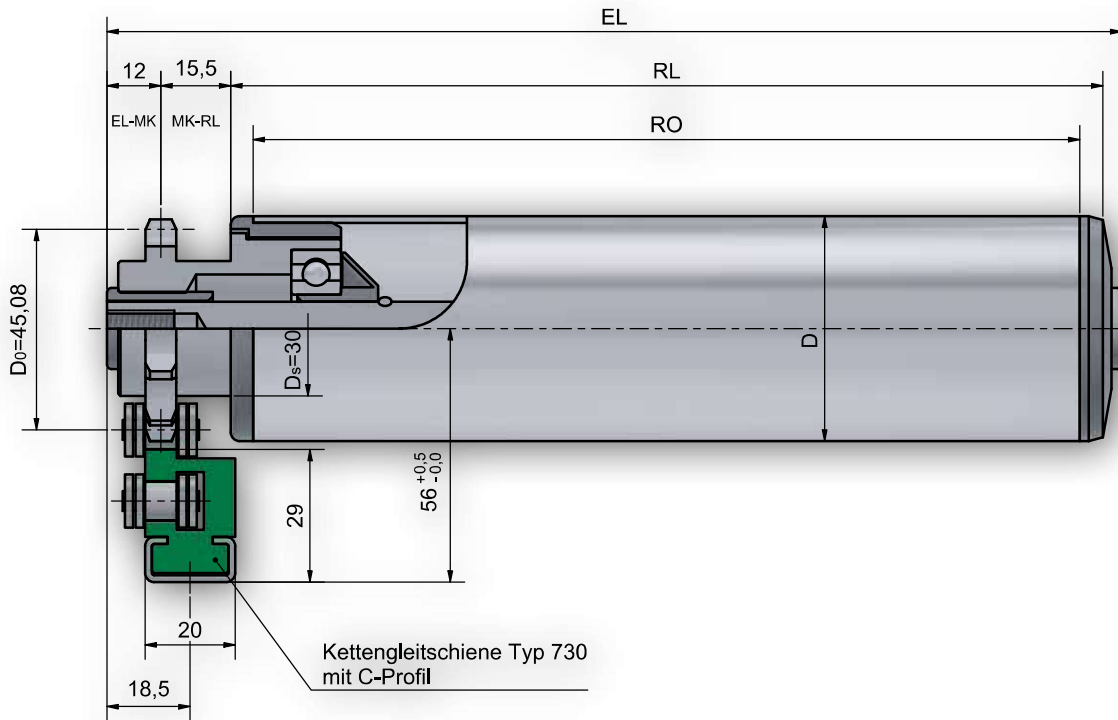


# Tragrolle 454 / 455



## Achsausführungen

Bestell-Bezeichnung	A...M...	A...IGM...
Achs-Ø	EL=	
10	RL+	45
12	RL+	47
14	RL+	49

## Auswahl Gegenlagertyp für Rohr- und Achskombinationen

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

**Optional** Beschichtungen S. 10

# Tragrolle 454 / 455

<b>Antriebsselement</b>	<b>Stahl - Einfachkettenrad 1/2" x 5/16" z=11 (Triebstock-Verzahnung)</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 454 Friktionsantrieb mit einem Staudruck ab 5% des Fördergutgewichts Typ 455 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>454 ZZ / 300 ZZ - 50x1,5 STI A14 IGM 10x15 EL=700mm</b>
Typ Antrieb .....	.....
Kugellagerabdichtung.....	.....
Typ Gegenlager.....	.....
Kugellagerabdichtung.....	.....
Rohr-Ø und Wandstärke .....	.....
Rohrgüte .....	.....
Achs-Ø .....	.....
Achsende .....	.....
Einbaulänge .....	.....