



e-chains® | Série 15250 spojovací příčky každý článek (spojovací příčky odnímatelné podél obou poloměrů)

e-chains® | Série 15350 spojovací příčky každý druhý článek (spojovací příčky odnímatelné podél obou poloměrů)

Díl č. e-chains®	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	15250 [kg/m]	15350 [kg/m]
15250.15350.05. <i>R.0</i>	50	80	≈ 3,64	≈ 3,56
15250.15350.06. <i>R.0</i>	68	98	≈ 3,72	≈ 3,60
15250.15350.07. <i>R.0</i>	75	105	≈ 3,74	≈ 3,61
15250.15350.087. <i>R.0</i>	87	117	≈ 3,79	≈ 3,63
15250.15350.097. <i>R.0</i>	97	127	≈ 3,83	≈ 3,65
15250.15350.10. <i>R.0</i>	100	130	≈ 3,85	≈ 3,66
15250.15350.11. <i>R.0</i>	108	138	≈ 3,87	≈ 3,67
15250.15350.112. <i>R.0</i>	112	143	≈ 3,88	≈ 3,68
15250.15350.12. <i>R.0</i>	125	155	≈ 3,95	≈ 3,71
15250.15350.137. <i>R.0</i>	137	167	≈ 3,98	≈ 3,73
15250.15350.15. <i>R.0</i>	150	180	≈ 4,04	≈ 3,75
15250.15350.162. <i>R.0</i>	162	193	≈ 4,06	≈ 3,76
15250.15350.17. <i>R.0</i>	168	198	≈ 4,11	≈ 3,79
15250.15350.18. <i>R.0</i>	175	205	≈ 4,12	≈ 3,80
15250.15350.187. <i>R.0</i>	187	218	≈ 4,15	≈ 3,81
15250.15350.20. <i>R.0</i>	200	230	≈ 4,23	≈ 3,85

Díl č. e-chains®	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	15250 [kg/m]	15350 [kg/m]
15250.15350.212. <i>R.0</i>	212	243	≈ 4,26	≈ 3,86
15250.15350.23. <i>R.0</i>	225	255	≈ 4,32	≈ 3,89
15250.15350.237. <i>R.0</i>	237	268	≈ 4,34	≈ 3,90
15250.15350.25. <i>R.0</i>	250	280	≈ 4,42	≈ 3,94
15250.15350.262. <i>R.0</i>	262	293	≈ 4,47	≈ 3,97
15250.15350.28. <i>R.0</i>	275	305	≈ 4,51	≈ 3,99
15250.15350.29. <i>R.0</i>	287	318	≈ 4,53	≈ 4,00
15250.15350.30. <i>R.0</i>	300	330	≈ 4,61	≈ 4,04
15250.15350.312. <i>R.0</i>	312	343	≈ 4,63	≈ 4,05
15250.15350.325. <i>R.0</i>	325	355	≈ 4,69	≈ 4,08
15250.15350.337. <i>R.0</i>	337	368	≈ 4,73	≈ 4,10
15250.15350.350. <i>R.0</i>	350	380	≈ 4,87	≈ 4,17
15250.15350.362. <i>R.0</i>	362	393	≈ 4,92	≈ 4,20
15250.15350.375. <i>R.0</i>	375	405	≈ 4,97	≈ 4,22
15250.15350.387. <i>R.0</i>	387	418	≈ 5,01	≈ 4,24
15250.15350.400. <i>R.0</i>	400	430	≈ 5,05	≈ 4,26

Dostupné poloměry ohybu *R* [mm] 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600

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

15250.20.300.0 = e-chain® spojovací příčky v každém článku, vnitřní šířka *Bi* 200 mm, poloměr *R* 300 mm, černá barva

15350.20.300.0 = e-chain® spojovací příčky každý druhý článek, vnitřní šířka *Bi* 200 mm, poloměr *R* 300 mm, černá barva



