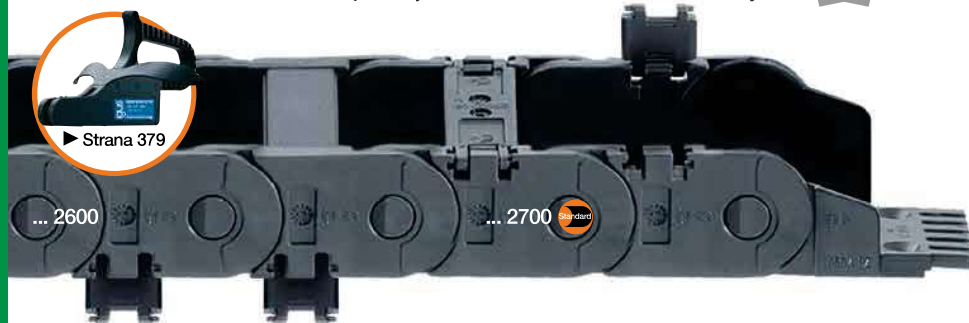




Řetězy e-chain® | Series 2600 | Otevíratelné spojovací příčky na vnitřním poloměru ohybu z obou stran
Řetězy e-chain® | Series 2700 | Otevíratelné spojovací příčky na vnějším poloměru ohybu z obou stran

Díl č. řetězu e-chain® otevíratelné na vnitřním poloměru	Díl č. řetězu e-chain® otevíratelné na vnějším poloměru	Bi	Ba	R	Dostupné poloměry ohybu	2600	2700
		[mm]	[mm]	[mm]		[kg/m]	[kg/m]
2600.05.R.0	2700.05.R.0	50	66	063	075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,17	≈ 1,17
2600.06.R.0	2700.06.R.0	65	81	063	075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,24	≈ 1,24
2600.07.R.0	2700.07.R.0	75	91	063	075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,30	≈ 1,30
2600.09.R.0	2700.09.R.0	90	106	063	075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,37	≈ 1,37
2600.10.R.0	2700.10.R.0	100	116	063	075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,39	≈ 1,39
2600.12.R.0	2700.12.R.0	125	141	063	075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,48	≈ 1,48
2600.15.R.0	2700.15.R.0	150	166	063	075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,62	≈ 1,62
2600.17.R.0	2700.17.R.0	175	194	063	075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,85	≈ 1,85

▲ ESD verze (Electro Static Discharge) dostupné ze skladu. Více informací ▶ Od strany 142

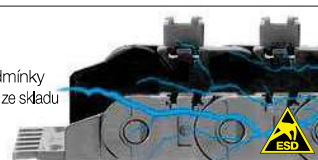
● RBR verze (Reverse Bend Radius), některé poloměry dostupné ze skladu. Více informací ▶ Od strany 130

Pobuzávaná trubka e-tube série 3450 a plně uzavřená trubka série 3480 ▶ Od strany 414

Kompletní díl č. s požadovaným poloměrem ohybu (R). Příklad: 2700.05.100.0

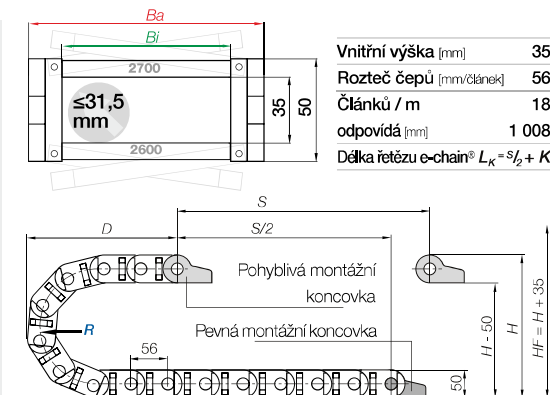
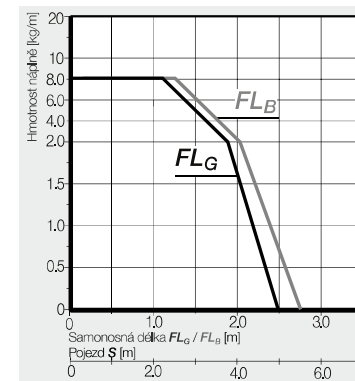
ESD - mnoho typů skladem

