

Mit innenliegendem bürstenlosem 24V DC Antrieb, 60 - 400mm Gurtbreite

## BESONDERHEITEN

- Antrieb innenliegend
- 24V DC elektrisch kommutiert, sehr langlebig
- geringster Einbauraum, keine Störkanten
- integrierte Regeltechnik
- Breiten und Längen in 1mm Abstufung
- flexible Anbaumöglichkeiten mit Bosch- Profilsystem
- Motor extern regelbar über Steuerleitungen

## AUSFÜHRUNG

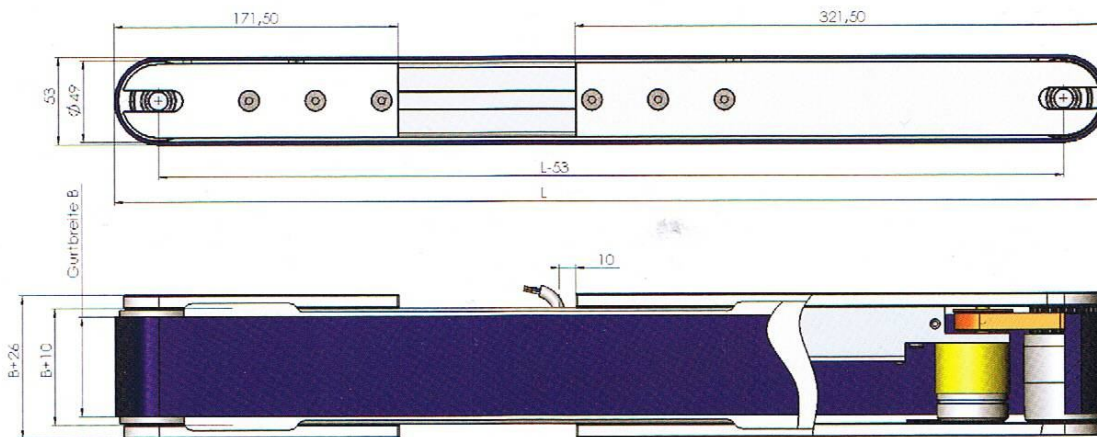
- Laschen Aluminium eloxiert
- Rahmen 45x45 Strebenprofil eloxiert
- Schrauben verzinkt
- Riemenauflage VA-Blech 1.4301
- Umlenkrollen Aluminium kugelgelagert
- 24V DC Maxon Motor bürstenlos mit Regelelektronik
- Stirnradgetriebe
- Zahnriementrieb



FB10 - 60 - 600 - 24V EC - 3,4 - KL

- Antrieb innenliegend
- 24V DC elektrisch kommutiert
- geringster Einbauraum

## MASSBLATT



Mit innenliegendem bürstenlosem 24V DC Antrieb

## DATENBLATT

Fördergurtbreiten 60 - 400mm		
Bandlängen 520 - 1500mm		
Stirnradgetriebe		
Bandgeschwindigkeit m/min	Getriebe- übersetzung	max. Beladung kg
21*	1 : 26	2
17*	1 : 32	3
11,5*	1 : 47	3
6,2	1 : 89	3
5	1 : 111	3
3,4*	1 : 163	5
1,8*	1 : 310	5
1	1 : 564	5
0,5**	1 : 1072	5

\* Standard Übersetzung

\*\* ab Gurtbreite B 65mm

## TECHNISCHE DATEN

- Standard Breiten 60, 100, 200, 300, 400
- Motor Maxon bürstenlos 24V EC
- Nennspannung 24V
- Typenleistung 30W
- Anlaufstrom 2A
- Motordrehzahl 5000 min<sup>-1</sup>
- Kabellänge 5 m
- Fördergurtstärke max. 2 mm

## BESTELLSCHLÜSSEL

FB10 - Fördergurtbreite  
- B - in mm - Außenmass Länge  
- L - in mm - 24V EC - Bandgeschw.  
in m/min - Kabelausgang - Messerkante

Kabelausgang links: - KL -  
Kabelausgang rechts: - KR -  
Messerkante: - MK - für Bandbreiten < 200 mm (siehe Sonderlösungen S 4-06.1)

Bestellbeispiel: FB10 - 100 - 600 - 24V EC - 5 - KL

## AUF ANFRAGE

- Geländerführung, Seitenführung (siehe Sonderlösungen S 4-06.1)
- Gurtmaterial
- Geschwindigkeitsregelung mittels Potentiometer
- Standfüße oder Gestelle aus Strebenprofilen (siehe Sonderlösungen S 4-06.1)

TEL +49 8091 / 562 98 - 67  
FAX +49 8091 / 562 98 - 66

ANZINGER STRASSE 4  
D-85614 KIRCHSEEON / EGLHARTING

info@mm-engineering.com  
www.mm-engineering.com