



**e-chains® | Série 14240 spojovací příčky každý článek** (spojovací příčky odnímatelné podél obou poloměrů)

**e-chains® | Série 14340 spojovací příčky každý druhý článek** (spojovací příčky odnímatelné podél obou poloměrů)

Díl č. e-chains®	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	14240 [kg/m]	14340 [kg/m]
14240.14340.05. R.0	50	76	≈ 2,37	≈ 2,32
14240.14340.06. R.0	68	94	≈ 2,40	≈ 2,33
14240.14340.07. R.0	75	101	≈ 2,42	≈ 2,34
14240.14340.087. R.0	87	114	≈ 2,47	≈ 2,36
14240.14340.097. R.0	97	123	≈ 2,51	≈ 2,38
14240.14340.10. R.0	100	126	≈ 2,52	≈ 2,39
14240.14340.11. R.0	108	134	≈ 2,55	≈ 2,40
14240.14340.112. R.0	112	139	≈ 2,55	≈ 2,41
14240.14340.12. R.0	125	151	≈ 2,62	≈ 2,44
14240.14340.137. R.0	137	164	≈ 2,66	≈ 2,46
14240.14340.15. R.0	150	176	≈ 2,72	≈ 2,49
14240.14340.162. R.0	162	189	≈ 2,73	≈ 2,49
14240.14340.17. R.0	168	194	≈ 2,79	≈ 2,52
14240.14340.18. R.0	175	201	≈ 2,82	≈ 2,53
14240.14340.187. R.0	187	214	≈ 2,84	≈ 2,55
14240.14340.20. R.0	200	226	≈ 2,89	≈ 2,58

Díl č. e-chains®	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	14240 [kg/m]	14340 [kg/m]
14240.14340.212. R.0	212	239	≈ 2,95	≈ 2,60
14240.14340.23. R.0	225	251	≈ 3,01	≈ 2,63
14240.14340.237. R.0	237	264	≈ 3,04	≈ 2,65
14240.14340.25. R.0	250	276	≈ 3,10	≈ 2,68
14240.14340.262. R.0	262	289	≈ 3,11	≈ 2,69
14240.14340.28. R.0	275	301	≈ 3,19	≈ 2,72
14240.14340.29. R.0	287	314	≈ 3,20	≈ 2,73
14240.14340.30. R.0	300	326	≈ 3,30	≈ 2,78
14240.14340.312. R.0	312	339	≈ 3,31	≈ 2,79
14240.14340.325. R.0	325	351	≈ 3,37	≈ 2,81
14240.14340.337. R.0	337	364	≈ 3,40	≈ 2,83
14240.14340.350. R.0	350	376	≈ 3,56	≈ 2,91
14240.14340.362. R.0	362	389	≈ 3,61	≈ 2,93
14240.14340.375. R.0	375	401	≈ 3,64	≈ 2,95
14240.14340.387. R.0	387	414	≈ 3,69	≈ 2,97
14240.14340.400. R.0	400	426	≈ 3,73	≈ 2,99

1) Pouze odnímatelná víka, bez možnosti odklápění

Dostupné poloměry ohybu *R* [mm] **135 | 150 | 175 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500**

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

14240.20.300.0 = e-chain® spojovací příčky v každém článku, vnitřní šířka *Bi* 200 mm, poloměr *R* 300 mm, černá barva

14340.20.300.0 = e-chain® spojovací příčky každý druhý článek, vnitřní šířka *Bi* 200 mm, poloměr *R* 300 mm, černá barva



ESD/ATEX trvale vodivé řetězy e-chain® - 14240 několik šířek k dodání ze skladu:

Vnitřní šířky *Bi* 50 - 200, poloměry *R* 150 - 250. Úplný program dodávek ESD ► [www.igus.cz/ESD](http://www.igus.cz/ESD)