- Standardizovaný produkt vyroben z materiálu igumid ESD
 - Materiál ESD je testován ve více než 10 milionech cyklů pro nejnáročnější podmínky
 - Krátké dodací lhůty včetně montážních koncovek a vnitřního dělení; dodání již od 24 hodin ze skladu
- Více informací a kompletní produktová řada
▶ Ze strany 142 nebo na ▶ www.igus.cz/esd



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

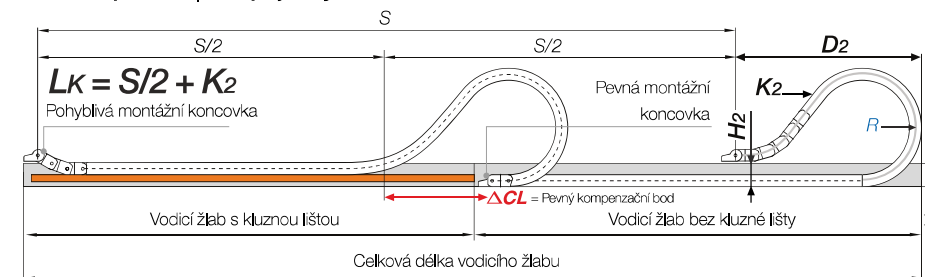


R	063	075	100	125	150	175	200	250
H	176	200	250	300	350	400	450	550
D	172	184	209	234	259	284	309	359
K	310	350	430	505	585	665	745	900

Požadovaná světla výška: $H_F = H + 35 \text{ mm}$ (s hmotností náphě 2,0 kg/m)

Před použitím série 2600 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.

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



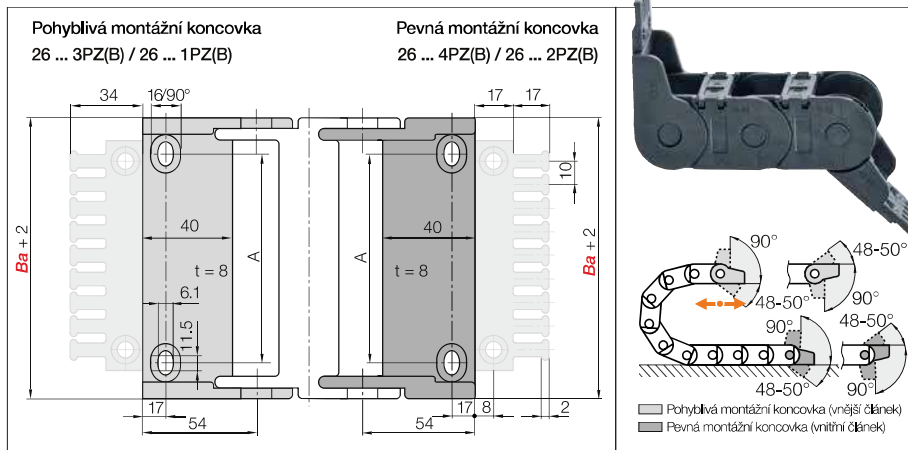
Poznámka: Před použitím série 2600/2650/2680 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.

Pro kluzné jezdce igus® doporučuje řadu 2700 s otevíráním na vnějším poloměru ohybu.

V případě jezdce v délce 7 až 10 m doporučujeme řetěz e-chain® s větší samonosnou délkou.

R	063	075	100	125	150	175	200	250
H2	130	150	166	166	166	166	166	166
D2+25	140	150	395	510	545	700	805	995
K2	335	375	616	784	896	1 120	1 288	1 624
ΔCL	—	—	144	244	244	374	464	594

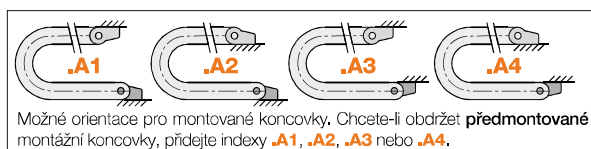
Před použitím série 2600 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.



