIN 1284

Corps en acier zingué. Couvercle en zinc.

Tête moulée.

Moletage du corps de la seringue, facilite la dépose de la tête de la seringue et évite de fausser la tête si mal positionnée.

Membrane caoutchouc avec 2 entretoises, permet un usage plus souple et précis lors de son utilisation.

Poignée avec système évitant de se blesser en butée.

Livrée avec flexible transparent.

DIN 1283	DIN 1284				
		Contenance (ml)	Poids (kg)	Bec (mm)	Ref.
		500	0,84	350	853648



+ Tête moulée

SERINGUE CORPS LAITON

Normes : DIN 1283, DIN 1284

Corps en laiton poli, permet de travailler avec des produits corrosifs (carburant, huile, lave-glace, liquide de refroidissement)

Matière du couvercle : zinc.

Tête moulée.

Démontage complet par l'arrière facilitant le nettoyage.

Moletage du corps de la seringue, facilite la dépose de la tête de la seringue et évite de fausser la tête si mal positionnée.

Membrane caoutchouc avec 2 entretoises, permet un usage plus souple et précis lors de son utilisation.

Poignée ergonomique protégeant la main.

Livrée avec canne d'aspiration : 135 mm

DIN 1283	DIN 1284				
		Contenance (ml)	Poids (kg)	Bec (mm)	Ref.
		500	0,62	135	853650



+ Pour fluides : carburants, huiles, liquide de refroidissement, lave-glace
Démontage complet par l'arrière

SERINGUE INDUSTRIE

Normes : DIN 1283, DIN 1284

Toutes les matières en contact avec les fluides sont en acier nickelé, permettant de travailler avec des produits corrosifs (eau, eau salée, liquide de refroidissement)

Fluides : Huiles jusqu'à SAE 90, Pétrole, eau jusqu'à 80°C

Poignée en T ergonomique.

Membrane composite permettant de travailler sur des huiles très visqueuses ou plus ou moins figées.

Evacuation de l'air par échappement à l'arrière.

Double manchette en polyéthylène

Rondelle d'appui en polyamide

Flexible en PVC.

Livrée avec canne d'aspiration et flexible.

DIN 1283	DIN 1284	LPDE	PAFV 30			
		Contenance (ml)	Poids (kg)	Longueur canne (mm)	Longueur flexible (mm)	Ref.
		500	0,62	270	470	853652



+ Permet de travailler sur des huiles très visqueuses

GISS



GISS



+ Forte résistance à l'usure grâce à sa tête cimentée

GISS



+ Forte résistance à l'usure grâce à sa tête cimentée

GISS



+ Forte résistance à l'usure grâce à sa tête cimentée

GRAISSEUR AUTOMATIQUE

Graisse universelle EP, grade NLGI 2. (DIN 51502 : KP2K-30)
Fonctionnement par gaz propulseur (sans batterie)
Permet un graissage régulier et continu.
Contenance : 120 cm³
Température d'utilisation : - 30 °C à + 120 °C
Filetage mâle : 1/4 Gaz BSPP - Diamètre extérieur : 70 mm
Hauteur : 110 mm

Durée de fonctionnement	Code couleur	Ref.
1 mois	Blanc	735599
3 mois	Bleu	735600
6 mois	Rouge	735601
12 mois	Gris	735602

GRAISSEUR HYDRAULIQUE DROIT

Norme : DIN 71412
Matière : acier zingué.
Corps 6 pans, tête cimentée.
Conditionnement : blister de 10 graisseurs.

DIN
71412

Ø fileté mâle	Pas (mm)	Ref.
M6	1	846378
M7	1	846379
M8	1	846380
M8	1,25	846381
M10	1	846382

L'unité tarifaire étant le blister

GRAISSEUR HYDRAULIQUE COUDÉ À 45°

Norme : DIN 71412
Matière : acier zingué.
Corps 6 pans, tête cimentée.
Conditionnement : blister de 5 graisseurs.

DIN
71412

Ø fileté mâle	Pas (mm)	Ref.
M6	1	735610
M8	1	735611
M8	1,25	735612

L'unité tarifaire étant le blister

GRAISSEUR HYDRAULIQUE COUDÉ À 90°

Norme : DIN 71412
Matière : acier zingué - Corps 6 pans, tête cimentée.
Conditionnement : blister 5 graisseurs.

