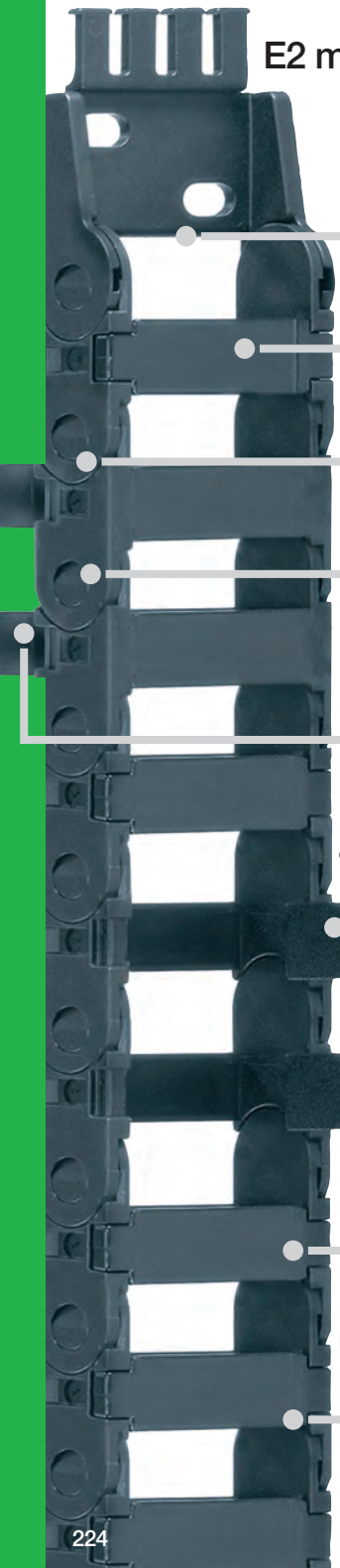


Systém E2 mini - malé a střední velikosti

E2 mini jsou malé jednodílné nebo dvoudílné energetické řetězy, ideální pro vysoce dynamické aplikace. Nabízíme množství příslušenství a možností upevnění. Pro velké množství typů řetězů je možný upgrade na otevíratelné provedení. V těchto případech jsou zaměnitelné a mohou také sloužit jako náhrada.

- Malá rozteč čepů pro hladký chod
- Jednodílné a dvoudílné řetězy e-chain®
- Nejmenší vnitřní výšky a poloměry ohybu
- Velmi lehké, snadná montáž a nízká cena

Typické průmyslové obory a aplikace

- Všeobecné strojírenství
- Manipulátory
- Nábytek
- Balicí stroje
- Textilní stroje
- Automobilový průmysl
- Dřevoobráběcí stroje
- Sklářské stroje
- Automatizace
- Všeobecné strojírenství

Clean-Room

Čisté prostory třídy 1 (ISO třída 3) pro série 10 a 14, testováno kalifornskou společností Dryden Engineering.

Klasifikace UL94-V2 - pro řadu 14, F17 (UL94-V0 na požádání)

EX

Elektricky vodivé verze ESD/ATEX na požádání

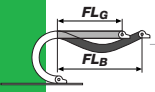
3D-CAD soubory, konfigurátory, PDF ► www.igus.cz/E2mini

E2 mini | Tabulka pro výběr

Série	Vnitřní výška *hi* [mm]	Vnitřní šířka *Bi* [mm]	Vnější šířka *Ba* [mm]	Vnější výška *ha* [mm]	Poloměr ohybu *R* [mm]	max. samo-nosná délka [m]	Strana
E2 mini - jednodílné řetězy e-chain® Jednodílné, neotevíratelné							
10	18	15 - 100	26 - 113	23	028 - 180	1,20	**228**
E2 mini - jednodílné řetězy e-chain® Otevíratelné podél vnitřního poloměru							
14	20	15 - 50	26 - 61	25	028 - 125	0,65	**230**
F17	32	15	26	39	048	1,20	**236**
E2 mini - dvoudílné řetězy e-chain® Otevíratelný podél vnějšího poloměru							
B15	17	15 - 100	26,0 - 113	23	038 - 180	1,20	**232**
B17	32	15 - 100	25,5 - 113	39	048 - 125*	1,00	**234**
E2 mini - dvoudílné řetězy e-chain® Otevíratelné podél vnitřního poloměru							
B15i	17	15 - 100	26,0 - 113	23	038 - 180	1,20	**232**
B17i	32	25 - 38	35,5 - 48,5	39	048 - 125*	1,00	**234**

* Poloměry ohybu pro některé šířky na vyžádání (viz. tabulka výše)

Technická data



Kluzná aplikace rychlost/zrychlení (maximální)	max. 3 [m/s] / max. 10 [m/s²]
Rychlost / zrychlení FL_G max.	max. 20 [m/s] / max. 200 [m/s²]
Rychlost / zrychlení FL_B max.	max. 3 [m/s] / max. 6 [m/s²]
Materiál - povolená teplota °C, igumid G	-40° až do +120° C
Materiál - povolená teplota °C, igumid NB (pouze série 14)	-40° až do +80° C
Materiál spodní části - povolená teplota °C, igumid G (pouze série B15/B15i, B17/B17i, F17)	-40° až do +120° C
Materiál spojovací - povolená teplota °C, igumid NB (pouze série B15/B15i, B17/B17i, F17)	-40° až do +80° C
Třída hořlavosti:	igumid G = VDE 0304 IIC UL94-HB / igumid NB = VDE 0304 IIC UL94-V2

