

Technische Hinweise

Der Aufbau einer Tragrolle besteht grundsätzlich aus den 3 Komponenten: Rohr – Achse – Lagerung

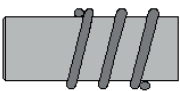
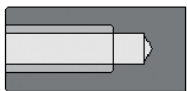
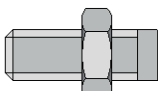



Erklärungen zu den Komponenten entnehmen Sie bitte den folgenden Seiten.

Rohrausführungen

- Stahl verzinkt
- Stahl blank
- Edelstahl 1.4301
- Aluminium
- Kunststoffrohr PVC-grau

Weitere Ausführungen wie PVC-Schlauchüberzug, Gummierung, Polyurethan-Beschichtung, Rohrveredelungen [verchromen, härten] auf Anfrage.

Achsausführungen

	Federachse Achsüberstand [F]	Innengewinde [IGM]	Außengewinde [M]	Schlüsselfläche [SF]	Außengewinde mit Absatz [AM]	Achse glatt Achsüberstand [G]
Achse						
Ø 6 mm	8	M 4 x 10	M 6 x 15	-	-	8
Ø 8 mm	10	M 5 x 10	M 8 x 15	-	-	10
Ø 10 mm	10	M 6 x 10	M 10 x 15	SF 8 x 10	-	10
SK11 mm	10	-	-	-	-	10
Ø 12 mm	10	M 8 x 15	M 12 x 15	SF 10 x 10	-	10
Ø 14 mm	10	M 10 x 15	M 14 x 20	SF 12 x 10	M 12 x 15	10
Ø 15 mm	10	M 10 x 15	-	SF 12 x 10	M 14 x 20	10
Ø 20 mm	-	M 10 x 15 / M 12 x 18	M 20 x 25	SF 14/15 x 10	M 16 x 20	-
Ø 25 mm	-	M 12 x 18 / M 16 x 20	-	SF 18 x 10/13	M 20 x 25	-

Lagerausführung

Die Tragrollen werden entsprechend der Belastung und dem Einsatzzweck mit Kunststoff- oder Stahlblechlagerboden ausgestattet. Die Lager werden je nach Belastung als Leichtlaufkugellager, Konuskugellager oder Rillenkugellager mit verschiedenen Abdichtungen ausgeführt. Antriebselemente (Kettenräder, Zahn- und V-Rippenriemenräder) sind mit Rillenkugellager ausgestattet.

Hauptabmessungen



D	Rohrdurchmesser in mm
d	Achsdurchmesser in mm
RL	Rollenlänge in mm
EBL	Einbaulänge in mm
AL	Achslänge in mm

Bei Tragrollenanfragen bzw. -bestellungen ersuchen wir um Bekanntgabe folgender Daten:

- Modell
- Rohrdurchmesser und Rohrausführung
- Achsdurchmesser und Achsausführung
- Einbau- bzw. Rollenlänge