DIN
71412

Ø fileté mâle	Pas (mm)	Ref.
M6	1	735614
M8	1	735615
M8	1,25	735616

L'unité tarifaire étant le blister

GISS

AGRAFE À POUSSER

Agrafe pour graisseur à tête plate.
Matière : acier zingué.
Conditionnement : blister de 1 agrafe.

Ø taraudé femelle	Pas (mm)	Ref.
M10	1	735623

L'unité tarifaire étant le blister



+ Sa pièce moulée confère une grande robustesse à l'agrafe

AGRAFE À TIRER

Agrafe pour graisseur à tête plate.
Matière : acier zingué.
Conditionnement : blister de 1 agrafe.

Ø taraudé femelle	Pas (mm)	Ref.
M10	1	735756

L'unité tarifaire étant le blister



GISS

AGRAFE HYDRAULIQUE 4 MORS

Agrafe 4 mors cémentés avec méplat de serrage diamètre 15 mm
Agrafe pour graisseur hydraulique.
Matière : acier zingué.
Conditionnement : blister de 1 agrafe.

Ø taraudé femelle	Pas (mm)	Ref.
M10	1	735758

L'unité tarifaire étant le blister



GISS

+ Mors très résistant
Agrafage très efficace

GISS



COFFRET DE 70 GRAISSEURS HYDRAULIQUES

Norme : DIN 71412

Graisseurs en acier zingué.

Composition :

- 40 graisseurs hydrauliques droits :
 - 10 graisseurs filetés mâles M6x1
 - 10 graisseurs filetés mâles M8x1
 - 10 graisseurs filetés mâles M10x1
 - 10 graisseurs filetés mâles 1/8 Gaz BSPT

- 15 graisseurs hydrauliques coudés à 45° :
 - 5 graisseurs filetés mâles M6x1
 - 5 graisseurs filetés mâles M8x1
 - 5 graisseurs filetés mâles M10x1

- 15 graisseurs hydrauliques coudés à 90° :
 - 5 graisseurs filetés mâles M6x1
 - 5 graisseurs filetés mâles M8x1
 - 5 graisseurs filetés mâles M10x1

DIN
71412

Nombre d'éléments	Ref.
70	735618

GISS



COFFRET DE 140 GRAISSEURS HYDRAULIQUES

Norme : DIN 71412

Graisseurs en acier zingué.

Composition :

- 80 graisseurs hydrauliques droits :
 - 25 graisseurs filetés mâles M6x1
 - 25 graisseurs filetés mâles M8x1
 - 15 graisseurs filetés mâles M10x1
 - 15 graisseurs filetés mâles 1/8 Gaz BSPT

- 30 graisseurs hydrauliques coudés à 45° :
 - 10 graisseurs filetés mâles M6x1
 - 10 graisseurs filetés mâles M8x1
 - 5 graisseurs filetés mâles M10x1
 - 5 graisseurs filetés mâles 1/8 Gaz BSPT

- 30 graisseurs hydrauliques coudés à 90° :
 - 10 graisseurs filetés mâles M6x1
 - 10 graisseurs filetés mâles M8x1
 - 5 graisseurs filetés mâles M10x1
 - 5 graisseurs filetés mâles 1/8 Gaz BSPT

DIN
71412

Nombre d'éléments	Ref.
140	735620

BURETTE MÉTAL BEC RIGIDE

Burette en acier.
Tous les clapets sont à billes.
Bec rigide coudé : 135 mm
Surface de base (Lxl) : 144x84 mm
Matière de la pompe : polyéthylène.
Matière du bec : aluminium.
Longueur tuyau : 135 mm

Capacité (ml)	Hauteur (mm)	Ref.
350	120	853625

GISS



+ Pompe permettant le dosage au goutte à goutte

BURETTE MÉTAL BEC RIGIDE ET FLEXIBLE

Burette en acier.
Tous les clapets sont à billes.
Bec rigide coudé : 135 mm
Bec flexible transparent : 210 mm
Surface de base (Lxl) : 144x84 mm
Matière de la pompe : laiton.
Matière du bec : aluminium.
Longueur tuyau : 135 mm
matière du flexible : PVC.

