

Hohlwalzen

Gerade (L=100~500)

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

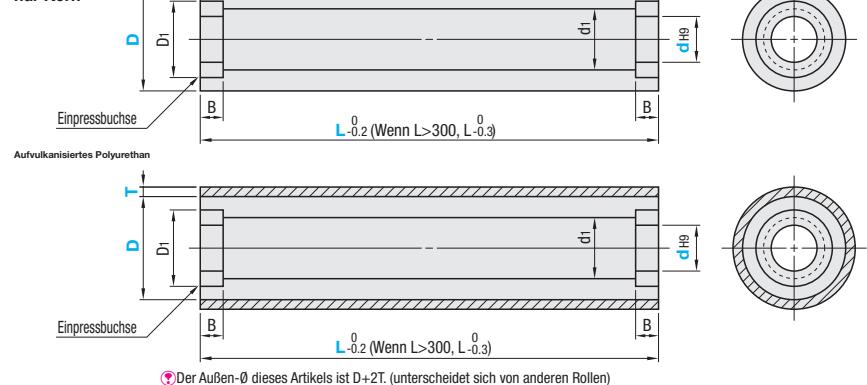
■ Gerade



Ausführung	Werkstoff Kern	Oberflächenbehandlung (Lauffläche)	Härte
ROLLA	Aluminiumlegierung	Klar eloxiert	-
ROLAU	Polyurethanskut (naturfarben)	Shore A90	-
ROLAG	Stahl	Chemisch vernickelt	-
ROLLM	Edelstahl (EN 1.4301 Äquivalent)	-	-
ROLLS			

- Keine Oberflächenbehandlung innen und am Wellenende.
- Polyurethan wird am Umfang des Kernmaterials auf vulkanisiert.
- Da die Zeichenfläche des Rohrs unpoliert ist, ist der Innendurchmesser d_1 bis zu einem gewissen Maß verzogen.

nur Kern



Teilenummer		Auswahl Polyurethandicke T	d ₁₀ Auswahl	L Auswahl			d ₁			D ₁			B			
Ausführung	D			6	100	150	200	11	12	13	15	10	12	15	20	25
nur Kern	20	6	100	100	150	200		11	12	13	15	10	10	10	10	10
	30			8	100	150	200	15	15.8	18	22					
	40	3	100	100	150	200		15	15.8	18	22					
	50			12	150	200		17	22.7	22	33					
	60	5	100	15	200	250		22	22.7	22	33					
	80			20	250	300		27	30	28	40					
	10	10	100	25	300	350		27	30	28	40					
Auf vulkanisiertes Polyurethan	20			30	350	400		22	-	-	45					
	30	10	100	30	400	450		32	-	-	45					
	40			35	450	500		41	-	-	55					
	50	10	100	30	400	450		32	-	-	45					
	60			35	450	500		41	-	-	55					
	80	10	100	30	400	450		32	-	-	45					
	10			35	450	500		41	-	-	55					



Teilenummer - T - d - L
ROLLA50 - 20 - 100 - L300
ROLAU60 - T10 - 20 - L400

Nur Kern

Ausführung	D	Stückpreis							
		L100	L150	L200	L250	L300	L350	L400	L450
ROLLA (Aluminium)	20								
	30								
	40								
	50								
	60								
	80								
ROLLM (Stahl)	20								
	30								
	40								
	50								
	60								
ROLLS (Edelstahl)	20								
	30								
	40								
	50								
	60								
	80								

Für ROLAG werden die Stückpreise mit dem Faktor 1.1 multipliziert.

Polyurethan, auf vulkanisiert (Kernmaterial Aluminium)

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

Hohlwalzen

Mit Lagern (L=100~500)

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

■ mit Lagern



Ausführung	Werkstoff Kern	Lager	Oberflächenbehandlung (Lauffläche)	Härte
RORLA			Aluminiumlegierung	Klar eloxiert
RORLAK			Polyurethanskut (naturfarben)	Shore A95
RORLAU				Shore A90
RORLAG				Shore A70
RORLAH				Shore A50
RORLM			Stahl	-
RORLS			Edelstahl (EN 1.4301 Äquivalent)	-
RORLSU				Shore A90
RORLSC				Shore A70
RORLSH				Shore A50

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

Teilenummer	Ausführung	Auswahl Polyurethandicke T	d	L Auswahl	Lager Verwendet	D ₁	B	Aluminiumlegierung	d ₁ Stahl	Edelstahl
	20	100	6	100	B696ZZ	15	5	11	12	13
		8	8	150	B688ZZ	16	-	-	-	-
		8	8	200	B698ZZ	19	6	15	-	-
	30	100	10	200	B608ZZ	22	7	-	-	-
		10	10	250	B6900ZZ	22	-	-	15.8	18
		10	10	300	B6901ZZ	24	6	15	-	-
	10	10	10	350	B6902ZZ	24	6	17	18.1	18
		10	10	400	B6902ZZ	28	7	22	-	-
		10	10	450	B6904ZZ	32	8	22	22.7	22
	15	100	15	300	B6001ZZ	30	9	17	-	-
		15	15	350	B6902ZZ	28	8	22	18	22
		15	15	400	B6904ZZ	37	9	27	30	28
	20	100	20	300	B6001ZZ	32	9	22	-	-
		20	20	350	B6902ZZ	37	9	32	-	-
		20	20	400	B6904ZZ	42	9	41	-	-
	25	100	25	300	B6002ZZ	47	-	-	-	-
		25	25	350	B6902ZZ	52	15	-	-	-
		25	25	400	B6006ZZ	55	13	-	-	-
	30	100	30	300	B6907ZZ	55	10	-	-	-
		30	30	350	B6907ZZ	55	10	-	-	-
		30	30	400	B6907ZZ	55	10	-	-	-
	35	100	35	300	B6907ZZ	55	10	-	-	-
		35	35	350	B6907ZZ	55	10	-	-	-
		35	35	400	B6907ZZ	55	10	-	-	-
	40	100	40	300	B6907ZZ	55	10	-	-	-
		40	40	350	B6907ZZ	55	10	-	-	-
		40	40	400	B6					