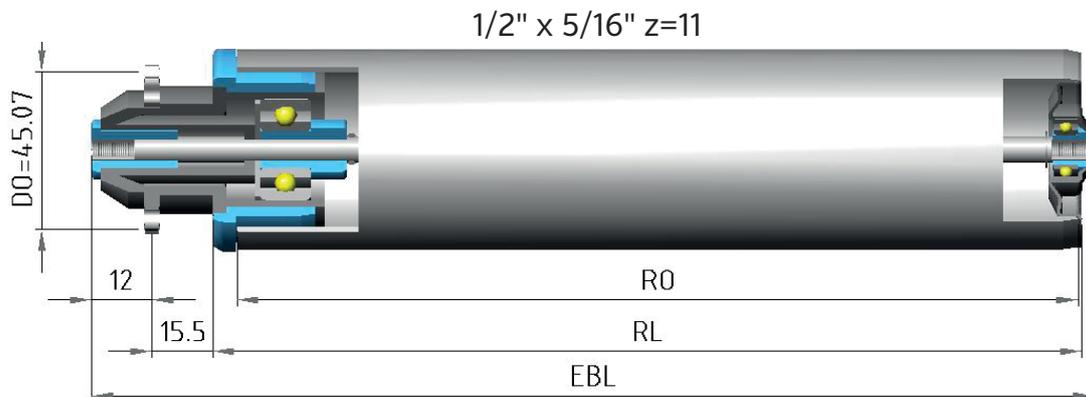


Tragrolle: Modell 4500/4505

Stahlrohr verzinkt	50x1,5 mm	60x1,5 mm	-	80x2,0 mm	-
PVC-Rohr	50x2,8 mm	-	63x3,0 mm	-	-
Edelstahlrohr	50x1,5 mm	60x1,5 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+33 mm AL=EBL	M 10 x 15 mm RO=RL-7 mm EBL=RL+45 mm AL=EBL+30 mm	-	-	-
Ø 12 mm	-	M 8 x 15 mm RO=RL-7 mm EBL=RL+33 mm AL=EBL	M 12 x 15 mm RO=RL-7 mm EBL=RL+47 mm AL=EBL+30 mm	-	-	-
Ø 14 mm	-	M 10 x 15 mm RO=RL-7 mm EBL=RL+33 mm AL=EBL	M 14 x 20 mm RO=RL-7 mm EBL=RL+49 mm AL=EBL+40 mm	-	-	-

Das Modell **4500/4505** ist eine angetriebene Tragrolle mit Kunststoff-Einfachkettenrad 1/2" x 5/16" z=11 (08B).

Die Einsatzbereiche sind Rollenbahnen mit tangentialem Kettenantrieb für Kartons- und Behältertransport sowie Zu- bzw. Abführungen an Maschinen mit geringem Stückgewicht.

Tragfähigkeit: max. 40 kg(daN)/Rolle
Belastungswerte für Achse und Rohr laut Tabellen Seite 83 berücksichtigen.

Kettenrad: Kunststoff-Einfachkettenrad 1/2" x 5/16" z=11 (08B), PA6, mit Triebstockverzahnung, Normrillenkugellager 6202 – Ausführung ZZ oder 2RS.

Gegenlager: Modell 2500 Stahl-Lagerschild oder Modell 3000 Kunststoff-Lagerschild, mit Einfachlabyrinthdichtung und Normrillenkugellager 6202 – Ausführung ZZ oder 2RS.

Ausführungen:

Modell 4500 Festantrieb: Nur bei kontinuierlichem Betrieb einsetzen.

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

Modell 4505 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.