Capacité (ml)	Hauteur (mm)	Ref.
350	120	853627

GISS



+ Pompe multi-usages permettant le dosage au goutte à goutte Bec coudé permettant de lubrifier les endroits difficiles d'accès

BURETTE DOUBLE ACTION

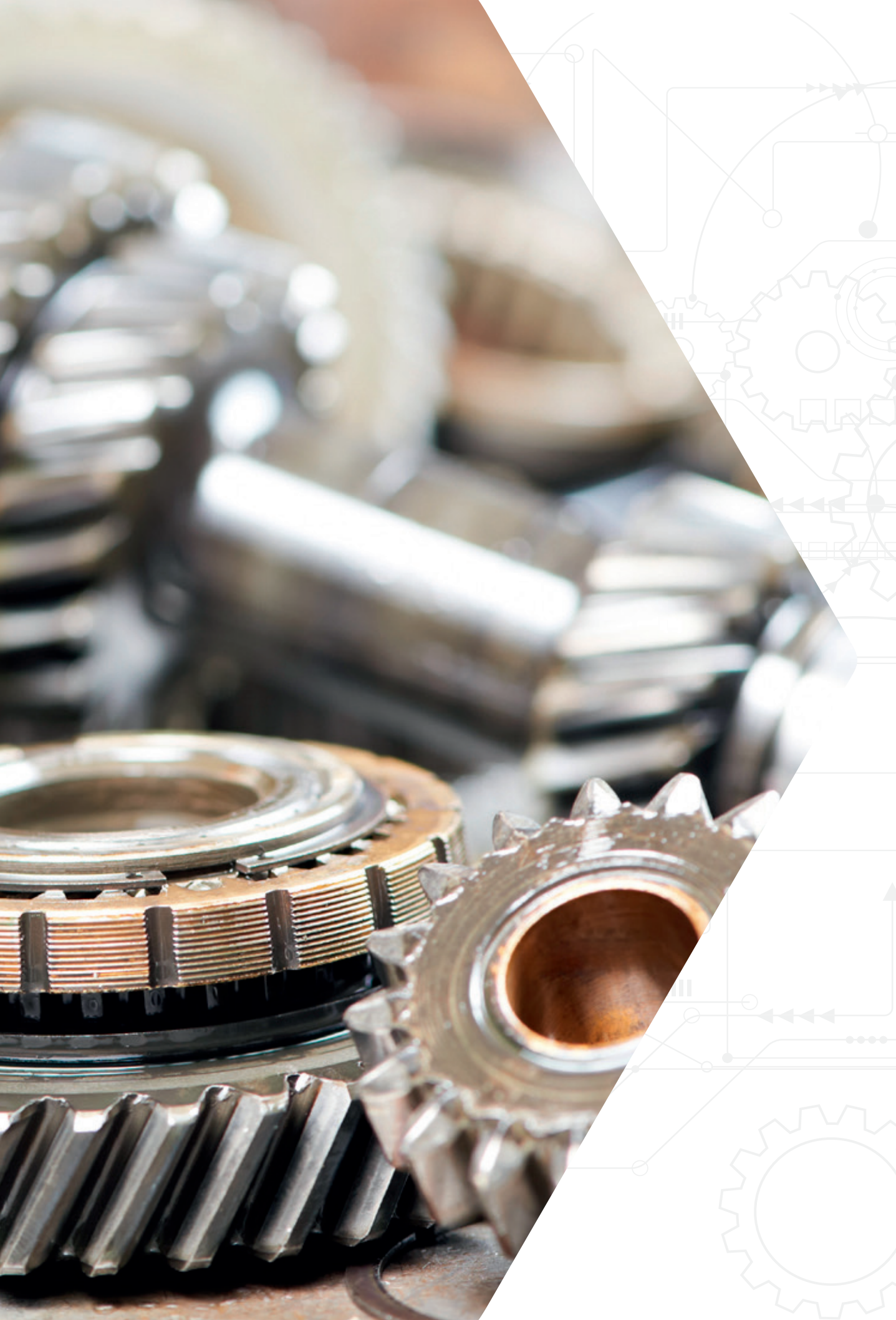
Burette en zinc moulé sous pression.
Conception ergonomique.
Suceur rotatif permettant d'aller chercher l'huile même si la burette est penchée.
Pompe double effet en laiton: distribution classique et goutte à goutte.
Son tube d'aspiration articulé assure un vidage quasi complet.
Surface de base (Lxl) : 85x70 mm
Matière du bec : aluminium.
Couvercle avec égouttoir.
Longueur tuyau : 165 mm

Capacité (ml)	Hauteur (mm)	Ref.
300	320	853629

GISS



+ Pompe double effet : distribution classique et goutte à goutte Son suceur rotatif va chercher l'huile même si la burette est penchée



The background of the page is a light gray technical drawing. It features a complex network of thin lines, some straight and some curved, resembling a circuit board or a mechanical schematic. Scattered throughout are various geometric shapes: small squares, circles, and triangles. Several large, detailed gears are visible, some with teeth pointing outwards and others partially obscured. The overall aesthetic is clean, modern, and technical.