FL_G = bez průhybu horní větve FL_B = s povoleným průhybem horní větve

Možnosti instalace, maximální pojezdy

Série e-chain®	Samonosná aplikace	Vertikální aplikace - zavěšená	Vertikální aplikace - stojící	Boční aplikace	Rotační aplikace	Aplikace cik-cak
10	≤ 1,20 m	na požádání	na požádání	na požádání	s nutností opracování	na požádání
14	≤ 0,65 m	na požádání	na požádání	na požádání	s nutností opracování	na požádání
B15i / B15	≤ 1,20 m	na požádání	na požádání	na požádání	s nutností opracování	na požádání
B17i / B17	≤ 1,00 m	na požádání	na požádání	na požádání	s nutností opracování	na požádání
F17	≤ 1,20 m	na požádání	na požádání	na požádání	s nutností opracování	na požádání

Objednací kódy a možnosti: příklad série B15

	Standard	*NC verze - bez předpětí*	*Reverzní poloměr ohybu pro rotační pohyby*	*Samonosná délka +25 %*	*ESD / ATEX řetězy e-chain® pro zónu II 2 GD*
	Díl č. **Standardní řetězy e-chain®** Standard	Díl č. **Verze NC řetězů e-chain®** NC	Díl č. **RBR řetězy e-chain®**	Díl č. **XXL-materiál* pro řetězy e-chain®** +25%	Díl č. **Materiál ESD řetězů e-chain®** EX
	B15.025.*R*.0	B15.025.*R*.0.NC	B15.025.*R1/R2*.0	B15.025.*R*.0.XXL	B15.025.*R*.0.ESD
	Dodávka ze skladu	Dodací lhůta: na vyžádání	Dodací lhůta: na vyžádání	Dodací lhůta: na vyžádání	Dodací lhůta: na vyžádání

Příklad objednávky | Objednací kódy a možnosti barev: příklad série B15

Příklad objednávky úplného řetězu e-chain® (1,0 m), barva černá, s koncovkami a vnitřním dělením:

e-chain® (1,0 m)	Uveďte, prosím, délku e-chain® nebo počet článků: 1,0 m nebo 33 článků	B15.025.038.0
+ Koncovky	1 sada (+ upínací hřebeny)	1025.34PZ
+ Vnitřní dělení	se 2 dělicími příčkami každý druhý článek	2 x 154

Order text: 1,0 m B15.025.038.0 + 1025.34PZ + 2 x 154

Objednací kód

Otevíratelné podél vnějšího poloměru **B15.025.038.0**
Otevíratelné podél vnitřního poloměru **B15i.025.038.0**

Série / typ
Šířka (závisí na *Bi*)
Poloměr ohybu ***R***
Barva (standardně černá)

Barevné značení řetězů igus®

Barva	Index objednávky	Barva	Index objednávky
Černá barva Standardní řešení skladem!	**.0**	**Bílá** speciální barva	.1
Břidlicově šedá pouze materiál ESD	**.ESD**	**Šedobílá** speciální barva	.1S
Šedohnědý pouze materiál HT	**.HT**	**Oranžová** speciální barva	.2
Šedá pouze pro řetězy e-chain®	.3	**Žlutá** speciální barva	.4
Prachově šedá pouze pro trubky e-tube	.31	**Světle šedá** speciální barva	.14

Černé řetězy e-chain® dostupné skladem!
Dodací lhůta pro speciální barvy: na vyžádání

B15.025.038.0 = **Otevíratelné podél vnějšího poloměru**, vnitřní šířka ***Bi* 25** mm, poloměr ***R* 38** mm, černá barva
B15i.025.038.0 = **Otevíratelné podél vnitřního poloměru**, vnitřní šířka ***Bi* 25** mm, poloměr ***R* 38** mm, černá barva

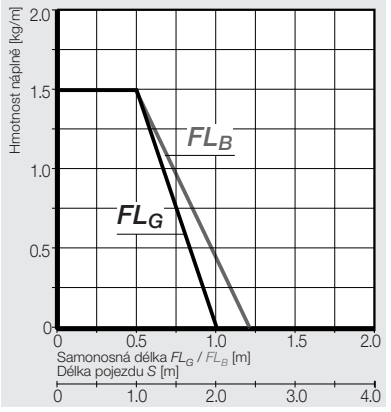
Série 10 | Jednodílný, neotevíratelný řetěz e-chain®