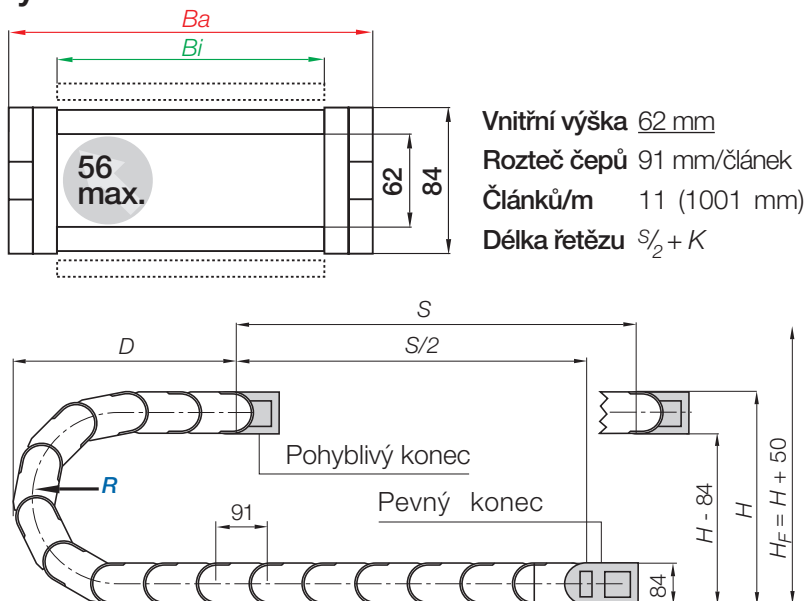
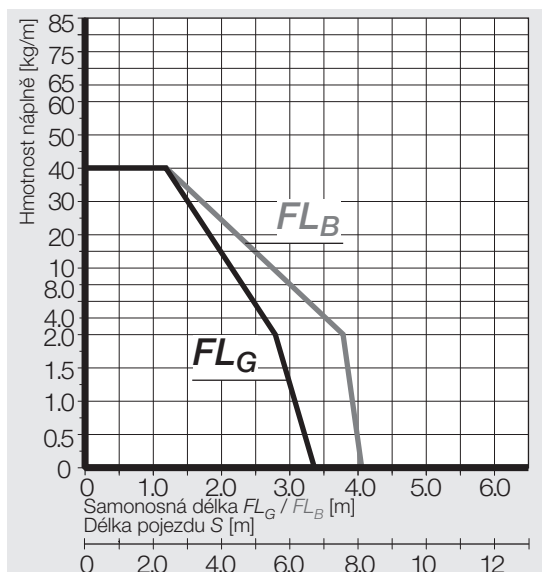
▶ 614



▶ 670

14240  
14340

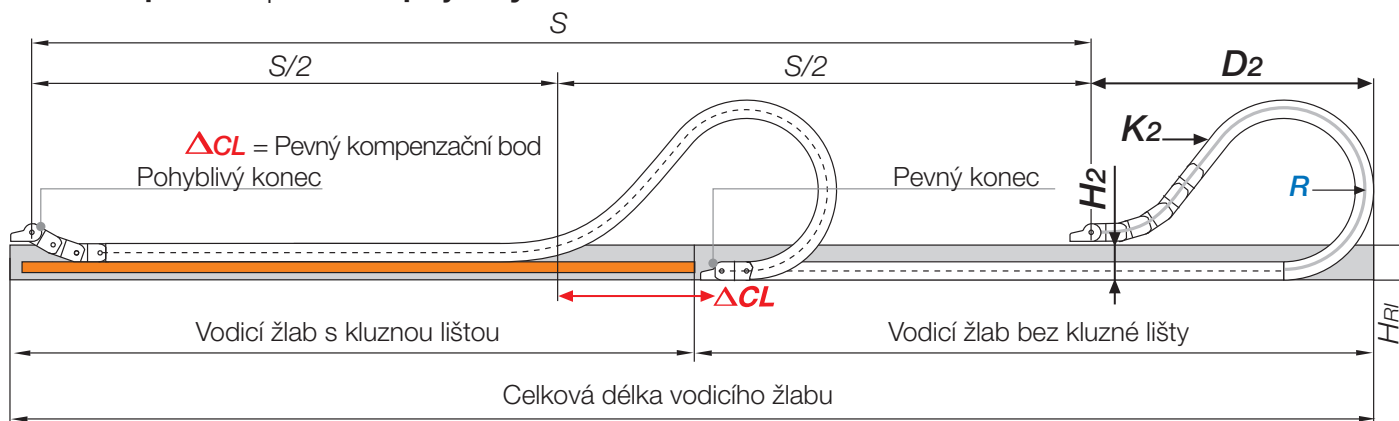
## Samonosné aplikace | Krátké pojezdy



R	135	150	175	200	250	300	400	500
$H_{+25}^0$	354	384	434	484	584	684	884	1084
D	314	329	354	379	429	479	579	679
K	610	655	735	815	970	1125	1440	1755

