

Serie A Schwerkraft-Tragrolle

Anwendungsbereich

Die Serie A von Euroroll umfasst Leicht-, Mittel- und Schwerlasttragrollen. Sie ist damit nahezu universell einsetzbar: für den Schwerkrafttransport von Kartonagen, Kisten, Stahlbehältern, aber auch von Paletten und sonstigen Fördergütern.

Variationen

Die Serie A überzeugt durch Vielfalt: Im Euroroll-Produktprogramm finden Sie etwa Tragrollen mit kleinem Losbrechmoment, besonders leichtläufige oder geräuscharme Lösungen sowie verschweißte Ausführungen für höchste Traglasten.

Rohrmaterial und -durchmesser

Verfügbare Rohrarten sind: 16×1, 20×1,5, 30×2, 40×1,5, 50×1,5, 60×2, 80×2, 88,9×2,9. Die jeweiligen Rohrtypen sind blank und galvanisch verzinkt verfügbar.

Achse

Folgende Durchmesser sind in dieser Serie erhältlich: 5, 6, 8, 10, 12, SW11, 15, 17, 20 mm. Innengewinde, Federachse, Sicherungsring, Schlüsselweiten oder Außengewinde – wir fertigen nach Ihren Wünschen.

Lagerung

Sie haben die Wahl zwischen Präzisionskugellagern nach DIN 625, lieferbar in 2RS und ZZ, oder speziellen Leichtlaufagern mit Kugelreihe für den optimalen Fluss.

Oberfläche

Bei der Oberfläche können Sie sich zwischen einer Pulverbeschichtung oder Härtung, PTFE-, Chrom-, PU-, PVC- oder PUR-Beschichtungen entscheiden.

Höchste
Tragkraft
und
Lebensdauer

Antistatisch

Von
Hochtemperatur
bis Tiefkühl-
bereich

Haben Sie Fragen? Melden Sie sich bei uns. Wir helfen Ihnen gern weiter!

euroll
.....

Serie A Schwerkraft-Tragrolle

euroroll

Maße

Die Maße der Schwerkraftrolle sind abhängig von der Einbaulänge. Bei einer Anfrage oder Bestellung benötigen wir von Ihnen die lichte Weite zwischen den Profilen. Ein ausreichendes Axialspiel wird hier berücksichtigt. Maßgeblich ist auch die Nutbreite.

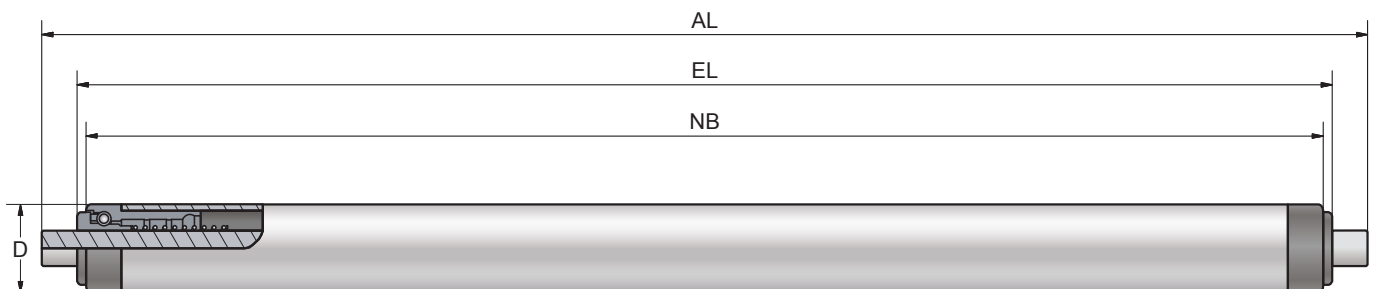
NB = Nutbreite

EL = Einbaulänge, lichte Weite zwischen den Seitenprofilen

AL = Achslänge

RO = Rohrmaß ohne Anbauteile

Beispiel Berechnung: EL = 400 mm
NB = 400-4 = 396 mm



Bezeichnung:

A101.1-A101.1-20×1,5V-A8 FA8×8

RO380 NB396 EL400 AL416

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

- Fast alle Kombinationen von Rohr/Lagerung/Achse sind möglich. Zielorientiert und zugeschnitten auf Ihre Anforderungen erstellen wir Ihnen die Lösung für das Fördergut und seine Umgebung.
- Die Auslegung der Tragrolle ist dabei immer abhängig von den äußeren Einflüssen und der Spezifikation des Förderguts.

Benötigen Sie weitere Versionen? Sprechen Sie uns an, wir freuen uns auf Ihre Anfrage!