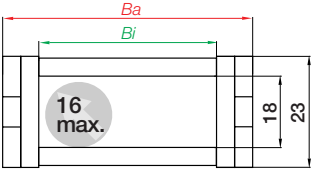
e-chain® neotevíratelné	Bi [mm]	Ba [mm]	R Poloměr ohybu [mm]									Hmotnost [kg/m]
			028	038	048	075	100	110	125	145	180	
10. 015 .R.0	15	26	028	038	048	075	100	110	125	145	180	≈ 0,35
10. 025 .R.0	25	36	028	038	048	075	100	110	125	145	180	≈ 0,40
10. 038 .R.0	38	49	028	038	048	075	100	110	125	145	180	≈ 0,46
10. 050 .R.0	50	61	028	038	048	075	100	110	125	145	180	≈ 0,52
10. 5 .R.0	63	76	028	038	048	075	100	110	125	145	180	≈ 0,63
10. 6 .R.0	80	94	028	038	048	075	100	110	125	145	180	≈ 0,70
10. 7 .R.0	100	113	028	038	048	075	100	110	125	145	180	≈ 0,76

Před použitím této série jako kluzné aplikace se s námi vždy poraďte.

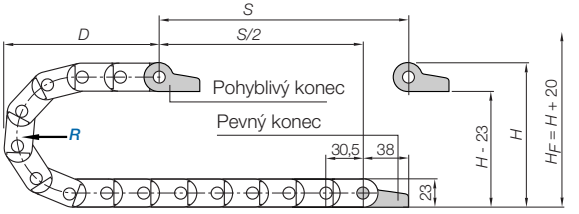
Objednací č. součásti s požadovaným poloměrem *(R)*. Příklad: **10.025.038.0**

Rozměry





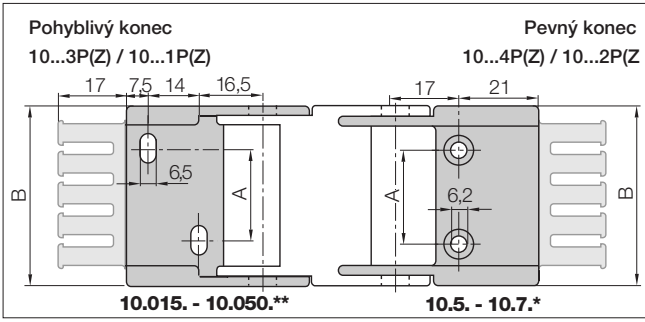
Vnitřní výška 18 mm
Rozteč čepů 30,5 mm/článek
Článků/m 33 (1006,5 mm)
Délka řetězu $S/2 + K$

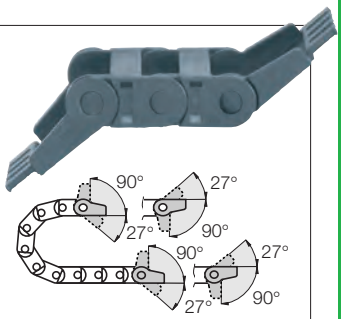


R	028	038	048	075	100	110	125	145	180
H	79	99	119	173	223	243	273	313	383
D	85	95	105	132	157	167	182	202	237
K	150	185	215	300	380	410	455	520	630

Požadovaná rezerva: $H_F = H + 20$ mm (s hmotností náplně 0,5 kg/m)

Koncovky, polymerové jednodílné | otočné | pevné

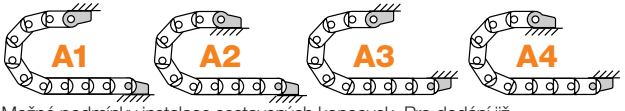




Index šířky		Díl č. úplná sada **otočné**: **s** upínacím hřebenem	**bez** bez upínacího hřebenu	Díl č. úplná sada **pevné**: **s** upínacím hřebenem	**bez** bez upínacího hřebenu	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]	Počet zubů
015.	▶	**1015.34PZ**	**1015.34P**	**1015.12PZ**	**1015.12P**	–	25,5	2
025.	▶	**1025.34PZ**	**1025.34P**	**1025.12PZ**	**1025.12P**	10	35,5	3
038.	▶	**1038.34PZ**	**1038.34P**	**1038.12PZ**	**1038.12P**	23	48,5	4
050.	▶	**1050.34PZ**	**1050.34P**	**1050.12PZ**	**1050.12P**	35	60,5	5
5.	▶	**105. 34PZ**	**105. 34P**	**105. 12PZ**	**105. 12P**	48	75	6
6.	▶	**106. 34PZ**	**106. 34P**	**106. 12PZ**	**106. 12P**	65	92	8
7.	▶	**107. 34PZ**	**107. 34P**	**107. 12PZ**	**107. 12P**	85	112	10

** Vzor vrtání pro šířky: **15.015. - 15.050.** viz schéma vlevo. Platí pro pohyblivý a pevný konec

* Vzor vrtání pro šířky: **15.5 - 15.7.** viz schéma vpravo. Platí pro pohyblivý a pevný konec



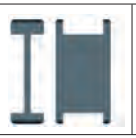
Možné podmínky instalace sestavených koncovek. Pro dodání již **připevněných** koncovek k řetězu doplňte, prosím, index **A1** ... **A4**.

