

## Popis zboží/obrázky produktu

**Popis****Materiál:**

Rám hliníkový profil 45 x 45 typ B.  
 Příruba ložiska z hliníku.  
 Šrouby z oceli.  
 Opěrka řemene z nerezové oceli 1.4301.  
 Vodicí váleček z hliníku.  
 Plech opěrky řemenu VA plech 2 mm.  
 Osy z nerezové oceli.  
 Dopravní pás přepravní strana PVC tvrdost 70 Shore A ( $\pm 5$ ).

**Provedení:**

Rám a příruba ložiska eloxováno.  
 Šrouby pozinkované.

**Upozornění:**

- pohon vnitřní
- 24 V DC elektricky komutovaný, velmi dlouhá životnost
- minimální místo pro montáž, žádné rušivé hrany
- integrovaná regulační technika
- šířky a délky v 1 mm odstupňování na poptávku
- flexibilní možnosti montáže se systémem profilů typu B
- motor externě ovladatelný přes ovládací vedení
- pojízďecí strana dopravního pásu tkanina s polyuretanovou impregnací (TPU)
- tkanina dopravního pásu se skládá z polyesteru (PET)
- dopravní strana dopravního pásu má hladký povrch

**Technické údaje:**

- jmenovité napětí: 24 V
- typový výkon: 30 W
- náběhový proud: 2 A
- otáčky motoru: 5000 min<sup>-1</sup>
- délka kabelu: 5 m
- tloušťka dopravního pásu: max. 2 mm
- výstup kabelu: vpravo (standardní)

**Pohon dopravního pásu:**

- bezkartáčový EC motor 24 V, 30 W
- regulační elektronika integrovaná v dopravním pásu
- čelní převodovka
- pohon ozubeným řemenem pod dopravním pásem

**Montáž:**

Elektrické přípojky/funkce (7žilový kabel s otevřenými konci 5 m):

bílý: +24 V napájení +24 V chráněný proti přepólování  
 hnědý: -Gnd napájení -24 V chráněný proti přepólování  
 zelený: direction při zapnutí na Gnd změni směr chodu  
 žlutý: disable při zapnutí na Gnd pás zastaví  
 šedý: brake při zapnutí na Gnd zkrat vinutí motoru, pás brzdí  
 růžový: speed 0-5V regulace rychlosti 1,25 % až 100 % jmenovité rychlosti  
 modrý: monitor N digitální údaj o otáčkách

