

Poules pour courroies plates


À embase, à couronne, à ajustement forcé en uréthane

Largeur T=6 ~ 32

Galets tendeurs pour courroies plates

À embase, à couronne

Largeur T=6 ~ 32



Type	Matériau	Traitement de surface	Accessoire
A embase	A couronne	Uréthane à ajustement forcé	
HBPG	HBPCG	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir
HBPM	HBPCM	Placage autocatalytique au nickel	
HBPA	HBPCA	Anodisé clair	
HBPS	HBPCS	EN 1.4301 équiv.	Acier inoxydable
-	HBPUS	Shore uréthane A70	Bague de retenue (EN 1.4301 équiv.)

Type à embase **À couronne** $6.3 / (1.6 /)$

Spécifications des trous d'arbre
 Trou rond+ taraud **P** Nouvelle rainure JIS + taraudage **N**

Dimensions des rainures
 N: Nouvelles dimensions de rainure JIS (B1301)

Nominal	dh7	bJS9	Tolérance T
N8	8	3	±0.0125 1.4
N10	10	4	±0.0150 2.3
N12	12	5	±0.0180 2.8
N15	15	6	±0.0210 3.3
N20	20	8	±0.0250 4.0
N30	30	12	±0.0300 5.0
N40	40	16	±0.0350 6.0

Le modèle en uréthane Shore A70 (bleu) est ajusté de force sur la surface du rouleau. La dimension D ne change pas. Epaisseur de l'uréthane 1mm.

Référence pièce

Type	D	Sélection P (trou rond + taraud)	Sélection N (rainure + taraud)	T	D1	ℓ	ℓ1	M	L
Type à embase	15	5 6	-	6*	12				
HBPG	18	5 6 8	-		16	8	4	3	T+2
HBPM	20	5 6 8	8		20				
HBPA	28	6 8 10	8 10 12		30	12	6	5	
HBPS	30	6 8 10 12	8 10 12		50	16	8	8	
A couronne	35	8 10 12	10 12		60				
HBPCG	40	8 10 12	10 12						
HBPCM	45	10 12	10 12						
HBPCA	50	10 12	10 12						
HBPCS	60	10 12 15	10 12 15						
Type en uréthane à ajustement forcé	80	15 20 30	15 20 30						
HBPUS	100	20 30 40	20 30 40						

⊗ T=6 n'est pas disponible pour le type à couronne. ⊕ Spécifier NK10 pour un modèle à rainure + taraud avec alésage d'arbre de diam. 10 et avec une largeur de rainure de 4.0mm (hauteur 1.8mm).

Ordering Example Référence pièce - P - N - T
 HBPM30 - P6 - NK10 - 11
 HBPCG35 - P6 - NK10 - 32

Référence pièce	Type	D	Sélection P (trou rond + taraud)			Sélection N (rainure + taraud)			T	D1	ℓ	ℓ1	M	L
			5	6	8	8	10	12						
Type à embase		15	5	6				6*	12					
HBPG		18	5	6	8				16	8	4	3		T+2
HBPM		20	5	6	8	8			20					
HBPA		28	6	8	10	8	10	12	30	12	6	5		
HBPS		30	6	8	10	8	10	12	50	16	8	8		
A couronne		35	8	10	12	10	12		60					
HBPCG		40	8	10	12	10	12							
HBPCM		45	10	12		10	12							
HBPCA		50	10	12		10	12							
HBPCS		60	10	12	15	10	12	15						
Type en uréthane à ajustement forcé		80	15	20	30	15	20	30						
HBPUS		100	20	30	40	20	30	40						


⊗ T=6 n'est pas disponible pour le type à couronne. ⊕ Spécifier NK10 pour un modèle à rainure + taraud avec alésage d'arbre de diam. 10 et avec une largeur de rainure de 4.0mm (hauteur 1.8mm).

Ordering Example Référence pièce - P - N - T
 HBPM30 - P6 - NK10 - 11
 HBPCG35 - P6 - NK10 - 32

D	Prix unitaire						
	Type à embase			A couronne			
15	HBPG	HBPM	HBPA	HBPCG	HBPCM	HBPCA	HBPCS
18							HBPUS
20							
28							
30							
35							
40							
45							
50							
60							
80							
100							

Alterations Référence pièce - P, N - T - (BC, HRC, FC, TC)
 HBPM18 - P8 - 11 - BC6.5

Modifications	Coupe du bossage	Filetage moleté plat	Coupe de l'embase	Epaisseur de l'embase
Code	BC	HRC	FC	TC
Spéc.	Coupe la longueur du moyeu par incrément de 0,5 mm. M+3≤BC≤ℓ BC/2 Code de commande BC6.5	Utilise un moletage plat sur la section du rouleau. S'applique à HBPG, HBPM, HBPA et HBPS.	Réduit l'embase sous l'action de la coupe. FC : incrément de 0,5 mm. D≤FC<D+4 Code de commande FC42 Ne s'applique pas au type à couronne.	Utilise une épaisseur d'embase de 0.5mm. La dimension L est raccourcie de 1mm. 0.5 0.5 Ne s'applique pas au type à couronne.



