# E2 mini | Série B17i·B17 | Výrobní program

## Otevíratelné podél vnitřního a vnějšího poloměru

## Série B17i otevíratelné podél vnitřního poloměru | Série B17 otevíratelné podél vnějšího poloměru - standard

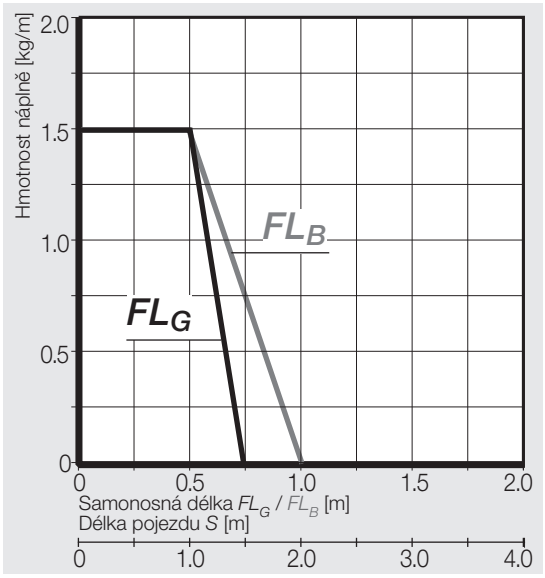
| Otevíratelné podél vnitřního poloměru | Otevíratelný podél vnějšího poloměru (Standard) | *Bi* [mm] | *Ba* [mm] | *R* Poloměr ohybu [mm] | B17i [kg/m] | B17 [kg/m] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B17i.1 .*R*.0** | B17.1 .*R*.0 | 15 | 25,5 | \| 048* \| 063 \| 075 \| 100 \| 125 | ≈ 0,52 | ≈ 0,52 |
| B17i.2 .*R*.0 | B17.2 .*R*.0 | 25 | 35,5 | \| 048* \| 063 \| 075 \| 100 \| 125 | ≈ 0,59 | ≈ 0,59 |
| B17i.3 .*R*.0 | B17.3 .*R*.0 | 38 | 48,5 | \| 048* \| 063 \| 075 \| 100 \| 125 | ≈ 0,65 | ≈ 0,65 |
| B17i.4 .*R*.0 | B17.4 .*R*.0 | 50 | 60,5 | \| 048 \| 063 \| 075 \| 100* \| 125* | ≈ 0,70 | ≈ 0,70 |
| B17i.5 .*R*.0** | B17.5 .*R*.0 | 63 | 76 | \| 048* \| 063 \| 075 \| 100 \| 125 | ≈ 0,83 | ≈ 0,83 |
| B17i.6 .*R*.0** | B17.6 .*R*.0 | 80 | 93 | \| 048* \| 063 \| 075 \| 100 \| 125 | ≈ 0,92 | ≈ 0,92 |
| B17i.7 .*R*.0** | B17.7 .*R*.0 | 100 | 113 | \| 048* \| 063 \| 075 \| 100 \| 125 | ≈ 1,06 | ≈ 1,06 |

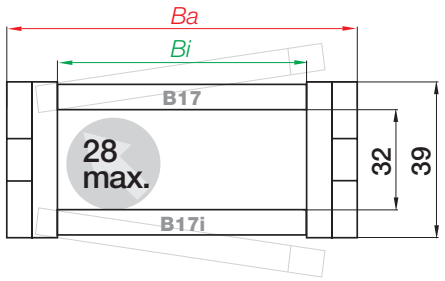
**Šířky dostupné na požádání, prosím, kontaktujte nás  *Poloměr dostupný na požádání, prosím, kontaktujte nás

1) Poloměr ohybu pouze pro Série B17. pouze pro řadu B17i další šířky jsou dostupné na požádání, prosím, kontaktujte nás