**Na vyžádání:**

- šířka pásu B od 60 mm do 400 mm

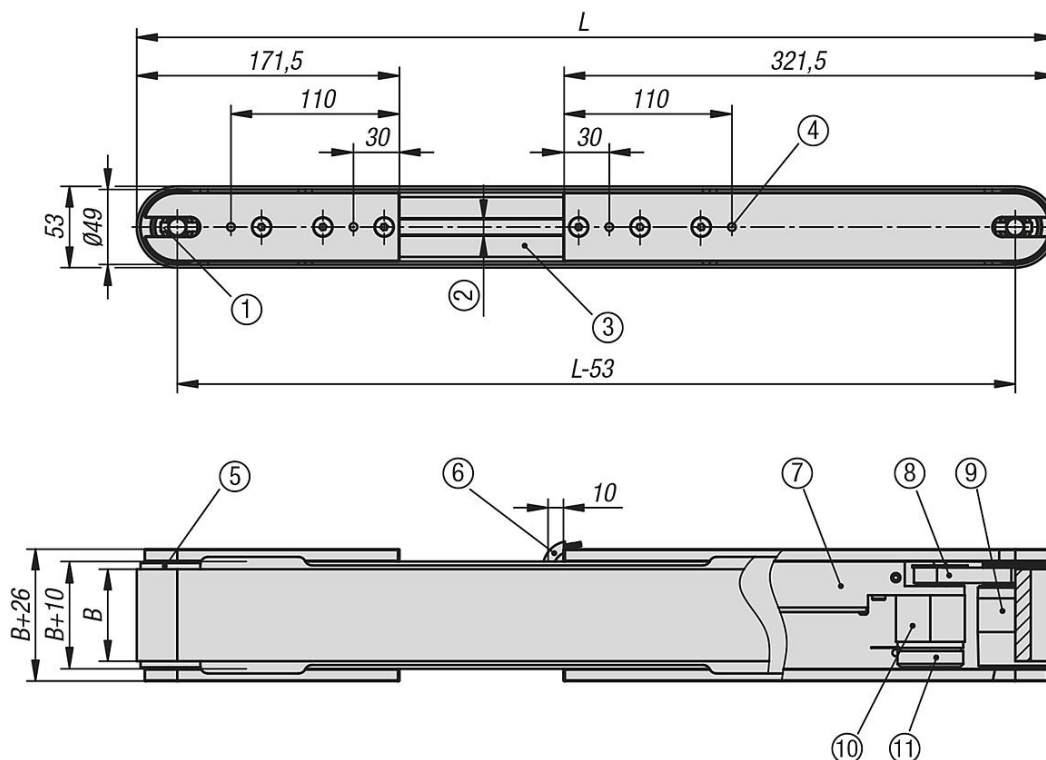
## Popis zboží/obrázky produktu

- celková délka L od 520 do 2000 mm
- další materiály pásu
- další převody převodovky

**Odkaz na výkres:**

- 1) stavěcí šroub, samojistící (4x)
- 2) šířka drážky 10
- 3) hliníkový profil 45x45 Typ B
- 4) M6 (oboustranný)
- 5) vodící kladka, vypouklá
- 6) kabel 7žilový 5 m
- 7) skříň řízení motoru
- 8) ozubený řemen profil T5
- 9) hnací váleček, vypouklý
- 10) čelní převodovka
- 11) motor 24 V EC (bezkartáčový)

## Výkresy



## Přehled zboží

| Objednací číslo      | B   | L    | Rychlost pásu<br>m/min max. | Převodový<br>poměr | Max.<br>naložení<br>kg | Materiál pásu na<br>převravní straně |
|----------------------|-----|------|-----------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 95300-010047060X520  | 60  | 520  | 11,5                        | 1:47               | 3                      | PVC hladký, Shore 70A                |
| 95300-010047060X750  | 60  | 750  | 11,5                        | 1:47               | 3                      | PVC hladký, Shore 70A                |
| 95300-010047060X1000 | 60  | 1000 | 11,5                        | 1:47               | 3                      | PVC hladký, Shore 70A                |
| 95300-010047060X1500 | 60  | 1500 | 11,5                        | 1:47               | 3                      | PVC hladký, Shore 70A                |
| 95300-010047100X520  | 100 | 520  | 11,5                        | 1:47               | 3                      | PVC hladký, Shore 70A                |
| 95300-010047100X750  | 100 | 750  | 11,5                        | 1:47               | 3                      | PVC hladký, Shore 70A                |
| 95300-010047100X1000 | 100 | 1000 | 11,5                        | 1:47               | 3                      | PVC hladký, Shore 70A                |
| 95300-010047100X1500 | 100 | 1500 | 11,5                        | 1:47               | 3                      | PVC hladký, Shore 70A                |

## Přehled zboží

| Objednací číslo      | B   | L    | Rychlost pásu<br>m/min max. | Převodový<br>poměr | Max.<br>naložení<br>kg | Materiál pásu na<br>přepravní straně |
|----------------------|-----|------|-----------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 95300-010047150X520  | 150 | 520  | 11,5                        | 1:47               | 3                      | PVC hladký, Shore 70A                |
| 95300-010047150X750  | 150 | 750  | 11,5                        | 1:47               | 3                      | PVC hladký, Shore 70A                |
| 95300-010047150X1000 | 150 | 1000 | 11,5                        | 1:47               | 3                      | PVC hladký, Shore 70A                |
| 95300-010047150X1500 | 150 | 1500 | 11,5                        | 1:47               | 3                      | PVC hladký, Shore 70A                |
| 95300-010047200X520  | 200 | 520  | 11,5                        | 1:47               | 3                      | PVC hladký, Shore 70A                |
| 95300-010047200X750  | 200 | 750  | 11,5                        | 1:47               | 3                      | PVC hladký, Shore 70A                |
| 95300-010047200X1000 | 200 | 1000 | 11,5                        | 1:47               | 3                      | PVC hladký, Shore 70A                |
| 95300-010047200X1500 | 200 | 1500 | 11,5                        | 1:47               | 3                      | PVC hladký, Shore 70A                |