Index numérique et alphabétique

Ref.	Page
181000	
181500.....	81 (G1)
735000	
735597.....	87 (G1)
735599 à 735616.....	90 (G1)
735618 à 735620.....	92 (G1)
735623 à 735758.....	91 (G1)
735988 à 735990.....	84 (G1)
799000	
799636.....	83 (G1)
799638.....	81 (G1)
840000	
840632.....	82 (G1)
840634.....	83 (G1)
840636.....	82 (G1)
842000	
842849 à 842853.....	88 (G1)
843000	
843720.....	81 (G1)
846000	
846378 à 846382.....	90 (G1)
853000	
853625 à 853629.....	93 (G1)
853648 à 853652.....	89 (G1)
853656 à 853659.....	87 (G1)
853661 à 853663.....	88 (G1)
858000	
858392 à 858405.....	69 (G1)
860000	
860087 à 860157.....	4 (G1)
860212 à 860225.....	77 (G1)
860548.....	81 (G1)
862000	
862241 à 862319.....	78 (G1)
862390.....	82 (G1)
863000	
863269 à 863281.....	4 (G1)
863582 à 863589.....	84 (G1)
863591 à 863593.....	76 (G1)
864000	
864124 à 864162.....	79 (G1)
864455 à 864459.....	31 (G1)
865000	
865220.....	34 (G1)
865222.....	29 (G1)
865509.....	76 (G1)
866000	
866211 à 866229.....	30 (G1)
866231 à 866240.....	47 (G1)

Ref.	Page
866248.....	76 (G1)
866325 à 866337.....	8 (G1)
866339 à 866351.....	9 (G1)
866353 à 866367.....	13 (G1)
866369 à 866383.....	12 (G1)
867000	
867581 à 867585.....	85 (G1)
867796 à 867804.....	78 (G1)
868000	
868063.....	82 (G1)
0	
01SPA063 à 01SPZ050.....	33 (G1)
01SPZ056 à 01SPZ200.....	34 (G1)
01SPZ224 à 01SPZ450.....	33 (G1)
02SPA063 à 02SPB560.....	35 (G1)
02SPB630 à 02SPZ450.....	36 (G1)
03SPA071 à 03SPB400.....	37 (G1)
03SPB450 à 03SPZ800.....	38 (G1)
04SPA090 à 04SPB900.....	39 (G1)
04SPC1000 à 04SPZ800.....	40 (G1)
05SPA100 à 05SPC212.....	41 (G1)
05SPC224 à 05SPZ800.....	42 (G1)
06B1.....	55 (G1)
06B1SS.....	57 (G1)
06B2.....	55 (G1)
06B3.....	56 (G1)
06SPA100 à 06SPC236.....	43 (G1)
06SPC250 à 06SPZ800.....	44 (G1)
08A1 à 08B1-50M.....	55 (G1)
08B1SS.....	57 (G1)
08B2.....	55 (G1)
08B3.....	56 (G1)
08SPB1000 à 08SPC800.....	45 (G1)
10A1 à 10B1-50M.....	55 (G1)
10B1SS.....	57 (G1)
10B2.....	55 (G1)
10B3.....	56 (G1)
10SPB1000 à 10SPB900.....	46 (G1)
12A1 à 12B1-100M.....	55 (G1)
12B1SS.....	57 (G1)
12B2.....	55 (G1)
12B3.....	56 (G1)
16A1 à 16B1.....	55 (G1)
16B1SS.....	57 (G1)
16B2.....	55 (G1)
16B3.....	56 (G1)
20B1 à 24B1.....	55 (G1)
A	
A30 à A132.....	63 (G1)
B	
B44 à B158.....	63 (G1)
C	
C168 à C180.....	63 (G1)
D	
D06B1010 à D08B3025.....	28 (G1)
D10B1010 à D16B1025.....	29 (G1)

