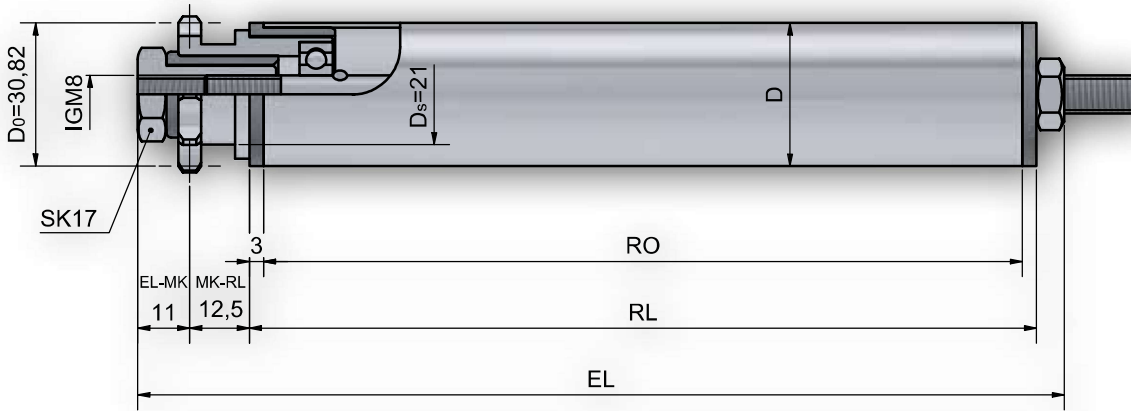


# Tragrolle 437 / 438



## Achsausführungen

Bestell-Bezeichnung		A...M...	
Achs-Ø	EL=	Typ 50	Typ 60
8	RL+	33	30

## Auswahl Gegenlagertyp für Rohr- und Achskombinationen

Rohrabm.	A8
30 x 1	60
30 x 1,8 KB/ KGH	60
32 x 2	60

**Optional** Beschichtungen S. 10

# Tragrolle 437 / 438

<b>Antriebsselement</b>	<b>Stahl - Einfachkettenrad 3/8" x 7/32" z=10 (Triebstock-Verzahnung)</b>
Lagerung	Präzisionskugellager (Serie 608) nach DIN 625 lieferbar in 2RS, ZZ Standard Serie 608 ZZ Kugelreihe
Tragfähigkeit	400N (abhängig von der Belastungsgrenze von Rohr und Achse)
max. Geschwindigkeit	0,3 m/s
Temperaturbereich	-5 bis +40 C
Antriebsart	Typ 437 Friktionsantrieb mit einem Staudruck ab 5% des Fördergutgewichts Typ 438 Festantrieb wobei das Antriebsselement kraftschlüssig über eine Buchse mit dem Rohr verbunden ist.
Hinweis	Festantrieb nur bei kontinuierlicher Förderung einsetzen

## Bestellbeispiel

<b>Typ</b>	<b>437 ZZ / 60 ZZ - 30x1 STI A8 M8x15 EL=300mm</b>
Typ Antrieb .....	437
Kugellagerabdichtung .....	ZZ
Typ Gegenlager .....	60
Kugellagerabdichtung .....	ZZ
Rohr-Ø und Wandstärke .....	30x1
Rohrgüte .....	STI
Achs-Ø .....	A8
Achsende .....	M8x15
Einbaulänge .....	EL=300mm