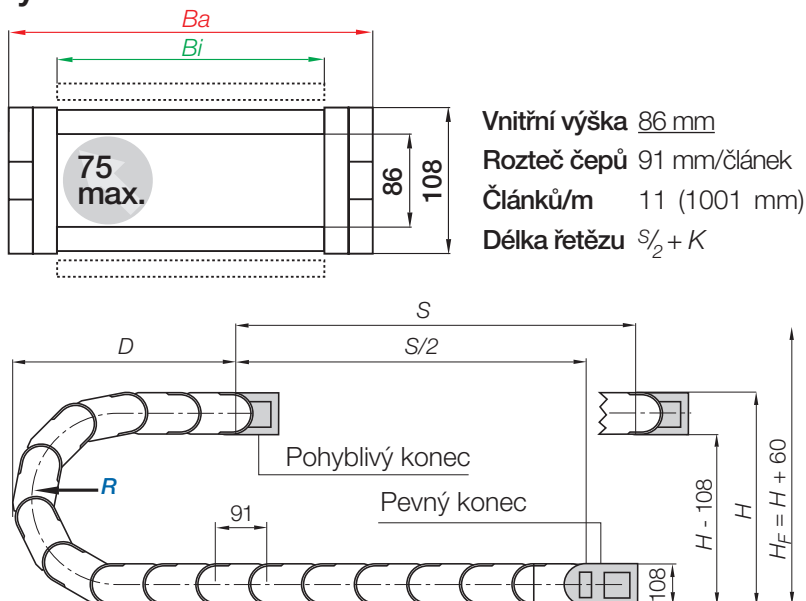
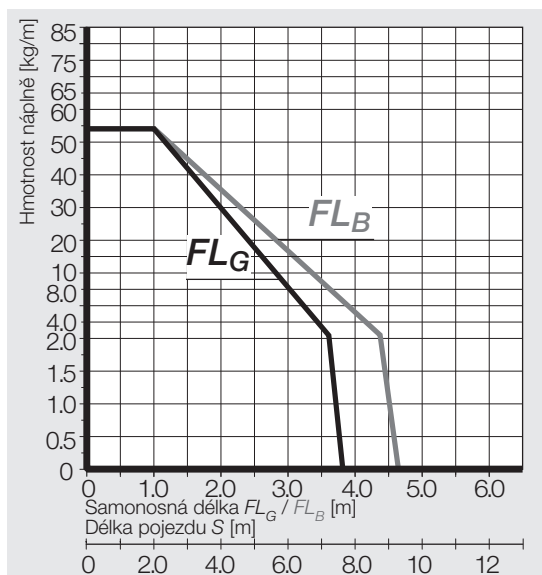
▶ 614



▶ 672

15250
15350

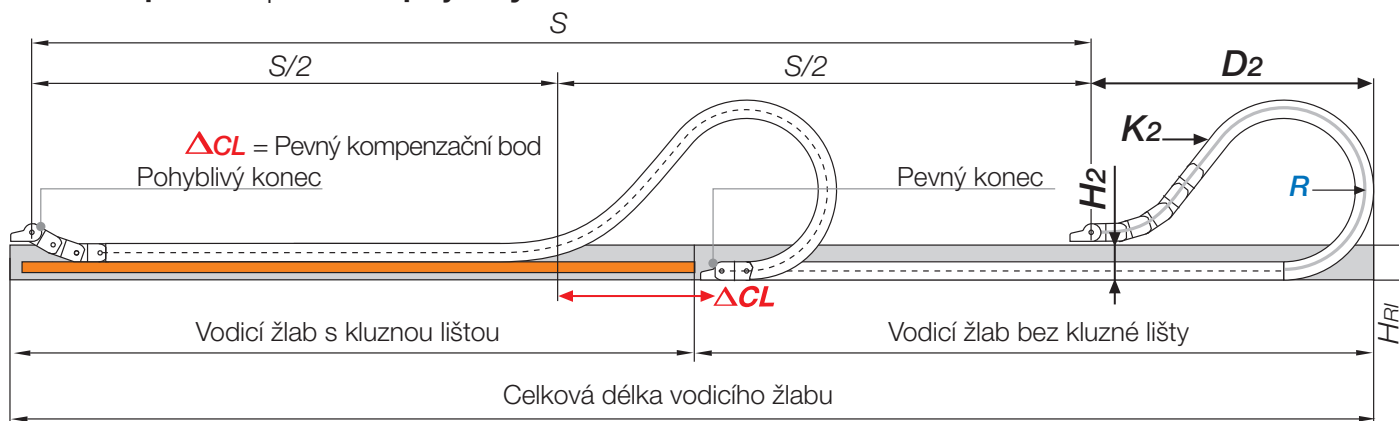
Samonosné aplikace | Krátké pojezdy



R	150	200	250	300	350	400	500	600
H_{+25}^{-0}	408	508	608	708	808	908	1108	1308
D	341	391	441	491	541	591	691	791
K	655	815	970	1125	1285	1440	1755	2070

