

Rohrwalze, preisgünstig mit Lagern (L=100~500)

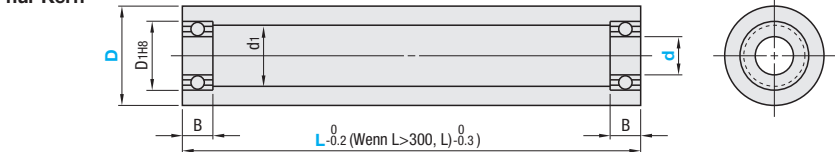
■ **Merkmale:** Mit Verwendung universeller Rohrmaterialien liegt der Durchschnittspreis 30% unter dem herkömmlicher Artikel.

mit Lagern

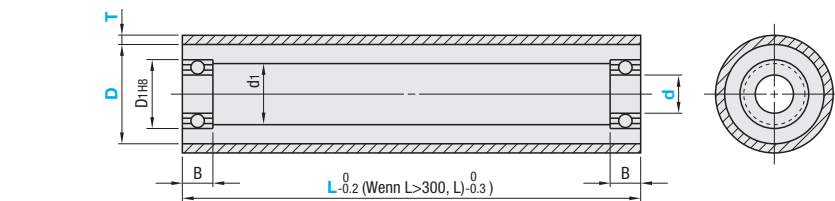


Ausführung	Werkstoff		Oberflächenbe- handlung (Lauffläche)	Härte
	Kern	Lager		
RORELA RORELAU RORELAG RORELAH	Aluminium- legierung	Stahl	Klar eloxiert Polyurethankaut- schuk (naturfarben)	- Shore A90 Shore A70 Shore A50

nur Kern



Aufvulkanisiertes Polyurethan



⚠ Lager können entfernt werden.
Sie wurden vor dem Versand provisorisch mit Klebeband ange-
bracht.

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

Teilenummer		Polyurethandicke T Auswahl	d	L Auswahl	Verwendetes Lager	D ₁	B	d ₁
Ausführung	D							
nur Kern RORELA	18	3	8	100	B678ZZ	12	3.5	10
	28		8	150	B608ZZ	22	7	20
	38		10	200	B6900ZZ	32	6	30
Aufvulkanisiertes Polyurethan RORELAU RORELAG RORELAH	48	5	15	250	B6002ZZ	35	9	30
			20	300	B6804ZZ	37	7	30
			15	350	B6202ZZ	42	11	40
			20	400	B6904ZZ	9	9	40
			25	450	B6905ZZ	7	7	40
			30	500	B6806ZZ			

⚠ Einzelheiten zu Lagermaßen siehe S.989. ⚠ An den Enden wurde ein Freistich hinzugefügt, um Kontakt mit dem Innenringlager zu verhindern.

Ordering Example	Teilenummer	-	T	-	d	-	L
	RORELA38	-	T5	-	15	-	L300
	RORELAU28	-	T5	-	10	-	L500

Alterations	Teilenummer	-	T	-	d	-	L(LC)
	RORELA38	-	T5	-	15	-	LC223

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

Nur Kern

Ausfüh- rung	D	Stückpreis							
		L100	L150	L200	L250	L300	L350	L400	L500
RORELA	18								
	28								
	38								
	48								

⚠ Für RORELAG und RORELAH werden die Stückpreise mit dem Faktor 1.1 multipliziert.

Aufvulkanisiertes Polyurethan

D	T	Stückpreis							
		RORELAU (Stückpreis x 1.0)	RORELAG (Stückpreis x 1.1)	RORELAH (Stückpreis x 1.1)	L100	L150	L200	L250	L300
18	3								
28	3								
38	3								
48	3								
18	5								
28	5								
38	5								
48	5								

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

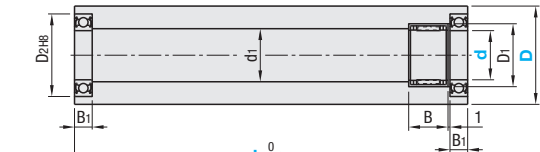
Rohrwalze mit Einweg-Kupplung mit Lagern (L=50~300)

■ **Merkmale:** Einweg-Kupplung verhindert die Drehrichtungskehr. Dadurch lässt sich die Synchronisierung bei der Übertragung einfacher einstellen.

