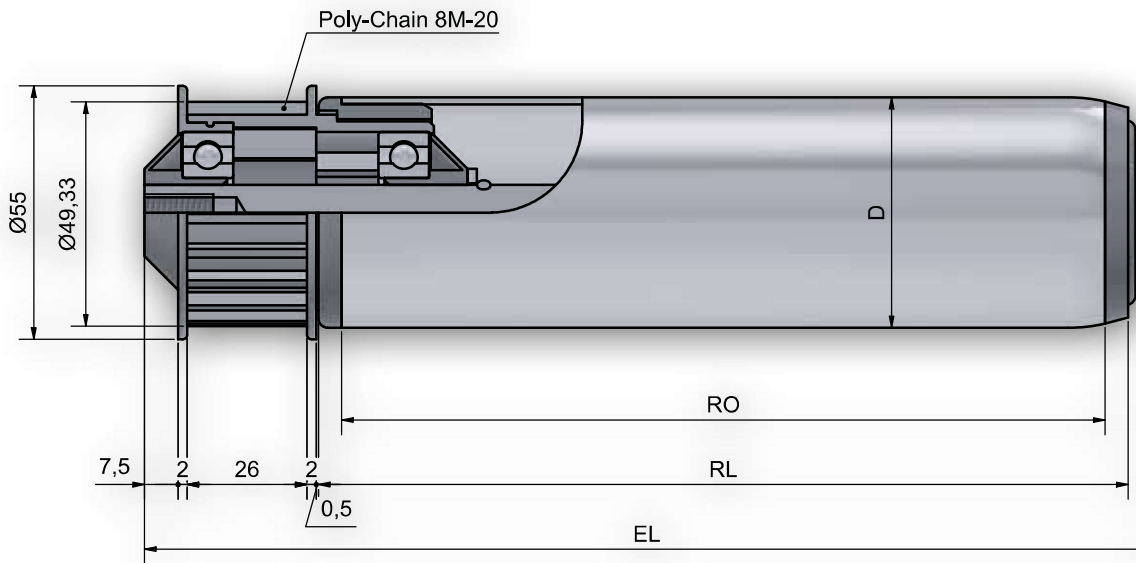




# Tragrolle 445 / 446



## Achsausführungen

Bestell-Bezeichnung		A...M...	A...IGM...
Achs-Ø	EL=		
12	RL+	58	44
14	RL+	60	44
15	RL+	60	44

## Auswahl Gegenlagertyp für Rohr- und Achskombinationen

Rohrabm.	A12	A14	A15
50 x 1,5	250 / 300 / 302	250 / 300 / 302	251 / 302
50 x 2	250 / 300	250 / 300	251
50 x 2,8 KB/ KGH	300	300	
50 x 3	250 / 300	250 / 300	251
60,3 x 1,65	300	300	301
60 x 2	250 / 300 / 302	250 / 300 / 302	251 / 302
60 x 3	250 / 300	250 / 300	251
63 x 3 KB/KGH	300	300	
63,5 x 2,9	300	300	301
80 x 2	300	300	301
<b>Optional</b>	Beschichtungen S. 10		

# Tragrolle 445 / 446

## Antriebselement

## Kunststoff - Zahnriemenrad 8M z=20 (Poly-Chain-Verzahnung)

Lagerung	Präzisionskugellager (Serie 6202) nach DIN 625 lieferbar in 2RS, ZZ Standard Serie 6202 ZZ
Tragfähigkeit	600N (abhängig von der Belastungsgrenze von Rohr und Achse)
max. Geschwindigkeit	0,8 m/s
Temperaturbereich	-5 bis +40 C
Antriebsart	Typ 445 Friktionsantrieb mit einem Staudruck ab 5% des Fördergutgewichts Typ 446 Festantrieb wobei das Antriebselement kraftschlüssig über eine Buchse mit dem Rohr verbunden ist.
Hinweis	Festantrieb nur bei kontinuierlicher Förderung einsetzen - bei Stop-And-Go Betrieb Typ 447 wählen Bei unebenen Fördergütern einstellbare Staurollen (Typ 445R ST) einsetzen.

## Bestellbeispiel

<b>Typ</b>	<b>445 ZZ / 302 ZZ - 50x1,5 STI A14 IGM 10x15 EL=700mm</b>
Typ Antrieb .....	445 ZZ / 302 ZZ
Kugellagerabdichtung .....	ZZ
Typ Gegenlager .....	50x1,5
Kugellagerabdichtung .....	STI
Rohr-Ø und Wandstärke .....	A14
Rohrgüte .....	IGM
Achs-Ø .....	10x15
Achsende .....	EL=700mm
Einbaulänge .....	