



E2/000

Všestranné použití pro širokou škálu aplikací



Výhody systému E2/000:

- Pokud je požadován středně velký a silný systém (řetězy e-chain®, polouzavřené trubky e-tube, zcela uzavřené trubky e-tube)
- Pro samonosné délky až do 3,0 m a hmotností náplně až do 13 kg/m
- Pro délky pojezdu až 150 m
- Pokud je požadováno rychlé otevření systému zleva nebo zprava
- Různé možnosti upevnění



Kdy použít jinou sérii e-chain®:

- Pokud je požadován silnější, lehký a cenově výhodný řetěz e-chain®/e-tube
 - ▶ E4.1L, strana 538
- Pro velmi jednoduché aplikace s rychlým plněním
 - ▶ easy chain®, strana 212
- Pokud je požadovány trubky e-tube
 - ▶ Trubka R2.1 e-tube, strana 442
 - ▶ Trubka E2 R100 e-tube, strana 466
 - ▶ Trubka E2 R e-tube, strana 492
 - ▶ Trubka RX e-tube, strana 516

Univerzální připojení:
mnoho možností
montáže s odlehčením
tahu nebo bez něj

Snadná montáž:
články řetězu
e-chain® otevíratelné
vlevo nebo vpravo

Vysoká síla:
robustní systém čep/
díra a spojovací příčky
s vysokou zajišťovací silou

Dlouhá životnost:
boční kluzné
plochy

Pro dlouhé
samonosné délky:
systém dvojitého dorazů

Různé možnosti:
řetězy e-chain® otevíratelné
na vnitřním nebo vnějším
poloměru z obou
stran, trubky e-tube
a polouzavřené trubky e-tube
otevíratelné na vnitřním
poloměru z obou stran

Univerzální pro širokou škálu aplikací - E2/000

Řada E2/000 je čtvrtou generací této velikosti. Všechny dosavadní zkušenosti se promítly do této řady: snadná a všestranná montáž v kombinaci s robustností - vysoká pevnost v kombinaci s tišším pohybem - dlouhá životnost kabelů a mnoho možností montáže. Design je totožný u všech variant řady E2/000. Jedná se o standardní produkt pro strojní zařízení po celém světě.

Typická odvětví a aplikace

- Manipulace s materiálem ● Stavební stroje
- Dřevobráběcí stroje ● Obráběcí stroje
- Sklářské stroje ● Vstřikovací lisys ● Kluzné pojezdy v mnoha průmyslových odvětvích
- Polovodičový průmysl ● Divadla, zábavní parky, atd. ● Vozidla ● Všeobecné strojírenství, atd.



Elektricky vodivé energetické řetězy e-chain® ESD vybrané série dostupné skladem



46 dB(A) - hodnota určená ve zkušební laboratoři igus®, v = 1,0 m/s samonosné, série 2600.05.075.0



Klasifikace UL94-V0 na vyžádání



IPA Kvalifikační certifikát - Report IG 1303-640-1:

ISO třída 2, dle DIN EN ISO 14644-1 pro řadu E2/000, série 1500.050.038.0 při v = 0,5 m/s, 1,0 m/s, 2,0 m/s



Kvalifikační certifikát IPA - Report IG 0308-295:

ISO třída 3, dle DIN EN ISO 14644-1 pro řadu E2/000, série 2500.05.055.0 při v = 2,0 m/s

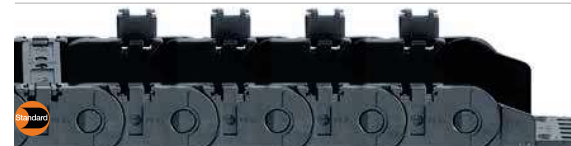
Série	Vnitřní výška <i>hi</i> [mm]	Vnitřní šířka <i>Bi</i> [mm]	Vnější šířka <i>Ba</i> [mm]	Vnější výška <i>ha</i> [mm]	Poloměr ohybu <i>R</i> [mm]	Samonosná délka ≤ [m]	Strana
-------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------	--------



Řetězy E2/000 e-chain®

Spojovací příčky jsou otevíratelné na vnitřním poloměru z obou stran

1400	21	15 - 125	28,5 - 138,5	28	035 - 180	1,75	382
2400 ¹⁾	25	25 - 125	41 - 141	35	055 - 250	2,25	394
2600 ²⁾	35	50 - 175	66 - 194	50	063 - 250	2,75	406
3400 ³⁾	45	50 - 250	70 - 270	64	075 - 300	3,00	422



Řetězy E2/000 e-chain® - standard pro systém E2

Spojovací příčky jsou otevíratelné na vnějším poloměru z obou stran.

1500	21	15 - 125	28,5 - 138,5	28	035 - 180	1,75	382
2500 ¹⁾	25	25 - 125	41 - 141	35	055 - 250	2,25	394
2700 ²⁾	35	50 - 175	66 - 194	50	063 - 250	2,75	406
3500 ³⁾	45	50 - 250	70 - 270	64	075 - 300	3,00	422
255	24	38 - 103	54 - 119	35	055 - 250	1,80	438



E2/000 polouzavřené trubky e-tube

Spojovací příčky jsou otevíratelné na vnitřním poloměru z obou stran. Neotevíratelné kryty na vnějším poloměru

1450	21	15 - 125	28,5 - 138,5	28	075 - 180	1,75	388
2450	25	25 - 125	41 - 141	35	055 - 250	2,25	400
2650	35	50 - 175	66 - 194	50	100 - 250	2,75	414
3450	45	50 - 250	70 - 270	64	125 - 300	3,00	430



E2/000 plně uzavřené trubky e-tube

Otevíratelné kryty na vnitřním poloměru, z obou stran. Neotevíratelné kryty na vnějším poloměru

1480	21	15 - 125	28,5 - 138,5	28	075 - 180	1,75	388
2480	25	25 - 125	41 - 141	35	075 - 250	2,25	400
2680	35	50 - 175	66 - 194	50	100 - 250	2,75	414
3480	45	50 - 250	70 - 270	64	125 - 300	3,00	430

Pro nové konstrukce doporučujeme řadu E2.1, série E2.15: 1) E2.26, 2) E2.38, 3) E2.48 ► Od strany 348



K dispozici skladem. Připraveno k dodání během 24 - 48 hodin.*

*Uvedené dodací lhůty odpovídají průměrnému času do odeslání objednaného zboží.

