

GURTFÖRDERER BM 8455/8465

Streifenmerge



24V

48V

400V



Produktbeschreibung

Die Streifenmerge ist ein Gurtförderer mit einer 30° oder 45° angewinkelten Anschlussseite. Diese Förderereinheit ermöglicht das Zusammenführen von zwei Fördererlinien im entsprechenden Winkel. Durch den Einsatz von zusätzlichen Sortierelementen ermöglicht die Streifenmerge zudem die Aufteilung des Förderflusses. Die Fördergurte sind in der Breite von 50 mm für sehr kleine Güter verfügbar. Die Streifenmerge hat eine besonders geringe Gesamthöhe von 150 mm. Der Gurtförderer ist derzeit erhältlich mit Trommelmotor (BM 8465) und zu einem späteren Zeitpunkt auch mit Getriebemotor (BM 8455).

Lieferumfang

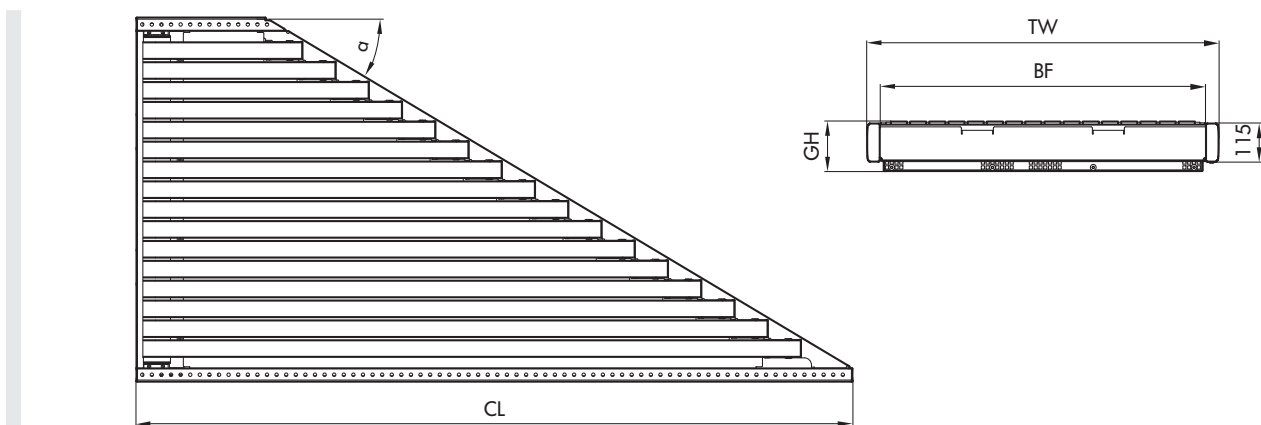
- Modul ist komplett montiert
- Stützen, Seitenführung und Sensor bitte separat bestellen



Technische Daten

Allgemeine technische Daten	
Max. Traglast	50 kg
Fördergeschwindigkeit	0,1 bis 2,5 m/s
Steigung/Gefälle	Nicht geeignet
Umgebungstemperatur	+5 bis +40 °C
Antrieb	
Nennspannung	400 V/50 Hz/3 Phasen
Elektrische Leistung	425 W
Motortyp	Interroll-Synchron-Trommelmotor
Durchmesser Antriebsrolle	101 mm mit Keilnuten
Durchmesser Umlenkrolle	70 mm mit Keilnuten
Materialien	
Fördergurt	Elastischer Gurt, Strukturierte Oberfläche, Schwerentflammbar nach DIN EN 20340, Riemenbreite 50 mm
Gurtabtragung	Verzinktes Stahlblech

Abmessungen



α	Winkel	30°/45°
BF	Nennbreite	420, 620, 840, 1020, 1220 mm
GH	Bauhöhe	150 mm
	Mittlere Länge	Siehe Anwendungshinweise Seite 129
TW	Modulbreite	BF + 80 mm