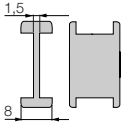
Díl č. struktura

1025. 34 PZ A1

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

Vnitřní dělení





Standardní dělicí příčka, pro řetězy e-chain®	
nemontované	**101**
montované	**111**

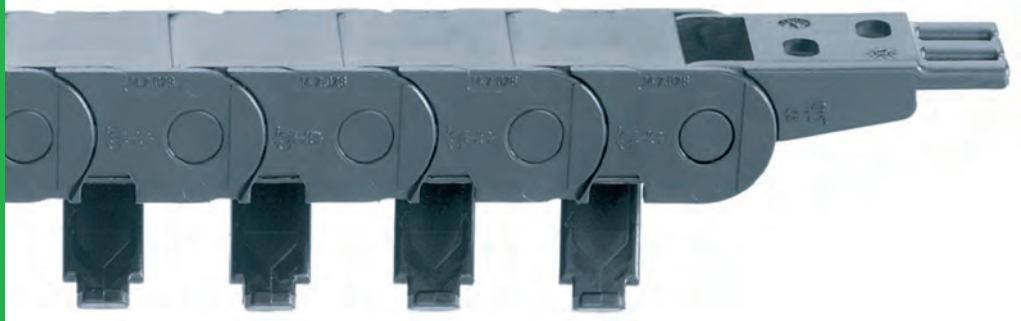
Dělicí příčka 101

Pro jednoduché vertikální dělení řetězů e-chain®. Dělicí příčky mohou být umístěny po celé šířce řetězu e-chain®.

Vnitřní dělení pro řadu 10.015.*R*.0 není možné!

E2 mini | Série 14 | Výrobní program

Otevíratelné podél vnitřního poloměru, vnější poloměr krytovaný

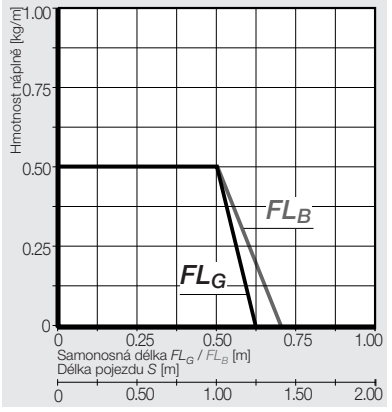


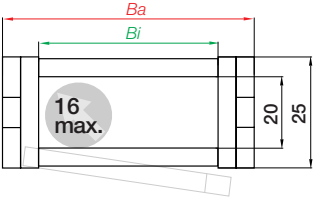
Série 14 | Jednodílné, otevíratelné podél vnitřního poloměru

Otevíratelné podél vnitřního poloměru	*Bi* [mm]	*Ba* [mm]	*R* Poloměr ohybu [mm]	Hmotnost [kg/m]
14. 1 .*R*.0	15	26	| 028 | 038 | 048 | 075 | 100 | 125 |	≈ 0,31
14. 2 .*R*.0	25	36	| 028 | 038 | 048 | 075 | 100 | 125 |	≈ 0,32
14. 3 .*R*.0	38	49	| 028 | 038 | 048 | 075 | 100 | 125 |	≈ 0,40
14. 4 .*R*.0	50	61	| 028 | 038 | 048 | 075 | 100 | 125 |	≈ 0,41

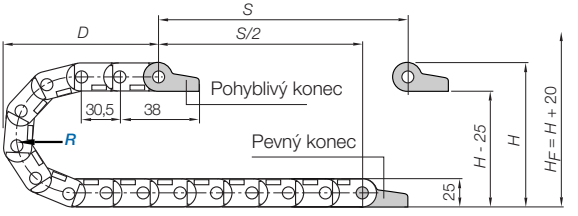
Objednací č. součásti s požadovaným poloměrem *(R)*. Příklad: **14.2.038.0**

Rozměry





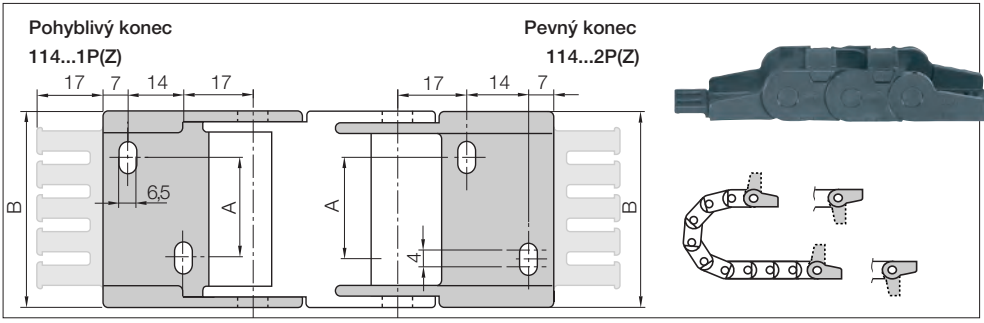
Vnitřní výška 20 mm
Rozteč čepů 30,5 mm/článek
Článků/m 33 (1006,5 mm)
Délka řetězu $S/2 + K$



