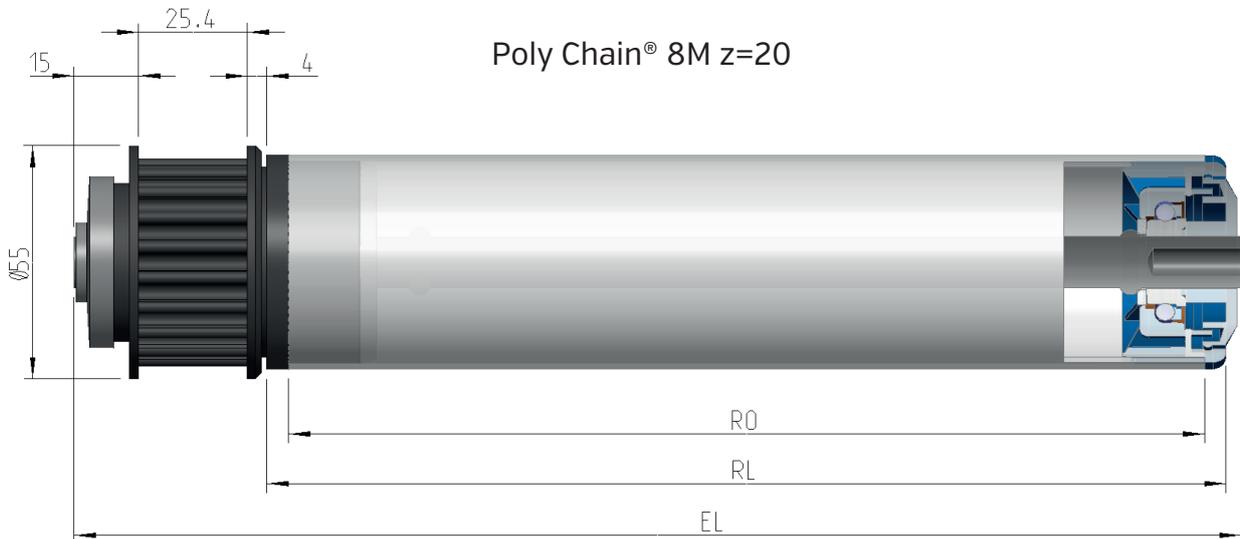


# Tragrolle: Modell 4480

Stahlrohr verzinkt	50x1,5 mm	60x1,5 mm	63,5x2,9 mm	80x2,0 mm	-
PVC-Rohr	50x2,8 mm	-	-	-	-
Edelstahlrohr	50x1,5 mm	60,3x1,65 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 12 mm	-	M 8 x 12 mm EBL=RL+48 mm AL=EBL	M 12 x 20 mm EBL=RL+60 mm AL=EBL+40 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	-
Ø 14 mm	-	M 10 x 15 mm EBL=RL+48 mm AL=EBL	-	-	-	-

Das **Modell 4480** ist eine angetriebene Tragrolle mit Kunststoff-Zahnriemenrad Poly Chain® 8M z=20, Festantrieb. Die Einsatzbereiche sind Rollenbahnen für Behälter- und Stückguttransport mit geringer Belastung sowie Zu- bzw. Abführungen zu Maschinen und Anlagen.

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

Zahnriemenrad: Kunststoff-Zahnriemenrad Poly Chain® 8M z=20, mit Normrillenkugellager 6202 – Ausführung ZZ oder 2RS.  
Gegenlager: Modell 3000 Kunststoff-Lagerschild, mit Einfachlabyrinthabdichtung und Normrillenkugellager 6202 – Ausführung ZZ oder 2RS.

Ausführung:

Beim **Modell 4480** ist das Zahnriemenrad mit einer Festbuchse in das Rohr eingepresst. Ausgelegt für zwei Zahnriemen Poly Chain® 8M, mit Breite bis 12 mm.

Tragrollen mit Zahnriemenantrieb haben folgende Vorteile:  
Wartungs- und geräuscharm, für hohe Fördergeschwindigkeiten geeignet.



■ Standardmäßig werden Stahlrohre in verzinkter Ausführung geliefert.