

 **MADE IN GERMANY**



Und sie laufen, laufen, laufen...

Stahlröllchen für die Fördertechnik

Stahlröllchen für die Fördertechnik

Verwendung

Für den Transport von leichten Fördergütern mit glatten und stabilen Unterboden sind Laufröllchen besonders gut geeignet. Sie werden in Röllchenleisten, Röllchenbahnen, Scherenröllchenbahnen und Kurvenbahnen eingesetzt. Verwendung finden sie auch in Durchlaufregalen, als Abweiser und Führungsschienen sowie als Verkettung zwischen unterschiedlichen Fördersystemen.

Belastung

Die Tragfähigkeit entnehmen Sie bitte der Maßtabelle unter dem Reiter „Laufröllchen“. Die Fördergeschwindigkeit der Schulz Laufröllchen beträgt bis 2 m/sek.

Einsatzbedingungen

Stahllaufrollchen: Temperaturbereich von -50 °C bis +100 °C/ +250 °C

Kunststofflaufrollchen: Laufröllchen mit Kunststoffkugeln bis +80 °C

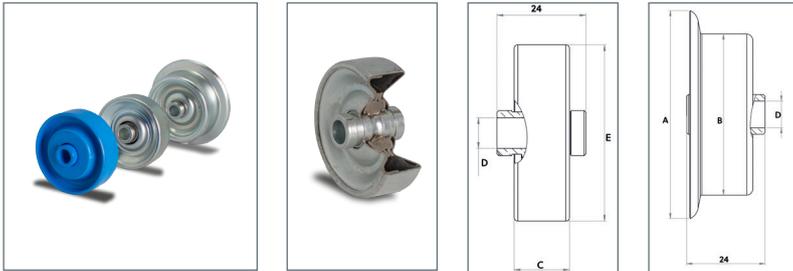
Fördergeschwindigkeit bis 2 m/sek.

Zubehör

Beide Laufröllchen sind auch als Spurkranzröllchen (seitliches Abschlussröllchen) lieferbar. Zu beachten ist dabei der größere Durchmesser beim Stahlröllchen. Weiterhin sind Pufferringe aus Gummi zum Überziehen der Röllchen beim Einsatz für Transportgüter mit empfindlicher Oberfläche lieferbar.

Aufbau

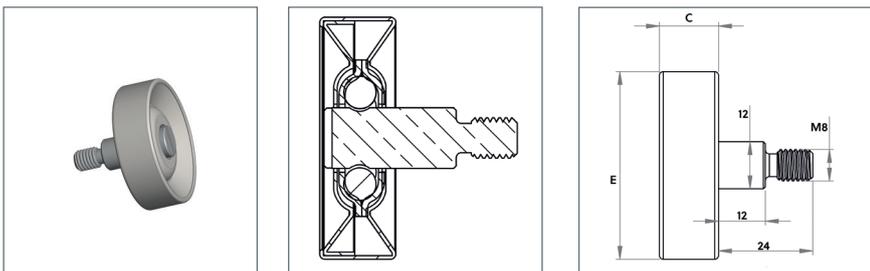
Schulz Stahlröllchen sind kugelgelagert und in gekapselter Ausführung gefertigt. Sie bestehen aus einem Gehäuse mit Deckel, Laufschaalen, Nabe und Kugeln. Die aktiven Bauteile sind gehärtet. Kunststoffröllchen sind doppelreihig kugelgelagert. Die Kugeln werden in einem Kunststoffkäfig geführt.



Bezeichnung	Ausführung	Werkstoff Kugeln	Maße					Dynamische Tragzahl (daN)	Stückgewicht (kg)
			ø A (mm)	ø B (mm)	ø C (mm)	ø D (mm)	ø E (mm)		
Toleranzen				+/- 0,1	+/- 0,5	+/- 0,1			
062.000	Stahl	C-Stahl			16	6,2	48	20	0,069
082.000						8,2			0,065
082.010		Kunststoff						10	0,058
082.100		C-Stahl	66	50				20	0,100
062.000K	Kunststoff	C-Stahl			16	6,2	48	20	0,022
082.000K						8,2			0,020
082.100K				66	48				

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Ausführung mit Gewinde M8.



Bezeichnung	Ausführung	Werkstoff Kugeln	Maße					Dynamische Tragzahl (daN)	Stückgewicht (kg)
			ø A (mm)	ø B (mm)	ø C (mm)	ø D (mm)	ø E (mm)		
Toleranzen				+/- 0,1	+/- 0,5	+/- 0,1			
082.200	Stahl	C-Stahl		48	16		48	20	0,088
082.210		Kunststoff							0,084

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Schulz-Stanztechnik GmbH
 Kruppstraße 12 · 58553 Halver
 Tel.: 02353/903154
 Fax: 02353/903156
 www.schulz-stanztechnik.de