Požadovaná rezerva:  $H_F = H + 50$  mm (s hmotností náplně 2,0 kg/m)

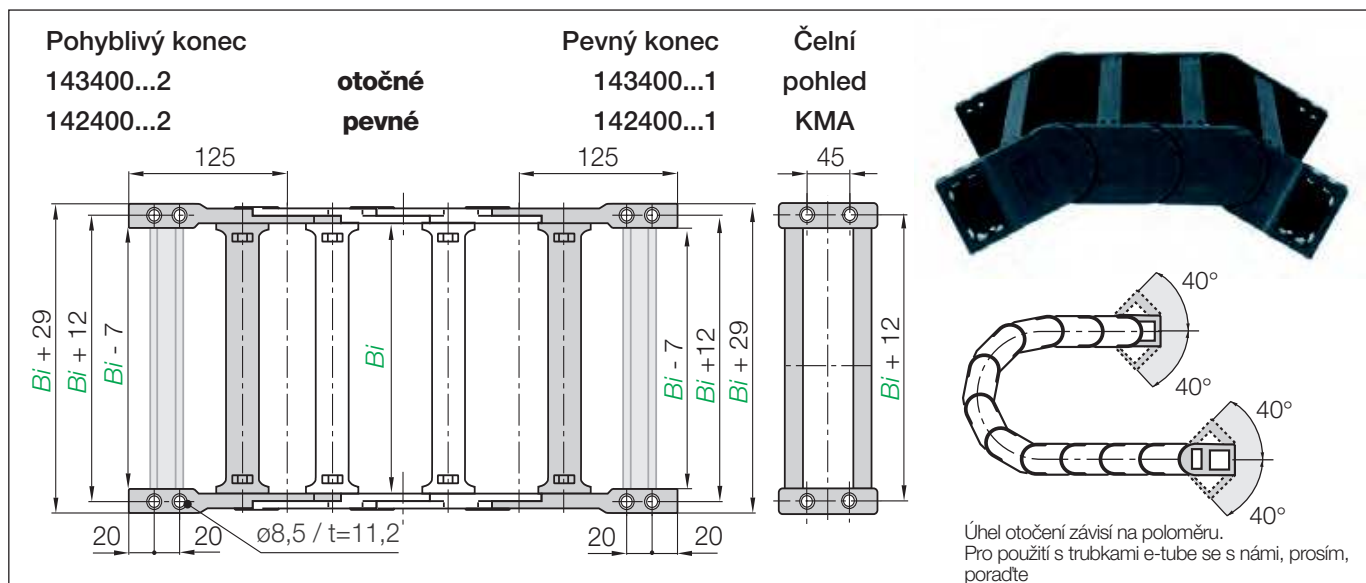
## Kluzné aplikace | Dlouhé pojezdy od 12 m do max. 250 m



**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	135	150	175	200	250	300	400	500
$H_2$	266	266	266	266	266	266	266	266
$D_2^{+25}$	390	450	550	710	920	1120	1530	1850
$K_2$	728	819	1001	1274	1638	1911	2548	3185
$\Delta CL$	124	159	209	359	509	659	959	1159



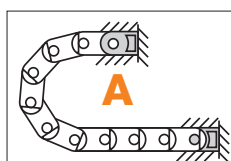
**KMA otočné** | Standard | Doporučeno pro samonosné a kluzné aplikace.