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



Otevírací mechanismus, otevíratelný vlevo nebo vpravo a do 180°



Lean separátory dovolují extrémně rychlé plnění kabelů v několika vrstvách



Separátory jsou zabezpečeny i při otevřeném řetězu e-chain®



Polouzavřená trubka e-tube - plně uzavřená na vnějším poloměru ohybu. Otevírání na vnitřním poloměru vlevo nebo vpravo



Rychlé ruční zavírání - bezpečně bez dalších pojistných prvků



Mechanické otevírání shora - rychlé otevírání šroubovákem nebo nástrojem pro otevírání řetězů e-chain®



Bleskové otevření E2/000 pomocí nástroje pro otevírání řetězů e-chain® ► www.igus.cz/E2opener



Odehnutí tahu - svorky CFX, hřebeny, nuggety atd. ► Od strany 1392



Řetězy e-chain® s profilovanými spojovacími příčkami - velké zvýšení vnitřního prostoru



Hliníkový vodící žlab "SuperTrough" - standardní vodící žlab igus® ► Od strany 1298



Řetěz rol e-chain® E2/000 - valivý pohyb místo klzného. Snižování výrobních nákladů



Hliníkové a ocelové vodící dráhy pro podporu spodní větve ► Od strany 1362

378 Více informací ► www.igus.sk/best/E2000



Technická data

	Rychlost ¹⁾ / zrychlení v kluzné aplikaci ¹⁾	≤ 10 [m/s] / ≤ 50 [m/s ²]
	Rychlost FL_G / zrychlení FL_G	≤ 20 [m/s] / ≤ 200 [m/s ²]
	Rychlost FL_B / zrychlení FL_B	≤ 3 [m/s] / ≤ 6 [m/s ²]
	Materiál - povolená teplota °C, igumid G	-40 °C / +120 °C
	Třída hořlavosti, igumid G	VDE 0304 IIC UL94-HB

FL_G = samonosné bez průhybu horní větve FL_B = samonosné s povoleným průhybem horní větve

1) Pro otevíratelné série na vnitřním poloměru v kluzných aplikacích si, prosím, vyžádejte konzultaci

Typy instalace, maximální pojedy

Série	Samonosné pojedy	Kluzné ¹⁾	Vertikální provedení	Vertikální vzepření	Boční samonosná aplikace	Rotační aplikace	Click-cak	Samonosná spodní větve
1400 / 1500 1450 / 1480	≤ 3,9 m	≤ 75 m	≤ 20 m	≤ 2,0 m	≤ 0,7 m	s úpravou	na vyžádání	na vyžádání
2400 ¹⁾ / 2500 ¹⁾ 2450 / 2480	≤ 4,25 m	≤ 100 m	≤ 40 m	≤ 3,0 m	≤ 1,0 m	s úpravou	na vyžádání	na vyžádání
2600 ²⁾ / 2700 ²⁾ 2650 / 2680	≤ 5,5 m	≤ 120 m	≤ 50 m	≤ 3,0 m	≤ 1,0 m	s úpravou	na vyžádání	na vyžádání
3400 ³⁾ / 3500 ³⁾ 3450 / 3480	≤ 6,0 m	≤ 150 m	≤ 80 m	≤ 3,0 m	≤ 1,0 m	s úpravou	na vyžádání	na vyžádání
255	≤ 3,6 m	≤ 100 m	≤ 40 m	≤ 3,0 m	≤ 1,0 m	s úpravou	na vyžádání	na vyžádání

1) Pro otevíratelné série na vnitřním poloměru v kluzných aplikacích si, prosím, vyžádejte konzultaci

Pro nové konstrukce doporučujeme řadu E2.1, série E2.15: 1) E2.26, 2) E2.38, 3) E2.48 ► Od strany 348

Zkratke čas montáže | Nástroj pro rychlé otevírání řetězů e-chain® E2/000

- Zkrácení doby otevření z 33 na 2 sekundy (testováno na 1 m, série 2700.07)
 - Otevření dlouhého úseku řetězu e-chain® jedním pohybem
- Více informací a video ► www.igus.cz/E2opener

Pro řadu E2/000	Pro šířky B_i [mm]	Díl č. nástroje pro otevírání řetězů e-chain®
1400 / 1500	20, 25, 50, 68, 80, 100	908.254.1400
2400 / 2500	05, 07, 09	908.254.2400
2600 / 2700	06, 07, 09, 10	EO.2600
3400 / 3500	50, 75, 100, 115	908.254.3400

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

379

Objednací kódy a možnosti | Příklady založené na sérii 2400/2500/2450/2480

Standard	Volitelné tlumiče hluku	NC verze - (No Camber) bez předpětí	Reverzní poloměr ohybu (RBR) pro rotační pohyby
Díl č. Standard	Díl č. Snížená hlučnost (s podložkami)	Díl č. verze NC	Díl č. RBR
2400.03.R.0 Řetěz e-chain® otevřitelný na vnitřním poloměru ¹⁾	S2400.03.R.0 Řetěz e-chain® otevřitelný na vnitřním poloměru ¹⁾	2400.03.R.0.NC Řetěz e-chain® otevřitelný na vnitřním poloměru ¹⁾	2400.03.R1/R2.0 Řetěz e-chain® otevřitelný na vnitřním poloměru ¹⁾
2500.03.R.0 Řetěz e-chain® otevřitelný na vnějším poloměru	—	2500.03.R.0.NC Řetěz e-chain® otevřitelný na vnějším poloměru	2500.03.R1/R2.0 Řetěz e-chain® otevřitelný na vnějším poloměru
2450.03.R.0 Polouzavřená trubka e-tube otevřitelná na vnitřním poloměru ¹⁾	S2450.03.R.0 Polouzavřená trubka e-tube otevřitelná na vnitřním poloměru ¹⁾	2450.03.R.0.NC Polouzavřená trubka e-tube otevřitelná na vnitřním poloměru ¹⁾	RBR pro trubky e-tube - vyžádejte si konzultaci
2480.03.R.0 Trubka e-tube otevřitelná na vnitřním poloměru ¹⁾	S2480.03.R.0 Trubka e-tube otevřitelná na vnitřním poloměru ¹⁾	2480.03.R.0.NC Trubka e-tube otevřitelná na vnitřním poloměru ¹⁾	RBR pro trubky e-tube - vyžádejte si konzultaci
Připraveno k odeslání do 24-48 hodin*	Připraveno k dodání do 12 pracovních dnů*	Připraveno k dodání do 3-5 pracovních dnů*	Připraveno k dodání do 12 pracovních dnů*

▲ ESD verze - některé série dostupné skladem - další informace a kompletní produktová řada ► Od strany 142

● RBR verze - některé poloměry ohybu dostupné skladem - další informace a kompletní produktová řada ► Od strany 130

