



Polouzavřené trubky e-tube
Trubky e-tube

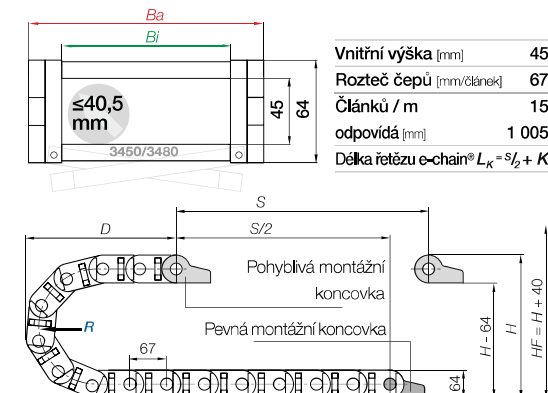
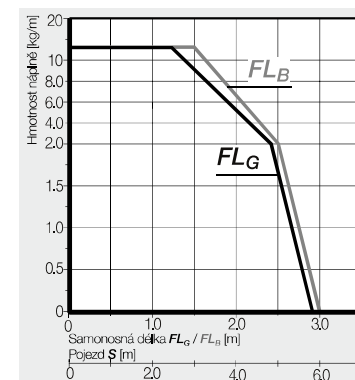
Série 3450 Otevíratelné spojovací příčky na vnitřním poloměru ohybu, uzavřené na vnějším poloměru
Série 3480 Kryty otevíratelné na vnitřním poloměru z obou stran, plně uzavřené

Díl č. polouzavřené trubky e-tube otevíratelná na vnitřním poloměru ohybu	Díl č. trubky e-tube otevíratelné na vnitřním poloměru	Bi [mm]	Ba [mm]	R [mm]	Dostupné poloměry ohybu							3450 [kg/m]	3480 [kg/m]
3450.050.R.0	3480.050.R.0	50	70	075° 100° 125 150 200 250 300								≈ 1,77	≈ 1,96
3450.075.R.0	3480.075.R.0	75	95	075° 100° 125 150 200 250 300								≈ 1,95	≈ 2,07
3450.100.R.0	3480.100.R.0	100	120	075° 100° 125 150 200 250 300								≈ 2,15	≈ 2,30
3450.115.R.0	3480.115.R.0	115	135	075° 100° 125 150 200 250 300								≈ 2,30	≈ 2,46
3450.125.R.0	3480.125.R.0	125	145	075° 100° 125 150 200 250 300								≈ 2,42	≈ 2,49
3450.150.R.0	3480.150.R.0	150	170	075° 100° 125 150 200 250 300								≈ 2,60	≈ 2,62
3450.175.R.0	3480.175.R.0	175	195	075° 100° 125 150 200 250 300								≈ 2,75	≈ 2,80
3450.200.R.0	3480.200.R.0	200	220	075° 100° 125 150 200 250 300								≈ 2,90	≈ 2,94
3450.225.R.0	3480.225.R.0	225	245	075° 100° 125 150 200 250 300								≈ 3,12	≈ 3,15
3450.250.R.0	3480.250.R.0	250	270	075° 100° 125 150 200 250 300								≈ 3,30	≈ 3,28

*Dostupné poloměry ohybu na vyžádání. Dodací lhůta na vyžádání.

Poloměr ohybu 075, 100: trubka e-tube není plně uzavřena. Prosím, vyžádejte si konzultaci.

Kompletní díl č. s požadovaným poloměrem ohybu (R). Příklad: 3450.075.200.0



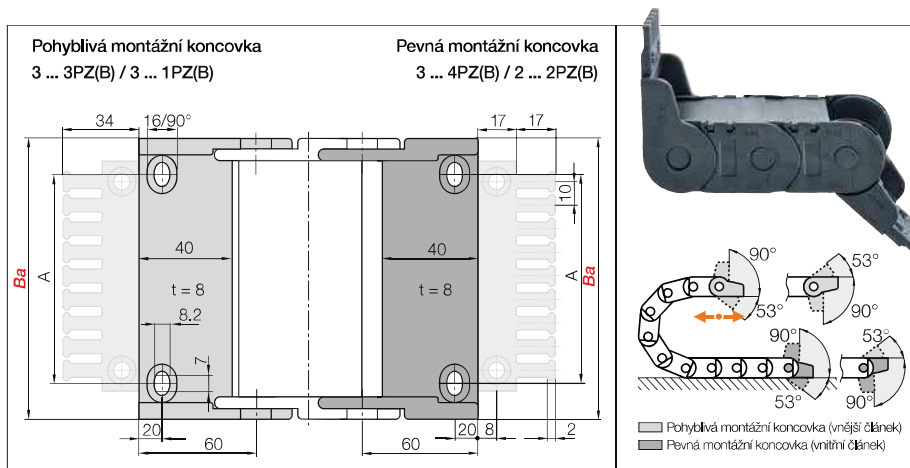
R	075°	100°	125	150	200	250	300
H	214	264	314	364	464	564	664
D	208	233	258	283	333	383	433
K	370	450	530	610	765	920	1 080