**KMA pevné** | Doporučeno pro vertikální aplikace

Index šířky	Díl č. úplná sada KMA otočná:	Díl č. úplná sada KMA pevná:	Bi [mm]	Index šířky	Díl č. úplná sada KMA otočná:	Díl č. úplná sada KMA pevná:	Bi [mm]
05.	▶ 143400.05. 12.C	142400.05. 12.C	50	212.	▶ 143400.212.12.C	142400.212.12.C	212
06.	▶ 143400.06. 12.C	142400.06. 12.C	68	23.	▶ 143400.23. 12.C	142400.23. 12.C	225
07.	▶ 143400.07. 12.C	142400.07. 12.C	75	237.	▶ 143400.237.12.C	142400.237.12.C	237
087.	▶ 143400.087.12.C	142400.087.12.C	87	25.	▶ 143400.25. 12.C	142400.25. 12.C	250
097.	▶ 143400.097.12.C	142400.097.12.C	97	262.	▶ 143400.262.12.C	142400.262.12.C	262
10.	▶ 143400.10. 12.C	142400.10. 12.C	100	28.	▶ 143400.28. 12.C	142400.28. 12.C	275
11.	▶ 143400.11. 12.C	142400.11. 12.C	108	29.	▶ 143400.29. 12.C	142400.29. 12.C	287
112.	▶ 143400.112.12.C	142400.112.12.C	112	30.	▶ 143400.30. 12.C	142400.30. 12.C	300
12.	▶ 143400.12. 12.C	142400.12. 12.C	125	312.	▶ 143400.312.12.C	142400.312.12.C	312
137.	▶ 143400.137.12.C	142400.137.12.C	137	325.	▶ 143400.325.12.C	142400.325.12.C	325
15.	▶ 143400.15. 12.C	142400.15. 12.C	150	337.	▶ 143400.337.12.C	142400.337.12.C	337
162.	▶ 143400.162.12.C	142400.162.12.C	162	350.	▶ 143400.350.12.C	142400.350.12.C	350
17.	▶ 143400.17. 12.C	142400.17. 12.C	168	362.	▶ 143400.362.12.C	142400.362.12.C	362
18.	▶ 143400.18. 12.C	142400.18. 12.C	175	375.	▶ 143400.375.12.C	142400.375.12.C	375
187.	▶ 143400.187.12.C	142400.187.12.C	187	387.	▶ 143400.387.12.C	142400.387.12.C	387
20.	▶ 143400.20. 12.C	142400.20. 12.C	200	400.	▶ 143400.400.12.C	142400.400.12.C	400

#### 143400.20.12.C A Díl č. struktura

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



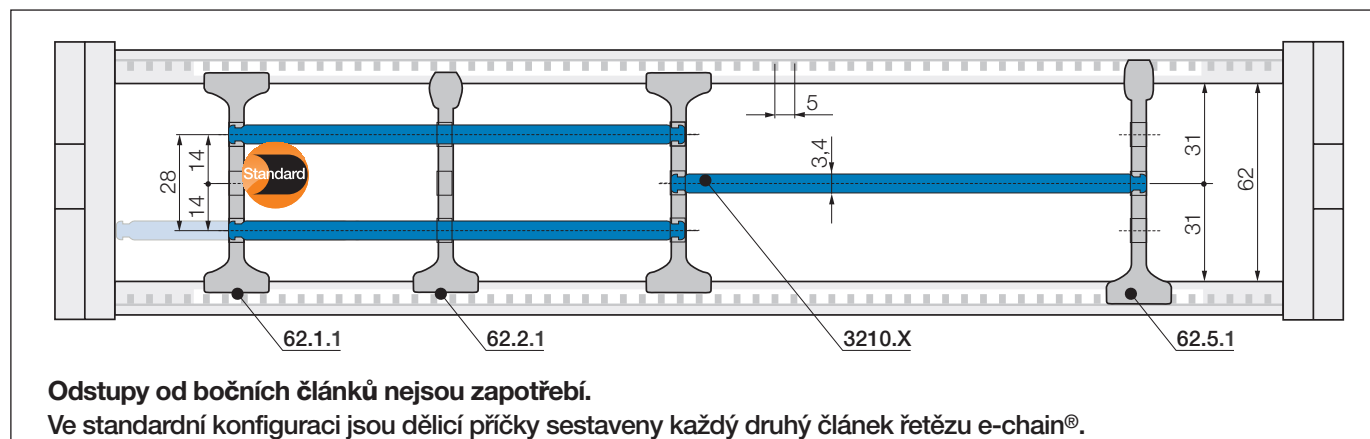

Tento typ instalace se nastavuje automaticky při výběru KMA koncovky. Pro **předem sestavenou** koncovku na řetězu přidejte, prosím, index **A**.



