

Hohlwalzen

Mit Befestigungsschraube (L=100~500)

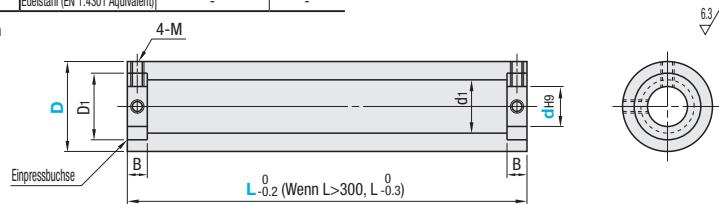
■ **Merkmale:** Es werden gezogene Aluminiumrohre verwendet. Leicht und preisgünstig.

Mit Befestigungsschraube

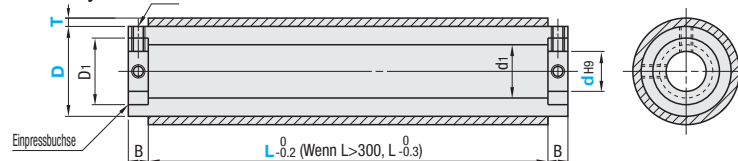


Ausführung	Werkstoff Kern	Oberflächenbehandlung (Lauffläche)	Härte
ROLNLA	Aluminiumlegierung	Klar eloxiert	-
ROLNAU		Polyurethankautschuk (naturfarben)	Shore A90
ROLNAG		Polyurethankautschuk (naturfarben)	Shore A70
ROLNAH		Chemisch vernickelt	Shore A50
ROLNLM	Stahl	-	-
ROLNLS	Edelstahl (EN 1.4301 Äquivalent)	-	-

nur Kern



Aufvulkanisiertes Polyurethan-M



Der Außen-Ø dieses Artikels ist D+2T. (unterscheidet sich von anderen Rollen)

Teilenummer		Auswahl Polyuret- handicke T	dH9 Aus- wahl	L Auswahl	d1			D1	B	M
Ausführung	D				Aluminium	Stahl	Edelstahl			
nur Kern ROLNLA ROLNLM ROLNLS Aufvulkanisiertes Poly- urethan ROLNAU ROLNAG ROLNAH	30	3	8	100	15	15.8	18	22	10	M4
			10		17	18.1	18	27		M4
	12		17							
	10		22		22.7	22	40	M5		
	12		17		30	28		M5		
	15		27		30	28	40	M6		
	12		22					-		-
	15		32		-	-	55			
	20		41					-		-
	15		76		-	-	85			
	20		76					-	-	85
	25		76		-	-	85			
	30		76					-	-	85
	35		76		-	-	85			
	40		76					-	-	85
	45		76		-	-	85			
	50		76					-	-	85
	60		76		-	-	85			
	80		76					-	-	85
	*100		76		-	-	85			
		-	-	85				20	M8	

Die mit * markierten Größen sind nicht mit aufvulkanisiertem Polyurethan verfügbar.

Ordering Example	Teilenummer	T	d	L
	ROLNLA50	-	20	L300
	ROLNLM30	-	8	L350
	ROLNAU60	-	T10	L400

Option	Maß L
Spez.	Bestellnr. LC151 (Änderung L in LC) LC=1mm-Schritte 50≤LC≤499
Code	LC

Nur Kern

Ausführung	D	Stückpreis							
		L100	L150	L200	L250	L300	L350	L400	L500
ROLNLA (Aluminium)	30								
	35								
	40								
	50								
	60								
	80								
ROLNLM (Stahl)	30								
	35								
	40								
	50								
	60								
	80								
ROLNLS (Edelstahl)	30								
	35								
	40								
	50								
	60								
	80								

Für ROLNAG und ROLNAH werden die Stückpreise mit dem Faktor 1.1 multipliziert.

D	T	Stückpreis							
		ROLNAU (Stückpreis x 1.0)	ROLNAG (Stückpreis x 1.1)	ROLNAH (Stückpreis x 1.1)	L100	L150	L200	L250	L300
30	3								
35	3								
40	3								
50	3								
60	3								
80	3								
30	5								
35	5								
40	5								
50	5								
60	5								
80	5								
30	10								
35	10								
40	10								
50	10								
60	10								
80	10								

Polyurethan kann sich mit der Zeit verfärben, dies hat jedoch keine Auswirkungen auf die physikalischen Eigenschaften.