Ref.	Page
F	
FR72x5.5 à FR200x13.5	71 (G1)
H	
H204 à H209	73 (G1)
H210 à H218	74 (G1)
H220 à H2309	73 (G1)
H2310 à H2318	74 (G1)
H2319	73 (G1)
H2320 à H2326	74 (G1)
H2328 à H309	73 (G1)
H310 à H312	74 (G1)
H3120 à H3122	73 (G1)
H3124 à H3126	74 (G1)
H3128	73 (G1)
H313	74 (G1)
H3130 à H3144	73 (G1)
H315	74 (G1)
H3152 à H3156	73 (G1)
H316	74 (G1)
H3164	73 (G1)
H317 à H322	74 (G1)
J	
JTSN507 à JTSN522	71 (G1)
K	
KM0 à KM9	75 (G1)
M	
MA100810 à MA100825	49 (G1)
MA1108.PB	53 (G1)
MA110810 à MA110828	49 (G1)
MA1210.PB	53 (G1)
MA121011 à MA121032	49 (G1)
MA1215.PB	53 (G1)
MA121511 à MA121532	49 (G1)
MA131014 à MA201222	50 (G1)
MA201224 à MA303028	51 (G1)
MA303038 à MA404095	52 (G1)
MA4545100 à MA505095	53 (G1)
MB0 à MB9	75 (G1)
MCS.06B1	56 (G1)
MCS.06B1SS	57 (G1)
MCS.06B2 à MCS.08B1	56 (G1)
MCS.08B1SS	57 (G1)
MCS.08B2 à MCS.10B1	56 (G1)
MCS.10B1SS	57 (G1)
MCS.10B2 à MCS.12B1	56 (G1)
MCS.12B1SS	57 (G1)
MCS.12B2 à MCS.16B1	56 (G1)
MCS.16B1SS	57 (G1)
MCS.16B2 à MCS.24B1	56 (G1)
MDJ.06B1	56 (G1)
MDJ.06B1SS	57 (G1)
MDJ.06B2 à MDJ.06B3	56 (G1)
MDJ.08A1	57 (G1)
MDJ.08B1	56 (G1)
MDJ.08B1SS	57 (G1)
MDJ.08B2 à MDJ.08B3	56 (G1)
MDJ.10A1	57 (G1)
MDJ.10B1	56 (G1)
MDJ.10B1SS	57 (G1)

Ref.	Page
MDJ.10B2 à MDJ.10B3	
MDJ.12A1	56 (G1)
MDJ.12B1	57 (G1)
MDJ.12B1SS	56 (G1)
MDJ.12B2 à MDJ.12B3	57 (G1)
MDJ.16A1	56 (G1)
MDJ.16B1	57 (G1)
MDJ.16B1SS	56 (G1)
MDJ.16B2 à MDJ.24B1	57 (G1)
P	
P05B1012 à P05B1025	15 (G1)
P06B1008 à P06B3023	16 (G1)
P08B1008 à P08B3038	17 (G1)
P10B1008 à P10B3030	18 (G1)
P12B1008 à P12B3038	19 (G1)
P16B1010 à P16B3021	20 (G1)
P20B1012 à P20B2038	21 (G1)
P24B1013 à P24B3019	21 (G1)
PMA06B1017 à PMA06B3038	22 (G1)
PMA08B1014 à PMA08B3038	23 (G1)
PMA10B1013 à PMA10B3030	24 (G1)
PMA12B1013 à PMA12B3114	25 (G1)
PMA16B1014 à PMA16B3114	26 (G1)
PMA20B1013 à PMA20B1076	27 (G1)
S	
SNG507 à SNG522	70 (G1)
SPA732 à SPA4500	60 (G1)
SPB1250 à SPB7500	61 (G1)
SPZ487 à SPZ3550	59 (G1)
U	
UCF203 à UCF212	66 (G1)
UCFL203 à UCFL212	67 (G1)
UCP203 à UCP212	66-67 (G1)
X	
XPA732 à XPA3750	62 (G1)
XPB1250 à XPB4500	62 (G1)
XPZ630 à XPZ2240	62 (G1)

Produit	Page
A	
Accouplements étoile	4
Accouplements HRC	8-9
Accouplements Pneus	12-13
Aérosol	81-83
Agrafe	91
Anti-corrosion	81
Antivibratoires	77-78
B	
Burette	93
C	
Chaîne	55-57
Chauffe-roulements	76
Clavette	34
Courroies à bords bruts	62
Courroies enveloppées	59-61,63
D	
Dégraissant	81
Dégrippant lubrifiant	81-83
Disques	28-29
E	
Ecrous KM	75
G	
Goupille	29
Graisse	82-85
Graisseur	90,92
K	
Kits palier fonte	69

