

# Förderband ST 400 x 3.000

Flachgurtförderer für Stückgut, Kartons und Verpackungen

Robuster Stahlrahmen aus Gleichteilen, Kaufteile vom Markt, Gurtwechsel vor Ort.



Abbildung: konfigurierte Variante FB-3000-400-850-MR-P012-V20

RICHTPREIS AB WERK

**4.224 €**

netto, zzgl. MwSt.

**5.026 €**

inkl. 19 % MwSt.

ohne Lieferung, Abladen  
und Aufbau. Demo-Richtpreis,  
unverbindlich.

LÄNGE

**3.000** mm

GURTBREITE

**400** mm

HÖHE OBERGURT

**850** mm

GESCHWINDIGKEIT

**8–20** m/min

BELEGUNG

**15** kg/m

ANTRIEB

**0,12** kW

## Abmessungen

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Rahmenlänge             | 3.000 mm                       |
| Gurtbreite / Nutzbreite | 400 / 370 mm                   |
| Höhe Obergurt           | 850 mm, ± 25 mm über Stellfüße |
| Gesamtmaß L x B x H     | 3.000 x 627 x 882 mm           |
| Masse ca.               | 130 kg                         |
| Stützen                 | 3 Stück, Abstand max. 1.170 mm |

## Gurt und Antrieb

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Gurt            | PVC-Gewebegurt, 2-lagig, ca. 3 mm                                       |
| Gleitbahn       | Stahl-Gleitblech, durchgehend                                           |
| Rahmen          | Flachblech 4 mm, pulverbeschichtet RAL 7035                             |
| Antrieb         | Kegelstirnrad-Aufsteckgetriebemotor 0,12 kW, 400 V / 50 Hz, IE2, IP55   |
| Geschwindigkeit | 20 m/min nenn, 8 bis 20 m/min über Frequenzumrichter                    |
| Trommeln        | Ø80 mm, zylindrisch-konisch bombiert (h 0,7 mm), Antrieb am Kopf rechts |
| Lager           | UCF205 / UCT205, L10h über 200.000 h                                    |

## Produkt

|                     |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| Belegung max.       | 15 kg/m, gesamt 41 kg, ohne Staubetrieb                      |
| Produktgewicht max. | 4,5 kg bei 300 mm Teilung, 7,5 kg bei 500, 15,0 kg bei 1.000 |
| Produktbreite max.  | 370 mm                                                       |
| Produktlänge        | min. ca. 120 mm für die Übergabe über Ø80, sonst frei        |
| Produkthöhe         | frei, kippsichere Produkte                                   |
| Umgebung            | +5 bis +40 °C, trocken                                       |

## Ausstattung

|                |                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stollen / Bord | ohne Stollen                                                                             |
| Seitenführung  | optional, Katalogsystem Eles-Ganter                                                      |
| Drehnocke      | optional, dreht Kartons um 90°                                                           |
| Bedientableau  | optional, am Band oder auf Standfuß                                                      |
| Stützen        | Schweißbaugruppe Rundrohr Ø42,4 mit Querrohren                                           |
| Schutz         | Untergurtschutz und Stirnschutz, Ecken gerundet, CE nach Maschinenrichtlinie vorbereitet |

Werte gelten für die konfigurierte Variante FB-3000-400-850-MR-P012-V20. Technische Änderungen vorbehalten.

