



Řetězy e-chain® | Series 3400 | Otevíratelné spojovací příčky na vnitřním poloměru ohybu z obou stran
 Řetězy e-chain® | Series 3500 | Otevíratelné spojovací příčky na vnějším poloměru ohybu z obou stran

Díl č. řetězu e-chain® otevíratelné na vnitřním poloměru	Díl č. řetězu e-chain® otevíratelné na vnějším poloměru	Bi [mm]	Ba [mm]	R Dostupné poloměry ohybu [mm]	3400 [kg/m]	3500 [kg/m]
3400.050.R.0	3500.050.R.0	50	70	075 100 125 150 200 250 300	≈ 1,60	≈ 1,60
3400.075.R.0	3500.075.R.0	75	95	075 100 125 150 200 250 300	≈ 1,78	≈ 1,78
3400.100.R.0	3500.100.R.0	100	120	075 100 125 150 200 250 300	≈ 1,93	≈ 1,93
3400.115.R.0	3500.115.R.0	115	135	075 100 125 150 200 250 300	≈ 1,99	≈ 1,99
3400.125.R.0	3500.125.R.0	125	145	075 100 125 150 200 250 300	≈ 2,03	≈ 2,03
3400.150.R.0	3500.150.R.0	150	170	075 100 125 150 200 250 300	≈ 2,17	≈ 2,17
3400.175.R.0	3500.175.R.0	175	195	075 100 125 150 200 250 300	≈ 2,28	≈ 2,28
3400.200.R.0	3500.200.R.0	200	220	075 100 125 150 200 250 300	≈ 2,45	≈ 2,45
3400.225.R.0	3500.225.R.0	225	245	075 100 125 150 200 250 300	≈ 2,59	≈ 2,59
3400.250.R.0	3500.250.R.0	250	270	075 100 125 150 200 250 300	≈ 2,73	≈ 2,73

© RBR verze (Reverse Bend Radius), některé poloměry dostupné ze skladu. Více informací ▶ Od strany 130

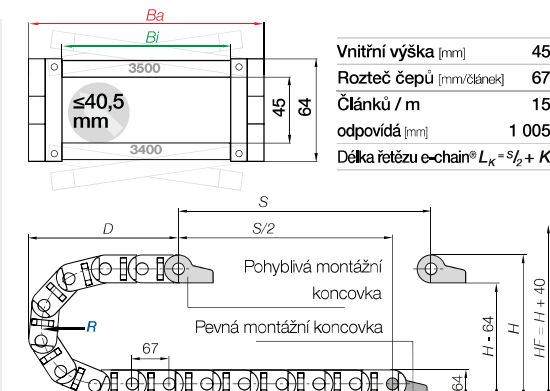
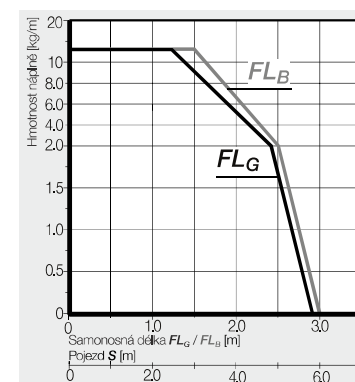
Pobuzávená trubka e-tube série 3480 a plně uzavřená trubka série 3480 ▶ Od strany 430

Kompletní díl č. s požadovaným poloměrem ohybu (R). Příklad: 3500.075.200.0

Rotační systémy napájení s reverzním poloměrem ohybu (RBR) - některé poloměry dostupné skladem

- Maximální rotační úhel na minimálním instalačním prostoru
- Minimální posuvné síly a maximální životnost
- Krátké dodací lhůty 24 hodin, ze skladu

