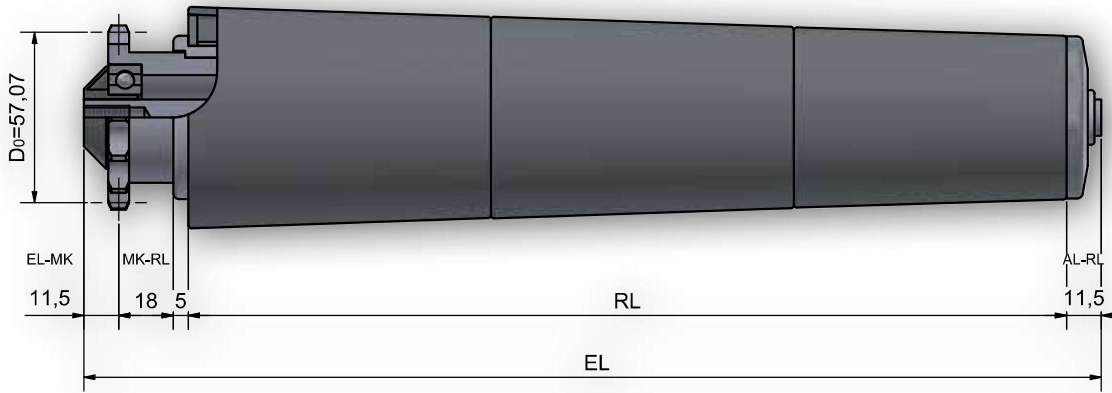


Tragrolle 552 / 553



Achsausführungen

Bestell-Bezeichnung		A...M...	A...IGM...
Achs-Ø	EL=		
10	RL+	58	
12	RL+	60	46
14	RL+	62	46

Auswahl Gegenlagertyp für Rohr- und Achskombinationen

Rohrabm.	A10	A12	A14
50	300	300	300

Tragrolle 552 / 553

Antriebsselement

Stahl - Einfachkettenrad 1/2" x 5/16" z=14

Lagerung	Präzisionskugellager (Serie 6202) nach DIN 625 lieferbar in 2RS, ZZ Standard Serie 6202 ZZ
Tragfähigkeit	400N (abhängig von der Belastungsgrenze von Rohr und Achse)
max. Geschwindigkeit	0,5 m/s
Temperaturbereich	-5 bis +40 C
Antriebsart	Typ 552 Friktionsantrieb mit einem Staudruck ab 5% des Fördergewichts Typ 553 Festantrieb wobei das Antriebsselement kraftschlüssig mit dem Rohr verbunden ist.
Hinweis	Festantrieb nur bei kontinuierlicher Förderung einsetzen. Optional Typ 557 (Friktionsantrieb) und Typ 558 (Festantrieb) auch mit PU-RIM beschichtetem Rohr für andere Innenradien bzw. Rollendurchmesser möglich. Konen auch in antistatischer Ausführung lieferbar.

Bestellbeispiel

Typ	553 ZZ / 300 ZZ - 50x1,5 STI A14 IGM 10x15 EL=540mm
Typ Antrieb	553 ZZ
Kugellagerabdichtung.....	300 ZZ
Typ Gegenlager.....	50x1,5
Kugellagerabdichtung.....	STI
Rohr-Ø und Wandstärke	A14
Rohrgüte	IGM
Achs-Ø	10x15
Achsende	EL=540mm
Einbaulänge	