R	028	038	048	075	100	125
H	81	101	121	175	225	275
D	86	96	106	133	158	183
K	150	185	215	300	380	455

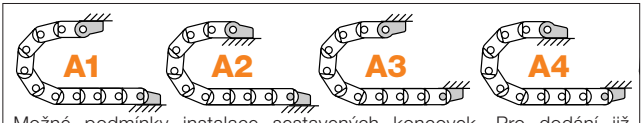
Požadovaná rezerva: $H_F = H + 20$ mm (s hmotností náplně 0,5 kg/m)

Koncovky, polymerové jednodílné | pevné | Další vlastnosti ► www.igus.cz/14



Index šířky		Díl č. úplná sada **s** upínacím hřebenem	Díl č. úplná sada **bez** bez upínacího hřebenu	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]	Počet zubů
1.	▶	**114.1.12PZ**	**114.1.12P**	–	26,3	2
2.	▶	**114.2.12PZ**	**114.2.12P**	10	36,3	3
3.	▶	**114.3.12PZ**	**114.3.12P**	23	49,3	4
4.	▶	**114.4.12PZ**	**114.4.12P**	35	61,3	5

Materiál koncovek - igumid G, teplota: -40° až +120 °C, VDE 0304 IIC UL94-HB



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

Díl č. struktura

114.2. 12 PZ A1

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

E2 mini | Série B15i·B15 | Výrobní program

Otevíratelné podél vnitřního a vnějšího poloměru

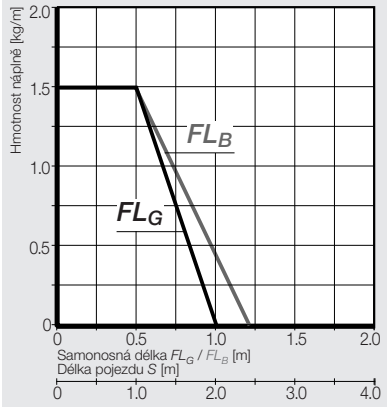
Série B15i otevíratelná podél vnitřního poloměru | Série B15 otevíratelná podél vnějšího poloměru

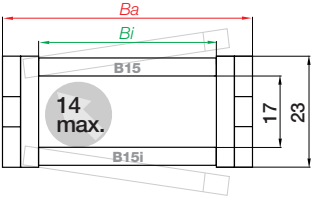
Otevíratelné podél vnitřního poloměru	Otevíratelný podél vnějšího poloměru Standard	*Bi* [mm]	*Ba* [mm]	*R* Poloměr ohybu [mm]	B15i [kg/m]	B15 [kg/m]
B15i.015.*R*.0	B15.015.*R*.0	15	26	| 038 | 048 | 075 | 100 | 110 | 125 | 145 | 180	≈ 0,35	≈ 0,35
B15i.025.*R*.0	B15.025.*R*.0	25	36	| 038 | 048 | 075 | 100 | 110 | 125 | 145 | 180	≈ 0,40	≈ 0,40
B15i.038.*R*.0	B15.038.*R*.0	38	49	| 038 | 048 | 075 | 100 | 110 | 125 | 145 | 180	≈ 0,46	≈ 0,46
B15i.050.*R*.0	B15.050.*R*.0	50	61	| 038 | 048 | 075 | 100 | 110 | 125 | 145 | 180	≈ 0,52	≈ 0,52
B15i.5 .*R*.0	B15.5 .*R*.0	63	76	| 038 | 048 | 075 | 100 | 110 | 125 | 145 | 180	≈ 0,63	≈ 0,63
B15i.6 .*R*.0	B15.6 .*R*.0	80	94	| 038 | 048 | 075 | 100 | 110 | 125 | 145 | 180	≈ 0,70	≈ 0,70
B15i.7 .*R*.0	B15.7 .*R*.0	100	113	| 038 | 048 | 075 | 100 | 110 | 125 | 145 | 180	≈ 0,76	≈ 0,76

Před použitím této série jako kluzné aplikace se s námi vždy poraďte.

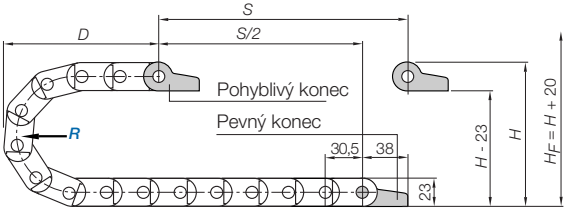
Objednací č. součásti s požadovaným poloměrem *(R)*. Příklad: **B15.025.038.0**

Rozměry





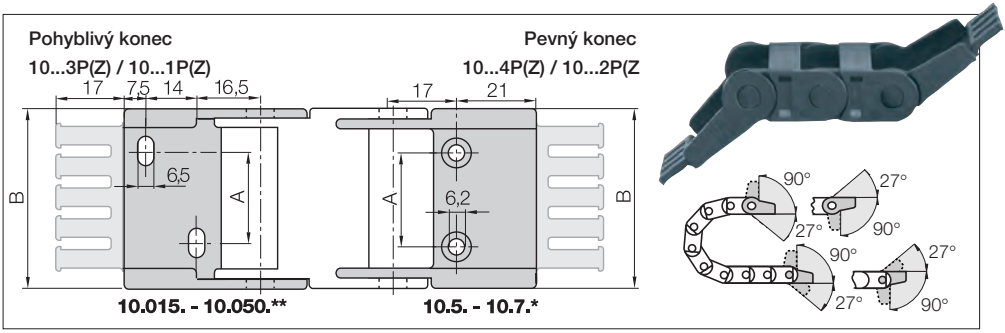
Vnitřní výška 17 mm
Rozteč čepů 30,5 mm/článek
Článků/m 33 (1006,5 mm)
Délka řetězu $S/2 + K$