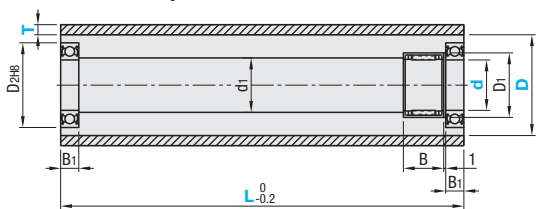


Ausführung	Werkstoff		Oberflächenbe- handlung (Lauffläche)	Härte
	Kern	Lager		
ROROWA ROROWAU ROROWAG ROROWAH	Aluminium- legierung	Stahl	EN 1.0330 Äquivalent Polyurethankaut- schuk (naturfarben)	- Shore A90 Shore A70 Shore A50

nur Kern



Aufvulkanisiertes Polyurethan



⚠ Einweg-Kupplung ist eingepresst.
⚠ Lager können entfernt werden. Sie wurden vor dem Versand provisorisch mit Klebeband angebracht.
⚠ Der Außen-Ø des Produkts mit aufgeklebtem Polyurethan beträgt D+2T. (unterscheidet sich von anderen Rollen)
⚠ Die Drehrichtung der Einweg-Kupplung ist mit einem Pfeil aufkleber gekennzeichnet.

⚠ Keine Oberflächenbehandlung innen und am Wellenende.
⚠ Polyurethan wird am Umfang des Kernmaterials auf-
vulkanisiert.
⚠ Da die Zeichenfläche des Rohrs unpoliert ist, ist der
Innendurchmesser d1 bis zu einem gewissen Maß
verzogen.

6.3

Konstruktion mit Einweg-Kupplung

Verriegelt



Wenn die Kupplung gesperrt ist,
wird das Drehmoment der Welle
auf das Gehäuse übertragen

Frei



Wenn die Kupplung frei dreht,
wird das Drehmoment der Welle
nicht auf das Gehäuse übertragen

Teilenummer		Polyuret- handicke T Auswahl	d	L 10mm-Schritte	Zulässiges Drehmoment für Einwegkupplung (Nm)		Verwen- detes Lager	D ₁	D ₂	B ₁	B	d ₁
Ausführung	D				Welle: Toleranz h5	Welle: Toleranz h6						
nur Kern ROROWA Aufvulkanisiertes Polyurethan ROROWAU ROROWAG ROROWAH	20	3	8	50~100	3.2	1.6	B688ZZ	12	16	5	12	10
	30		12	50~300	12.2	6.1	B6901ZZ	18	24	6	16	15
	40		20		28.5	14.3	B6804ZZ	26	32	7	16	22
	50	5	20		66	33	B6904ZZ	26	37	9	16	22
			25				B6905ZZ	32	42	9	20	27

⚠ Eine im Handel erhältliche HF-Einweg-Kupplung wird verwendet. ⚠ An den Enden wurde ein Freistich hinzugefügt, um Kontakt mit dem Innenringlager zu verhindern.

Ordering Example	Teilenummer	-	T	-	d	-	L
	ROROWA30	-	T5	-	12	-	L300
	ROROWAU40	-	T5	-	20	-	L250

Alterations	Teilenummer	-	T	-	d	-	L(LC)
	ROROWAU30	-	T3	-	12	-	LC213

Option	Maß L
Spez.	 Bestellnr. LC151 (Änderung L in LC) LC=1mm-Schritte ⚠ 50≤LC≤299
Code	LC

⚠ Für ROROWAG und ROROWAH werden die Stückpreise mit dem Faktor 1.1 multipliziert.

Ausführung	D	T	Stückpreis				
			L50 ~100	L110 ~150	L160 ~200	L210 ~250	L260 ~300
nur Kern ROROWA	20	-					
	30						
	40						
	50						
Aufvulkanisiertes Polyurethan ROROWAU (Stückpreis x 1.0) ROROWAG (Stückpreis x 1.1) ROROWAH (Stückpreis x 1.1)	20	3					
	30						
	40						
	50						
	20	5					
	30						
	40						
	50						

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



Example

Schneiden der Arbeitsbögen (Film, Papier)

