

Rouleaux creux avec arbres

Droit, deux extrémités taraudées, rainures de bague de retenue aux deux extrémités (L=100~800)

Caractéristiques : Avec arbres montés en usine et prêts à l'usage.

Droit ROLJ

Filetage femelle aux deux extrémités ROLJM

Rainures de bague de retenue aux deux extrémités ROLJT

Le processus d'ajustement par rétraction brunit les surfaces d'extrémité.

Matériau : EN 1.0480 Équiv. (EN 1.1158 Équiv.)
 Traitement de surface : placage autocatalytique au nickel

Référence pièce Type	D	d ₁ Sélection	L Incrément de 10mm	E, F Incrément de 1mm	M (normal), N (normal)	P, S Incrément de 1mm	d ₁	D ₁	B	Tolérance t	d ₂ Tolérance	Bague de retenue utilisable
ROLJ ROLJM ROLJT	50	15	100~800	5~45	5 6	5≤P<E-5 5≤S<F-5	40	43	25	1.15	14.3 ⁰ _{-0.11}	JIS C Type 15
		20		5~60	5 6 8 10 12					1.35	19	JIS C Type 20
		25		5~75	5 6 8 10 12 16					1.35	23.9	JIS C Type 25
	60	20		5~60	5 6 8 10 12		1.35	19	JIS C Type 20			
		25		5~75	5 6 8 10 12 16		1.35	23.9	JIS C Type 25			
		30		5~90	8 10 12 16 20		1.65	28.6	JIS C Type 30			
	80	25		5~75	5 6 8 10 12 16		1.35	23.9	JIS C Type 25			
		30		5~90	8 10 12 16 20		1.65	28.6	JIS C Type 30			
		35		5~100	8 10 12 16 20 24		1.65	33 ⁰ _{-0.25}	JIS C Type 35			

Ordering Example (droit) ROLJ60 - 20 - 590 - E30 - F30
 (Deux extrémités taraudées) ROLJM80 - 30 - 720 - E20 - F20 - M12 - N12
 (Rainures de bague de retenue aux deux extrémités) ROLJT50 - 25 - 800 - E40 - F42 - P15 - S35

Droit

Référence pièce Type	D	L100 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	L510 ~550	L560 ~600	L610 ~650	L660 ~700	L710 ~750	L760 ~800
ROLJ	50														
	60														
	80														

Deux extrémités taraudées

Référence pièce Type	D	L100 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	L510 ~550	L560 ~600	L610 ~650	L660 ~700	L710 ~750	L760 ~800
ROLJM	50														
	60														
	80														

Rainures de bague de retenue aux deux extrémités

Référence pièce Type	D	L100 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	L510 ~550	L560 ~600	L610 ~650	L660 ~700	L710 ~750	L760 ~800
ROLJT	50														
	60														
	80														

Rouleaux de précision

Caractéristiques : Ce rouleau a de bonnes tolérances de D.E. et une bonne tolérance géométrique. Utilisation pour les transporteurs qui nécessitent de la précision.

Avec roulements

Type	Matériau	Traitement de surface	Tolérance du D.E.	Usure		Perpendicularité		Circularité
RORSPM	EN 1.1191 Équiv.	Placage autocatalytique au nickel	h7	100-500mm	600-700mm	100-500mm	600-700mm	
RORSPA	Alliage d'aluminium	Anodisé clair		5/100	0.1	5/100	0.1	5/100

La perpendicularité de la dimension L 600 et 700 est de 0.1.

Référence pièce TYPE	D	Tolérance d	Sélection L		Roulement utilisé	d ₁		D ₁	B
			EN 1.1191 Équiv.	Aluminium		EN 1.1191 Équiv.	Alliage d'aluminium		
RORSPM RORSPA	30	0 -0.021	100 150 200 300 400 500	100 150 200 300 400 500	B608ZZ	15.8	15	22	7
					B6900ZZ			22	6
					B6901ZZ			24	6
	40	0 -0.025			B6000ZZ	21	22	26	8
					B6001ZZ			28	8
					B6902ZZ			28	7
	50	0 -0.025			B6804ZZ	30	27	32	7
					B6301ZZ			37	12
					B6202ZZ			35	11
	60	0 -0.030			B6904ZZ	35	32	37	9
					B6905ZZ			42	9
					B6302ZZ			42	13
80	0 -0.030	B6906ZZ	49	41	47	9			
		B6907ZZ			62	17			
		B6206ZZ			62	16			

Ordering Example RORSPM50 - 12 - L300

EN 1.1191 Équiv.

D	L100	L150	L200	L300	L400	L500
30						
40						
50						
60						
80						

Aluminium

D	L100	L150	L200	L300	L400	L500	L600	L700
30								
40								
50								
60								
80								

Alterations

Référence pièce - d - L - [L/C]

RORSPA30 - 10 - LC413

Modifications

Dimension L

Code Spéc. LC