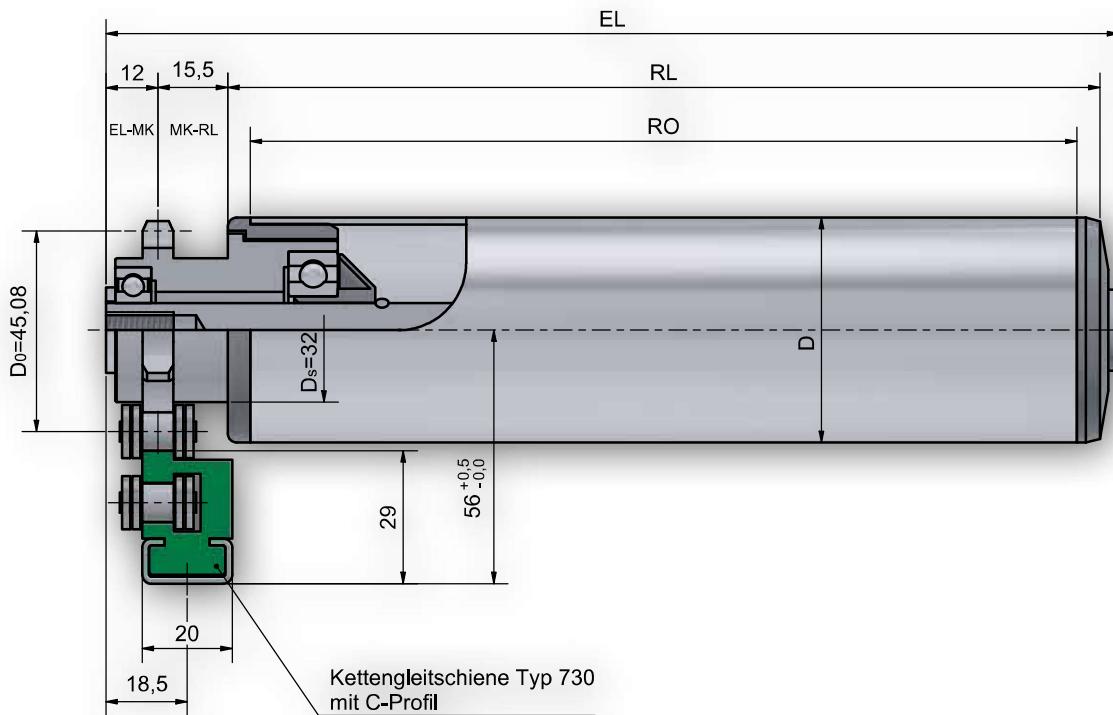


# Tragrolle 457 / 458



## Achsausführungen

Bestell-Bezeichnung	A...M...	A...IGM...
Achs-Ø	47	33
EL=	47	33
12	47	33
RL+		

## Auswahl Gegenlagertyp für Rohr- und Achskombinationen

Rohrabm.	A12
50 x 1,5	250 / 300 / 302
50 x 2	250 / 300
50 x 2,8 KB/ KGH	300
60,3 x 1,65	300
60 x 2	250 / 300 / 302
60 x 3	250 / 300
63 x 3 KB/KGH	300
63,5 x 2,9	300
70 x 2	300
80 x 2	250 / 300
90 x 7 KB/KGH	300
<b>Optional</b>	Beschichtungen S. 10

# Tragrolle 457 /458

<b>Antriebsselement</b>	<b>Stahl - Einfachkettenrad 1/2" x 5/16" z=11 (Normalverzahnung)</b>
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	0,3 m/s
Temperaturbereich	-5 bis +40 C
Antriebsart	Typ 457 Friktionsantrieb mit einem Staudruck ab 5% des Fördergutgewichts Typ 458 Festantrieb wobei das Antriebsselement kraftschlüssig über eine Buchse mit dem Rohr verbunden ist.
Hinweis	Festantrieb nur bei kontinuierlicher Förderung einsetzen. Tragrolle kann auch als Umlenkrolle eingesetzt werden (Normalverzahnung).

## Bestellbeispiel

<b>Typ</b>	<b>457 ZZ / 300 ZZ - 50x1,5 STI A12 IGM 8x15 EL=700mm</b>
Typ Antrieb .....	
Kugellagerabdichtung.....	
Typ Gegenlager.....	
Kugellagerabdichtung.....	
Rohr-Ø und Wandstärke .....	
Rohrgüte .....	
Achs-Ø .....	
Achsende .....	
Einbaulänge .....	