

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 Sé-lection	L Incré-ment de 10mm	E, F Incré-ment de 1mm	M (normal), N (normal)	P, S Incré-ment de 1mm	d ₁	D ₁	B	Tolérance t	d ₂ Tolé-rance	Bague de rete-nue 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	
												19	JIS C Type 20
												23.9	JIS C Type 25
	60	20	5~60	5 6 8 10 12	1.35	19	JIS C Type 20						
							23.9	JIS C Type 25					
							28.6	JIS C Type 30					
	80	25	5~75	5 6 8 10 12 16	1.35	23.9	JIS C Type 25						
							28.6	JIS C Type 30					
							33	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 100-500mm	Usure 600-700mm	Perpendicularité 100-500mm	Perpendicularité 600-700mm	Circularité
RORSPM	EN 1.1191 Équiv.	Placage autocatalytique au nickel	h7	5/100	0.1	5/100	0.1	5/100
RORSPA	Alliage d'aluminium	Anodisé clair						

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			21	22	B6000ZZ	26	8	28	8			
												B6902ZZ	28	7
												B6804ZZ	32	7
	50	0 -0.025			30	27	B6301ZZ	37	12	35	11			
												B6202ZZ	37	9
												B6904ZZ	42	9
	60	0 -0.030			35	32	B6905ZZ	42	13	47	9			
												B6302ZZ	42	9
												B6906ZZ	47	9
80	0 -0.030	49	41	B6305ZZ	62	17	62	16						
									B6206ZZ	62	16			
									B6007ZZ	62	14			

Ordering Example RORSPM50 - 12 - L300

ex Example

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