Samonosná délka +25% možná	e-tube - odolnost proti horkým třískám až do 850 °C	ESD - elektricky vodivý materiál	Magneticky detekovatelné plastové řetězy e-chain®
Díl č. materiál XXL ²⁾	Díl č. igumid HT	Díl č. igumid ESD	Díl č. igumid DT
2400.03.R.0.XXL Řetěz e-chain® otevřitelný na vnitřním poloměru ¹⁾	2480.03.R.0.HT Kompletní trubka e-tube	2400.03.R.0.ESD Řetěz e-chain® otevřitelný na vnitřním poloměru ¹⁾	2400.03.R.0.DT Řetěz e-chain® otevřitelný na vnitřním poloměru ¹⁾
2500.03.R.0.XXL Řetěz e-chain® otevřitelný na vnějším poloměru	2480.03.HT.R.0 pouze kryty ³⁾	2500.03.R.0.ESD Řetěz e-chain® otevřitelný na vnějším poloměru	2500.03.R.0.DT Řetěz e-chain® otevřitelný na vnějším poloměru
2450.03.R.0.XXL Polouzavřená trubka e-tube otevřitelná na vnitřním poloměru ¹⁾	—	2450.03.R.0.ESD Polouzavřená trubka e-tube otevřitelná na vnitřním poloměru ¹⁾	2450.03.R.0.DT Polouzavřená trubka e-tube otevřitelná na vnitřním poloměru ¹⁾
2480.03.R.0.XXL Trubka e-tube otevřitelná na vnitřním poloměru ¹⁾	—	2480.03.R.0.ESD Trubka e-tube otevřitelná na vnitřním poloměru ¹⁾	2480.03.R.0.DT Trubka e-tube otevřitelná na vnitřním poloměru ¹⁾
Dodací termín na vyžádání*	Připraveno k odeslání do 6 týdnů*	Připraveno k dodání do 12 pracovních dnů*	Připraveno k dodání do 20 pracovních dnů*

*Uvedené dodací lhůty odpovídají průměrnému času do odeslání objednaného zboží.

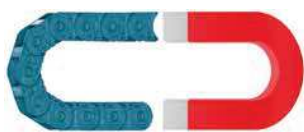
¹⁾ Před použitím této série v kluzných aplikacích si, prosím, vyžádejte konzultaci ²⁾ Spodní část vyrobená z materiálu XXL ³⁾ Kryty z materiálu igumid HT. Bočnice vyrobeny ze standardního materiálu

Příklad objednávky | Příklady založené na sérii 2500

Příklad objednávky kompletního řetězu e-chain® (1,0 m), barva černá, s montážními koncovkami a vnitřním dělením:	
Řetěz e-chain® (1,0 m)	Uvedte, prosím, délku řetězu e-chain® nebo počet článků: 1,0 m nebo 22 článků 2500.03.100.0
+ Montážní koncovky	1 sada (s hřebenovými omezovací tahu) 2030.34PZB
Vnitřní dělení	se 2 separátory v každém druhém článku 2 x 25.1.1
Text objednávky:	1 m 2500.03.100.0 + 2030.34PZB + 2 x 25.1.1

Magneticky detekovatelné plastové řetězy e-chain® pro potravinářský a tabákový průmysl

- igumid DT - automatická detekce všemi běžnými systémy detekce kovů
- Částice o velikosti 1,0 mm mohou být rozpoznány při průchodu magnetickým polem při rychlosti až 20 m/min

Více informací ► www.igus.cz/detectable-chain

Objednací kód a barevné možnosti | Příklady založené na sérii 2400/2500/2450/2480



Objednací klíč

Řetěz e-chain® otevřítelný na vnějším poloměru

2500.03.100.0

Řetěz e-chain® otevřítelný na vnitřním poloměru

2400.03.100.0

Pol. trubka e-tube otevřítelná na vnitřním poloměru

2450.03.100.0

Trubka e-tube otevřítelná na vnitřním poloměru

2480.03.100.0

Série / Typ

Index šířky (závisí na B)

Poloměr ohybu R

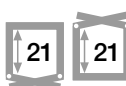
Index barvy (standardně černá)

Objednací indexy pro volbu barvy

Barva	Objednací index	Barva	Objednací index
 Černá	Standard .0	 Oranžová	Speciální barva .2
 Stříbrně šedá	Speciální barva .31	 Žlutá	Speciální barva .4
 Bílá	Speciální barva .1	 Světle šedá	Speciální barva .14
 Bílo-šedá	Speciální barva .1S		

Černé řetězy e-chain® připravené k odeslání za 24 - 48 hodin. *

Výše uvedené barvy na vyžádání.



Řetězy e-chain® | Series 1400 | Otevíratelné spojovací příčky na vnitřním poloměru ohybu z obou stran
 Řetězy e-chain® | Series 1500 | 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]	1400 [kg/m]	1500 [kg/m]
1400.015 .R.0	1500.015 .R.0 ^Δ	15	28,5	035 038 048 075 100 125 145 180	≈ 0,46	≈ 0,46
1400.020 .R.0 [⊙]	1500.020 .R.0	20	33,5	035 038 048 075 100 125 145 180	≈ 0,47	≈ 0,47
1400.025 .R.0 [⊙]	1500.025 .R.0 ^Δ	25	38,5	035 038 048 075 100 125 145 180	≈ 0,49	≈ 0,49
1400.038 .R.0 [⊙]	1500.038 .R.0 ^Δ ⊙	38	51,5	035 038 048 075 100 125 145 180	≈ 0,53	≈ 0,53
1400.050 .R.0 [⊙]	1500.050 .R.0 ^Δ	50	63,5	035 038 048 075 100 125 145 180	≈ 0,56	≈ 0,56
1400.068 .R.0 [⊙]	1500.068 .R.0 ^Δ	68	81,5	035 038 048 075 100 125 145 180	≈ 0,63	≈ 0,63
1400.080 .R.0 [⊙]	1500.080 .R.0 ^Δ	80	93,5	035 038 048 075 100 125 145 180	≈ 0,67	≈ 0,67
1400.100 .R.0 [⊙]	1500.100 .R.0	100	113,5	035 038 048 075 100 125 145 180	≈ 0,74	≈ 0,74
1400.125 .R.0	1500.125 .R.0	125	138,5	035 038 048 075 100 125 145 180	≈ 0,83	≈ 0,83

▲ 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

Polouzavřená trubka e-tube série 3450 a plně uzavřená trubka série 1480 ► Od strany 388

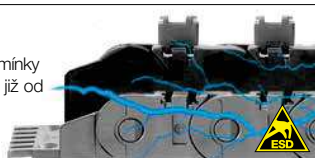
Kompletní díl č. s požadovaným poloměrem ohybu (R). Příklad: 1500.038.100.0