Více informací a kompletní produktová řada ▶ Od strany 130

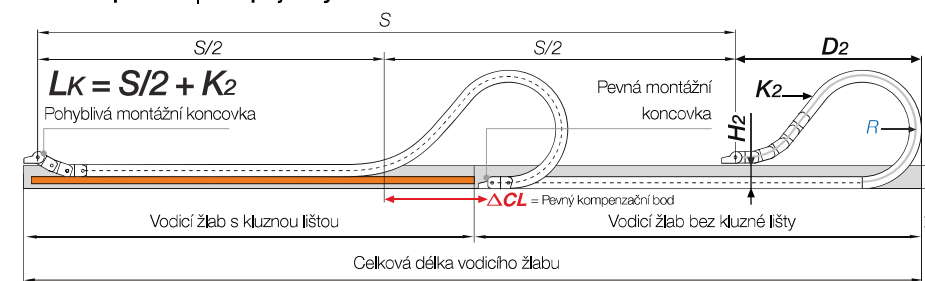


R	075	100	125	150	200	250	300
H	214	264	314	364	464	564	664
D	208	233	258	283	333	383	433
K	370	450	530	610	765	920	1 080

Požadovaná světla výška: $H_F = H + 40$ mm (s hmotností náplně 2,5 kg/m)

Před použitím série 3400 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.

Kluzné aplikace | Pro jezdce od 10 m do max. 120 m



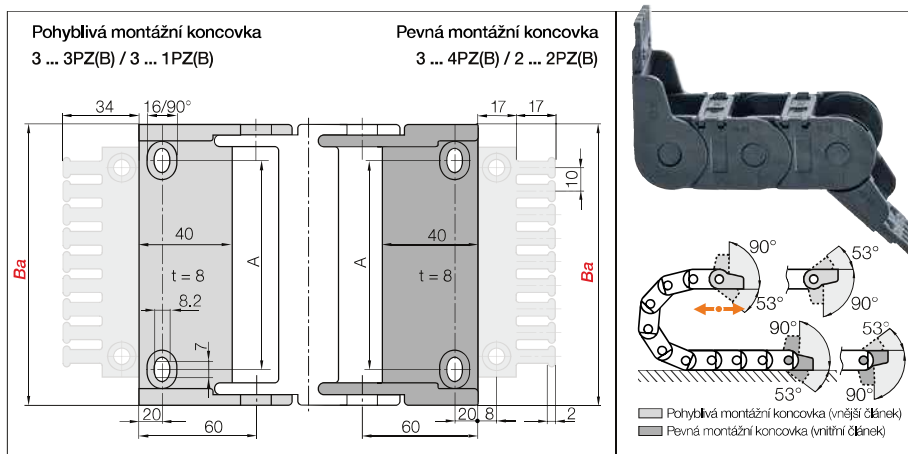
Poznámka: Před použitím série 3400/3450/3480 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.

Pro kluzné jezdce igus® doporučujeme řadu 3500 otevíráním na vnějším poloměru ohybu.

V případě jezdce v délce 6 až 10 m doporučujeme řetěz e-chain® s větší samonosnou délkou.

R	075	100	125	150	200	250	300
H ₂	150	200	186	186	186	186	186
D ₂ ²⁵	208	233	475	570	780	1 010	1 150
K ₂	370	450	804	1 005	1 340	1 675	1 943
ΔCL	—	—	233	303	463	643	733

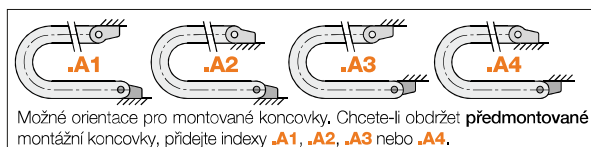
Před použitím série 3400 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.