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

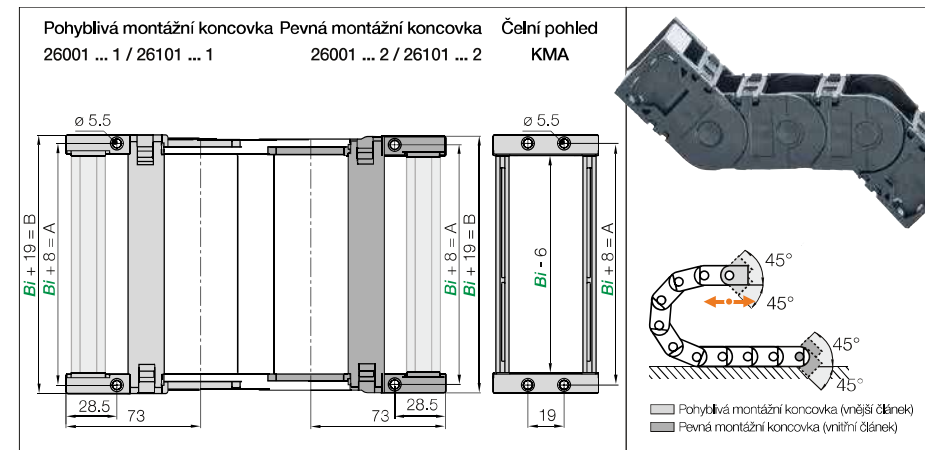
Index šířky	Díl č. plná sada výkyvné		Díl č. plná sada aretované		A [mm]	Počet zubů
	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu		
05. ▶	2605.34PZB	2605.34PZ	2605.12PZB	2605.12PZ	30	5
06. ▶	2606.34PZB	2606.34PZ	2606.12PZB	2606.12PZ	45	5
07. ▶	2607.34PZB	2607.34PZ	2607.12PZB	2607.12PZ	55	7
09. ▶	2609.34PZB	2609.34PZ	2609.12PZB	2609.12PZ	70	9
10. ▶	2610.34PZB	2610.34PZ	2610.12PZB	2610.12PZ	80	10
12. ▶	2612.34PZB	2612.34PZ	2612.12PZB	2612.12PZ	105	12
15. ▶	2615.34PZB	2615.34PZ	2615.12PZB	2615.12PZ	130	15
17. ▶	2617.34PZB	2617.34PZ	2617.12PZB	2617.12PZ	155	17

Kompletní sada montážních koncovek s hřebenovým odlehčovačem tahu + 10 kabelových pásků, přidejte prosím index **K1**. Příklad: **2605.34PZBK1**



2605.34PZB.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

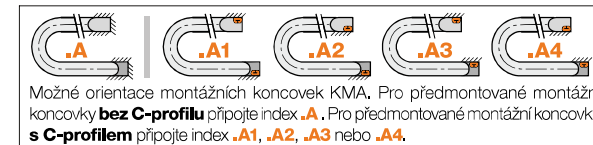


Výkyvné montážní koncovky KMA | Doporučeno pro samonosné a kluzné aplikace
Aretované montážní koncovky KMA | Doporučeno pro vertikální prověšené a vzepřené aplikace

Index šířky	Díl č. koncovky KMA, komp. sada výkyvné		Díl č. koncovky KMA, komp. sada aretované		A [mm]	B [mm]
	s C profilem	bez C profilu	s C profilem	bez C profilu		
05. ▶	26001.05.12.C	26001.05.12	26101.05.12.C	26101.05.12	58	69
06. ▶	26001.06.12.C	26001.06.12	26101.06.12.C	26101.06.12	73	84
07. ▶	26001.07.12.C	26001.07.12	26101.07.12.C	26101.07.12	83	94
09. ▶	26001.09.12.C	26001.09.12	26101.09.12.C	26101.09.12	98	109
10. ▶	26001.10.12.C	26001.10.12	26101.10.12.C	26101.10.12	108	119
12. ▶	26001.12.12.C	26001.12.12	26101.12.12.C	26101.12.12	133	144
15. ▶	26001.15.12.C	26001.15.12	26101.15.12.C	26101.15.12	158	169
17. ▶	26001.17.12.C	26001.17.12	26101.17.12.C	26101.17.12	183	194

