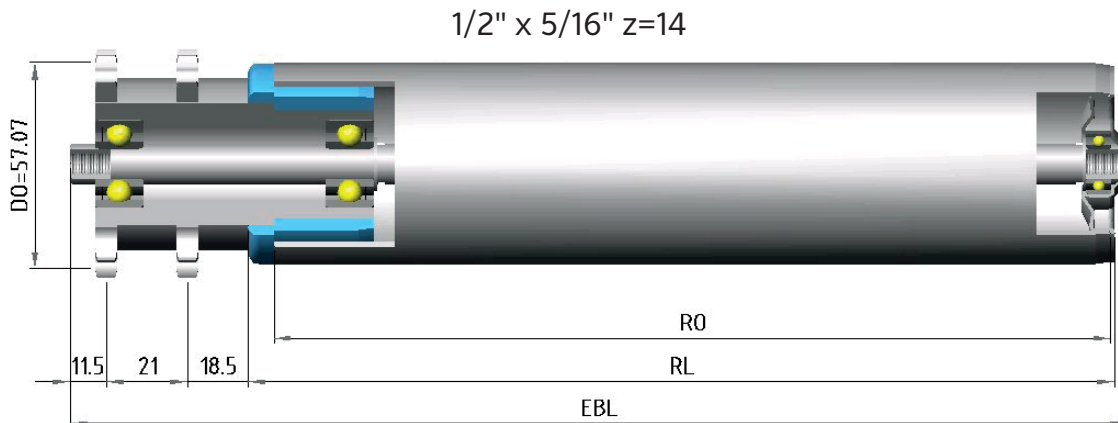


Tragrolle: Modell 5000/5005

Stahlrohr verzinkt	50x1,5 mm	60x1,5 mm	-	80x2,0 mm	-
PVC-Rohr	50x2,8 mm	-	63x3,0 mm	-	-
Edelstahlrohr	50x1,5 mm	60,3x1,6 mm	-	80x2,0 mm	-
Aluminiumrohr	50x1,5 mm	-	-	-	-



	Federachse [F]	Innengewinde [IGM]	Außengewinde [M]	Schlüsselfläche [SF]	Außengewinde mit Absatz [AM]	Achse glatt [G]
Achse						
Ø 10 mm	-	M 6 x 15 mm RO=RL-7 mm EBL=RL+56 mm AL=EBL	M 10 x 15 mm RO=RL-7 mm EBL=RL+68 mm AL=EBL+30 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	-
Ø 12 mm	-	M 8 x 15 mm RO=RL-7 mm EBL=RL+56 mm AL=EBL	M 12 x 15 mm RO=RL-7 mm EBL=RL+70 mm AL=EBL+30 mm	SF 10 x 10 mm RO=RL-7 mm EBL=RL+56 mm AL=EBL+20 mm	auf Anfrage	-
Ø 15 mm	-	M 10 x 15 mm RO=RL-7 mm EBL=RL+56 mm AL=EBL	M 14 x 20 mm RO=RL-7 mm EBL=RL+72 mm AL=EBL+40 mm	SF 12 x 10 mm RO=RL-7 mm EBL=RL+56 mm AL=EBL+20 mm	auf Anfrage	-

Das **Modell 5000/5005** ist eine angetriebene Tragrolle mit Stahl-Doppelkettenrad 1/2" x 5/16" z=14 [08B].

Die Einsatzbereiche sind Rollenbahnen für Stückguttransport (Werkstückträger, KLT-Behälter, etc.) und Zu- bzw. Abführungen an Maschinen mit mittlerem Stückgewicht.

Tragfähigkeit: max. 100 kg[daN]/Rolle
Belastungswerte für Achse und Rohr laut Tabellen Seite 83 berücksichtigen.

Kettenrad: Stahl-Doppelkettenrad 1/2" x 5/16" z=14 [08B], C45, mit Normrillenkugellager 6202 – Ausführung ZZ oder 2RS.
Gegenlager: Modell 2500 Stahl-Lagerschild oder Modell 3000 Kunststoff-Lagerschild, mit Einfachlabyrinthabdichtung und Normrillenkugellager 6202 – Ausführung ZZ oder 2RS.

Ausführungen:

Modell 5000 Festantrieb: Nur bei kontinuierlichem Betrieb einsetzen.

Bei der Ausführung mit Festantrieb wird das Kettenrad mit einer Festbuchse in das Rohr eingepresst.

Modell 5005 Stauantrieb: Der Staudruck beträgt 5 – 7 % des Fördergutgewichtes.

Bei der Ausführung mit Stauantrieb wird eine Staubuchse in das Rohr eingepresst, wobei der Kettenradkörper lose in der Staubuchse liegt.

**Weitere
Ausführungen
auf Anfrage.**

■ Standardmäßig werden Stahlrohre in verzinkter Ausführung geliefert.