Produit	Page
L	
Lubrifiant	82
M	
Maillon coudé	56-57
Maillon de jonction	56-57
Manchons de réparation	79
Manchons H	73-74
Moyeux amovibles	49-53
Moyeux à souder	30
N	
Nettoyant	81
P	
Paliers auto-aligneurs	66-67
Paliers fonte	70-71
Pâte cuivre	85
Pignons à moyeu amovible	22-27
Pignons pré-alésés	15-21
Pistolet graissage	88
Pompe à graisse	87
Poulies trapézoïdales	33-46
Poulies variables	47
Produit d'entretien	81
R	
Rondelles MB	75
S	
Seringue	89
Support moteurs	31
T	
Tendeurs	30

The background of the slide is a light gray technical drawing. It features a complex network of thin lines, some straight and some curved, resembling a circuit board or a mechanical schematic. Interspersed among these lines are various geometric shapes: small squares, circles, and larger gear-like polygons with teeth. Some of these shapes are filled with a darker gray, while others are outlines. The overall impression is one of precision and engineering.

Notes

Handwriting practice lines consisting of 28 horizontal dotted lines.

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

GARANTIES RUBIX ENGINEERING

En complément de la garantie légale contre tout défaut ou vice caché applicable en vertu des articles 1641 à 1649 du code civil français, RUBIX ENGINEERING garantit ses articles contre tout vice de fonctionnement provenant d'un défaut de matière ou de fabrication dans les conditions définies ci-dessous.

Mise en œuvre

La garantie RUBIX ENGINEERING se traduit par un échange de l'article RUBIX ENGINEERING défectueux ou à une réparation limitée au remplacement des pièces défectueuses de l'article RUBIX ENGINEERING, selon les modalités décrites ci-après.

Cette garantie est prise en charge par les propres fournisseurs des distributeurs agréés RUBIX ENGINEERING. Les frais éventuels de transports liés à la mise en œuvre de ces garanties sont à la charge de l'acheteur de l'article RUBIX ENGINEERING qui fait valoir cette garantie.

Cette garantie bénéficie au seul utilisateur d'un article RUBIX ENGINEERING acheté directement auprès d'un distributeur agréé RUBIX ENGINEERING. Cette garantie n'est donc pas transférable aux autres utilisateurs ou vendeurs.

La garantie comprend les pièces et la main-d'œuvre du service après-vente RUBIX ENGINEERING.

Toute réparation est garantie six mois, pièces et main-d'œuvre. Cette garantie s'applique uniquement sur les éléments changés lors de la précédente intervention à l'exception des pièces consommables.

RUBIX ENGINEERING peut modifier et supprimer les modèles présentés dans son catalogue sans préavis et sans obligation de sa part d'effectuer un échange ou la réparation des articles vendus antérieurement.

Les articles ne figurant plus au catalogue RUBIX ENGINEERING seront alors remplacés par un article techniquement équivalent ou donneront lieu à l'établissement d'un avoir.

Les modalités pratiques et conditions complémentaires de mise en œuvre de la garantie RUBIX ENGINEERING sont précisées par le distributeur agréé RUBIX ENGINEERING sur simple demande téléphonique. La mise en œuvre de la garantie peut notamment être conditionnée à la production d'une copie de la facture établissant la date d'achat de l'article RUBIX ENGINEERING auprès du distributeur agréé RUBIX ENGINEERING.

Conditions d'application

La garantie RUBIX ENGINEERING s'applique, sauf spécification contraire, à tous les articles utilisés dans des conditions normales d'utilisation. Sont exclus de la garantie RUBIX ENGINEERING :

- Les articles consommables : ce sont les articles qui se détériorent ou s'endommagent pendant l'usage et/ou qui sont soumis à une date limite d'utilisation. Ils comprennent de façon non-limitative les outils coupants, les meules, les disques de ponçage, les limes, les piles, les batteries, les embouts de vissage, les adhésifs, les colles, les masques, les équipements de protection.
- Le fonctionnement défectueux provenant alternativement ou simultanément :
 - De l'usure normale des articles ;
 - De l'usure anormale des articles et notamment les pièces d'usure, d'une utilisation non conforme à la destination de l'article ou à nos prescriptions, d'une négligence ou d'un mauvais entretien de la part de l'utilisateur ;
 - De modifications ou réparations effectuées hors de notre service après-vente ;
 - D'un événement de force majeure (incendie, inondation, foudre, ou tout événement reconnu comme tel par la jurisprudence française).