R	038	048	075	100	110	125	145	180
H	99	119	173	223	243	273	313	383
D	95	105	132	157	167	182	202	237
K	185	215	300	380	410	455	520	630

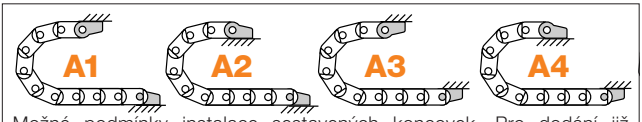
Požadovaná rezerva: $H_F = H + 20$ mm (s hmotností náplně 0,5 kg/m)

Koncovky, polymerové jednodílné | otočné | pevné



Index šířky		Díl č. úplná sada **otočné**: s upínacím hřebenem	bez upínacího hřebenu	Díl č. úplná sada **pevné**: s upínacím hřebenem	bez upínacího hřebenu	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]	Počet zubů
015.	▶	**1015.34PZ**	**1015.34P**	**1015.12PZ**	**1015.12P**	–	25,5	2
025.	▶	**1025.34PZ**	**1025.34P**	**1025.12PZ**	**1025.12P**	10	35,5	3
038.	▶	**1038.34PZ**	**1038.34P**	**1038.12PZ**	**1038.12P**	23	48,5	4
050.	▶	**1050.34PZ**	**1050.34P**	**1050.12PZ**	**1050.12P**	35	60,5	5
5.	▶	**105. 34PZ**	**105. 34P**	**105. 12PZ**	**105. 12P**	48	75	6
6.	▶	**106. 34PZ**	**106. 34P**	**106. 12PZ**	**106. 12P**	65	92	8
7.	▶	**107. 34PZ**	**107. 34P**	**107. 12PZ**	**107. 12P**	85	112	10

** Vzor vrtání pro šířky: **15.015. - 15.050.** viz schéma vlevo. Platí pro pohyblivý a pevný konec
* Vzor vrtání pro šířky: **15.5 - 15.7.** viz schéma vpravo. Platí pro pohyblivý a pevný konec



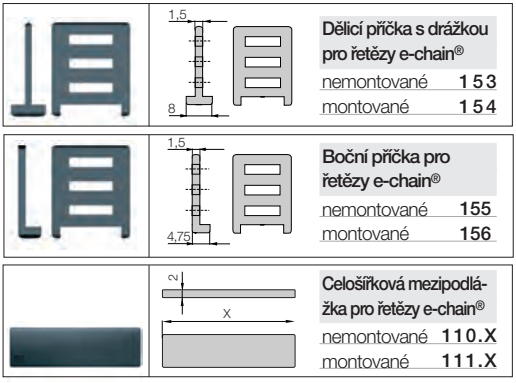
Možné podmínky instalace sestavených koncovek. Pro dodání již **připevněných** koncovek k řetězu doplňte, prosím, index **A1...A4**

Díl č. struktura

1025. 34 PZ A1

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

Vnitřní dělení



Dělicí příčka pro řetězy e-chain®
nemontované **153**
montované **154**

Boční příčka pro řetězy e-chain®
nemontované **155**
montované **156**

Celošířková mezipodlážka pro řetězy e-chain®
nemontované **110.X**
montované **111.X**

Dělicí příčka s drážkou 153

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

Boční příčka 155

Boční příčka kombinovatelná s celošířkovou mezipodlážkou 110.X a dělicí příčkou 153.

Celošířková mezipodlážka 110.X

tato mezipodlážka je využívána v alikacích s mnoha tenkými kabely podobných průměrů. Mezipodlážky lze uspořádat do 3 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**			

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

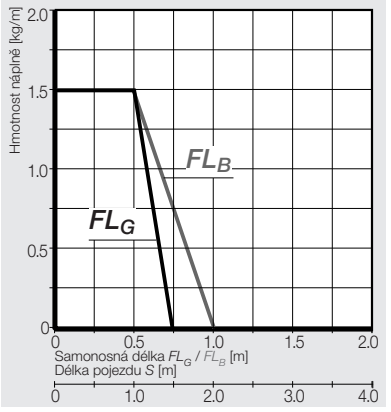
Otevíratelné podél vnitřního poloměru	Otevíratelný podél vnějšího poloměru	Bi [mm]	Ba [mm]	R Poloměr ohybu [mm]	B17i [kg/m]	B17 [kg/m]
B17i.1 .R.0**	B17.1 .R.0	15	25,5	| 048* | 063 | 075 | 100 | 125	≈ 0,52	≈ 0,52
B17i.2 .R.0	B17.2 .R.0	25	35,5	| 048* | 063 | 075 | 100 | 125	≈ 0,59	≈ 0,59
B17i.3 .R.0	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

