

Poulies à arbre pour courroies rondes

Largeur L=25 ~ 100

Galets tendeurs pour courroies plates

Largeur

L=38 ~ 90, largeur L=100 ~ 300

Caractéristiques : poulies pour courroies plates avec arbres intégrés. Permet de réduire le nombre de pièces d'assemblage.

RoHS 10

Concentricité, perpendicularité

Droit (sans embase) **HPSJN**
 Droit (à embase) **HPSJF**
 À couronne (sans embase) **HPCJN**
 À couronne (à embase) **HPCJF**
 Droit à rainure de traverse (sans embase) **HPMJN**
 Droit à rainure de traverse (à embase) **HPMJF**

Référence pièce Type D d_{g6} L F T H X Y Z
 Droit HPSJN HPSJF 20 6 8 10 12 15 12 20 15 20 25 30 35
 À couronne HPCJN HPCJF 40 15 20 25 30 35
 Droit à rainure de traverse HPMJN HPMJF 50 20 25 30 35

Référence pièce - d - L - F - T - H - X - Y - Z
 Exemple (droit) HPSJN40 - 15 - 52 - F50 - T10
 (A couronne) HPCJF60 - 20 - 75 - F25 - T40 - H0.5
 (Droit à rainure de traverse) HPMJN30 - 12 - 76 - F15 - T50 - X14.0 - Y11.8 - Z5.0

Référence pièce	Type	D	d _{g6}	Incrément de 1mm	Incrément de 1mm	Type à couronne uniquement	Type droit à rainure de traverse uniquement: incrément de 0.1mm					
Type	D	d _{g6}	L	F, T	H	X	Y					
Droit HPSJN HPSJF	20	6	8	Droit A couronne 25-100	4≤F, T≤60 F, T≤dx5	0.3	7.0-15.0					
	30	8	10									
	35	12	15									
	40	15	20									
	50	20	25									
	60	25	30									
	80	30	35									
	A couronne HPCJN HPCJF	40	15					20	Droit à rainure de traverse 50-100	Pour le type à couronne, lorsque D=50-90, 8≤F, T≤60	0.5	5.0-12.0
		50	20					25				
		60	25					30				
		80	30					35				
		35	12					15				
	Droit à rainure de traverse HPMJN HPMJF	50	20					25				4.0-7.0
		60	25					30				
		80	30					35				
30		10	12									
40		15	18									

Ordering Example

Référence pièce - d - L - F - T - H - X - Y - Z
 (droit) HPSJN40 - 15 - 52 - F50 - T10
 (A couronne) HPCJF60 - 20 - 75 - F25 - T40 - H0.5
 (Droit à rainure de traverse) HPMJN30 - 12 - 76 - F15 - T50 - X14.0 - Y11.8 - Z5.0

D	Prix unitaire											
	Droit			A couronne			Droit à rainure de traverse					
	HPSJN	HPSJF	HPCJN	HPCJF	HPMJN	HPMJF	L25-50	L51-75	L76-100	L25-50	L51-75	L76-100
20												
30												
35												
40												
50												
60												
80												

Alterations

Référence pièce - d - L - F - T - H - X - Y - Z - (FKC, TKC, FD, TD, TA, TB, FS, TS)
 HPMJN30 - 12 - L76 - F50 - T15 - X14.0 - Y11.8 - Z5.0 - FKC-A15

