

Hohlwalzen mit Achsen

Gerade, Gewindebohrungen beidseitig, Sicherungsringnut beidseitig (L=100~800)

Merkmale: Werkseitig befestigte Achsen, sofort einsatzbereit.

gerade ROLJ

Innengewinde beidseitig ROLJM

Ringnut beidseitig ROLJT

Die Rohrenden verfärben sich durch Aufschrupfen braun.

Werkstoff: EN 1.0480 Äquivalent, (EN 1.1158 Äquivalent)
Oberflächenbehandlung: chemisch vernickelt

Teilenummer		d _g Auswahl	L in 10mm-Schritten	E, F 1mm-Schritte	M (Regelgewinde), N (Regelgewinde)	P, S 1mm-Schritte	d ₁	D ₁	B	Toleranz t	Toleranz dz	Passender Sicherungsring
Ausführung	D											
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 Ausführung 15
		20		5~60	5 6 8 10 12					1.35	19	JIS C Ausführung 20
		25		5~75	5 6 8 10 12 16					1.35	23.9	JIS C Ausführung 25
	60	20		5~60	5 6 8 10 12		49.5	53	30	1.35	19	JIS C Ausführung 20
		25		5~75	5 6 8 10 12 16					1.35	23.9	JIS C Ausführung 25
		30		5~90	8 10 12 16 20					1.65	28.6	JIS C Ausführung 30
	80	25		5~75	5 6 8 10 12 16		68.6	72	40	1.35	23.9	JIS C Ausführung 25
		30		5~90	8 10 12 16 20					1.65	28.6	JIS C Ausführung 30
		35		5~100	8 10 12 16 20 24					1.65	33 ⁰ _{-0.25}	JIS C Ausführung 35

Ordering Example

Teilenummer - d - L - E - F - M - N - P - S

(gerade) ROLJ60 - 20 - 590 - E30 - F30

(Gewindebohrung beidseitig) ROLJM80 - 30 - 720 - E20 - F20 - M12 - N12

(Ringnut beidseitig) ROLJT50 - 25 - 800 - E40 - F42 - P15 - S35

Gerade

Teilenummer		Stückpreis											
Ausführung	D	L100 ~150	L160 ~200	L210 ~250	L260 ~300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	L510 ~550	L560 ~600	L610 ~650	L710 ~750 ~800
ROLJ	50												
	60												
	80												

Innengewinde beidseitig

Teilenummer		Stückpreis											
Ausführung	D	L100 ~150	L160 ~200	L210 ~250	L260 ~300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	L510 ~550	L560 ~600	L610 ~650	L710 ~750 ~800
ROLJM	50												
	60												
	80												

Sicherungsringnut beidseitig

Teilenummer		Stückpreis											
Ausführung	D	L100 ~150	L160 ~200	L210 ~250	L260 ~300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	L510 ~550	L560 ~600	L610 ~650	L710 ~750 ~800
ROLJT	50												
	60												
	80												

Präzisionswalzen

Merkmale: Diese Rolle hat eine gute Außen-Ø- und geometrische Toleranz. Verwendung in Leisten, die exakt ausgeführt sein müssen.

mit Lagern

Ausführung

Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Toleranz Außen-Ø	Planlauf		Rechtwinkligkeit		Rundheit
			100~500mm	600~700mm	100~500mm	600~700mm	
RORSPM	EN 1.1191 Äquivalent	Chemisch vernickelt	h7	5/100	0.1	5/100	0.1
RORSPA	Aluminiumlegierung	Klar eloxiert					5/100

Rechtwinkligkeit von Maß L 600 und 700 ist 0.1.

Teilenummer			d	L auswählen		Verwendetes Lager	d ₁		D ₁	B
TYP	D	Toleranz d		EN 1.1191 Äquivalent	Aluminium		EN 1.1191 Äquivalent	Aluminiumlegierung		
RORSPM RORSPA	30	0 -0.021	8	100 150 200 300 400 500	100 150 200 300 400 500	B608ZZ	15.8	15	22	7
			10			B6900ZZ			22	6
			12			B6901ZZ			24	6
			15			B6000ZZ			26	8
	40	0 -0.025	12			B6001ZZ	21	22	28	8
			15			B6902ZZ			28	7
			20			B6804ZZ			32	7
			25			B6301ZZ			37	12
	50	0 -0.025	15			B6202ZZ	30	27	35	11
			20			B6904ZZ			37	9
			25			B6905ZZ			42	9
			30			B6302ZZ			42	13
	60	0 -0.030	20			B6904ZZ	35	32	37	9
			25			B6905ZZ			42	9
			30			B6906ZZ			47	9
			35			B6305ZZ			62	17
	80	0 -0.030	25			B6206ZZ	49	41	62	16
			30			B6007ZZ			62	14
			35							

Ordering Example

Teilenummer - d - L

RORSPM50 - 12 - L300

ex Example

EN 1.1191 Äquivalent

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

Aluminium

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

Alterations

Teilenummer - d - L

RORSPA30 - 10 - LC413

Spez.

Code

LC