Možnost KMA s jednou montážní koncovkou výkyvnou na vnitřní nebo vnější poloměr: pohyblivé montážní koncovka díl č. 26101 ... 3 / pevná montážní koncovka díl č. 26101 ... 4

(KMA = plastová kovová koncovka)



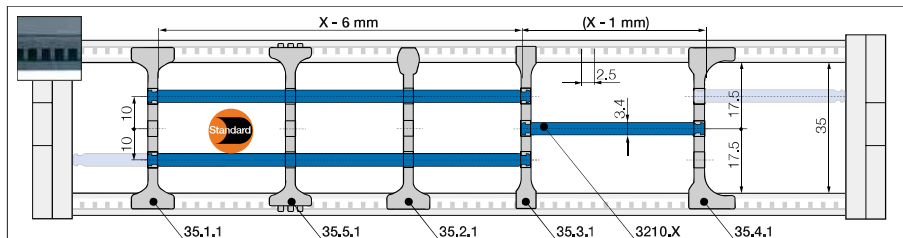
26001.05.12.C.A2 Příklad objednávky
 .A... pro označení volby s předem namontovanými koncovkami
 Možnost C-profilu
 Úplná sada
 Index šířky
 Série



Možnost: ocelové montážní koncovky, aretované. Pro řetězy e-chain® a trubky e-tube, díl č. 260.12
 ● Aretované připojení ● Jedna komponenta (2 dílů) pro všechny šíře řetězů e-chain® ● Elektricky vodivé

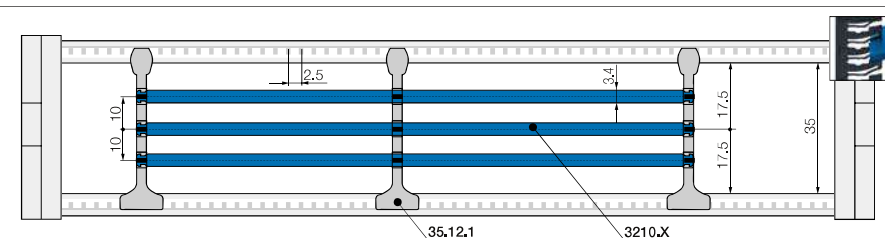
Odlehčení tahu, např. svorky CFX, hřebenové odlehčovače tahu, systém nugget a plug-in klipy jsou k dispozici skladem. Kompletní řada s možnostmi objednávání ▶ Od strany 1392

Vnitřní dělení | Prodloužení životnosti kabelů

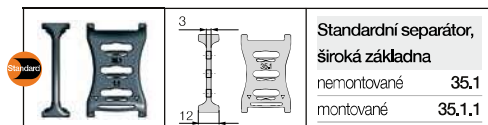
Předchozí generace vnitřního dělení s dalšími možnostmi ► www.igus.cz/2600 ► www.igus.cz/2700

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

Vnitřní dělení | Umožňuje rychlé plnění



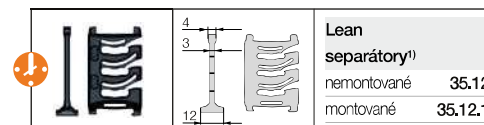
Odstupy od bočních článků nejsou zapotřebí.
Standardně jsou separátory vloženy do každého druhého článku řetězu e-chain®!



**Standardní separátor,
široká základna**
nemontované 35.1
montované 35.1.1

Standard – pro všechny aplikace

Separátor se širokou základnou pro maximální stabilitu.



Lean separátory¹⁾
nemontované 35.12
montované 35.12.1

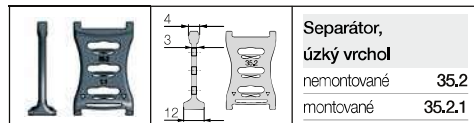
Lean separátory¹⁾

Pro rychlou montáž mezipodlážek v několika vrstvách.