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

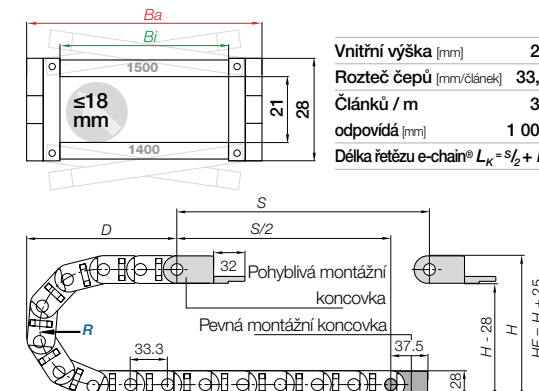
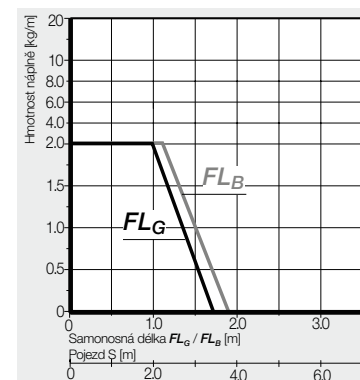
► Ze strany 142 nebo na ► www.igus.cz/esd



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

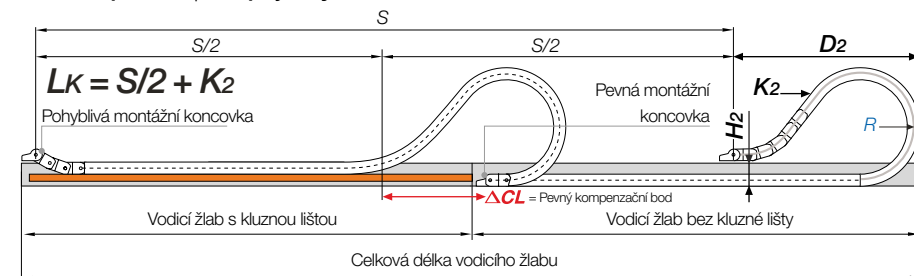


R	035	038	048	075	100	125	145	180
H	98	104	124	178	228	278	318	388
D	99	102	112	139	164	189	209	244
K	180	190	220	305	385	460	525	635

Požadovaná světla výška: $H_F = H + 25 \text{ mm}$ (s hmotností náplně 0,5 kg/m)

Před použitím série 1400 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.

Kluzné aplikace | Pro jezdce od 10 m do max. 75 m



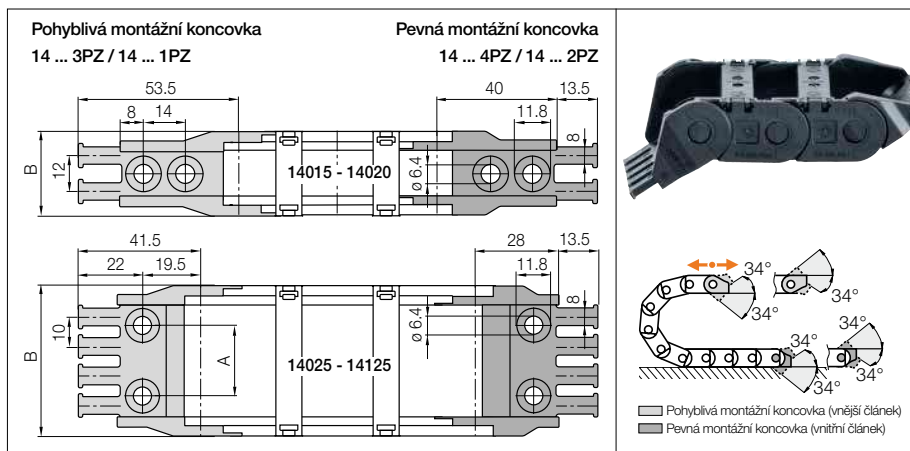
Poznámka: Před použitím série 1400/1450/1480 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.

Pro kluzné jezdce igus® doporučuje řadu 1500 otevíráním na vnějším poloměru ohybu.

V případě jezdce v délce 4 až 10 m doporučujeme řetěz e-chain® s větší samonosnou délkou.

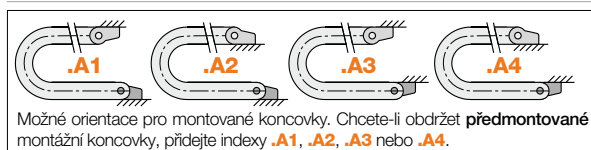
R	035	038	048	075	100	125	145	180
H ₂	70	76	96	150	100	100	100	100
D ₂₊₂₅	99	102	112	139	340	495	540	690
K ₂	180	190	220	305	600	800	940	1 170
ΔCL	—	—	—	—	179	305	340	445

Před použitím série 1400 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

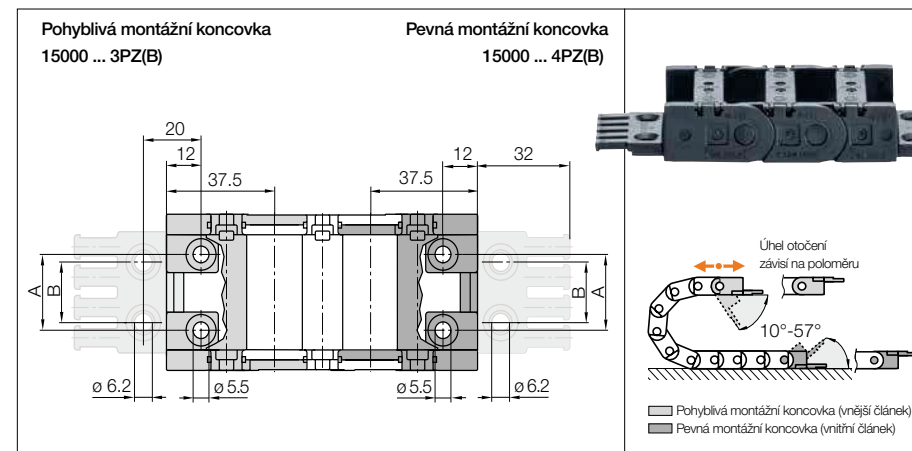
Index	Díl č. plná sada výkyvné		Díl č. plná sada aretované		A	B	Počet
šířky	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu	[mm]	[mm]	zubů
015. ▶	14015.34PZ	–	14015.12PZ	–	–	28,5	2
020. ▶	14020.34PZ	–	14020.12PZ	–	–	33,5	2
025. ▶	14025.34PZ	–	14025.12PZ	–	13	38,5	2
038. ▶	14038.34PZ	–	14038.12PZ	–	24	51,5	4
050. ▶	14050.34PZ	–	14050.12PZ	–	36	63,5	5
068. ▶	14068.34PZ	–	14068.12PZ	–	54	81,5	7
080. ▶	14080.34PZ	–	14080.12PZ	–	66	93,5	8
100. ▶	14100.34PZ	–	14100.12PZ	–	86	113,5	10
125. ▶	14125.34PZ	–	14125.12PZ	–	111	138,5	13



