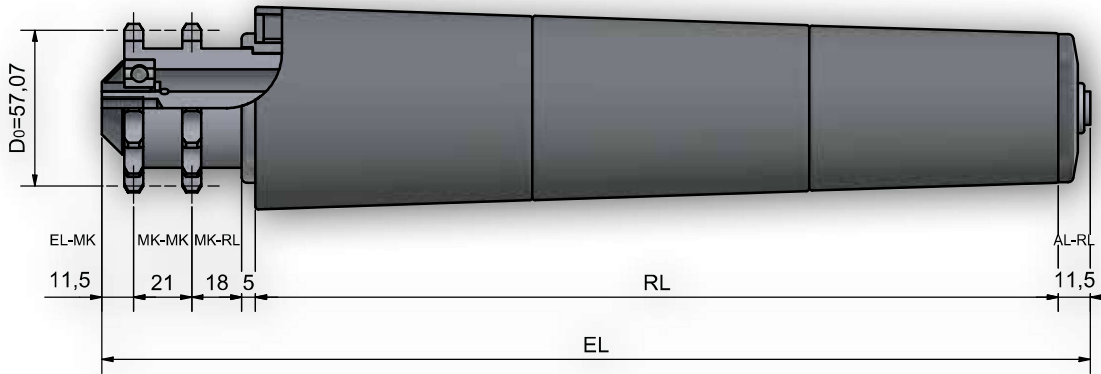




# Tragrolle 550 / 551



## Achsausführungen

| Bestell-Bezeichnung |     | A...M...                                                                            | A...IGM...                                                                          |
|---------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Achs-Ø              | EL= |  |  |
| 10                  | RL+ | 79                                                                                  |                                                                                     |
| 12                  | RL+ | 81                                                                                  | 67                                                                                  |
| 14                  | RL+ | 83                                                                                  | 67                                                                                  |

## Auswahl Gegenlagertyp für Rohr- und Achskombinationen

| Rohrabm. | A10 | A12 | A14 |
|----------|-----|-----|-----|
| 50       | 300 | 300 | 300 |

# Tragrolle 550 / 551

## Antriebsselement

### Stahl - Doppelkettenrad 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 550 Friktionsantrieb mit einem Staudruck ab 5% des Fördergewichts<br>Typ 551 Festantrieb wobei das Antriebsselement kraftschlüssig mit dem Rohr verbunden ist.                                                                                                         |
| Hinweis              | Festantrieb nur bei kontinuierlicher Förderung einsetzen.<br>Optional Typ 555 (Friktionsantrieb) und Typ 556 (Festantrieb) auch mit PU-RIM beschichtetem Rohr für andere Innenradien bzw. Rollendurchmesser möglich.<br>Konen auch in antistatischer Ausführung lieferbar. |

## Bestellbeispiel

|                             |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                  | <b>551 ZZ / 300 ZZ - 50x1,5 STI A14 IGM 10x15 EL=557mm</b> |
| Typ Antrieb .....           | 551                                                        |
| Kugellagerabdichtung.....   | ZZ                                                         |
| Typ Gegenlager.....         | 300                                                        |
| Kugellagerabdichtung.....   | ZZ                                                         |
| Rohr-Ø und Wandstärke ..... | 50x1,5                                                     |
| Rohrgüte .....              | STI                                                        |
| Achs-Ø .....                | A14                                                        |
| Achsende .....              | IGM                                                        |
| Einbaulänge .....           | 10x15 EL=557mm                                             |