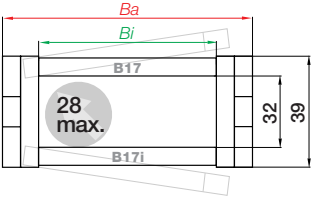
**Šířky dostupné na požádání, prosím, kontaktujte nás *Poloměr dostupný na požádání, prosím, kontaktujte nás

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

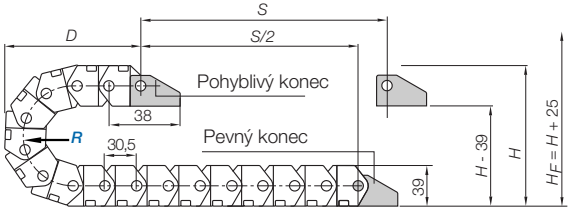
Objednací č. součásti s požadovaným poloměrem *(R)*. Příklad: **B17.2.048.0**

Rozměry





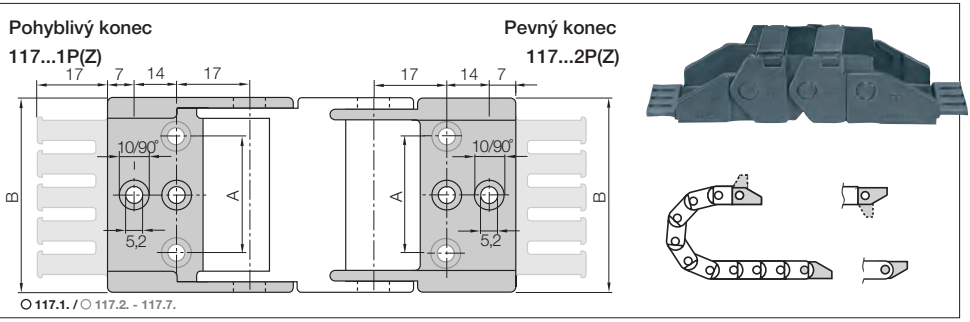
Vnitřní výška 32 mm
Rozteč čepů 30,5 mm/článek
Článků/m 33 (1006,5 mm)
Délka řetězu $S/2 + K$



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

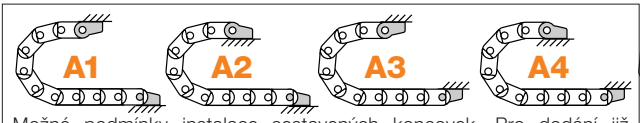
Požadovaná rezerva: $H_F = H + 25$ mm (s hmotností náplně 1,5 kg/m)
Poloměry ohybu pro některé šířky na vyžádání (viz. tabulka výše)

Koncovky, polymerové jednodílné | pevné



Index šířky		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)



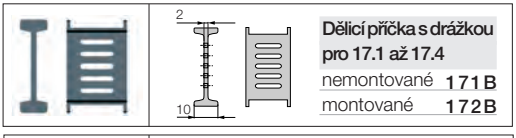
Možné podmínky instalace sestavených koncovek. Pro dodání již **připevněných** koncovek k řetězu doplňte, prosím, index **A1...A4**

Díl č. struktura

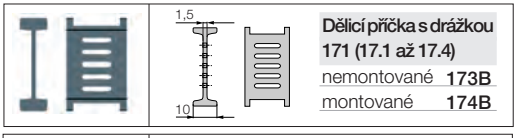
117.2. 12 PZ A1

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

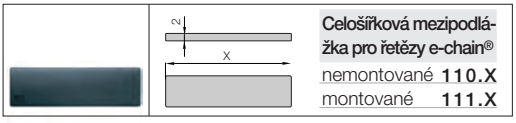
Vnitřní dělení | Standard | Další možnosti vnitřního dělení ▶ www.igus.cz/B17



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
015	**110.15**	**111.15**
025	**110.25**	**111.25**
038	**110.38**	**111.38**

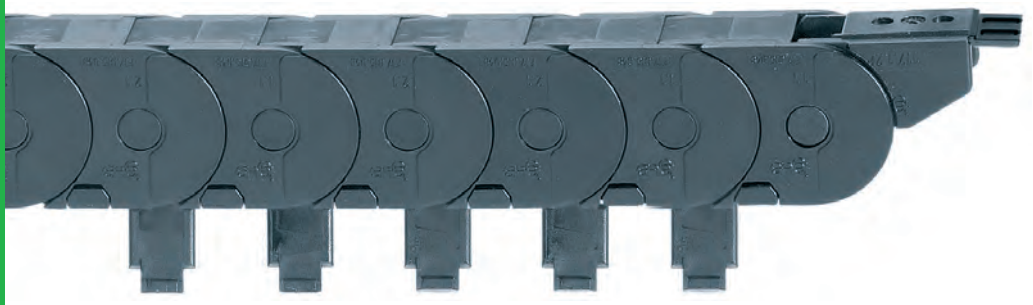
Šířka X [mm]	nemontované	montované
050	**110.50**	**111.50**
063	**110.63**	**111.63**
080	**110.80**	**111.80**