14038.34PZ.A1 Příklad objednávky
 .A... pro označení volby s předem namontovanými koncovkami
 S hřebenovými odlehčovači 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

384 Více informací ▶ www.igus.sk/1400 ▶ www.igus.sk/1500

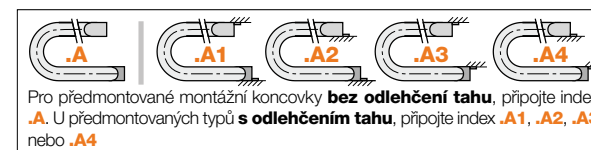


Plastové výkyvné | Doporučeno pro samonosné a kluzné aplikace
Vhodné pro těsné instalační prostory

Index	Díl č. plná sada výkyvné		Díl č. plná sada aretované		A	B	Počet
šířky	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu	[mm]	[mm]	zubů
015. ▶	–	–	–	–	–	–	–
020. ▶	–	–	–	–	–	–	–
025. ▶	15000.025.34PZB	15000.025.34PZ	–	–	12	15	3
038. ▶	15000.038.34PZB	15000.038.34PZ	–	–	25	20	4
050. ▶	15000.050.34PZB	15000.050.34PZ	–	–	37	30	5
068. ▶	15000.068.34PZB	15000.068.34PZ	–	–	55	40	6
080. ▶	15000.080.34PZB	15000.080.34PZ	–	–	67	60	8
100. ▶	15000.100.34PZB	15000.100.34PZ	–	–	87	80	10
125. ▶	15000.125.34PZB*	15000.125.34PZ*	–	–	112	100	12

*Hřebenový odlehčovač tahu (je složen ze dvou hřebenů 2050.ZB) není navrhávací, ale musí být samostatně přišroubován.

Poznámka: Montážní koncovky nelze fixovat na čelní straně.



15000.038.34PZB.A1 Příklad objednávky
 .A... pro označení volby s předem namontovanými koncovkami
 S hřebenovými odlehčovači tahu
 Úplná sada
 Index šířky
 Série



Možnost: ocelové montážní koncovky, aretované. Pro řetězy e-chain® a trubky e-tube, díl č. 14000.12
 ● Aretované připojení ● Jedna komponenta (2 dílna) pro všechny šíře řetězů e-chain® ● Elektricky vodivé

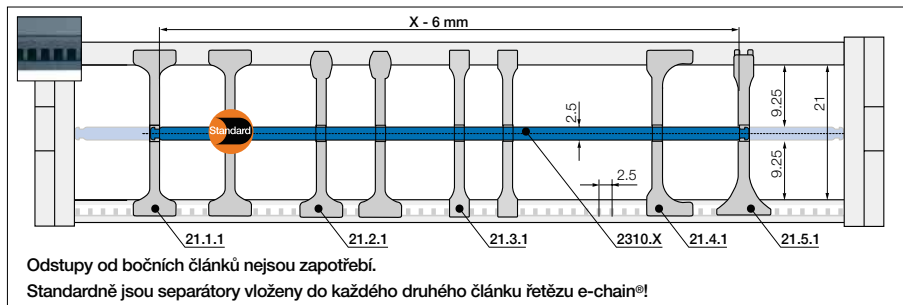


Odlehčení tahu, např. svorky CFX, hřebenové odlehčovače tahu, systém nugget a plug-in klipy jsou k dispozici skladem. Kompletní řada s možnostmi objednávání ▶ Od strany 1392

385 3D CAD, konfiguratory, výpočet životnosti, více na ▶ www.igus.sk/best/E2000

385

Vnitřní dělení | Prodloužení životnosti kabelů

Předchozí generace vnitřního dělení s dalšími možnostmi ► www.igus.cz/1400 ► www.igus.cz/1500

		Standardní separátor, široká základna
		nemontované 21.1
		montované 21.1.1
		Separátor, úzký vrchol
		nemontované 21.2
		montované 21.2.1
		Separátor, úzký
		nemontované 21.3
		montované 21.3.1
		Separátor, asymetrický
		nemontované 21.4
		montované 21.4.1
		Pojistný separátor pro spojovací příčky
		nemontované 21.5
		montované 21.5.1
		Mezipodlážka, uzamykatelná
		nemontované 2300.X
		montované 2310.X

Mezipodlážky

Šířka = X [mm]



X [mm]	nemontované	montované	X [mm]	nemontované	montované	X [mm]	nemontované	montované
015	2300.015	2310.015	060	2300.060	2310.060	087	2300.087	2310.087
025	2300.025	2310.025	062	2300.062	2310.062	090	2300.090	2310.090
030	2300.030	2310.030	065	2300.065	2310.065	100	2300.100	2310.100
038	2300.038	2310.038	070	2300.070	2310.070	103	2300.103	2310.103
040	2300.040	2310.040	075	2300.075	2310.075	110	2300.110	2310.110
050	2300.050	2310.050	077	2300.077	2310.077	120	2300.120	2310.120
057	2300.057	2310.057	080	2300.080	2310.080	125	2300.125	2310.125

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. 21.1.Z - více informací ► Od strany 1424



Hliníkové podpůrné desky

- Hliníkové lišty 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



Řada E2/000 série 1400 v aplikaci na tankovací cisterně pro letadla - teleskopický jeřáb se šesti sekcemi

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

387

Polouzavřené trubky e-tube
Trubky e-tube

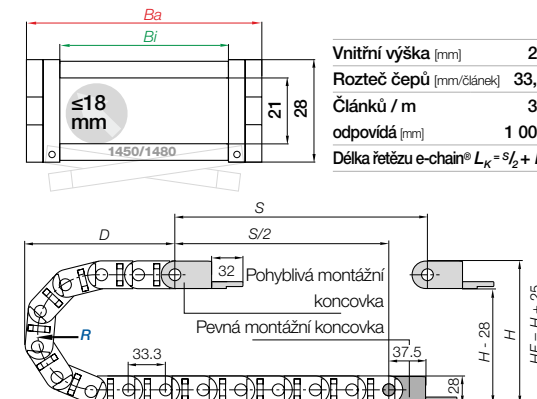
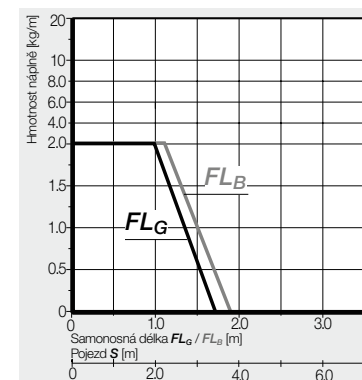
Série 1450 Otevíratelné spojovací příčky na vnitřním poloměru ohybu, uzavřené na vnějším poloměru
Série 1480 Kryty otevíratelné na vnitřním poloměru z obou stran, plně uzavřené