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

*Dostupné poloměry ohybu na vyžádání. Dodací lhůta na vyžádání. Před použitím série 3450/3480 v kluzném jezdce si, prosím, vyžádejte konzultaci.



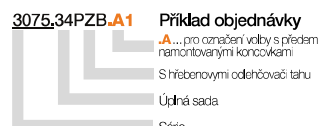
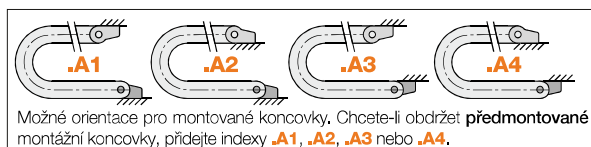
i Před použitím pro kluzné jezdce
nás vždy, prosím, kontaktujte.



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

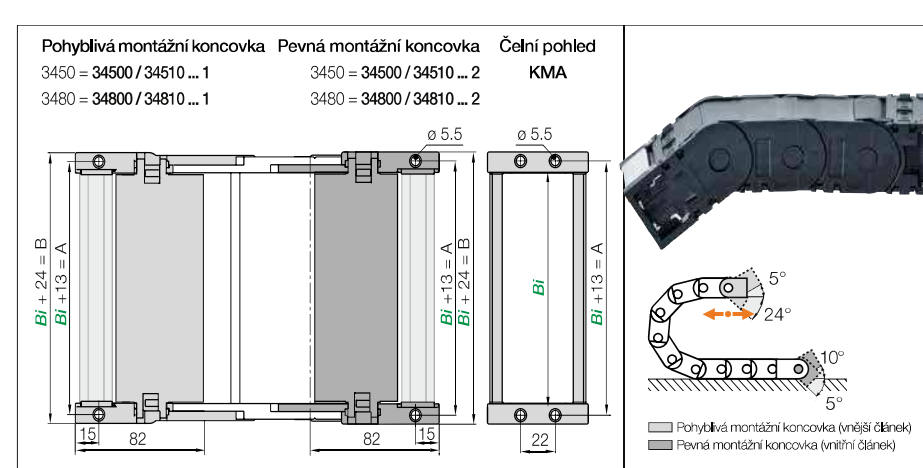
Index šířky	Díl č. plná sada výkyvné		Díl č. plná sada aretované		A [mm]	Počet zubů
	s hřeb, odlehčovačem tahu	bez hřeb, odlehčovače tahu	s hřeb, odlehčovačem tahu	bez hřeb, odlehčovače tahu		
050, ▶	3050.34PZB	3050.34PZ	3050.12PZB	3050.12PZ	28	5
075, ▶	3075.34PZB	3075.34PZ	3075.12PZB	3075.12PZ	53	7
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**



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

432 Více informací ▶ www.igus.sk/3450 ▶ www.igus.sk/3480



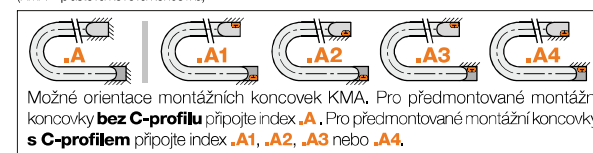
Výkyvné montážní koncovky KMA | Doporučeno pro samonosné aplikace
Aretované montážní koncovky KMA | Doporučeno pro vertikální prověšené a vzepřené aplikace