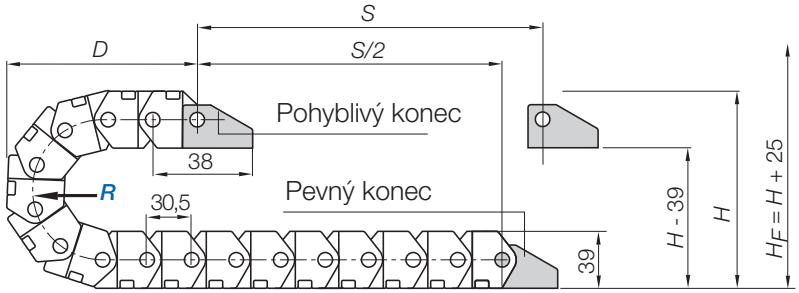
Objednací č. součásti s požadovaným poloměrem (*R*). Příklad: **B17.2.048.0**

## Rozměry



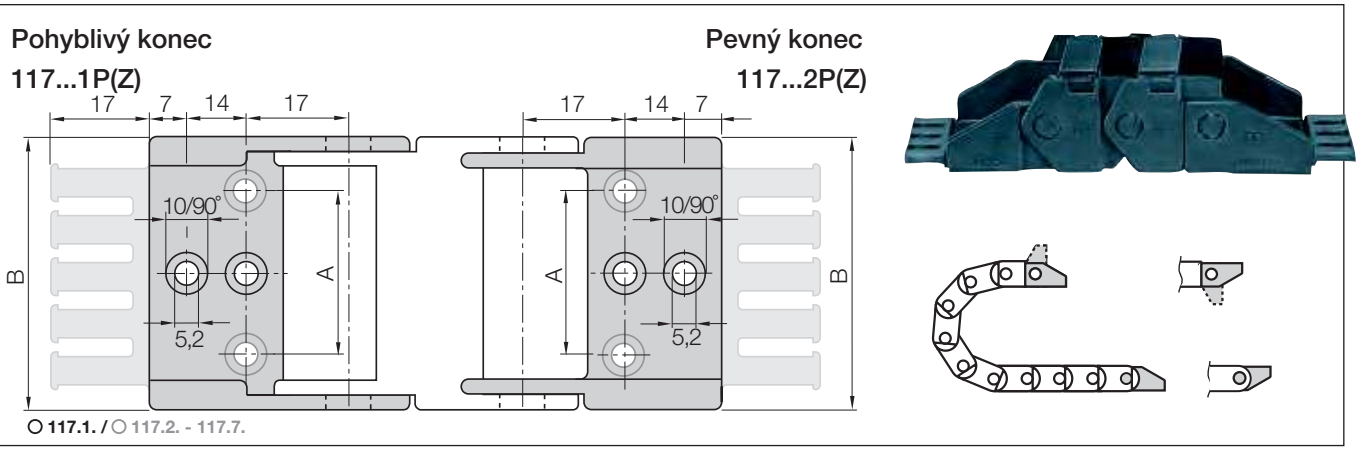

**Vnitřní výška** 32 mm
**Rozteč čepů** 30,5 mm/článek
**Článků/m** 33 (1006,5 mm)
**Délka řetězu** $S/2 + K$




| *R* | 048 | 063 | 075 | 100 | 125 |
|---|---|---|---|---|---|
| ***H*** | 135 | 165 | 189 | 239 | 289 |
| ***D*** | 113 | 128 | 140 | 165 | 190 |
| ***K*** | 215 | 260 | 300 | 380 | 455 |

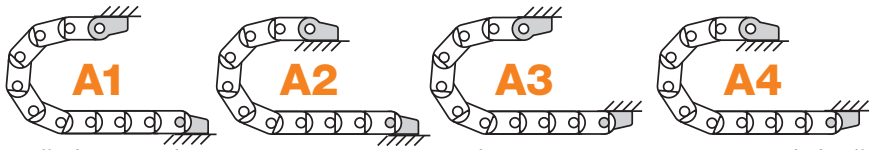
Požadovaná rezerva: $H_F = H + 25$ mm (s hmotností náplně 1,5 kg/m)
Poloměry ohybu pro některé šířky na vyžádání (viz. tabulka výše)