Díl č. polouzavřená trubka e-tube otevíratelná na vnitřním poloměru ohybu	Díl č. trubky e-tube otevíratelné na vnitřním poloměru	Bi	Ba	R Dostupné poloměry ohybu										1450	1480
		[mm]	[mm]	[mm]										[kg/m]	[kg/m]
1450.015 .R.0	1480.015 .R.0	15	28,5	035*	038*	048*	075	100	125	145	180	≈ 0,48	≈ 0,50		
1450.025 .R.0	1480.025 .R.0	25	38,5	035*	038*	048*	075	100	125	145	180	≈ 0,54	≈ 0,57		
1450.038 .R.0	1480.038 .R.0	38	51,5	035*	038*	048*	075	100	125	145	180	≈ 0,59	≈ 0,61		
1450.050 .R.0	1480.050 .R.0	50	63,5	035*	038*	048*	075	100	125	145	180	≈ 0,65	≈ 0,67		
1450.068 .R.0	1480.068 .R.0	68	81,5	035*	038*	048*	075	100	125	145	180	≈ 0,74	≈ 0,77		
1450.080 .R.0	1480.080 .R.0	80	93,5	035*	038*	048*	075	100	125	145	180	≈ 0,80	≈ 0,84		
1450.100 .R.0	1480.100 .R.0	100	113,5	035*	038*	048*	075	100	125	145	180	≈ 0,90	≈ 0,95		
1450.125 .R.0	1480.125 .R.0	125	138,5	035*	038*	048*	075	100	125	145	180	≈ 1,03	≈ 1,08		

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

Pro poloměry ohybu 035, 038, 048 není trubka e-tube plně uzavřena. Prosím, vyžádejte si konzultaci.

Kompletní díl č. s požadovaným poloměrem ohybu (R). Příklad: 1450.038.100.0



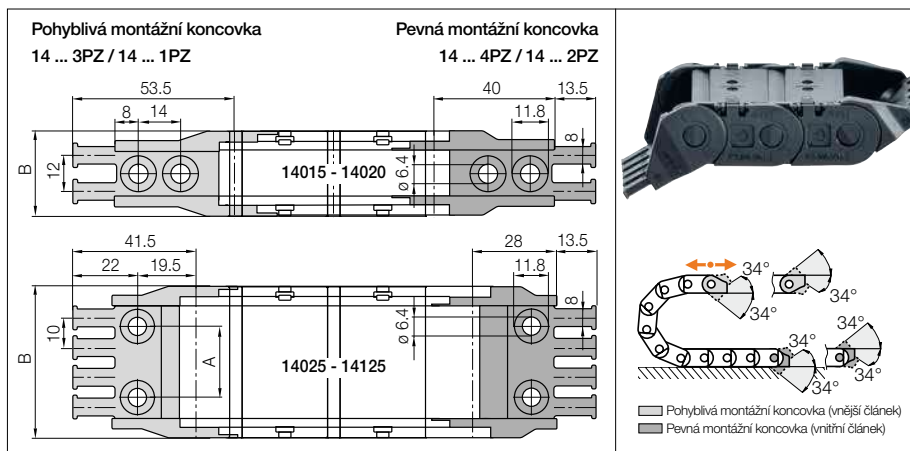
R	035*	038*	048*	075	100	125	145	180
H	98	104	124	178	228	278	318	388
D	99	102	112	139	164	189	209	244
K	180	190	220	305	385	460	525	635

Požadovaná světla výška: $H_F = H + 25$ mm (s hmotností náplně 0,5 kg/m)

*Dostupné poloměry ohybu na vyžádání. Dodací lhůta na vyžádání. Před použitím série 1450/1480 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.

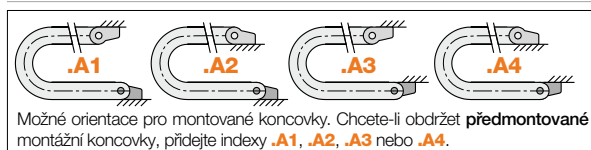


i Před použitím pro kluzné jezdce
nás vždy, prosím, kontaktujte.



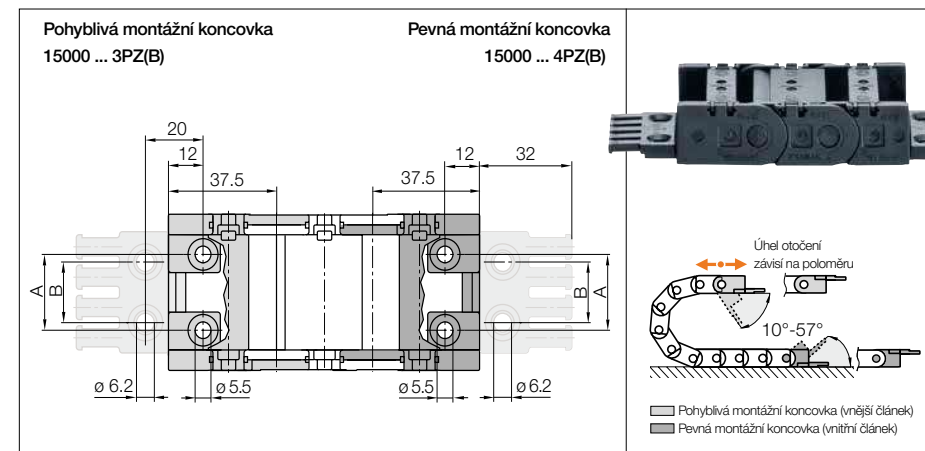
Výkyvné montážní koncovky | Doporučeno pro samonosné aplikace
Aretované montážní koncovky | Doporučeno pro vertikální prověšené a vzepřené aplikace

Index	Díl č. plná sada výkyvné	Díl č. plná sada aretované	A	B	Počet
šířky	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu	[mm]	[mm]	zubů
015. ▶	14015.34PZ	14015.12PZ	–	28,5	2
025. ▶	14025.34PZ	14025.12PZ	–	13 38,5	2
038. ▶	14038.34PZ	14038.12PZ	–	24 51,5	4
050. ▶	14050.34PZ	14050.12PZ	–	36 63,5	5
068. ▶	14068.34PZ	14068.12PZ	–	54 81,5	7
080. ▶	14080.34PZ	14080.12PZ	–	66 93,5	8
100. ▶	14100.34PZ	14100.12PZ	–	86 113,5	10
125. ▶	14125.34PZ	14125.12PZ	–	111 138,5	13