Výkyvné montážní koncovky | Doporučeno pro samonosné a kluzné aplikace
Aretované montážní koncovky | Doporučeno pro vertikální prověšené a vzepřené aplikace

Index	Díl č. plná sada výkyvné		Díl č. plná sada aretované		A	Počet
šířky	s hřeb, odlehčovačem tahu	bez hřeb, odlehčovače tahu	s hřeb, odlehčovačem tahu	bez hřeb, odlehčovače tahu	[mm]	zubů
050. ►	3050.34PZB	3050.34PZ	3050.12PZB	3050.12PZ	28	5
075. ►	3075.34PZB	3075.34PZ	3075.12PZB	3075.12PZ	53	7
100. ►	3100.34PZB	3100.34PZ	3100.12PZB	3100.12PZ	78	10
115. ►	3115.34PZB	3115.34PZ	3115.12PZB	3115.12PZ	93	11
125. ►	3125.34PZB	3125.34PZ	3125.12PZB	3125.12PZ	103	12
150. ►	3150.34PZB	3150.34PZ	3150.12PZB	3150.12PZ	128	15
175. ►	3175.34PZB	3175.34PZ	3175.12PZB	3175.12PZ	153	17
200. ►	3200.34PZB	3200.34PZ	3200.12PZB	3200.12PZ	178	20
225. ►	3225.34PZB	3225.34PZ	3225.12PZB	3225.12PZ	203	22
250. ►	3250.34PZB	3250.34PZ	3250.12PZB	3250.12PZ	228	25

Kompletní sada montážních koncovek s hřebenovým odlehčovačem tahu + 10 kabelových pásek, přidejte prosím index **K1**. Příklad: **3250.34PZBK1**

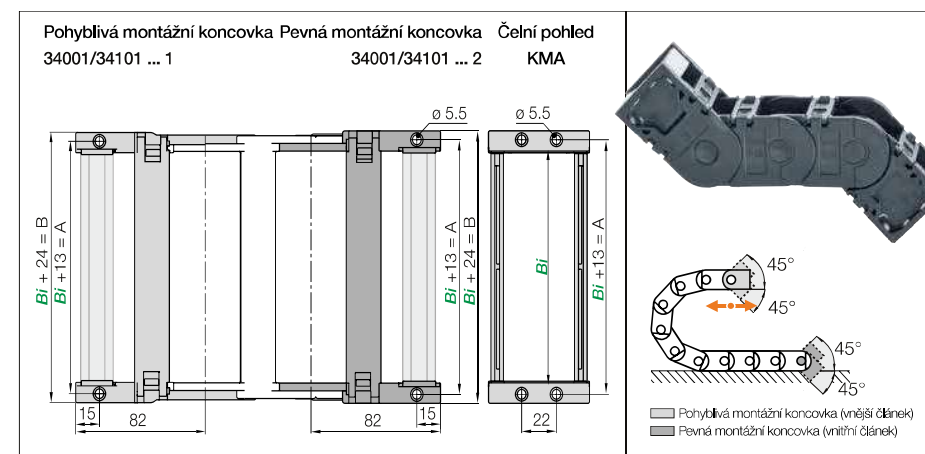


3075.34PZB.A1 Příklad objednávky
 .A... pro označení volby s předem namontovanými koncovkami
 S hřebenovým odlehčovačem tahu
 Úplná sada
 Série

Odlehčení tahu, např. svorky CFX, hřebenové odlehčovače tahu, systém nugget a plug-in klipy jsou k dispozici skladem. Kompletní řada s možnostmi objednávání ▶ Od strany 1392

424 Více informací ▶ www.igus.sk/3400 ▶ www.igus.sk/3500

igus

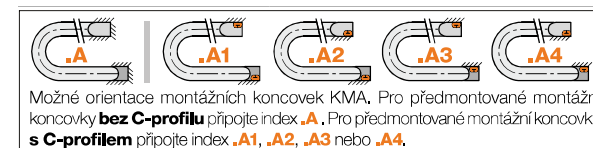


Výkyvné montážní koncovky KMA | Doporučeno pro samonosné a kluzné aplikace
Aretované montážní koncovky KMA | Doporučeno pro vertikální prověšené a vzepřené aplikace

