

ROLLENFÖRDERER SH 1210

Kurve
Angetrieben

24V

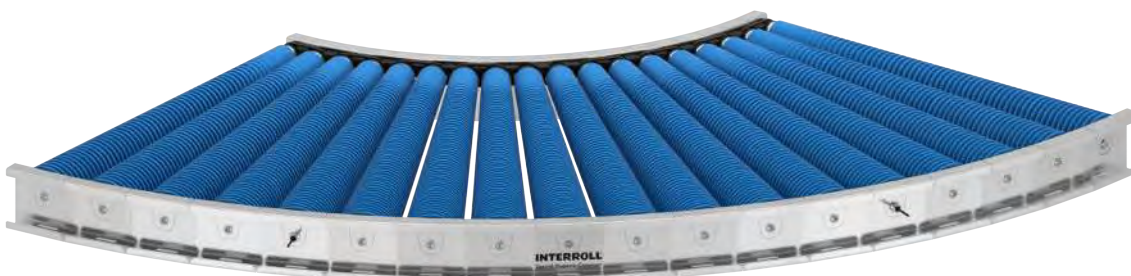
400V

Produktbeschreibung

Die mit 24-V angetriebene Rollenkurve ändert die Transportrichtung von rollenfördererfähigen Stückgütern. Die konischen Rollen erhalten die Ausrichtung der Stückgüter zwischen den Seitenwangen. Eine Steuerung ermöglicht staudruckloses Fördern. Jede Zone wird mit einem RollerDrive angetrieben, der mit einer festen Anzahl von Tragrollen über von Rolle zu Rolle laufende PolyVee-Riemen verbunden ist. Alle Materialien sind rostfrei und sowohl die Rollen, als auch die RollerDrive, MultiControl und Spannungsversorgung haben einen Schutzgrad von mindestens IPX5, welcher gelegentliche Reinigung mit Wasser und milden Reinigungsmitteln zulässt. Die konischen Rollen sind so konstruiert, dass Flüssigkeiten zwischen den Rollen hindurch auf den Boden abfließen können. Wasser kann nicht in die Rollen gelangen.

Lieferumfang

- 1 Sensorkit pro Förderer/Zone
- 1 Reflektorkit pro Förderer/Zone
- Bus-(Kommunikations-)Kabel



ROLLENFÖRDERER SH 1210

Kurve
Angetrieben

Technische Daten

Allgemeine technische Daten	
Max. Traglast	35 kg/m (größere Ladungen auf Anfrage)
Fördergeschwindigkeit	0,1 - 0,8 m/s
Max. elektrische Leistung pro Zone	35 W
Steigung/Gefälle	Nicht geeignet
Umgebungstemperatur	-5 bis +40 °C
Rolle	
Rollentyp	IP55-Rolle
Rollendurchmesser	50 mm
Rollenmaterial	Edelstahl mit konischen Aufschieblingen aus blauem Technopolymer (FDA zertifiziert)
Anzahl Rollen max.	6 bei 30° 9 bei 45° 12 bei 60° 18 bei 90°
Antrieb	
Nennspannung	24 V
Motortyp	RollerDrive EC5000
Antriebsmedium	PolyVee-Riemen
Übertrieb	Rolle - Rolle
Steuerungsvarianten	MultiControl Bus Interface (IPX5 Gehäuse)

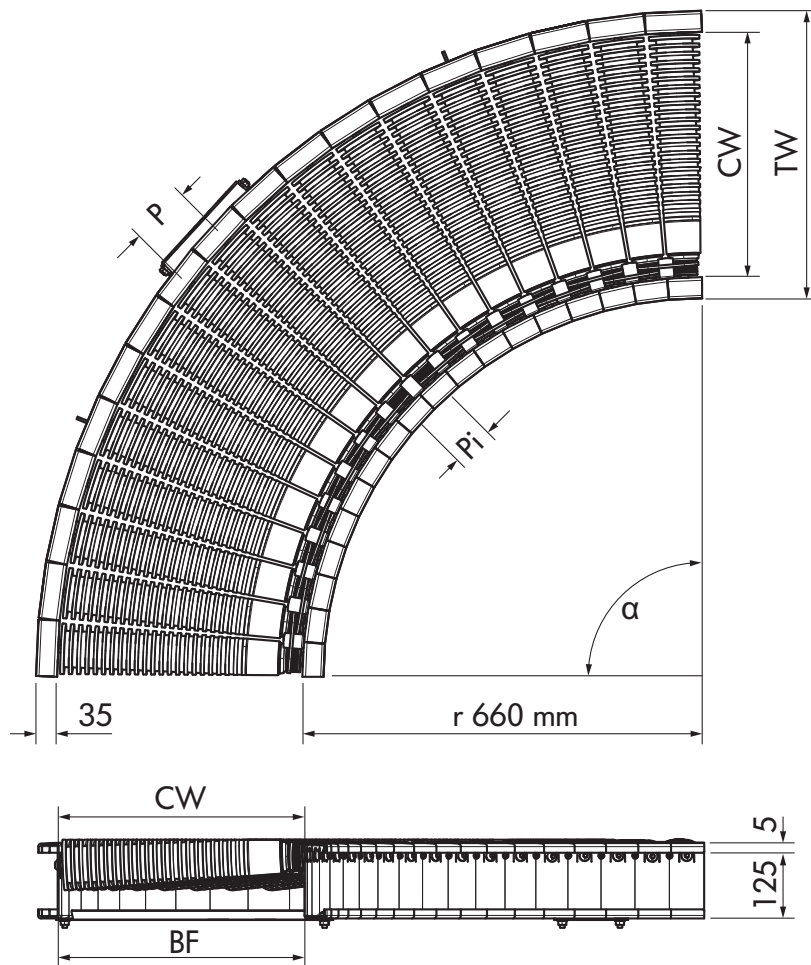
ROLLENFÖRDERER SH 1210

Kurve
Angetrieben

24V

400V

Abmessungen



BF	Nennbreite	405 mm (S), 710 mm (M), 862 mm (L)
CW	Modulförderbreite	< 405 mm (S), < 710 mm (M), < 862 mm (L)
	Größe des Förderguts	Min. 180 x 180 mm; max. 700 x 800 mm
α	Winkel	30°/45°/60°/90°
TW	Modulbreite	BF + 70 mm
Pi	Rollenteilung; innen	~ 72 mm
P	Rollenteilung; außen	S = 93 mm, M = 118 mm, L = 133 mm