Šířka X [mm]	nemontované	montované
100	**110.100**	**111.100**

E2 mini | Série F17 | Výrobní program

Velmi velká vnitřní výška, malá vnější šířka, vnější poloměr krytovaný

32



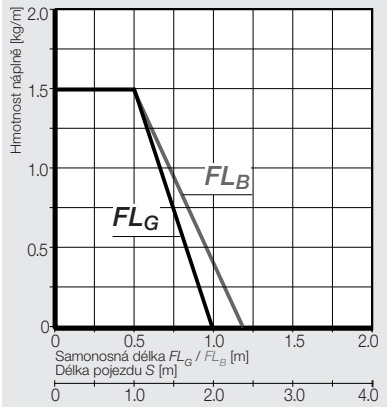
Série F17 | Jednodílné, otevíratelné podél vnitřního poloměru

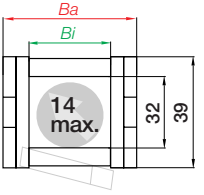
Otevíratelné podél vnitřního poloměru	*Bi* [mm]	*Ba* [mm]	*R* Poloměr ohybu [mm]	Hmotnost [kg/m]
F17.015.*R*.0	15	26	| 048 | 063*| 075 | 100*| 125*|	≈ 0,52

*Poloměr dostupný na požádání, prosím, kontaktujte nás

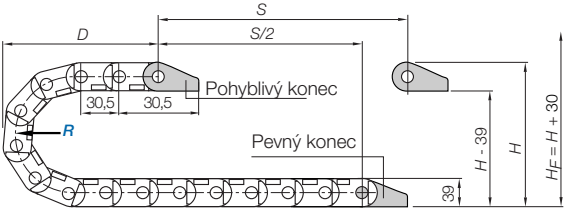
Objednací č. součásti s požadovaným poloměrem *(R)*. Příklad: **F17.015.048.0**

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

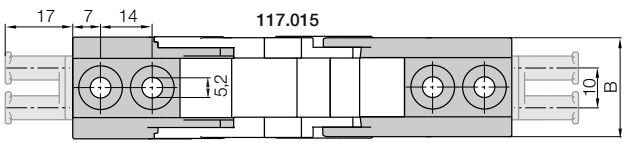
Požadovaná rezerva: $H_F = H + 30$ mm (s hmotností náplně 0,5 kg/m)

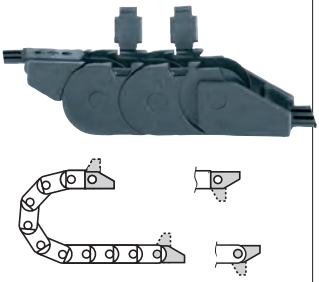
*Poloměr dostupný na požádání, prosím, kontaktujte nás

Koncovky, polymerové jednodílné | pevné

Pohyblivý konec
117...1P(Z)

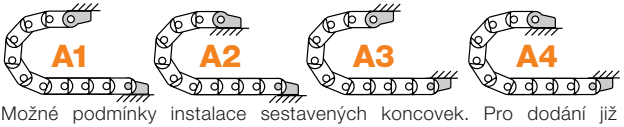
Pevný konec
117...2P(Z)





Index šířky		Díl č. úplná sada **s** upínacím hřebenem	Díl č. úplná sada **bez** bez upínacího hřebenu	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]	Počet zubů
015	▶	**117.015.12PZ**	**117.015.12P**	–	27,7	2

Materiál koncovek - igumid G, teplota: -40° až +120 °C, VDE 0304 IIC UL94-HB



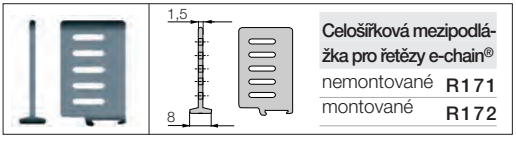
Možné podmínky instalace sestavených koncovek. Pro dodání již **připevněných** koncovek k řetězu doplňte, prosím, index **A1**...**A4**

Díl č. struktura

117.015. 12 PZ A1

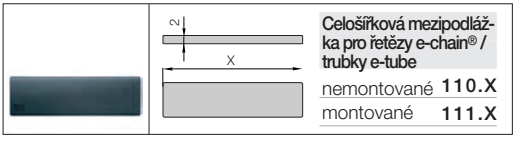
- A1 … musí být uvedeno na předem sestavené konfiguraci
- K dispozici s upínacími hřebeny pro odlehčení tahu
- **Úplná sada pevné**
- Koncovka pro vybraný index šířky

Vnitřní dělení



Celošířková mezipodlážka pro řetězy e-chain®

nemontované	**R171**
montované	**R172**



Celošířková mezipodlážka pro řetězy e-chain® / trubky e-tube

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

Dělicí příčka s drážkou R171

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

Celošířková mezipodlážka 110.X

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
015	**110.15**	**111.15**