

Serie C PolyV-Tragrolle

Anwendungsbereich

Die Serie C von Euroroll ist ideal für die angetriebene Stückgutförderung von leichten und mittelschweren Fördergütern wie Kartonagen, Behälter und Reifen. Auch in vielen weiteren Bereichen der Industrie lässt sich die Serie C einsetzen.

Antriebsarten

Die neun Rillen des Antriebskopfs ermöglichen den Einsatz von mehrrippigen PolyV-Riemen. Der wesentliche Vorteil gegenüber einem Kettenantrieb: Es werden höhere Geschwindigkeiten in Kombination mit einer erheblich geringeren Geräuschkulisse erreicht.

Rohrmaterial und -durchmesser

Verfügbare Rohrarten sind: 50 × 1,5, 60 × 2, 80 × 2. Die jeweiligen Rohrtypen sind blank und galvanisch verzinkt erhältlich.

Achse

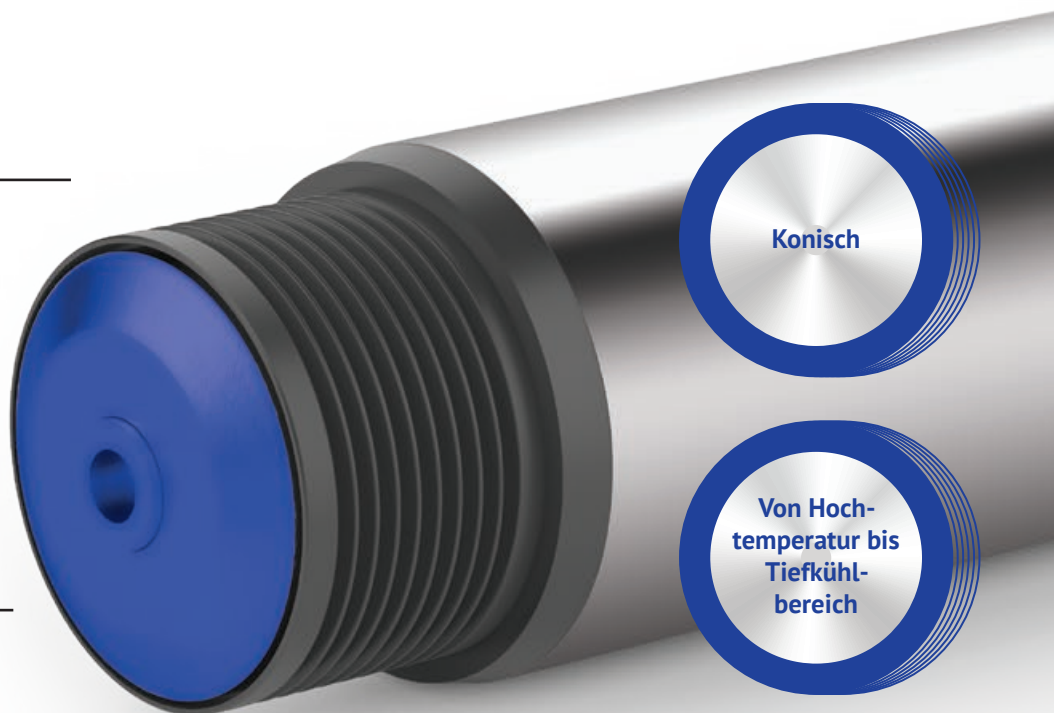
Folgende Durchmesser sind in dieser Serie verfügbar: 12, SW 11 mm. Ob Innengewinde, Federachse, Sicherungsring, Schlüsselweiten oder Außengewinde – wir fertigen, was Sie benötigen!

Lagerung

Präzisionskugellager nach DIN 625 lieferbar in 2RS und ZZ.

Oberfläche

Sie haben die Wahl zwischen einer Pulverbeschichtung oder Härtung, PTFE-, Chrom-, PU-, PVC- und PUR-Beschichtungen.



Konisch

Von Hoch-
temperatur bis
Tiefkühl-
bereich

Max. Traglast
800N

Antistatisch

Wenden Sie sich an uns, wir helfen Ihnen gern weiter!

euroroll
.....

Serie C PolyV-Tragrolle

euroroll

Maße

Die Maße der PolyV-Tragrollen sind abhängig von der Einbaulänge. Bei einer Anfrage oder Bestellung muss die lichte Weite zwischen den Profilen angegeben werden.

Ein ausreichendes Axialspiel wird hier berücksichtigt.

Maßgeblich ist auch die Nutbreite (NB).

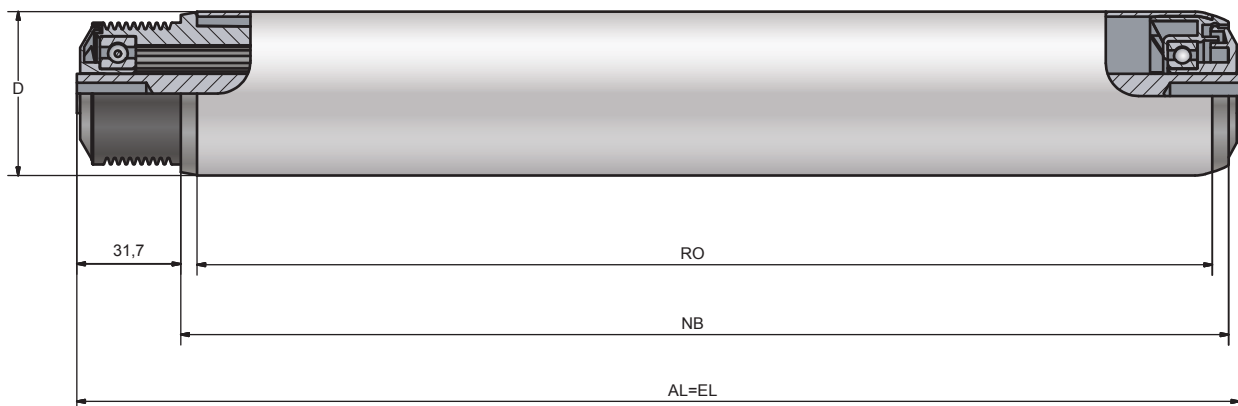
NB = Nutbreite

EL = Einbaulänge, lichte Weite zwischen den Seitenprofilen

AL = Achslänge

RO = Rohrmaß ohne Anbauteile

Beispiel Berechnung: EL=450mm
NB=450-31,7-2,3=416mm



Bezeichnung:

C101.2-A201.2-50x1,5V-A12 IGM8x15
RO406 NB416 EL450 AL450

Ergänzungen, z.B. antistatisch, pulverbeschichtet RAL-Ton, PU-Baytec

- Fast alle Kombinationen von Antrieb/Rohr/Lagerung/Achse sind möglich. Zielorientiert und an Ihre Anforderungen angepasst, erstellen wir eine Lösung für Ihr Fördergut und seine Umgebung.
- Die Auslegung der Tragrolle ist ebenfalls abhängig von den äußeren Einflüssen und der Spezifikation des Förderguts.
- Als Zubehör sind auch die passenden PolyV-Riemen lieferbar. Nennen Sie uns nur Ihre Rollenteilung.
- Bitte beachten Sie: Nicht alle Kombinationen sind technisch sinnvoll oder realisierbar.

Sprechen Sie uns auf weitere Ausführungen an. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!