Index šířky	Díl č. koncovky KMA, komp. sada výkyvné ¹⁾		Díl č. koncovky KMA, komp. sada aretované ²⁾		A [mm]	B [mm]
	s C profilem	bez C profilu	s C profilem	bez C profilu		
050, ▶	34500 34800.050.12C	34500 34800.050.12	34510 34810.050.12C	34510 34810.050.12	63	74
075, ▶	34500 34800.075.12C	34500 34800.075.12	34510 34810.075.12C	34510 34810.075.12	88	99
100, ▶	34500 34800.100.12C	34500 34800.100.12	34510 34810.100.12C	34510 34810.100.12	113	124
115, ▶	34500 34800.115.12C	34500 34800.115.12	34510 34810.115.12C	34510 34810.115.12	128	139
125, ▶	34500 34800.125.12C	34500 34800.125.12	34510 34810.125.12C	34510 34810.125.12	138	149
150, ▶	34500 34800.150.12C	34500 34800.150.12	34510 34810.150.12C	34510 34810.150.12	163	174
175, ▶	34500 34800.175.12C	34500 34800.175.12	34510 34810.175.12C	34510 34810.175.12	188	199
200, ▶	34500 34800.200.12C	34500 34800.200.12	34510 34810.200.12C	34510 34810.200.12	213	224
225, ▶	34500 34800.225.12C	34500 34800.225.12	34510 34810.225.12C	34510 34810.225.12	238	249
250, ▶	34500 34800.250.12C	34500 34800.250.12	34510 34810.250.12C	34510 34810.250.12	263	274

1) Výkyvné montážní koncovky KMA díl č. 34500 pro polouzavřené trubky e-tube série 3450 / Výkyvné montážní koncovky KMA díl č. 34800 pro uzavřené trubky e-tube série 3480

2) Aretované montážní koncovky KMA díl č. 34510 pro polouzavřené trubky e-tube série 3450 / Aretované montážní koncovky KMA díl č. 34810 pro uzavřené trubky e-tube série 3480

(KMA = plastová kovová koncovka)



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

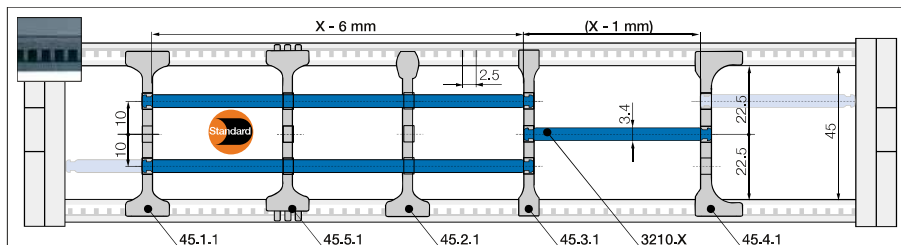


Odlehčení tahu, např. svorky CFX, hřebenové odlehčovače tahu, systém nugget a plug-in klipy jsou k dispozici skladem. Kompletní řada s možnostmi objednávání ▶ Od strany 1392

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

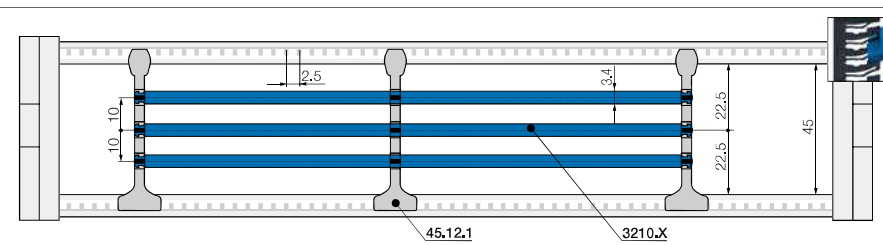
433

Vnitřní dělení | Prodloužení životnosti kabelů

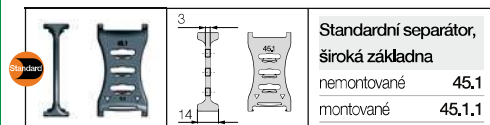
Předchozí generace vnitřního dělení s dalšími možnostmi ► www.igus.cz/3450 ► www.igus.cz/3480

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

Vnitřní dělení | Umožňuje rychlé plnění



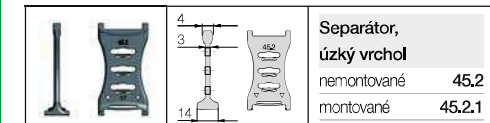
Odstupy od bočních článků nejsou zapotřebí.
Standardně jsou separátory vloženy do každého druhého článku řetězu e-chain®!