Index	Díl č. koncovky KMA, komp. sada výkyvné		Díl č. koncovky KMA, komp. sada areťované		A	B
šřky	s C profilem	bez C profilu	s C profilem	bez C profilu	[mm]	[mm]
050. ▶	34001.050.12.C	34001.050.12	34101.050.12.C	34101.050.12	63	74
075. ▶	34001.075.12.C	34001.075.12	34101.075.12.C	34101.075.12	88	99
100. ▶	34001.100.12.C	34001.100.12	34101.100.12.C	34101.100.12	113	124
115. ▶	34001.115.12.C	34001.115.12	34101.115.12.C	34101.115.12	128	139
125. ▶	34001.125.12.C	34001.125.12	34101.125.12.C	34101.125.12	138	149
150. ▶	34001.150.12.C	34001.150.12	34101.150.12.C	34101.150.12	163	174
175. ▶	34001.175.12.C	34001.175.12	34101.175.12.C	34101.175.12	188	199
200. ▶	34001.200.12.C	34001.200.12	34101.200.12.C	34101.200.12	213	224
225. ▶	34001.225.12.C	34001.225.12	34101.225.12.C	34101.225.12	238	249
250. ▶	34001.250.12.C	34001.250.12	34101.250.12.C	34101.250.12	263	274

Možnost: KMA s jednou montážní koncovkou výkyvnou na vnitřní nebo vnější poloměr; pohyblivá montážní koncovka díl č. 34001 ... 3 / pevná montážní koncovka díl č. 34001 ... 4

(KMA = plastová kovová koncovka)



34001.075.12.C.A2 Příklad objednávky
 .A... pro označení volby s předem namontovanými koncovkami
 Možnost C-profilu
 Úplná sada
 Index šířky
 Série

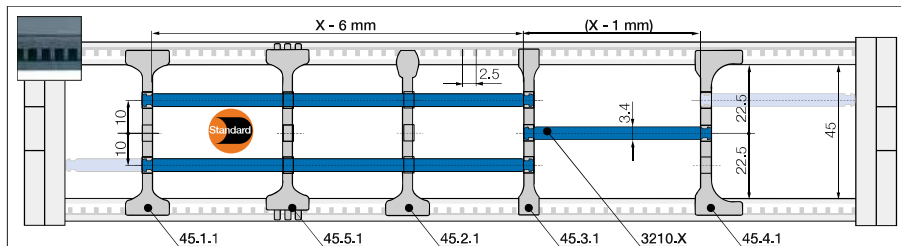


Možnost: ocelové montážní koncovky, výkyvné. Pro řetězy e-chain® a trubky e-tube, díl č. 3000.12
 ● Aretované připojení ● Jedna komponenta (2 dílů) pro všechny šíře řetězů e-chain® ● Elektrický vodič

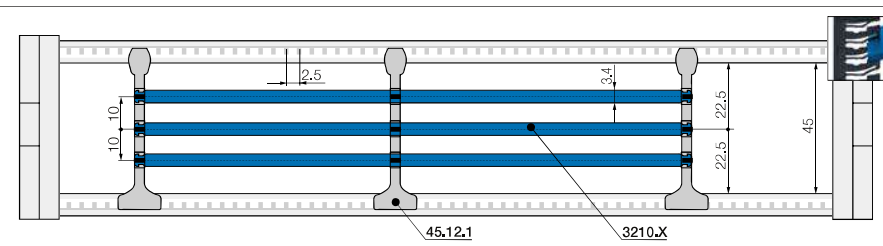
Odlehčení tahu, např. svorky CFX, hřebenové odlehčovače tahu, systém nugget a plug-in klipy jsou k dispozici skladem. Kompletní řada s možnostmi objednávání ▶ Od strany 1392

igus 3D CAD, konfiguratory, výpočet životnosti, více na ▶ www.igus.sk/best/E2000

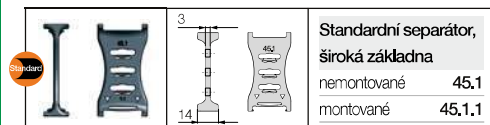
425



Odstupy od bočních článků nejsou zapotřebí.
Standardně jsou separátory vloženy do každého druhého článku řetězu e-chain®!