## Koncovky, polymerové jednodílné | pevné




| Index šířky | | Standard | Díl č. úplná sada **s** upínacím hřebenem | Díl č. úplná sada **bez** bez upínacího hřebenu | Rozměr A [mm] | Rozměr B [mm] | Počet zubů |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | ▶ | | **117.1.12PZ** | **117.1.12P** | – | 25,5 | 2 |
| 2. | ▶ | | **117.2.12PZ** | **117.2.12P** | 12 | 35,5 | 3 |
| 3. | ▶ | | **117.3.12PZ** | **117.3.12P** | 25 | 48,5 | 4 |
| 4. | ▶ | | **117.4.12PZ** | **117.4.12P** | 37 | 60,5 | 5 |
| 5. | ▶ | | **117.5.12PZ** | **117.5.12P** | 48 | 76 | 6 |
| 6. | ▶ | | **117.6.12PZ** | **117.6.12P** | 65 | 93 | 8 |
| 7. | ▶ | | **117.7.12PZ** | **117.7.12P** | 85 | 113 | 10 |

○ Vzor vrtání pro šířky: **117.1.** mají pouze středové otvory / ○ **117.2. -117.7.** mají pouze vnější otvory (viz. obrázek výše)



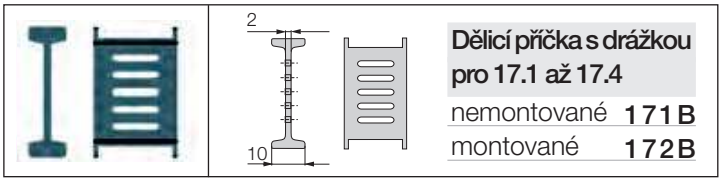

Možné podmínky instalace sestavených koncovek. Pro dodání již **připevněných** koncovek k řetězu doplňte, prosím, index **A1...A4**

**Díl č. struktura**

**117.2.** 12 PZ **A1**

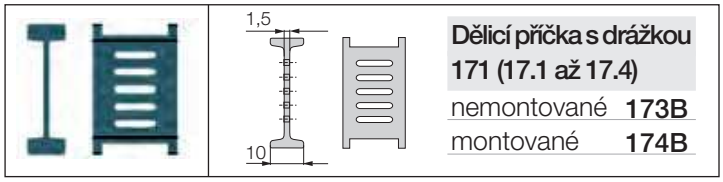
- A... musí být uvedeno na předem sestavené konfiguraci
- K dispozici s upínacími hřebeny pro odlehčení tahu
- **Úplná sada pevné**
- Koncovka pro vybraný index šířky

## Vnitřní dělení | Standard | Další možnosti vnitřního dělení ▶ www.igus.cz/B17



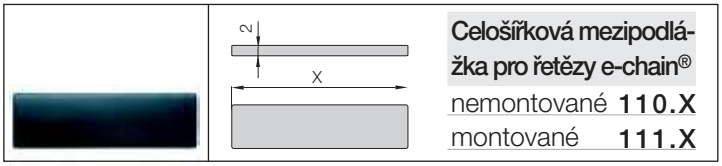

**Dělicí příčka s drážkou pro 17.1 až 17.4**

nemontované **171B**
montované **172B**




**Dělicí příčka s drážkou 171 (17.1 až 17.4)**

nemontované **173B**
montované **174B**




**Celošířková mezipodlážka pro řetězy e-chain®**

nemontované **110.X**
montované **111.X**

### Dělicí příčka s drážkou 171B (B17.1 až B17.4)

se používá, když je požadováno vertikální a horizontální dělení. Její drážka umožňuje základní uspořádání vertikálního/horizontálního vnitřního dělení.

### Dělicí příčka s drážkou 173B (B17.5 až B17.7)

se používá, když je požadováno vertikální a horizontální dělení. Její drážka umožňuje základní uspořádání vertikálního/horizontálního vnitřního dělení.

### Celošířková mezipodlážka 110.X (pro všechny šířky)

tato mezipodlážka je využívána v alikacích s mnoha tenkými kabely podobných průměrů. Mezipodlážky lze uspořádat do 5 různých výšek (vždy po 5 mm).

## Mezipodlážky

| Šířka X [mm] | nemontované | montované | Šířka X [mm] | nemontované | montované | Šířka X [mm] | nemontované | montované |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015 | **110.15** | **111.15** | 050 | **110.50** | **111.50** | 100 | **110.100** | **111.100** |
| 025 | **110.25** | **111.25** | 063 | **110.63** | **111.63** | | | |
| 038 | **110.38** | **111.38** | 080 | **110.80** | **111.80** | | | |