

#### **ANWENDUNGEN**

Unsere weiterentwickelten Kleinförderbänder der Serie SF10 wurden speziell zum Transportieren verschiedenster Teile konstruiert. Alle Blechteile sowie das Bandgerüst sind aus VA.

Die Förderbänder sind serienmäßig mit leistungsstarken Panasonic Getriebemotoren ausgestattet. Die Antriebe sind unterhalb des Förderers montiert, der Übertrieb erfolgt durch einen Zahnriemen.



Kleinförderband SF10

### **TECHNISCHE DATEN**

- Bandgerüst und Blechteile aus VA
- Abgedichtete Pendelkugellager
- PVC-Gurt mit 2-lagigem Gewebe, antistatisch (andere Gurttypen auf Anfrage)
- Diverse Geschwindigkeiten und Antriebe erhältlich
- 24 V DC und SEW Getriebemotoren auf Anfrage
- Umlenkdurchmesser 40 mm

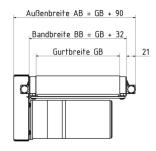
| Motorausführung  | Elektrik | Geschwindigkeit  | Preis         |
|--|----------|--|---------------|
| Einphasenmotor, 1-stufig<br>Antrieb unter Band                                 |          | v = 1 / 1,5 / 1,8 / 2,3 / 3,5 / 5,8 / 6,9 / 8,6 / 11,5 / 17,3 / 23,0 / 34,4 / 57,7 m/min (andere auf Anfrage)        | Ab 940,00 €   |
| Einphasenmotor, 2-stufig<br>Antrieb unter Band                                 | , · ·    | v = 0,1 / 0,34 / 0,67 m/min<br>(andere auf Anfrage)  | Ab 1.045,00 € |
| DC Getriebemotor<br>Antrieb unter Band<br>(v regelbar über internen Umrichter) | 50 W     | v = 0,1 - 13,5 m/min<br>v = 0,2 - 20,3 m/min<br>v = 0,4 - 40,5 m/min<br>v = 0,7 - 67,5 m/min<br>(andere auf Anfrage) | Ab 1.340,00 € |

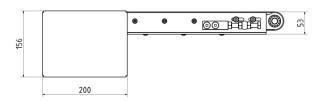
Es sind viele Optionen erhältlich um das Förderband Ihrem Einsatzfall anzupassen, wie z.B. Stützfüße / Stützen / Motoren / Seitenführungen / Sensoren / Elektrische Bandsteuerung / u.v.m.

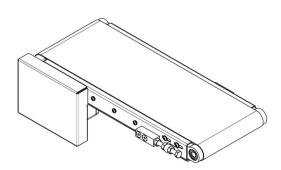
Sonderausführungen sind auf Anfrage möglich!

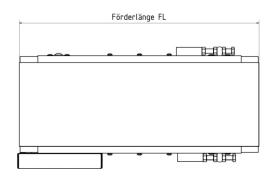


# **KLEINFÖRDERBAND SF10**









Abmessungen SF10

## **BESTELLANGABEN**

| SF10 -xxx  | -хххх       | -xxx                       | -xx              | -xx.x                   | -xx               | -x                  |
|------------|-------------|----------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|
| <u> </u>   | <b>↑</b>    | <b>↑</b>                   | <b>↑</b>         | <b>↑</b>                | <b>↑</b>          | <b>↑</b>            |
| Gurtbreite | Förderlänge | Motorposition              | Motorart         | Geschwindigkeit         | Gurttyp           | Ausführung          |
| (in mm)    | (in mm)     |                            |                  |                         |                   |                     |
|            |             | Motor unterhalb mit        | Panasonic        | Einphasenmotor          | PVC - PVC Gurt    | <b>S</b> - Standard |
| 75         | 350         | Übertrieb                  |                  |                         | (Standard)        | (ohne Optionen)     |
| bis        | bis         |                            | PE Einphasenmo-  | <b>00.1</b> (0,1 m/min) |                   |                     |
| 500        | 3000        | <b>UZL</b> Ziehend links   | tor              | <b>00.3</b> (0,3 m/min) | GO - Anderer Gurt | <b>O</b> - Optionen |
|            |             | UZR Ziehend rechts         | PD DC-Motor      | <b>00.7</b> (0,7 m/min) |                   | vorhanden           |
| in 25 mm   | in 50 mm    | <b>USL</b> Schiebend links |                  | <b>01.0</b> (1,0 m/min) |                   |                     |
| Schritten  | Schritten   | USR Schiebend rechts       | SA Sonderantrieh | 01.5 (1.5 m/min)        |                   |                     |

### **BESTELLBEISPIEL**

| SF10-200-1200-UZL-PD-DC.4-PVC-S |                        |  |  |  |
|---------------------------------|------------------------|--|--|--|
| Gurtbreite                      | 200 mm                 |  |  |  |
| Förderlänge                     | 1200 mm                |  |  |  |
| Motorposition                   | Ziehend links          |  |  |  |
| Motorart                        | DC-Getriebemotor       |  |  |  |
| Geschwindigkeit                 | 0,7-67,5 m/min         |  |  |  |
| Gurttyp                         | PVC Gurt               |  |  |  |
| Ausführung                      | Standard (ohne Option) |  |  |  |

**02.3** (2,3 m/min) 03.5 (3,5m/min) **05.8** (5,8 m/min) **06.9** (6,9 m/min) **08.6** (8,6 m/min) **11.5** (11,5 m/min) **17.3** (17,3 m/min) 23.0 (23,0 m/min) **34.4** (34,4 m/min) **57.7** (57,7 m/min) DC-Motor DC.2 (0,2-20,3 m/min) DC.3 (0,4-40,5 m/min) DC.4 (0,7-67,5 m/min) Sonderantrieb xx.x

SMB %MB

Sohns Maschinenbau GmbH

Fohlenweide 1 D-74889 Sinsheim

Tel: +49 (0) 72 61 / 973 361 Fax: +49 (0) 72 61 / 973 360

info@sohns-mb.com www.sohns-mb.com

Sohns Maschinenbau GmbH • Fohlenweide 1 • 74889 Sinsheim • Tel: +49 (0) 72 61 / 973 361 • Fax: +49 (0) 72 61 /9 73 360 • info@sohns-mb.com