Požadovaná rezerva: $H_F = H + 60$ mm (s hmotností náplně 3,0 kg/m)

Kluzné aplikace | Dlouhé pojezdy od 12 m do max. 250 m

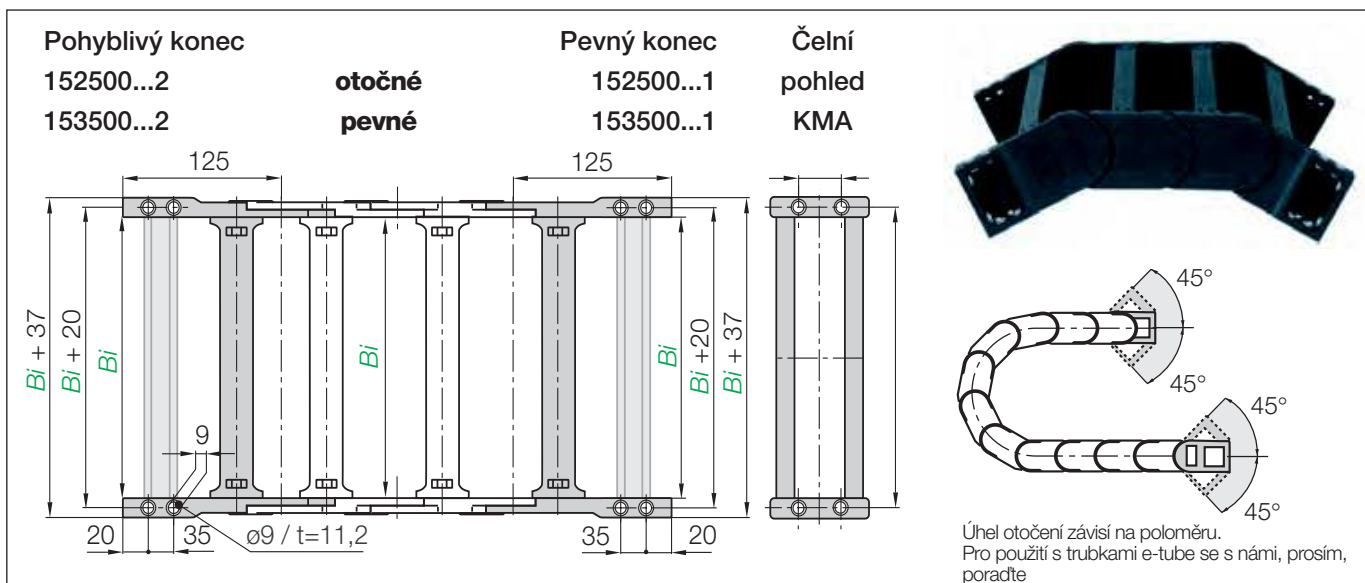


Poznámka: Pro kluzné aplikace doporučujeme přenechat technický návrh našim technikům.

V případě pojездů v délce 9 až 12 m doporučujeme řetěz s delší samonosnou délkou. **Délka řetězu** $S/2 + K_2$

R	150	200	250	300	350	400	500	600*
H_2	242	242	242	242	242	242	242	*
D_2^{+25}	550	800	950	1200	1550	1700	2175	*
K_2	910	1274	1638	2002	2457	2730	3458	*
ΔCL	209	409	509	709	1009	1109	1339	*

*R600 není vhodný pro aplikace s dlouhými (kluznými) pojездy. Poradte se, prosím, s námi.



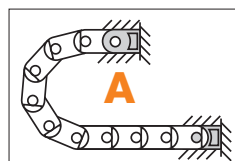
KMA otočné | Standard | Doporučeno pro samonosné a kluzné aplikace.