La période de garantie prend effet à compter de la date d'achat par l'utilisateur, au distributeur agréé RUBIX ENGINEERING. Pour toute mise en œuvre de la garantie, la copie de la facture, prouvant la date

d'achat au distributeur agréé, pourra être demandée. Pour les articles techniques en garantie limitée de niveau G, elle sera systématiquement fournie avec le numéro de série lorsqu'il en figure un sur l'article.

Au-delà de la période de garantie, dans le cas où la réparation est possible, celle-ci est effectuée après acceptation par le client d'un forfait de réparation. L'application de la garantie ne donne droit à aucune forme d'indemnisation ou de dommages et intérêts pour quelque cause que ce soit.

Niveaux de garanties

Indépendamment de la garantie légale, RUBIX ENGINEERING offre trois niveaux supplémentaires de garanties, dénommées garantie G :

La garantie G est limitée dans le temps, sa durée est fixée à un (1) an.

Certains articles RUBIX ENGINEERING bénéficient toutefois d'une garantie G d'une durée supérieure à un an :

- Garantie G2 : les articles RUBIX ENGINEERING bénéficient d'une garantie G de deux (2) ans,
- Garantie G3 : les articles RUBIX ENGINEERING bénéficient d'une garantie G de trois (3) ans,
- Garantie G5 : les articles RUBIX ENGINEERING bénéficient d'une garantie G de cinq (5) ans.

La durée de garantie G d'un article RUBIX ENGINEERING, lorsqu'elle est supérieure à un (1) an, est précisée dans l'index numérique figurant au catalogue RUBIX ENGINEERING. Toute durée de garantie G est susceptible de mise à jour ou de modification dans les conditions précisées au paragraphe «dispositions diverses ».

Lorsqu'un article RUBIX ENGINEERING est soumis à une date limite d'utilisation (D.L.U.), la garantie couvre la période de temps la plus courte, à savoir celle définie par la garantie g ou celle s'achevant à la D.L.U.

En accord avec les conditions applicables aux pièces d'usure notamment, cette garantie couvre pendant sa période d'application, la réparation et le remplacement gracieux des pièces défectueuses.

Pour le cas où RUBIX ENGINEERING ne serait plus en mesure d'échanger à l'identique un article garanti, RUBIX ENGINEERING s'engage à fournir un article techniquement équivalent ou à établir un avoir si aucun article correspondant n'est disponible.

Le niveau de garantie G attribué à un article RUBIX ENGINEERING figure sur le catalogue en vigueur consultable chez les distributeurs agréés RUBIX ENGINEERING. Pour certaines références, ce niveau est rappelé sur l'emballage ou dans la documentation accompagnant l'article.

Pour les articles dont il n'est pas précisé expressément le niveau de garantie, seule la garantie légale s'applique.

Acheminement de article par l'acheteur

Les frais de transport éventuels liés à la mise en œuvre de la garantie sont à la charge du client sollicitant la mise en œuvre de la garantie RUBIX ENGINEERING.

Les articles RUBIX ENGINEERING objets de la mise en œuvre de la garantie RUBIX ENGINEERING doivent être retournés dans leur emballage d'origine.

Dispositions diverses

Tout client RUBIX ENGINEERING accepte que les garanties RUBIX ENGINEERING, qui emportent novation de tout engagement antérieur ayant le même objet, puissent être modifiées ultérieurement. Ainsi, les seules garanties contractuelles dont peut se prévaloir l'acheteur d'un article RUBIX ENGINEERING sont celles figurant sur le site internet www.rubix-engineering.com au jour de la mise en jeu de la garantie émise par l'acheteur d'un article RUBIX ENGINEERING.

ENGAGEMENT RUBIX ENGINEERING - SATISFAIT OU REMBOURSÉ

En vendant des articles RUBIX ENGINEERING, le distributeur agréé RUBIX ENGINEERING souscrit à l'engagement RUBIX ENGINEERING SATISFAIT OU REMBOURSÉ auprès de ses clients en articles RUBIX ENGINEERING.

