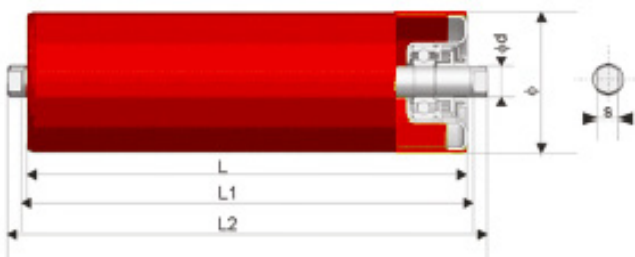


Standardrollen

Unsere Standardrollen werden in Rollenstationen eingelegt. Der Rollenmantel besteht aus einem Präzisionsstahlrohr, die Kugellager werden durch Mehrkammer-Labyrinthabdichtungen und eine Fettkammer geschützt. Die Rollen können für Fördergurttanlagen mit großer Belastung, hoher Geschwindigkeit und bei ungünstigen Umweltbedingungen eingesetzt werden. Alle Rollen können auch mit Stütz-, Pufferringen und Verschleißschutzbezug versehen werden.



- Wandstärke 2,5 mm (Ø 63,5) bzw. 3 mm (Ø 89 + 108)
- Rollendeckel eingepreßt und verschweißt, Lager 6204
- 2-Stufen Labyrinthabdichtung mit Fettkammer
- Rollenmantel pulverbeschichtet
- gefertigt gemäß ISO 1537

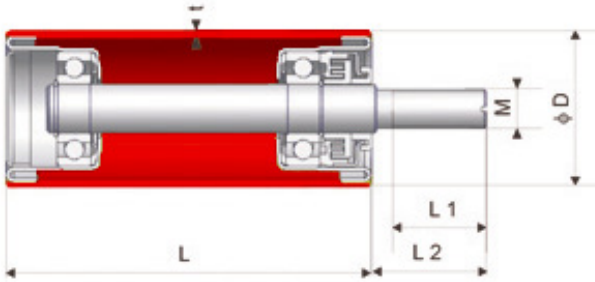
Lagernde Standardrollen:

Einbaumöglichkeit Rollenstation für Gurtbreite			Abmessung Type	Abmessung (mm)				Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg
Ø D 63,5	Ø D 89	Ø D 108	Ø D 63,5/89/108 xL (RL)	L1 (EL)	L2 (AL)	Ø d	s	Ø D 63,5	Ø D 89	Ø D 108
		500	200	206	226	20	15	1,7	2,5	3
	400	650	250	256	276	20	15	2,1	3,1	3,7
	500	800	315	321	341	20	15	2,4	3,7	4,3
	650	1000	380	386	406	20	15	2,8	4,3	4,9
		1200	465	471	491	20	15	3,3	5,1	5,8
400	800		500	506	532	20	15	3,6	5,1	6,3
500			600	606	632	20	15	4,2	6,1	7,4
650			750	756	782	20	15	5,2	7,7	9,2
800			950	956	982	20	15	5,8	9,7	11,7
1000			1150	1156	1182	20	15	6,5	11,7	14
1200			1400	1406	1432	20	15	8	14,2	16,7



Seitenführungsrollen

Seitenführungsrollen werden für die Zentrierung des Fördergurtes, bzw. für die Sicherung von Transportgut auf Rollenbahnen verwendet.



- Stahlrolle Dimension D x t (siehe Tabelle)
- Rollendeckel eingepreßt und verschweißt, Lager 6204
- 2-Stufen Labyrinthabdichtung mit Fettkammer
- Achse mit Außengewinde für Verschraubung
- gefertigt gemäß ISO 1537

Seitenführungsrollen werden ohne Befestigungsmuttern geliefert.

Lagernde Seitenführungsrollen:

Abmessung Type	Abmessung (mm)				Gewicht kg
	L1	L2	t	M	
Ø D x L / M	L1	L2	t	M	
63,5x100/16	45	47	2,5	16	1,1
63,5x100/20	45	47	2,5	20	1,1
63,5x132/16	45	47	2,5	16	1,4
89x140/16	45	47	3	16	1,9

Abweichende Abmessungen sind als Sonderanfertigung lieferbar!

