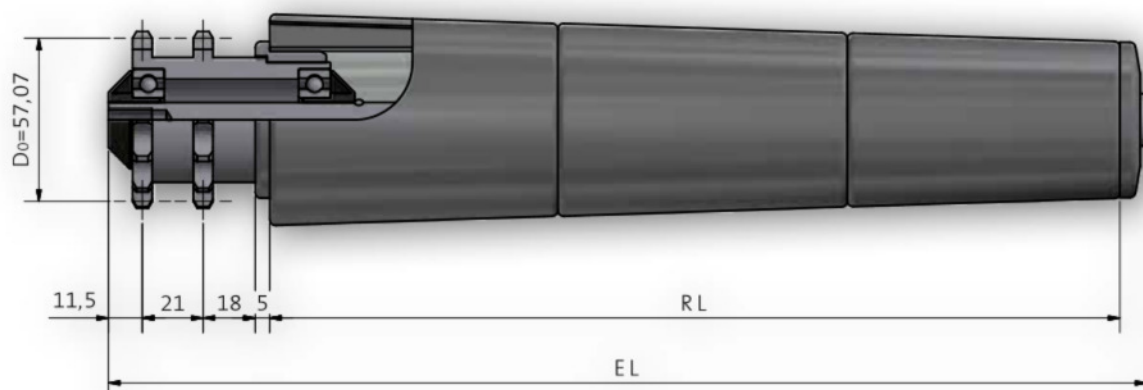


## Tragrolle 550 / 551



### 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

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Antriebsselement</b> | <b>Stahl - Doppelkettenrad 1/2" x 5/16" z=14</b>                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 Antriebselement 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

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