



Stahlrohr	80x2,0 mm	88,9x2,9 mm	108x 3,25 mm	133x3,6 mm	159x4,5 mm
PVC – Rohr	-	-	-	-	-
Edelstahlrohr	-	-	-	-	-
Aluminiumrohr	-	-	-	-	-



	[F] Federachse	[IGM] Innengewinde	[M] Außengewinde	[SF] Schlüssel- fläche	[AM] Außengewinde mit Absatz	[G] Achse glatt
Achse						
Ø 20 mm	-	<u>M 10 x 15 mm</u> EBL=RL+6 mm AL=EBL	<u>M 20 x 25 mm</u> EBL=RL+24 mm AL=EBL+80 mm	<u>SF 15 x 13 mm</u> EBL=RL+6 mm AL=EBL+26 mm	auf Anfrage	EBL=RL+6 mm AL=EBL+40 mm
Ø 25 mm	-	<u>M 12 x 18 mm</u> EBL=RL+6 mm AL=EBL	<u>M 24 x 30 mm</u> EBL=RL+26 mm AL=EBL+60 mm	<u>SF 18 x 13 mm</u> EBL=RL+6 mm AL=EBL+26 mm	auf Anfrage	EBL=RL+6 mm AL=EBL+40 mm
Ø 30 mm	-	<u>M 16 x 24 mm</u> EBL=RL+6 mm AL=EBL	<u>M 30 x 30 mm</u> EBL=RL+30 mm AL=EBL+60 mm	<u>SF 22 x 13 mm</u> EBL=RL+6 mm AL=EBL+26 mm	auf Anfrage	EBL=RL+6 mm AL=EBL+40 mm

Verschweißtes Stahlagerschild mit Mehrfachlabyrinthabdichtung und Normrillenkugellager.



Tragzahl: 300 daN/Lagerschild

Rollenboden: Stahl

Lager: Normrillenkugellager 6204, 6305,6206, offene Ausführung, ZZ oder 2RS

Mehrfachlabyrinth: PP/Stahl/PA

Das Modell 4100 ist eine typische Schwerlastrolle für höchste Belastungen im Stück- und Schüttgutbereich. Diese Rolle kann mit unterschiedlichen Rohren (Tabellen am Blattanfang) und Achsen ausgestattet werden. Die Einsatzbereiche sind Schwerlastrollenbahnen, Palettenförderertechnik, Holz- und Bergbauindustrie oder Materialien mit hohem Stückgewicht. Die Mehrfachlabyrinthabdichtung dieser Rolle ist für den härtesten Betrieb und Umgebungseinflüsse (Spritzwasser) ausgelegt.

Das Modell 4100 kann auch mit andere Rohrdurchmessern, Wandstärken und Achsbearbeitungsvarianten produziert werden. Die Oberfläche ist verzinkt. Es sind aber auch andere Oberflächenbehandlungen möglich.