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

Standard – pro všechny aplikace

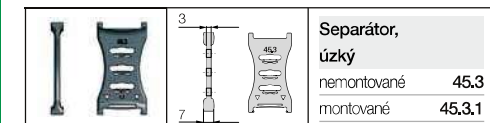
Separátor se širokou základnou pro maximální stabilitu.



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

Pro ještě rychlejší instalaci

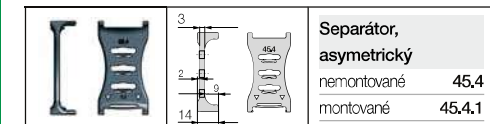
Široká základna na jedné straně pro vysokou pevnost, úzká základna na opačné straně pro snadné vkládání kabelů.



**Separátor,
úzký**
nemontované 45.3
montované 45.3.1

Pro velký počet tenkých kabelů

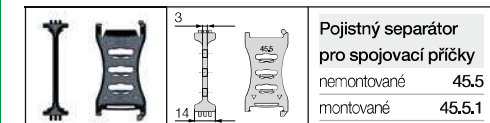
Separátor se zúženou základnou pro velký počet tenkých kabelů vedle sebe. Úspora prostoru.



**Separátor,
asymetrický**
nemontované 45.4
montované 45.4.1

Pro boční aplikace

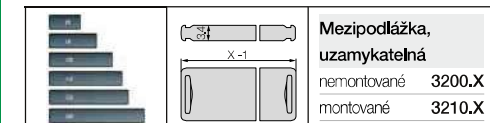
Asymetrický separátor pro definování vzdálenosti mezery. Není nutná žádná další distanční vložka.



**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.

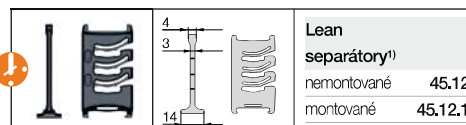


**Mezipodlážka,
uzamykatelná**
nemontované 3200.X
montované 3210.X

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⁾

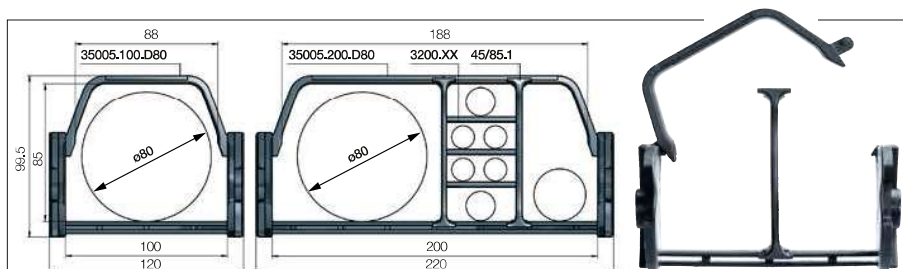
Pro rychlou montáž mezpodlážek v několika vrstvách.

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

Pomocí Lean separátoru 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®





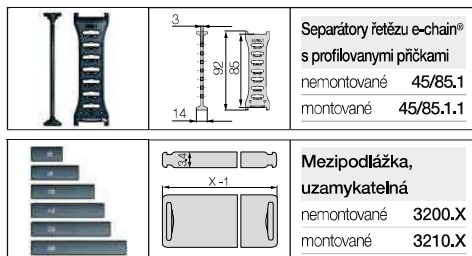
Řetězy e-chain® s profilovanými spojovacími příčkami pouze pro sérii 3450 - velké zvýšení vnitřního prostoru pro vedení velkých hadic. Vhodné pro hadice s maximálním vnějším průměrem 80 mm.

Díl č. polouzavřená trubka
profilované spojovací příčky otevíratelné
na vnitřním poloměru ohybu

	Bi	Ba	R	Dostupné poloměry ohybu
	[mm]	[mm]	[mm]	
3450.100 D80 .R.0	100	120	125 150 200 250 300	
3450.200 D80 .R.0	200	220	125 150 200 250 300	

Kompletní díl č. s požadovaným poloměrem ohybu (R). Příklad: 3450.100D80.200.0

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. 34501.Z - více informací ► Od strany 1424



Ocelová podpěrná dráha pro podporu spodní větve

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

Více informací ► Od strany 1356



Odlehčovač tahu CFU.V s inovativní síťovou konstrukcí

- Rychlé plnění, otevíratelné 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 - robustní systémy napájení na 160 m pojezdu výtahu pro poštovní věž v Bonnu při současných konstantních nárazech vzduchu a z toho vyplývajících kyvadlových pohybech