Type	Matériau	Traitement de surface	Matériau Roulement	Accessoire
A embase	A couronne			
HBG	HBGC	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir	
HBGM	HBGCM	Placage autocatalytique au nickel		
HBGA	HBGCA	EN AW-2017 Équiv.	Anodisé clair	
HBGS	HBGCS	EN 1.4301 équiv.	Acier inoxydable	
HBGP	-	Polyacétal	Acier	Bague de retenue (EN 1.4301 équiv.)

* Précision du roulement : JIS B1514 Classe 0
 ⊕ Les roulements sont ajustés avec force
 ⊖ Les roulements ne peuvent pas être démontés.

$6.3 / (1.6 /)$

Type à embase T=6, 11 **T=16, 21, 27, 32** **A couronne** T=11 **T=16, 21, 27, 32**

Référence pièce

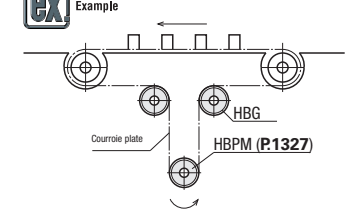
Type	D	T	P	dh	ℓ	ℓ1	L	Roulement		Prix unitaire											
								N°	d	B	HBG	HBGM	HBGA	HBGS	HBGP	HBGC	HBGCM	HBGCA	HBGCS		
Type à embase	15	6*	11	9	2	-	8	694ZZx1	4	4											
	20		16	13	1.5	-		625ZZx1	5	5											
	28		16	13	4	3		625ZZx1	5	5											
	*25		19	17	3.5	2.5	13	626ZZx1	6	6											
	*30		19	17				698ZZx1	8	6											
	15		11	9				685ZZx2	5	5											
	20		16	13				625ZZx2	6	6											
	25		19	17				626ZZx2	6	6											
	*30		19	17				698ZZx2	8	6											
	35		26	23	(22)	(17)		6000ZZx2 (6900ZZx2)	10	8	(6)										
A couronne	15		11	9				685ZZx2	5	5											
	20		16	14				688ZZx2	8	6											
	25		19	17			23	698ZZx2	8	6											
	*30		26	23				698ZZx2	10	8											
	*40		28	25				6001ZZx2	12	8											
	15		11	9				685ZZx2	5	5											
	20		16	14				688ZZx2	8	6											
	25		19	17			29	698ZZx2	8	6											
	30		26	23				6000ZZx2	10	8											
	50		28	25				6001ZZx2	12	8											
Type à embase	15		11	9				685ZZx2	5	5											
	20		16	14				688ZZx2	8	6											
	25		19	17				698ZZx2	8	6											
	30		26	23				6000ZZx2	10	8											
	50		28	25				6001ZZx2	12	8											
A couronne	15		11	9				685ZZx2	5	5											
	20		16	14				688ZZx2	8	6											
	25		19	17				698ZZx2	8	6											
	30		26	23				6000ZZx2	10	8											
	50		28	25				6001ZZx2	12	8											

⊕ Pour connaître les dimensions détaillées des roulements, voir P989, 991. ⊕ HBGP est applicable uniquement aux dimensions marquées d'un *.
 ⊕ T=6 n'est pas disponible pour le type à couronne.
 ⊕ Les valeurs indiquées entre () sont les dimensions des roulements lorsque T=16 et D=35 ou 40 pour le type à couronne.

Ordering Example Référence pièce - T
 HBG15 - 6
 HBGCS50 - 21

Ordering Example Référence pièce - T
 HBG15 - 6
 HBGCS50 - 21

Exemple



⊕ Pour connaître les dimensions détaillées des roulements, voir P989, 991. ⊕ HBGP est applicable uniquement aux dimensions marquées d'un *.
 ⊕ T=6 n'est pas disponible pour le type à couronne.
 ⊕ Les valeurs indiquées entre () sont les dimensions des roulements lorsque T=16 et D=35 ou 40 pour le type à couronne.

Ordering Example Référence pièce - T
 HBG15 - 6
 HBGCS50 - 21



Alterations Référence pièce - T - (FC, KLC, KFC, TC)
 HBG15 - 6 - KFC

Modifications	Coupe de l'embase	Embase basse d'un côté	Type à embase	Epaisseur de l'embase
Code	FC	KLC	KFC	TC
Spéc.	Réduit l'embase sous l'action de la coupe. FC : incrément de 0,5 mm. D≤FC<D+4 Code de commande FC0.5 Ne s'applique pas au type à couronne.	Réduit l'embase d'un côté. Ne s'applique pas au type à couronne. Ne peut être combiné avec la modification KFC	Découpe l'embase du côté droit du schéma. Ne s'applique pas au type à couronne. Ne peut être combiné avec la modification KLC. Combine FC et KFC pour un modèle à coupe d'embase + une embase.	Utilise une épaisseur d'embase de 0.5mm. La dimension L est raccourcie de 1mm. Les dimensions ℓ2 et ℓ3 sont modifiées sur les modèles suivants. 0.5 0.5 Ne s'applique pas à HBGP. Ne s'applique pas au type à couronne.

Référence pièce	Dimension ℓ2 (mm)	Dimension ℓ3 (mm)
HBG15-6	1	2
HBG15-6	1	2
HBG20-6	0.4	1.6
HBG20-6	0.4	1.6