KMA pevné | Doporučeno pro vertikální aplikace

Index šířky	Díl č. úplná sada KMA otočná:	Díl č. úplná sada KMA pevná:	<i>Bi</i> [mm]	Index šířky	Díl č. úplná sada KMA otočná:	Díl č. úplná sada KMA pevná:	<i>Bi</i> [mm]
.05	▶ 152500.05. 12.C	153500.05. 12.C	50	.212	▶ 152500. 212.12.C	153500.212.12.C	212
.06	▶ 152500.06. 12.C	153500.06. 12.C	65	.23	▶ 152500. 23. 12.C	153500.23. 12.C	225
.07	▶ 152500.07. 12.C	153500.07. 12.C	75	.237	▶ 152500. 237.12.C	153500.237.12.C	237
.087	▶ 152500.087.12.C	153500.087.12.C	87	.25	▶ 152500. 25. 12.C	153500.25. 12.C	250
.09	▶ 152500.09. 12.C	153500.09. 12.C	97	.262	▶ 152500. 262.12.C	153500.262.12.C	262
.10	▶ 152500.10. 12.C	153500.10. 12.C	100	.28	▶ 152500. 28. 12.C	153500.28. 12.C	275
.11	▶ 152500.11. 12.C	153500.11. 12.C	108	.29	▶ 152500. 29. 12.C	153500.29. 12.C	287
.112	▶ 152500.112.12.C	153500.112.12.C	112	.30	▶ 152500. 30. 12.C	153500.30. 12.C	300
.12	▶ 152500.12. 12.C	153500.12. 12.C	125	.312	▶ 152500. 312.12.C	153500.312.12.C	312
.137	▶ 152500.137.12.C	153500.137.12.C	137	.325	▶ 152500. 325.12.C	153500.325.12.C	325
.15	▶ 152500.15. 12.C	153500.15. 12.C	150	.337	▶ 152500. 337.12.C	153500.337.12.C	337
.162	▶ 152500.162.12.C	153500.162.12.C	162	.350	▶ 152500. 350.12.C	153500.350.12.C	350
.17	▶ 152500.17. 12.C	153500.17. 12.C	168	.362	▶ 152500. 362.12.C	153500.362.12.C	362
.18	▶ 152500.18. 12.C	153500.18. 12.C	175	.375	▶ 152500. 375.12.C	153500.375.12.C	375
.187	▶ 152500.187.12.C	153500.187.12.C	187	.387	▶ 152500. 387.12.C	153500.387.12.C	387
.20	▶ 152500.20. 12.C	153500.20. 12.C	200	.400	▶ 152500. 400.12.C	153500.400.12.C	400

152500.20.12.C A Díl č. struktura

- A... musí být uvedeno na předu sestavené konfiguraci
- Možnost C-profilu
- Úplná sada
- Index šířky
- Série



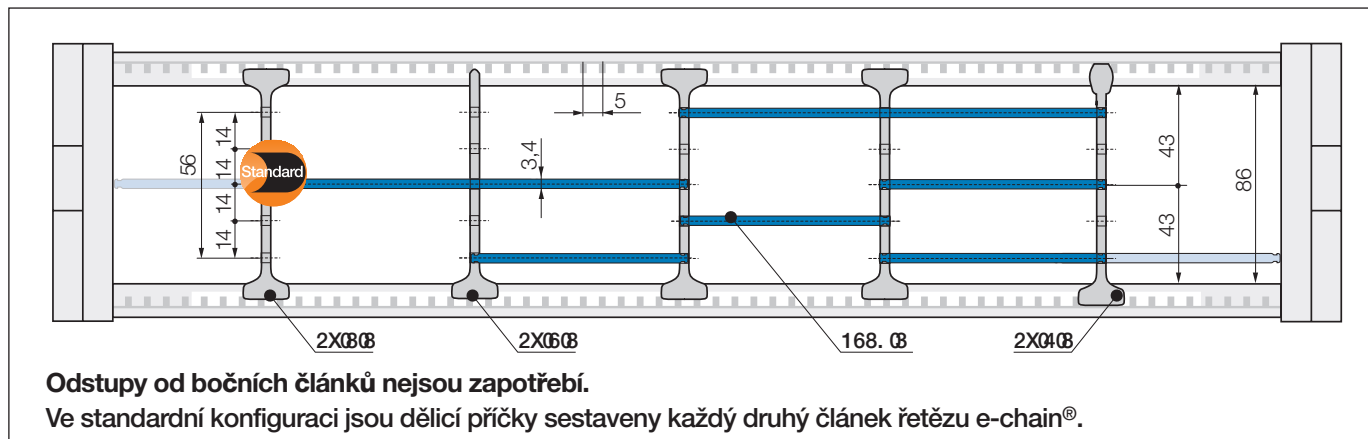
Tento typ instalace se nastavuje automaticky při výběru KMA koncovky. Pro **předem sestavenou** koncovku na řetězu přidejte, prosím, index **A**.



