

# Poules pour courroies plates

Largeur T=6 ~ 32

À embase, à couronne, à ajustement forcé en uréthane

# Galets tendeurs pour courroies plates

Largeur T=6 ~ 32

À embase, à couronne



Type	Matériau	Traitement de surface	Accessoire
A embase	A couronne		
HBPG	HBPCG	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir
HBPM	HBPCM	EN 1.1191 équiv.	Placage autocatalytique au nickel
HBPA	HBPCA	EN 1.4301 équiv.	Anodisé clair
HBPS	HBPCS	EN 1.4301 équiv.	Shore uréthane A70
-	HBPLUS	-	-

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

Spécifications des trous d'arbre: Trou rond+taraud, Nouvelle rainure JIS + taraudage

**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. Épaisseur de l'uréthane 1mm.

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														
HBPG		15	5	6				6*	12					
HBPM		18	5	6	8				16	8	4	3		T+2
HBPA		20	5	6	8		8							
HBPS		28	6	8	10		8	10						
A couronne		30	6	8	10	12	8	10						
HBPCG		35		8	10	12		10						
HBPCM		40		8	10	12		10						
HBPCA		45		10	12			10						
HBPCS		50		10	12			10						
Type en uréthane à ajustement forcé		60		10	12	15		10						
HBPLUS		80		15	20	30	15	20						
		100		20	30	40	20	30						

\*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: HBPM30 - P6 - NK10 - 11

D	Prix unitaire								
	HBPG	HBPM	HBPA	HBPS	HBPCG	HBPCM	HBPCA	HBPCS	HBPLUS
15									
18									
20									
28									
30									
35									
40									
45									
50									
60									
80									
100									

Alterations: HBPM18 - P8 - 11 - BC6.5

Code	Coupe du bossage BC	Filetage moleté plat HRC	Coupe de l'embase FC	Épaisseur de l'embase TC
Spéc.	Coupe la longueur du moyeu par incrément de 0,5 mm. M+3≤BC≤ℓ	Utilise un moletage plat sur la section du rouleau.	Réduit l'embase sous l'action de la coupe. FC : incrément de 0,5 mm.	Utilise une épaisseur d'embase de 0.5mm. La dimension L est raccourcie de 1mm.



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

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

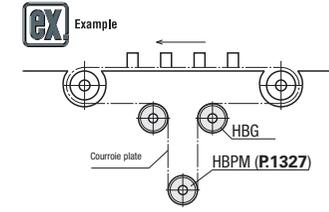
$6.3 / (1.6 / )$

**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	Prix unitaire									
									Type à embase					A couronne				
									HBG	HBGM	HBGA	HBGS	HBGP	HBGC	HBGCM	HBGCA	HBGCS	
Type à embase																		
HBG		15	6*	11	9	2	-	8	694ZZx1	4	4							
HBGM		20		16	13	1.5	-		625ZZx1	5	5							
HBGA		20		16	13	4	3		625ZZx1	5	5							
HBGS		*25		19	17	3.5	2.5	13	626ZZx1	6	6							
HBGP		*30		19	17				698ZZx1	8	6							
HBGC		15		11	9				685ZZx2	5	5							
HBGCM		20		16	13				625ZZx2	5	5							
HBGCA		20		16	13				626ZZx2	6	6							
HBGCS		*30		19	17				698ZZx2	8	6							
HBGP		*35		26	23				6000ZZx2	10	8							
(S'applique uniquement à *)		*40		26	23	(17)*			(6900ZZx2)*	10	8							
A couronne		15		11	9				685ZZx2	5	5							
HBGC		20		16	14				688ZZx2	8	6							
HBGCM		25		19	17				698ZZx2	8	6							
HBGCA		*30		26	23				698ZZx2	10	8							
HBGCS		*40		26	23				6000ZZx2	10	8							
		50		28	25				6001ZZx2	12	8							
		15		11	9				685ZZx2	5	5							
		20		16	14				688ZZx2	8	6							
		25		19	17				698ZZx2	8	6							
		30		26	23				698ZZx2	10	8							
		40		26	23				6000ZZx2	10	8							
		50		28	25				6001ZZx2	12	8							
		15		11	9				685ZZx2	5	5							
		20		16	14				688ZZx2	8	6							
		25		19	17				698ZZx2	8	6							
		30		26	23				698ZZx2	10	8							
		40		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 \*. \*1 T=6 n'est pas disponible pour le type à couronne.  
 \*2 Les valeurs indiquées entre ( ) sont les dimensions des roulements lorsque T=16 et D=35 ou 40 pour le type à couronne.

Ordering Example: HBG15 - 6 - HBGCS50 - 21



Alterations: HBG15 - 6 - KFC

Code	Coupe de l'embase FC	Embase basse d'un côté KLC	Type à une embase KFC	Épaisseur de l'embase TC
Spéc.	Réduit l'embase sous l'action de la coupe. FC : incrément de 0,5 mm.	Réduit l'embase d'un côté. Ne s'applique pas au type à couronne. Ne peut être combiné avec la modification KFC.	Décape 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.