Lange Hohlwalzen

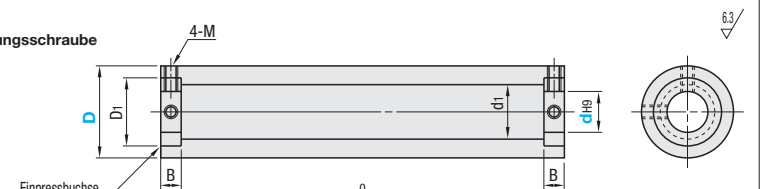
Mit Befestigungsschraube, mit Lagern (L=550~1000)



Ausführung	Werkstoff Kern	Oberflächenbehandlung
mit Stellschraube	ROLNT	Stahl
	ROLNS	Edelstahl (EN 1.4301 Äquivalent)
	ROLNA	Aluminiumlegierung
	ROLNAH	Stahl
mit Lagern	RORC	Edelstahl (EN 1.4301 Äquivalent)
	RORSS	Edelstahl (EN 1.4301 Äquivalent)
	RORAA	Aluminiumlegierung
	RORAA	Aluminiumlegierung

Da die Zeichenfläche des Rohrs unpoliert ist, ist der Innendurchmesser d1 bis zu einem gewissen Maß verzogen.

Mit Befestigungsschraube



mit Lagern



Lager können entfernt werden. Sie wurden vor dem Versand provisorisch mit Klebeband angebracht.

Mit Befestigungsschraube

Teilenummer	Ausführung	D	dH9 Auswahl	L auswählen	d1			D1	B	M
					Stahl	Edelstahl	Aluminium			
ROLNT (Stahl)	40	12	550	22.7	22	22	22	32	10	M4
ROLNS (Edelstahl)	50	20	600	40	28	27	43	10	M6	M6
ROLNA (Aluminium)	60	25	700	49.5	-	32	53	15	M8	M8
ROLNA (Aluminium)	80	30	1000	68.6	-	41	72	15	M8	M8

Stahl (EN 1.0480 Äquivalent) gilt für mit * markierte Größen.

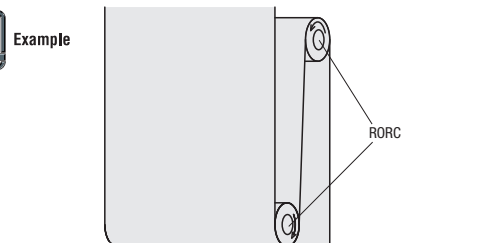


Ordering Example	Teilenummer	d	L
	ROLNT80	-	25
	RORC60	-	15
	ROLNS40	-	12
	RORAA50	-	12

mit Lagern

Teilenummer	Ausführung	D	d Auswahl	L auswählen	D1	B1	B	d1			d2		Verwendetes Lager
								Stahl	Edelstahl	Aluminium	Stahl	Edelstahl	
RORC (Stahl)	40	8	550	24	8	12	22.7	22	22	22	15	15	B628ZZ
													B6000ZZ
													B6200ZZ
RORSS (Edelstahl)	50	10	650	30	9	15	40	28	27	22	22	22	B6001ZZ
													B6201ZZ
													B6002ZZ
RORAA (Aluminium)	60	12	800	32	10	20	68.6	-	41	41	38	38	B6205ZZ
													B6006ZZ
													B6006ZZ

Einzelheiten zu Lagermaßen siehe S.989, 993.



Als Führungen für Bogenarbeiten (Aufkleberfilme usw.).

Mit Befestigungsschraube

Ausführung	D	Stückpreis							
		L550	L600	L650	L700	L750	L800	L850	L900
ROLNT (Stahl)	40								
	50								
	60								
	80								
ROLNS (Edelstahl)	40								
	50								
	60								
	80								
ROLNA (Aluminium)	40								
	50								
	60								
	80								

mit Lagern

Ausführung	D	Stückpreis									
		L550	L600	L650	L700	L750	L800	L850	L900	L950	L1000
RORC (Stahl)	40							-	-	-	-
	50										
	60										
	80										
RORSS (Edelstahl)	40							-	-	-	-
	50										
RORAA (Aluminium)	40							-	-	-	-
	50										
	60										
	80										