**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/14240](http://www.igus.cz/14240)





**Standardní dělicí příčka, široká základna**

nemontované **62.1**  
montované **62.1.1**

### 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 **62.2**  
montované **62.2.1**

### 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 **62.5**  
montované **62.5.1**

### 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 **3200.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 3 různých výšek.

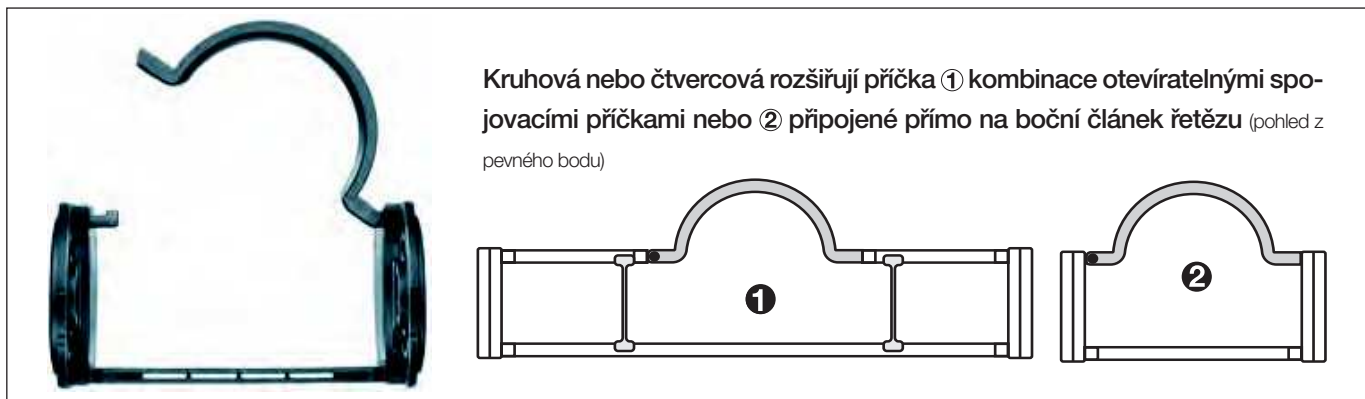
### Uzamykatelné mezipodlážky



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 | 14240·14340 | Další příslušenství

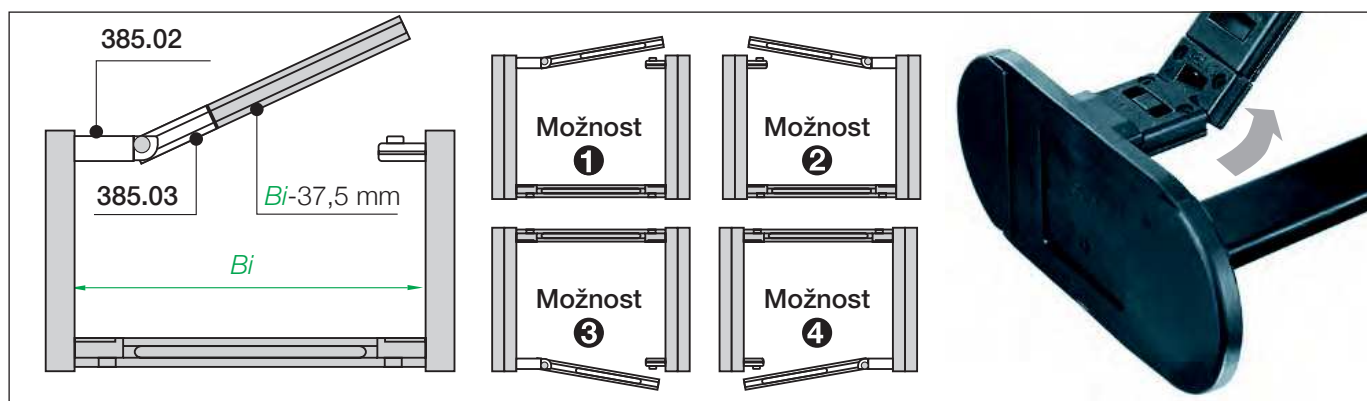
## Rozšiřující články | Rozšiřující přčky



### 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



Trubky E4/light e-tube bezpečně chrání kabely a hadice proti nečistotám a třískám