

Tragrollen

Kleinere Stückgutmengen kontinuierlich und zeitnah befördern

Geeignet für Rollenbahnen und zur Lastförderung. Mit diesen Einzelrollen lassen sich eigene Konstruktionen in Verbindung mit Rahmen und Profilen handelsüblicher Bauart herstellen. Alle angegebenen Traglasten sind abhängig von der Rollenlänge und beziehen sich, bei gleichmäßig verteilter Last, auf die ganze Rolle. Axialspiel 1 mm.



[1] Kunststoff-Tragrollen

- Lauffläche aus schlagzähem Kunststoff

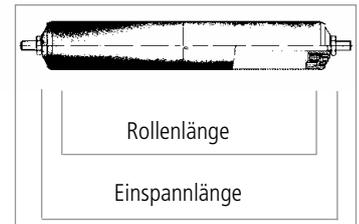
Traglast bis 10 kg

Lagereinsatz aus blauem Kunststoff mit zweireihigem Kugellager

Traglast bis 70 kg

Lagereinsatz aus blauem Kunststoff mit einreihigem Kugellager und Labyrinthdichtung

! Ab 10 Stück versandkostenfrei



[2] Stahl-Tragrollen

- Lauffläche aus Präzisionsstahl

Traglast bis 120 kg

Lagereinsatz aus Stahlblech mit Rillenkugellager

Ausführung	[1] Kunststoff-Tragrollen bis 10 kg				Kunststoff-Tragrollen bis 70 kg			[2] Stahl-Tragrollen bis 120 kg			
Rollendurchmesser mm	20	30	40	50	50	50	63	50	50	60	80
Einspannlänge = Rollenlänge mm	+ 6	+ 6	+ 6	+ 9	+ 7	+ 19	+ 21	+ 7	+ 19	+ 21	+ 21
	Federachse	Federachse	Federachse	Federachse	Federachse	Gewindeachse	Gewindeachse	Federachse	Gewindeachse	Gewindeachse	Gewindeachse
Rollenlänge mm	Achs-Ø mm	6	8	10	10	M 10 x 15	M 12 x 20	10	M 10 x 15	M 12 x 20	M 12 x 20
200	Traglast kg	3	5	7	10	50	50	70	90	120	120
		105009	105031	105042	105053	105075	105064	105086	105111	105097	105122
		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
300	Traglast kg	2	4,5	6,5	9	40	40	45	85	120	120
		105144	105155	105166	105177	105199	105188	105202	105224	105213	105235
		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
400	Traglast kg	1,5	4	6	8	29	29	34	80	120	120
		105257	105268	105279	105304	105326	105315	105337	105359	105348	105381
		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
500	Traglast kg	-	3,5	5,5	7,5	17	17	22	60	120	120
		-	105406	105417	105428	105461	105439	105472	105494	105483	105508
		-	---	---	---	---	---	---	---	---	---
600	Traglast kg	-	-	-	7	14	14	16	48	95	120
		-	-	-	105541	105563	105552	105574	105596	105585	105621
		-	-	-	---	---	---	---	---	---	---

Kugelrollen

Lasten mühelos schieben, drehen und positionieren

Ideal als Arbeitstisch oder als Verbindungsstück. Die Zeit zwischen einzelnen Arbeitsschritten wird verkürzt und das bei minimalem Kraftaufwand.

- Mit verzinktem Stahlblechgehäuse und gehärteter Laufschale
- Mit Öl getränkte Filzdichtungen gegen Verschmutzung



! leicht zu montieren

Traglast kg	50	130	250	600
Kugeldurchmesser mm	15	22	30	45
Bauhöhe mm	21	30	37	53,5
Rollen-Austritt mm	9,5	9,8	13,8	19
Gehäuse-Ø mm	24	36	45	62
Flansch-Ø mm	31	45	55	75
Aufnahme-Ø mm	-	-	-	-
Einspanntiefe mm	-	-	-	-
Mindestabnahme Stück	10	10	5	2
	520213	520214	520216	520217
	---	---	---	---

! Gut zu wissen!
Zur Ermittlung der Belastung einer Kugelrolle wird das Gewicht des Fördergutes durch 3 geteilt. Je nach Beschaffenheit des Fördergutes kann eine andere Anzahl tragender Rollen nötig sein. Wir beraten Sie gerne.