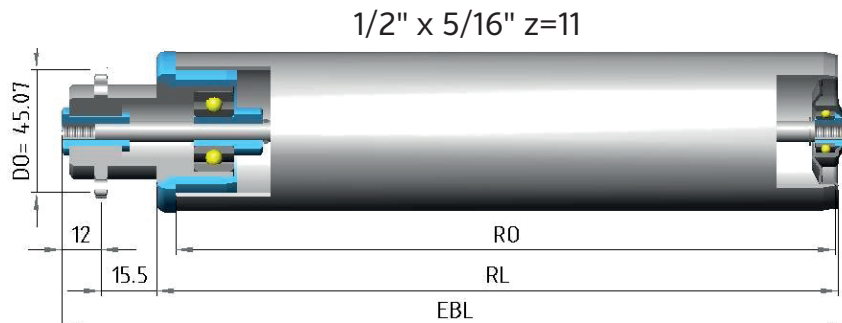


Tragrolle: Modell 4540/4545/4550

| | | | | | |
|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----------|---|
| Stahlrohr verzinkt | 50x1,5 mm | 60x1,5 mm | 63,5x2,9 mm | 80x2,0 mm | - |
| PVC-Rohr | 50x2,8 mm | - | 63x3,0 mm | - | - |
| Edelstahlrohr | 50x1,5 mm | 60,3x1,6 mm | 63,5x2,9 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 | auf Anfrage | auf Anfrage | - |
| 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 | SF 10 x 10 mm RO=RL-7 mm EBL=RL+33 mm AL=EBL+20 mm | auf Anfrage | - |
| Ø 15 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 | SF 12 x 10 mm RO=RL-7 mm EBL=RL+33 mm AL=EBL+20 mm | auf Anfrage | - |

Das **Modell 4540/4545** ist eine angetriebene Tragrolle mit Stahl-Einfachkettenrad 1/2" x 5/16" z=11 [08B].

Die Einsatzbereiche sind Rollenbahnen mit tangentialem Kettenantrieb für Werkstückträger und Behältertransport sowie 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-Einfachkettenrad 1/2" x 5/16" z=11 [08B], 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 4540 Festantrieb: Nur bei kontinuierlichem Betrieb einsetzen.

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

Modell 4545 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.

Modell 4550 Festantrieb: Kettenrad mit Rohr verschweißt. Für Stop- und Go-Betrieb geeignet.

Weitere
Ausführungen
auf Anfrage.

■ Standardmäßig werden Stahlrohre in verzinkter Ausführung geliefert.