

# Tragrolle: Modell 4100

Stahlrohr verzinkt	80x2,0 mm	88,9x2,9 mm	108x3,25 mm	133x3,6 mm	-
PVC-Rohr	-	-	-	-	-
Edelstahlrohr	-	-	-	-	-
Aluminiumrohr	-	-	-	-	-



	Federachse [F]	Innengewinde [IGM]	Außengewinde [M]	Schlüsselfläche [SF]	Außengewinde mit Absatz [AM]	Achse glatt [G]
Achse						
Ø 20mm	-	M 10 x 15 mm EBL=RL+6 mm AL=EBL	M 20 x 25 mm EBL=RL+24 mm AL=EBL+50 mm	SF 15 x 13 mm EBL=RL+6 mm AL=EBL+26 mm	auf Anfrage	-
Ø 25 mm	-	M 12 x 18 mm EBL=RL+6 mm AL=EBL	M 24 x 30 mm EBL=RL+26 mm AL=EBL+60 mm	SF 18 x 13 mm EBL=RL+6 mm AL=EBL+26 mm	auf Anfrage	-
Ø 30 mm	-	M 16 x 24 mm EBL=RL+6 mm AL=EBL	M 30 x 30 mm EBL=RL+30 mm AL=EBL+60 mm	SF 22 x 13 mm EBL=RL+6 mm AL=EBL+26 mm	auf Anfrage	-

Das **Modell 4100** ist eine typische Schwerlasttragrolle, einsetzbar für höchste Belastungen im Stückgutbereich und als Förderbandrolle im Schüttgutbereich.

Die Einsatzbereiche sind Schwerlastrollenbahnen, Palettenfördertechnik, Holz- und Bergbauindustrie oder für Materialien mit hohem Stückgewicht. Die Mehrfachlabyrinthabdichtung dieser Rolle ist für die härtesten Betriebs- und Umgebungseinflüsse (Spritzwasser) ausgelegt.

Tragfähigkeit: max. 500 kg[daN]/Rolle  
Belastungswerte für Achse und Rohr laut Tabellen Seite 83 berücksichtigen.

Lagerung: Verschweißtes Stahl-Lagerschild mit Normrillenkugellager und Mehrfachlabyrinthabdichtung.  
Rollenboden: Stahl  
Mehrfachlabyrinth: PP/Stahl/PA  
Lager: Normrillenkugellager 6204, 6305 oder 6206 - Ausführung ZZ oder 2RS.

Weitere  
Ausführungen  
auf Anfrage.

■ Standardmäßig werden Stahlrohre in verzinkter Ausführung geliefert.