



Beschreibung

Werkstoff:

Rahmen Aluminiumprofil 45x45 Typ B.
 Lagerflansche Aluminium.
 Schrauben Stahl.
 Riemenauflage Edelstahl 1.4301.
 Umlenkrollen Aluminium.
 Gurtauflageblech VA Blech 2mm.
 Achsen Edelstahl.
 Fördergurt Transportseite PVC Härte 70 Shore A (± 5).

Ausführung:

Rahmen und Lagerflansche eloxiert.
 Schrauben verzinkt.

Hinweis:

- Antrieb innenliegend
- 24V DC elektrisch kommutiert, sehr langlebig
- geringster Einbauraum, keine Störkanten
- integrierte Regeltechnik
- Breiten und Längen in 1mm Abstufung auf Anfrage
- flexible Anbaumöglichkeiten mit Profilsystem Typ B
- Motor extern regelbar über Steuerleitungen
- Laufseite des Fördergurtes Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU)
- das Gewebe des Fördergurtes besteht aus Polyester (PET)
- die Transportseite des Fördergurtes hat eine glatte Oberfläche

Technische Daten:

- Nennspannung: 24V
- Typenleistung: 30W
- Anlaufstrom: 2A
- Motordrehzahl: 5000 min⁻¹
- Kabellänge: 5 m
- Fördergurtstärke: max. 2 mm
- Kabelausgang: rechts (Standardmäßig)

Förderband-Antrieb:

- bürstenloser EC Motor 24V, 30W
- Regelelektronik im Förderband integriert
- Stirnradgetriebe
- Zahnriementrieb unterhalb des Fördergurtes

Montage:

Elektrische Anschlüsse/ Funktionen (7 adriges Kabel mit offenen Enden 5 m):

weiß: +24 V Stromversorgung +24V verpolungssicher
 braun: -Gnd Stromversorgung -24V verpolungssicher
 grün: direction auf Gnd geschaltet ändert die Laufrichtung
 gelb: disable auf Gnd geschaltet Band stoppt
 grau: brake auf Gnd geschaltet schließt Motorwicklung kurz, Band bremst
 rosa: speed 0-5V Geschwindigkeitsregelung von 1,25% bis 100% der Nenngeschwindigkeit
 blau: Monitor N digitale Drehzahlausgabe

Auf Anfrage:

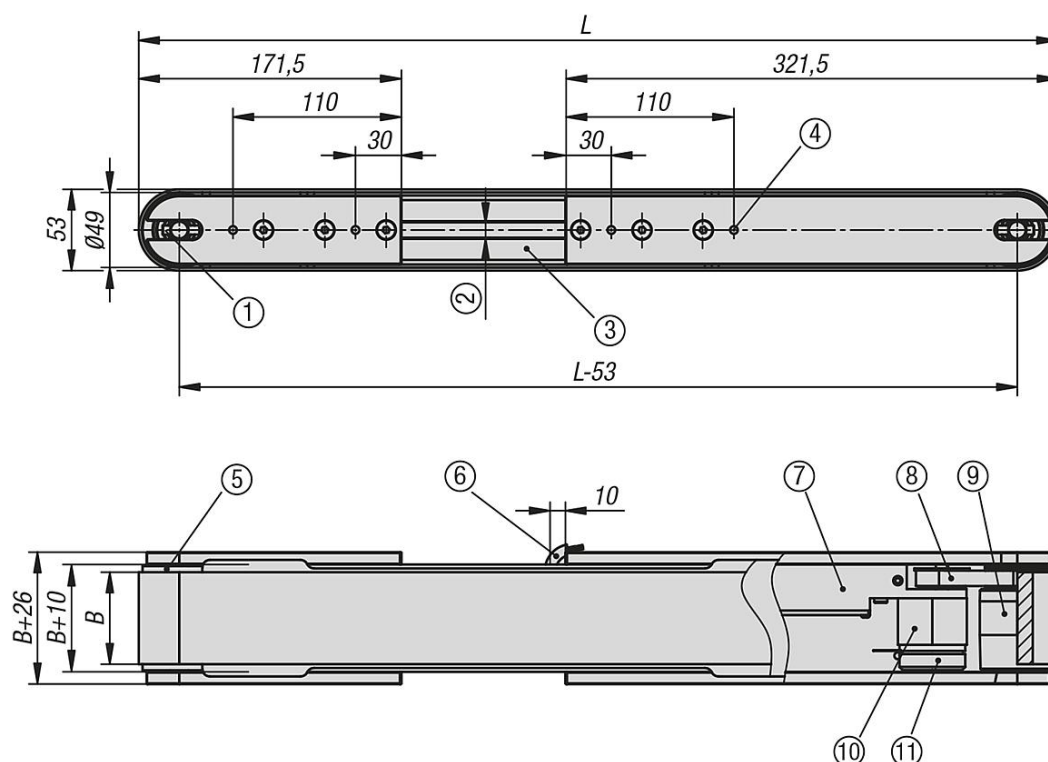
Artikelbeschreibung/Produktabbildungen

- Gurtbreite B von 60 mm bis 400 mm
- Gesamtlänge L von 520 bis 2000 mm
- weitere Gurtmaterialien
- weitere Getriebeübersetzungen

Zeichnungshinweis:

- 1) Einstellschraube selbstsichernd (4x)
- 2) Nutbreite 10
- 3) Aluminiumprofil 45x45 Typ B
- 4) M6 (beidseitig)
- 5) Umlenkrolle ballig
- 6) Kabel 7-adrig 5 m
- 7) Gehäuse Motorsteuerung
- 8) Zahnriemen Profil T5
- 9) Antriebsrolle ballig
- 10) Stirnradgetriebe
- 11) Motor 24 V EC (bürstenlos)

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	B	L	Bandgeschwindigkeit m/min max.	Getriebe- übersetzung	max. Beladung kg	Gurtmaterial Transportseite
95300-010047060X520	60	520	11,5	1:47	3	PVC glatt, Shore 70A
95300-010047060X750	60	750	11,5	1:47	3	PVC glatt, Shore 70A
95300-010047060X1000	60	1000	11,5	1:47	3	PVC glatt, Shore 70A
95300-010047060X1500	60	1500	11,5	1:47	3	PVC glatt, Shore 70A
95300-010047100X520	100	520	11,5	1:47	3	PVC glatt, Shore 70A
95300-010047100X750	100	750	11,5	1:47	3	PVC glatt, Shore 70A
95300-010047100X1000	100	1000	11,5	1:47	3	PVC glatt, Shore 70A

Artikelübersicht

Bestellnummer	B	L	Bandgeschwindigkeit m/min max.	Getriebe- übersetzung	max. Beladung kg	Gurtmaterial Transportseite
95300-010047100X1500	100	1500	11,5	1:47	3	PVC glatt, Shore 70A
95300-010047150X520	150	520	11,5	1:47	3	PVC glatt, Shore 70A
95300-010047150X750	150	750	11,5	1:47	3	PVC glatt, Shore 70A
95300-010047150X1000	150	1000	11,5	1:47	3	PVC glatt, Shore 70A
95300-010047150X1500	150	1500	11,5	1:47	3	PVC glatt, Shore 70A
95300-010047200X520	200	520	11,5	1:47	3	PVC glatt, Shore 70A
95300-010047200X750	200	750	11,5	1:47	3	PVC glatt, Shore 70A
95300-010047200X1000	200	1000	11,5	1:47	3	PVC glatt, Shore 70A
95300-010047200X1500	200	1500	11,5	1:47	3	PVC glatt, Shore 70A