Odlehčení tahu, např. svorky, upínací hřebeny, nuggets a spony chainfix jsou dostupné skladem. Kompletní sortiment odlehčení tahu chainfix ▶ od strany 614

Vnitřní dělení | Nová generace

Původní vnitřní dělení s volitelnými prvky ► www.igus.cz/15250



Standardní dělicí příčka, široká základna
nemontované **86.1**
montované **86.1.1**

Standard - pro všechny aplikace

Dělicí příčka se širokou základnou pro maximální pevnost a stabilitu v řetězech e-chain®.

Dělicí příčka pro spojovací příčky QuickLock
nemontované **86.2**
montované **86.2.1**

Pro ještě rychlejší instalaci

Dělicí příčka pro spojovací příčky igus® QuickLock 385.X.Q. Pevně uložen na straně se širokou základnou. Úzká hlava na opačné straně pro snadnou montáž kabelů (snížená stabilita).

Pojistná dělicí příčka pro spojovací příčky
nemontované **86.5**
montované **86.5.1**

Bezpečné zajištění po 5 mm

Pojistná dělicí příčka pro nové spojovací příčky s vyznačenou stupnicí. Pro přesné umístění v řetězech e-chain® a trubkách e-tube. Doporučené pro boční aplikace.

Celošířková mezipodlážka, uzamykatelná
nemontované **320.X**
montované **3210.X**

Horizontální dělení

Mezipodlážku je možné bezpečně uzamknout do dělicích příček na obou koncích. Dělicí příčky lze libovolně posouvat po celé šířce mezipodlážky. Lze uspořádat do 5 různých výšek.

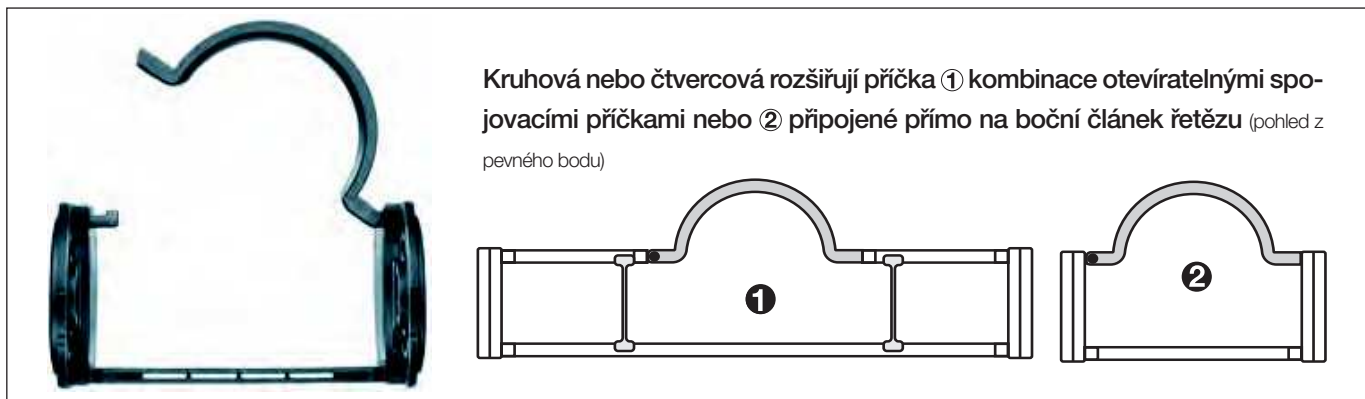
Uzamykatelné mezipodlážky



Šířka X [mm]	nemontované	montované	Šířka X [mm]	nemontované	montované	Šířka X [mm]	nemontované	montované
050	3200.050	3210.050	125	3200.125	3210.125	225	3200.225	3210.225
075	3200.075	3210.075	150	3200.150	3210.150	250	3200.250	3210.250
100	3200.100	3210.100	175	3200.175	3210.175			
115	3200.115	3210.115	200	3200.200	3210.200			