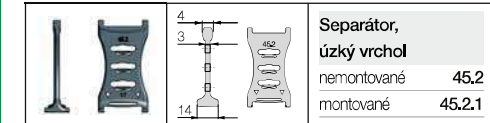
Odstupy od bočních článků nejsou zapotřebí.
Standardně jsou separátory vloženy do každého druhého článku řetězu e-chain®!



**Standardní separátor,
široká základna**
nemontované 45.1
montované 45.1.1

Standard – pro všechny aplikace

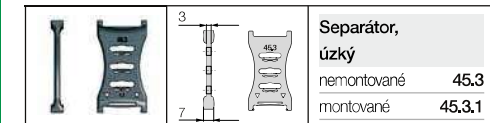
Separátor se širokou základnou pro maximální stabilitu.



**Separátor,
úzký vrchol**
nemontované 45.2
montované 45.2.1

Pro ještě rychlejší instalaci

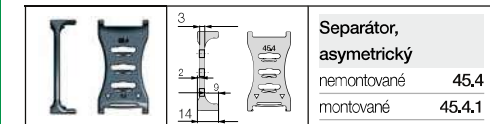
Široká základna na jedné straně pro vysokou pevnost, úzká základna na opačné straně pro snadné vkládání kabelů.



**Separátor,
úzký**
nemontované 45.3
montované 45.3.1

Pro velký počet tenkých kabelů

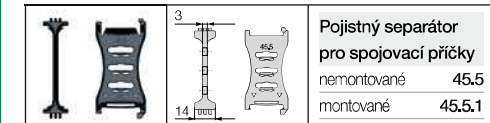
Separátor se zúženou základnou pro velký počet tenkých kabelů vedle sebe. Úspora prostoru.



**Separátor,
asymetrický**
nemontované 45.4
montované 45.4.1

Pro boční aplikace

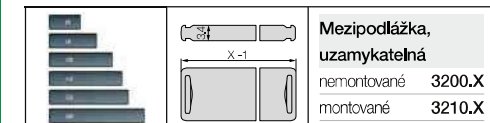
Asymetrický separátor pro definování vzdálenosti mezery.
Není nutná žádná další distanční vložka.



**Pojistný separátor
pro spojovací příčky**
nemontované 45.5
montované 45.5.1

Bezpečné uzamčení v přednastavených krocích

Pojistný separátor pro přesné umístění v řetězu e-chain®.
Doporučené pro boční aplikace.



**Mezipodlážka,
uzamykatelná**
nemontované 3200.X
montované 3210.X

Horizontální dělení

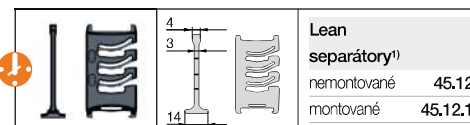
Celošířkovou mezipodlážku je možné bezpečně uzamknout do separátorů na obou koncích. Lze ji použít přes celou šířku nebo pouze pro částečné dělení.

