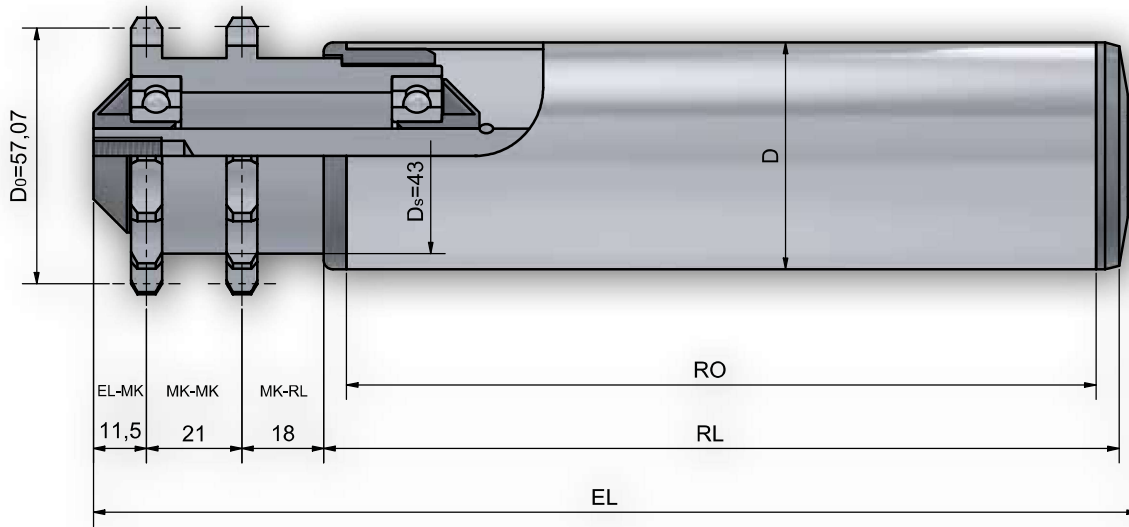


Tragrolle 500 / 501



Achsausführungen

Bestell-Bezeichnung	A...M...	A...IGM...
Achs-Ø	EL=	
10	RL+	69
12	RL+	71
14	RL+	73
15	RL+	73
17	RL+	73

Auswahl Gegenlagertyp für Rohr- und Achskombinationen

Rohrabm.	A10	A12	A14	A17
50 x 1,5	250 / 300 / 302	250 / 300 / 302	250 / 300 / 302	301
50 x 2	250 / 300	250 / 300	250 / 300	301
50 x 2,8 KB/KGH	300	300	300	
60,3 x 1,65	300	300	300	
60 x 2	250 / 300 / 302	250 / 300 / 302	250 / 300 / 302	301 / 402
60 x 3	250 / 300	250 / 300	250 / 300	301
63 x 3 KB/KGH	300	300	300	
63,5 x 2,9	300	300	300	402
70 x 2	300	300	300	
80 x 2	250 / 300	250 / 300	250 / 300	301 / 402
90 x 7 KB/KGH	300	300	300	

Optional Beschichtungen S. 10

Tragrolle 500 / 501

Antriebsselement	Stahl - Doppelkettenrad 1/2" x 5/16" z=14 (Normalverzahnung)
Lagerung	Präzisionskugellager (Serie 6202, 6003) nach DIN 625 lieferbar in 2RS, ZZ Standard Serie 6202 ZZ
Tragfähigkeit	1.000N (abhängig von der Belastungsgrenze von Rohr und Achse)
max. Geschwindigkeit	0,5 m/s
Temperaturbereich	-5 bis +40 C
Antriebsart	Typ 500 Friktionsantrieb mit einem Staudruck ab 5% des Fördergutgewichts Typ 501 Festantrieb wobei das Antriebsselement kraftschlüssig über eine Buchse mit dem Rohr verbunden ist.
Hinweis	Festantrieb nur bei kontinuierlicher Förderung einsetzen - bei Stop-And-Go Betrieb Typ 502 wählen Bei unebenen Fördergütern einstellbare Staurollen (Typ 500R) einsetzen Förderrollen der Typenreihe 500 auch als Doppelfriktionsrolle Typ 500DF lieferbar.

Bestellbeispiel

Typ	500 ZZ / 300 ZZ - 50x1,5 STI A14 IGM 8x15 EL=700mm
Typ Antrieb	500 ZZ / 300 ZZ
Kugellagerabdichtung.....	ZZ
Typ Gegenlager.....	STI
Kugellagerabdichtung.....	A14
Rohr-Ø und Wandstärke	IGM 8x15
Rohrgüte	EL=700mm
Achs-Ø	
Achsende	
Einbaulänge	