

# ROLLENFÖRDERER

## RM 8210

Gerade

Angetrieben



24V

48V

400V

### Produktbeschreibung

Der mit 400 V angetriebene Rollenförderer ist in 2 Betriebsarten erhältlich.

Der permanent angetriebene Flachriemenförderer RM 8210 dient als Transportförderer, der für lange Strecken bis zu 15 m nur einen 400-V-Antrieb benötigt.

### Lieferumfang

- Lieferung inkl. 1 Sensor pro Förderer/Zone
- Lieferung ohne Bus-(Kommunikations-)Kabel bei staudruckloser Variante
- Modul ist komplett montiert, ausser dem Flachriemen
- Staudrucklose Variante ist verkabelt
- Stützen und Endkappen bitte separat bestellen



# ROLLENFÖRDERER RM 8210

Gerade  
Angetrieben

## Technische Daten

<b>Allgemeine technische Daten</b>	
Max. Traglast*	50 kg/m
Fördergeschwindigkeit Transport*	0,1 bis 2,0 m/s (bei 50 kg/m oder Zone)
Fördergeschwindigkeit Staudrucklos*	0,1 bis 1,4 m/s
Steigung/Gefälle	Nicht geeignet
Umgebungstemperatur	+5 bis +40 °C
<b>Rolle</b>	
Rollentyp	Interroll Serie 1700 und Serie 3500 (Zonenförderer)
Rollendurchmesser	50 mm
Rollenmaterial	Stahl 1,5 mm, verzinkt
<b>Antrieb</b>	
Nennspannung	400 V
Nennspannung Aktuator	24 V
Antriebsmedium	Flachriemen (Transport), PolyVee (staudrucklos)
Übertrieb	Rolle-Rolle (staudrucklos)

\*Die Kombination der Maximalwerte ist nicht immer möglich.

# ROLLENFÖRDERER

## RM 8210

Gerade

Angetrieben

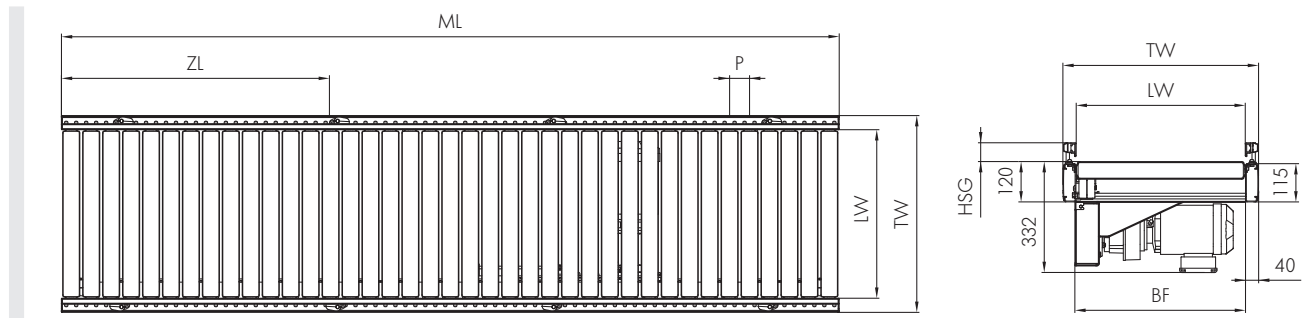


24V

48V

400V

### Abmessungen



BF	Nennbreite	420, 620, 840 mm (andere auf Anfrage)
LW	Lichte Weite	BF (+120/-90 mm je Seite bei flexibler Seitenführung)
ML*	Modullänge Transport	max. 12000 mm
	Modullänge Staudrucklos	max. 6000 mm, ZL x Zonenzahl (max. 6 Zonen pro 400-V-Antrieb)
ZL	Zonenlänge (Option)	Rollenanzahl x P
TW	Modulbreite	BF + 80 mm
P	Rollenteilung	60/90/120 mm
HSG	Höhe Seitenführung	35 – 65 mm

\*Wird eine Slave-Kurve durch einen geraden Förderer angetrieben, so verringert sich die max. Modullänge um 3000 mm, bei 2 Kurven um 6000 mm.

# ROLLENFÖRDERER RM 8210

Gerade  
Angetrieben

---

Rollenförderer

Gurttörderer

Schlüsselprodukte

Zubehör