Mezipodlážky

Šířka = X [mm]



X [mm]	nemontované	montované	X [mm]	nemontované	montované	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			



Lean separátory¹⁾
nemontované 45.12
montované 45.12.1

Lean separátory¹⁾

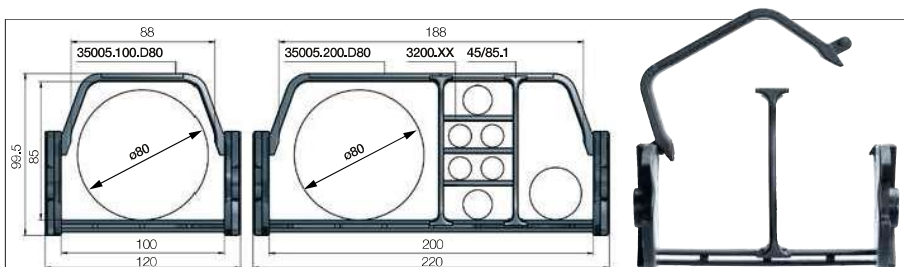
Pro rychlou montáž mezpodlážek v několika vrstvách.

1) **Poznámka:** Zkombinujte maximálně 4 lean separátory s jednou mezpodlážkou. Není vhodné pro boční aplikaci řetězu e-chain®!

Pomocí Lean separátorů můžete do řetězu e-chain® rychle vložit několik vrstev kabelů a zkrátit dobu instalace až o 50%²⁾.

2) Lean vnitřní dělení vs. standardní vnitřní dělení - měřeno na 4 m dlouhém řetězu e-chain® vybaveném 12 kabely v laboratoři igus®





Řetězy e-chain® s profilovanými spojovacími příčkami - velké zvýšení vnitřního prostoru pro vedení velkých hadic.
Vhodné pro hadice s maximálním vnějším průměrem 80 mm.

Díl č. řetězu e-chain® profilované spojovací příčky otevratelné na vnitřním poloměru	Díl č. řetězu e-chain® profilované spojovací příčky otevratelné na vnějším poloměru	Bi [mm]	Ba [mm]	R Dostupné poloměry ohybu [mm]
3400.100 D80.R.0	3500.100 D80.R.0	100	120	075* 100* 125 150 200 250 300
3400.200 D80.R.0	3500.200 D80.R.0	200	220	075* 100* 125 150 200 250 300

*Poloměr ohybu 075 a 100 možný pouze s řetězy e-chain® série 3500, otevratelné na vnějším poloměru!

Kompletní díl č. s požadovaným poloměrem ohybu (R). Příklad: 3500.100 D80.200.0

Vnitřní dělení pro řetězy e-chain® s profilovanými spojovacími příčkami

	Separátory řetězu e-chain® s profilovanými příčkami nemontované 45/85.1 montované 45/85.1.1
	Mezipodlážka, uzamykatelná nemontované 3200.X montované 3210.X

Standardní separátor, široká základna

Separátor se širokou základnou pro maximální stabilitu.
Standardně jsou separátory vloženy do každého druhého článku řetězu e-chain®!

Horizontální dělení

Celošířkovou mezipodlážku je možné bezpečně uzamknout do separátorů na obou koncích. Lze ji použít přes celou šířku nebo pouze pro částečné dělení.

Separátor s integrovaným odlehčením tahu

- Může být integrován do montážní koncovky, případně použit v kterémkoliv článku
- Kombinuje odlehčení tahu a separátor vnitřního dělení pro omezené prostorové podmínky
- Jednoduchá montáž odlehčení tahu bez šroubů

Díl č. 301.Z - více informací ► Od strany 1424



Ocelová podpěrná dráha pro podporu spodní větve

- Jednoduché jednodílné podpěrné dráhy pro spodní větve
- Dle Vašich požadavků a specifikací
- Dostupné 4 možnosti

Více informací ► Od strany 1356



Odlehčovač tahu CFU.V s inovativní sítovou konstrukcí

- Rychlé plnění, otevratelné z obou stran pro montáž během několika sekund
- Flexibilní síťový design pro zvýšenou přídržnou sílu
- Tribologicky optimalizovaný síťový design pro nejlepší fixaci
- Univerzální použití, kompaktní, prostorově úsporný design

Více informací ► Od strany 1422



E2/000 - řetěz e-chain® odolný proti znečištění, který šetří instalační prostor - zde v obráběcím stroji