14038.34PZ.A1 Příklad objednávky
 .A... pro označení volby s předem namontovanými koncovkami
 S hřebenovými odlehčovači 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

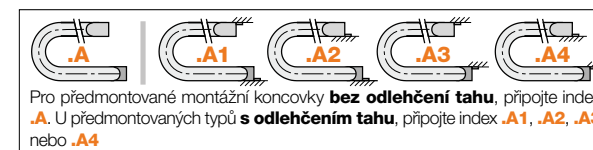


Výkyvné montážní koncovky | Doporučeno pro samonosné a kluzné aplikace
Vhodné pro těsné instalační prostory

Index	Díl č. plná sada výkyvné	Díl č. plná sada aretované	A	B	Počet
šířky	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu	[mm]	[mm]	zubů
015. ▶	–	–	–	–	–
025. ▶	15000.025.34PZB	15000.025.34PZ	–	12 15	3
038. ▶	15000.038.34PZB	15000.038.34PZ	–	25 20	4
050. ▶	15000.050.34PZB	15000.050.34PZ	–	37 30	5
068. ▶	15000.068.34PZB	15000.068.34PZ	–	55 40	6
080. ▶	15000.080.34PZB	15000.080.34PZ	–	67 60	8
100. ▶	15000.100.34PZB	15000.100.34PZ	–	87 80	10
125. ▶	15000.125.34PZB*	15000.125.34PZ*	–	112 100	12

*Hřebenový odlehčovač tahu (je složen ze dvou hřebenů 2050.ZB) není navrhávací, ale musí být samostatně přišroubován.

Poznámka: Montážní koncovky nelze fixovat na čelní straně.



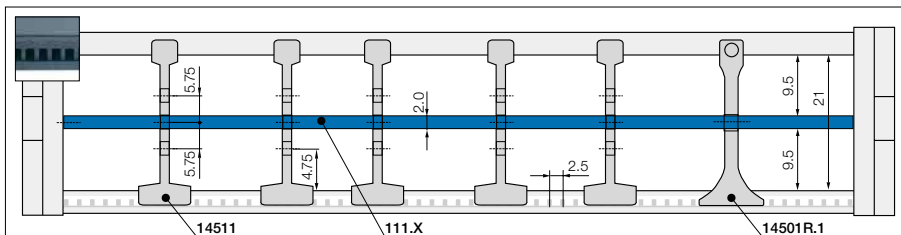
15000.038.34PZB.A1 Příklad objednávky
 .A... pro označení volby s předem namontovanými koncovkami
 S hřebenovými odlehčovači tahu
 Úplná sada
 Index šířky
 Série



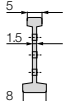
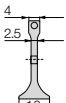
Možnost: ocelové montážní koncovky, aretované. Pro řetězy e-chain® a trubky e-tube, díl č. 14000.12
 ● Aretované připojení ● Jedna komponenta (2 dílná) pro všechny šíře řetězů e-chain® ● Elektricky vodivé



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



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

		Separátor se sloty	
		nemontované	14501
		montované	14511
		Pojistný separátor pro spojovací příčky	
		nemontované	14501R
		montované	14501R.1
		Celošířkové mezipodlážky pro trubky e-tube	
		nemontované	110.X
		montované	111.X

Celošířkové mezipodlážky

Šířka = X [mm]

X [mm]	nemontované	montované	X [mm]	nemontované	montované	X [mm]	nemontované	montované
015	110.15	111.15	038	110.38	111.38	080	110.80	111.80
020	110.20	111.20	050	110.50	111.50	100	110.100	111.100
025	110.25	111.25	068	110.68	111.68	125	110.125	111.125

Separátor se sloty

Vertikální dělení v řetězech e-chain®. Slot umožňuje základní vertikální a horizontální uspořádání mezipodlážek.

Bezpečné uzamčení v přednastavených krocích

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

Poznámka: U této série jsou drážky pouze na pevných spojovacích příčkách, nikoli na otevíratelných spojovacích příčkách / krytech

Celošířková mezipodlážka

Tato možnost je užitečná pro aplikace s mnoha tenkými kabely podobných průměrů. Pro oddělení celé šířky řetězu.

Hliníkové podpůrné desky

- Hliníkové lišty 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



Dodávka systému igus® readychain® - zde systém E2/000 naplněný konfekcionovanými kabely chainflex®



Řetězy e-chain® | Series 2400 | Otevíratelné spojovací příčky na vnitřním poloměru ohybu z obou stran
 Řetězy e-chain® | Series 2500 | 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	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	<i>R</i> Dostupné poloměry ohybu [mm]	2400 [kg/m]	2500 [kg/m]
2400.02. <i>R.0</i>	2500.02. <i>R.0</i> Ⓜ	25	41	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 0,77	≈ 0,77
2400.03. <i>R.0</i> Ⓜ	2500.03. <i>R.0</i> Ⓜ	38	54	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 0,83	≈ 0,83
2400.05. <i>R.0</i>	2500.05. <i>R.0</i> Ⓜ	57	73	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 0,91	≈ 0,91
2400.07. <i>R.0</i>	2500.07. <i>R.0</i> Ⓜ	77	93	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 1,01	≈ 1,01
2400.09. <i>R.0</i>	2500.09. <i>R.0</i> Ⓜ	89	105	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 1,08	≈ 1,08
2400.10. <i>R.0</i>	2500.10. <i>R.0</i> Ⓜ	103	119	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 1,15	≈ 1,15
2400.12. <i>R.0</i>	2500.12. <i>R.0</i> Ⓜ	125	141	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 1,22	≈ 1,22

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

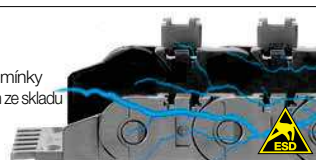
● RBR verze (Reverse Bend Radius), některé poloměry dostupné ze skladu. Více informací ▶ Od strany 130

Polouzavřená trubka e-tube série 3450 a plně uzavřená trubka série 2480 ▶ Od strany 400

Kompletní díl č. s požadovaným poloměrem ohybu (R). Příklad: 2500.03.100.0

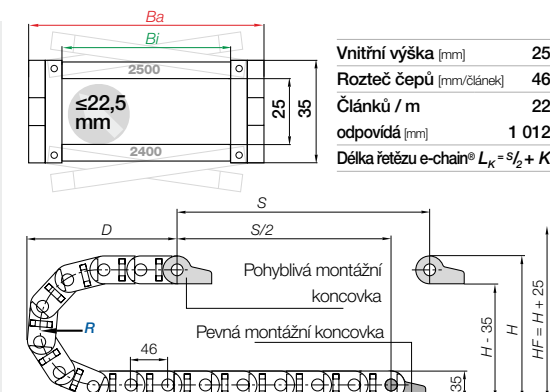
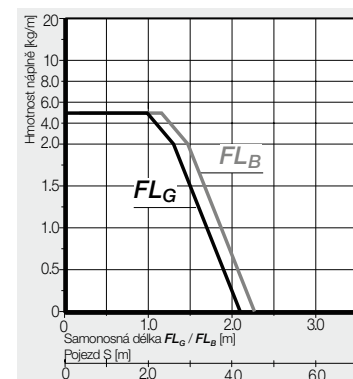
ESD - mnoho typů skladem