Grâce à cet engagement RUBIX ENGINEERING SATISFAIT OU REMBOURSÉ, le client d'un article RUBIX ENGINEERING peut demander au distributeur agréé RUBIX ENGINEERING auprès duquel il a acheté un article RUBIX ENGINEERING, dans les trois mois suivant son achat :

- soit le remplacement de l'article RUBIX ENGINEERING qu'il a acheté par un autre article RUBIX ENGINEERING ;
- soit le remboursement de l'article RUBIX ENGINEERING qu'il a acheté, le remboursement intervenant sous forme d'avoir émis par le distributeur agréé RUBIX ENGINEERING à valoir sur l'achat ultérieur d'articles RUBIX ENGINEERING.

Un tel remplacement ou remboursement ne peut intervenir que pour un article RUBIX ENGINEERING neuf dont la vente est possible dans un circuit habituel de commercialisation.

Les modalités pratiques et conditions complémentaires de mise en œuvre de l'engagement RUBIX ENGINEERING SATISFAIT OU REMBOURSÉ sont précisées par le distributeur agréé RUBIX ENGINEERING sur simple demande téléphonique, ce dernier étant notamment en droit d'exiger une copie de la facture établissant la date d'achat de l'article RUBIX ENGINEERING auprès de lui.

L'engagement RUBIX ENGINEERING SATISFAIT OU REMBOURSÉ ne s'applique pas aux articles ou références RUBIX ENGINEERING :

- qui ne sont plus commercialisés au jour de la demande émise par le client RUBIX ENGINEERING,
- qui sont impropres à la vente (ex. article utilisé ou détérioré),
- soumis à une date limite d'utilisation.

L'engagement RUBIX ENGINEERING SATISFAIT OU REMBOURSÉ est consenti au bénéfice du seul utilisateur d'un article RUBIX ENGINEERING acheté directement auprès d'un distributeur agréé RUBIX ENGINEERING, cet engagement n'est donc pas transférable aux autres utilisateurs ou vendeurs.

Les frais de transport éventuels liés à la mise en œuvre de cet engagement sont à la charge du client sollicitant la mise en œuvre de l'engagement RUBIX ENGINEERING SATISFAIT OU REMBOURSÉ.

La valeur totale des articles échangés ou remboursés par un distributeur agréé RUBIX ENGINEERING au titre de l'engagement RUBIX ENGINEERING SATISFAIT OU REMBOURSÉ au bénéfice d'un client RUBIX ENGINEERING est plafonné à dix pour cent hors taxes de la valeur hors taxes du montant des achats en articles RUBIX ENGINEERING payé par ce client à ce distributeur agréé au cours des douze derniers mois qui précède la demande de remplacement ou de remboursement.

Tout client d'un article RUBIX ENGINEERING accepte que le présent engagement RUBIX ENGINEERING SATISFAIT OU REMBOURSÉ, qui emporte novation de tout engagement antérieur ayant le même objet, puisse être modifié ultérieurement. Ainsi, le seul engagement RUBIX ENGINEERING SATISFAIT OU REMBOURSÉ opposable au débiteur de l'engagement est celui figurant sur le site internet www.rubix-engineering.com au jour de la réclamation émise par le client d'un article RUBIX ENGINEERING.

Ce catalogue annule et remplace toutes les éditions précédentes. Catalogue réservé aux professionnels. Prix de vente conseillés H.T. et hors éco-contribution/taxe de toute nature (ex. éco-contribution applicable aux mobiliers et éco-taxe DEEE) pour les produits soumis à une réglementation spécifique. Toutes les reproductions, mêmes partielles, ne peuvent avoir lieu qu'avec notre accord écrit et préalable. RUBIX ENGINEERING se réserve le droit de modifier ou de supprimer tout ou partie de ses gammes produits. Prix susceptibles d'être modifiés si évolution tarifaire significative des matières premières. Les conseils de sécurité et d'usage RUBIX ENGINEERING ne se substituent pas aux règles professionnelles et nationales établies. Fiches de données de sécurité des produits soumis à la réglementation, disponibles sur simple demande. Les performances indiquées sont celles obtenues au cours de tests. Elles sont non contractuelles. Les conditions générales de vente sont disponibles sur simple demande auprès de votre filiale distributrice. Dans la limite des stocks disponibles. Photos non contractuelles. Sauf erreurs typographiques.



MECALINE
31 RUE DE LA BAUME
75008 - PARIS
www.rubix-engineering.com