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

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

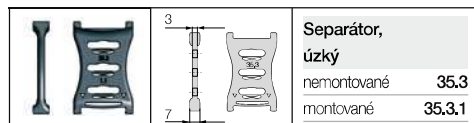
²⁾ Lean vnitřní dělení vs. standardní vnitřní dělení - měřeno na 4 m dlouhém řetězu e-chain® vybaveném 12 kabely v laboratoři igus®



**Separátor,
úzký vrchol**
nemontované 35.2
montované 35.2.1

Pro ještě rychlejší instalaci

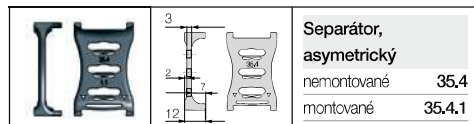
Široká základna na jedné straně pro vysokou pevnost, úzká základna na opačné straně pro snadné vkládání kabelů.



**Separátor,
úzký**
nemontované 35.3
montované 35.3.1

Pro velký počet tenkých kabelů

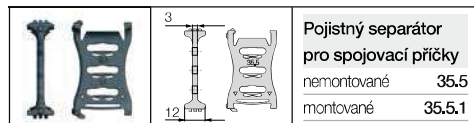
Separátor se zužující základnou pro velký počet tenkých kabelů vedle sebe. Úspora prostoru.



**Separátor,
asymetrický**
nemontované 35.4
montované 35.4.1

Pro boční aplikace

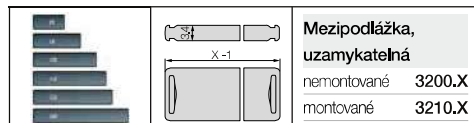
Asymetrický separátor pro definování vzdálenosti mezery. Není nutná žádná další distanční vložka.



**Pojistný separátor
pro spojovací příčky**
nemontované 35.5
montované 35.5.1

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

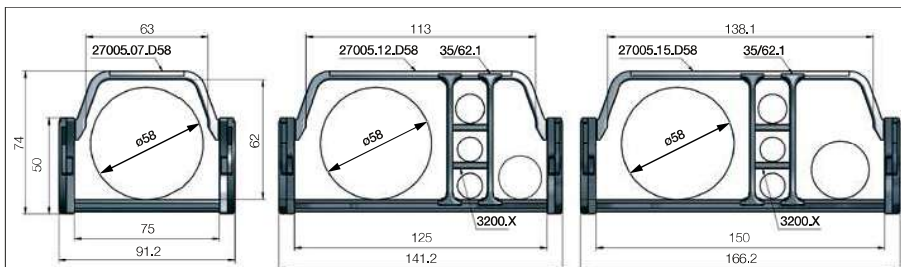
Horizontální dělení

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

Mezipodlážky	X [mm]	nemontované	montované	X [mm]	nemontované	montované	X [mm]	nemontované	montované
Šířka = X [mm]	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			

410 Více informací ► www.igus.sk/2600 ► www.igus.sk/2700igus 3D CAD, konfiguratory, výpočet životnosti, více na ► www.igus.sk/best/E2000

411



Řetězy e-chain® s profilovanými spojovacími příčkami - velké zvýšení vnitřního prostoru pro vedení velkých hadic.
Vhodné pro hadice s maximálním vnějším průměrem 58 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]
2600.07.D58.R.0	2700.07.D58.R.0	75	91	063* 075* 100 125 150 175 200 250
2600.12.D58.R.0	2700.12.D58.R.0	125	141	063* 075* 100 125 150 175 200 250
2600.15.D58.R.0	2700.15.D58.R.0	150	166	063* 075* 100 125 150 175 200 250

*Poloměr ohybu 063 a 075 je možný pouze s řetězy e-chain® série 2700, otevratelnými na vnějším poloměru ohybu!

Kompletní díl č. s požadovaným poloměrem ohybu (R). Příklad: 2700.15D58.100.0

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

	Separátory řetězu e-chain® s profilovanými příčkami nemontované 35/62.1 montované 35/62.1.1
	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. 262.Z - více informací ► Od strany 1424



Hliníkové podpůrné desky

- Hliníkové listy odolné proti korozi a mořské vodě s nastavitelnou šířkou
- Hluk tlumící kluzný profil je integrován již jako standard
- Snadná instalace a připojení řetězu e-chain®
- Otevřený design - nečistoty a úlomky propadají

Více informací ► Od strany 1362



Teleskopický nakladač - řetěz E2/000 e-chain® vede hydraulické hadice přes teleskopické rameno k předvápnému zařízení