Modifications	Usinage du logement de clavette	Usinage à épaulement	Rainure de bague de retenue	Modification du diam. d'arbre
	FKC, TKC	FD, TD	TA, TB	FS, TS
Code	FKC, TKC	FD, TD	TA, TB	FS, TS
Spéc.	Ajoute une rainure sur l'arbre F (T). FKC, TKC, A, B-Incrément de 1mm Base de commande: FKC-A10 (TKC0-B10) FKC=0 ou 2-FKC TKC=0 ou 2-TKC FKC+A≤F-2 TKC+B≤T-2 Pour plus de détails sur les rainures, voir P820	Ajoute un épaulement sur l'arbre F (T). FD, TD, P, Q-Incrément de 1mm Base de commande: FD5-P8 (TD5-Q8) FD≤F-2 TD≤T-2 Sans embase : d<P(Q)<D-2HHHH À embase : d<P(Q)<D-12	Ajoute une rainure de bague de retenue. La bague de retenue n'est pas fournie. TA, TB-Incrément de 1mm Base de commande: TA5 (TB5) 4-TA≤F-2 (Lorsque FD est spécifié : 4-TA≤F-FD-2) 4-TB≤T-2 (Lorsque TD est spécifié : 4-TB≤T-TD-2) Pour connaître les dimensions de la rainure de bague de retenue, se reporter à P820	Modifie le diamètre de l'arbre (d). FS, TS-Incrément de 1mm Base de commande: FS17 (TS17) D Page de spécification FS (TS) 20 6-18 50 15-48 30 8-28 60 20-58 35 10-33 80 25-78 40 12-38

RoHS 10

Largeur L38 ~ 90

Type	Matériau	Traitement de surface	Matériau
ROFB	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir	Acier
ROFM	Alliage d'aluminium série 5000	Placage autocatalytique au nickel	Acier
ROFA	EN 1.4301 équiv.	Anodisé clair	Acier inoxydable
ROFS			Acier inoxydable

Référence pièce Type D L d d1
 ROFB ROFM ROFA ROFS 20 25 30 30A 35 40 40A 38 38 38 38 38 38 38 45 45 45 45 45 45 50 50 50 50 50 50 60 60 60 60 60 60 70 70 70 70 70 70 85 85 85 85 90 90 90 90

Référence pièce - L
 Exemple ROFM25 - 50

Référence pièce	Type	D	Sélection							d	d1	Dimension du roulement					
			L									N°	D1	B	C	h	
ROFB ROFM ROFA ROFS	20	38	45	50					6	15	FL696ZZx2	15	5		17		
	25	38	45	50	60				17	17	FL606ZZx2	17	6	1.2	19		
	30	38	45	50	60	70				19	B698ZZx2						
	30A	38	45	50	60	70			8	22	FL608ZZx2	22	7	1.5	25		
	35	38	45	50	60	70	85	90									
	40	38	45	50	60	70	85	90	10	26	B6000ZZx2	26	8				
	40A	38	45	50	60	70	85	90									

Pour connaître les dimensions détaillées des roulements, voir P989, 991.
 Les roulements sont amovibles.

D	Prix unitaire											
	ROFB			ROFM			ROFA			ROFS		
	L38-50	L60, 70	L85, 90	L38-50	L60, 70	L85, 90	L38-50	L60, 70	L85, 90	L38-50	L60, 70	L85, 90
20												
25												
30												
30A												
35												
40												
40A												

RoHS 10

Largeur L100 ~ 300

ROFWB (S45C+ oxydé noir)
 ROFAWB (EN AW-5052 équiv. + anodisé clair)

Référence pièce Type D L d d1
 ROFWB ROFAWB 30 40 100-300 8 10 12 18 FL678ZZ B6801ZZ 12 12 21 3.5 5 0.8 - 13.6 -

Référence pièce - L
 Exemple ROFWB40 - 150

Référence pièce	Type	D	L	Incrément de 10 mm	d	d1	Dimension du roulement						Prix unitaire			
							N°	D2	B	C	h	ROFWB		ROFAWB		
Type	D	L	Incrément de 10 mm	d	d1	N°	D2	B	C	h	L100-150	L160-200	L210-250	L260-300		
ROFWB	30	100-300	10	8	10	FL678ZZ	12	3.5	0.8	13.6						
ROFAWB	40	100-300	10	12	18	B6801ZZ	21	5	-	-						

Les roulements sont à ajustement forcé. Démontage impossible.
 Précision du roulement : JIS B1514 Classe 0