E4/light | 15250·15350 | Další příslušenství

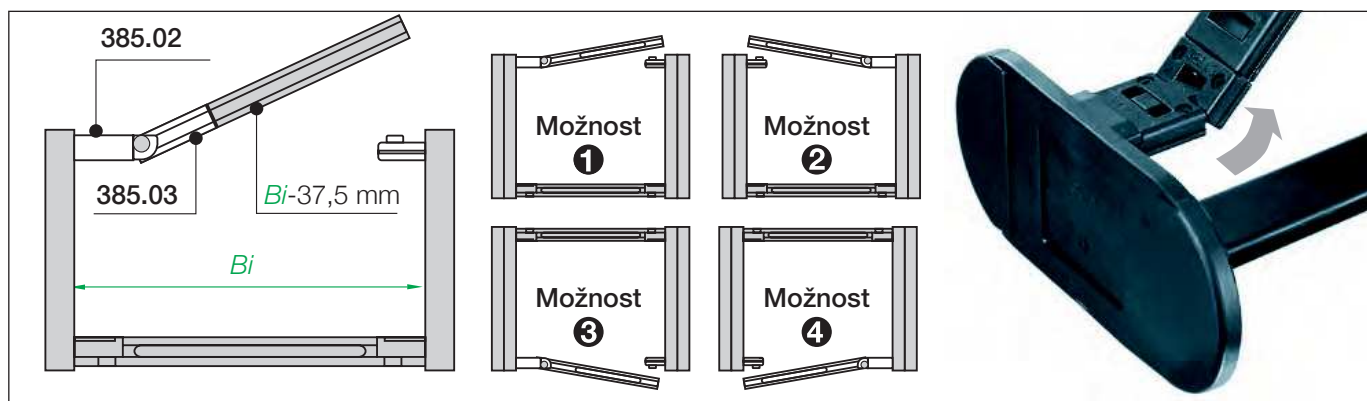
Rozšiřující články | Rozšiřující přčky



Rozšiřující přčky | Bezpečné vedení pro velké hadice

● Vhodné pro hadice s maximálním vnějším průměrem až 115 mm ● Kluzný pohyb s rozšiřujícími přčkami sestavenými podél vnějšího poloměru a speciálního vodícího žlabu ● Rozšiřující přčka ① pro otevíratelné spojovací přčky nebo ② připojené přímo na boční článek řetězu

Díl č. samostatná část	Max Ø [mm] hadice	Provedení	② Instalace na bočním článku	① Kombinace s otevíratelnými spojovacími přčkami
385.15.RHD115	115	○ kruhové	Ne	Ano
385.18.RD115	115	○ kruhové	Ano	Ne



Výklopné spojovací přčky | Když potřebujete výklopné spojovací přčky

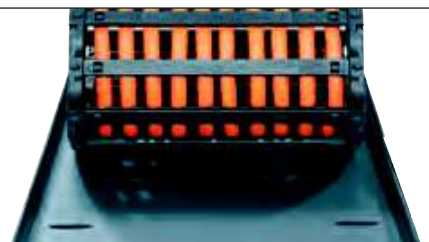
- Potřebujete-li pomoc s návrhem, kontaktujte nás
- Sklopná rozpěra: Díl č. 385.02
- Otvíratelná spojovací přčka (zkrácená): $Bi-37,5 \text{ mm}$ Díl č. 385.03 (nejmenší vnitřní šířka $Bi = 87,5$)

Volitelně: Podpůrné desky včetně příslušenství.

Pro podporu spodní větve.

Jednoduché jednodílné podpůrné desky podle vašich požadavků a specifikací.

Úplná řada s možnostmi objednávky ► od strany 698



System E4 e-chain® - může být naplněn kabely o průměru až 100 mm