- 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

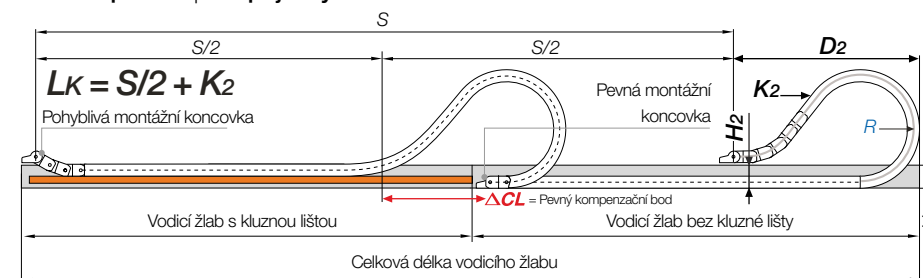


R	055	075	100	125	150	175	200	225	250
H	145	185	235	285	335	385	435	485	535
D	142	162	187	212	237	262	287	312	337
K	265	330	410	485	565	645	725	800	880

Požadovaná světla výška: $H_F = H + 25 \text{ mm}$ (s hmotností náplně 1,5 kg/m)

Před použitím série 2400 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.

Kluzné aplikace | Pro jezdce od 10 m do max. 100 m



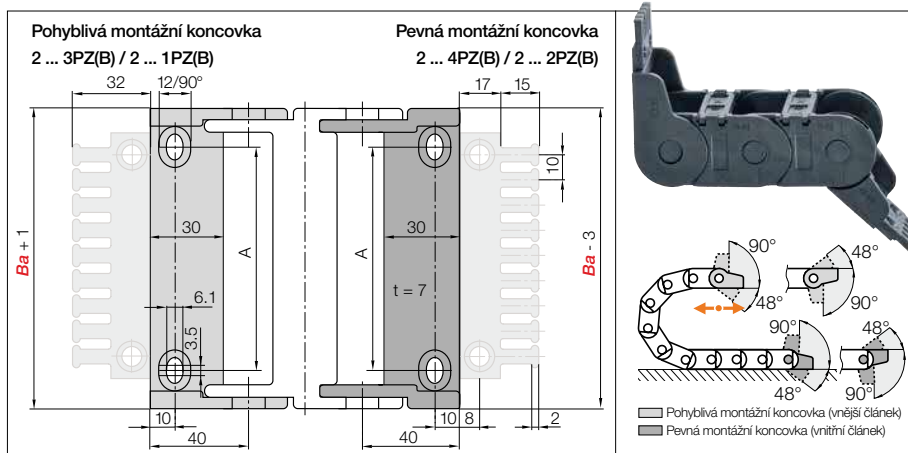
Poznámka: Před použitím série 2400/2450/2480 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.

Pro kluzné jezdce igus® doporučujeme řadu 2500 s otevíráním na vnějším poloměru ohybu.

V případě jezdce v délce 4 až 10 m doporučujeme řetěz e-chain® s větší samonosnou délkou.

R	055	075	100	125	150	175	200	225	250
H ₂	110	150	100	100	100	100	100	100	100
D ₂ +25	142	162	380	440	590	755	950	1 040	1 130
K ₂	265	330	644	736	1 012	1 242	1 472	1 610	1 794
ΔCL	—	—	204	244	364	504	674	754	804

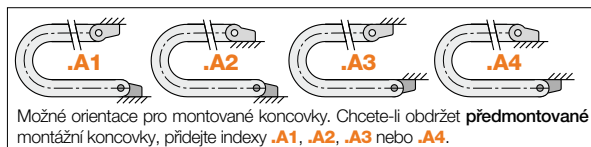
Před použitím série 2400 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.



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

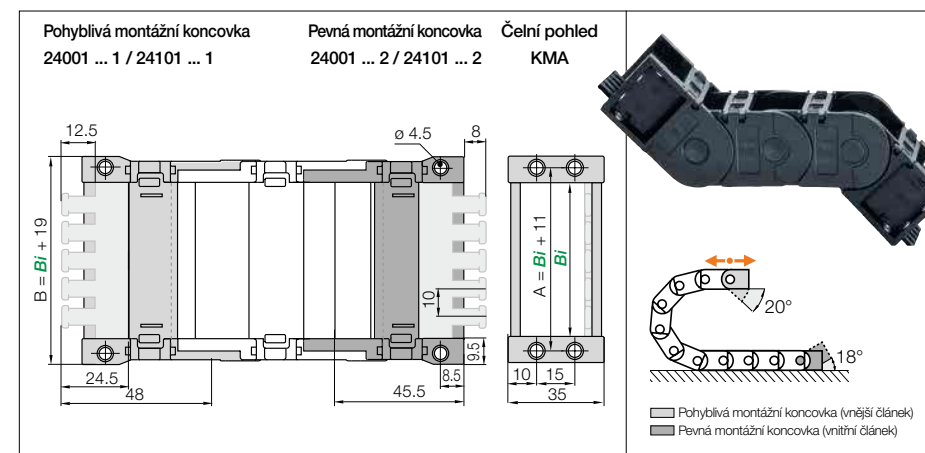
Index	Díl č. plná sada výkyvné		Díl č. plná sada aretované		A	Počet
šířky	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu	[mm]	zubů
02. ▶	2020.34PZB	2020.34PZ	2020.12PZB	2020.12PZ	12	3
03. ▶	2030.34PZB	2030.34PZ	2030.12PZB	2030.12PZ	25	4
05. ▶	2050.34PZB	2050.34PZ	2050.12PZB	2050.12PZ	44	6
07. ▶	2070.34PZB	2070.34PZ	2070.12PZB	2070.12PZ	64	8
09. ▶	2090.34PZB	2090.34PZ	2090.12PZB	2090.12PZ	77	9
10. ▶	2100.34PZB	2100.34PZ	2100.12PZB	2100.12PZ	90	10
12. ▶	2125.34PZB	2125.34PZ	2125.12PZB	2125.12PZ	112	12

Kompletní sada montážních koncovek s hřebenovým odlehčovačem tahu + 10 kabelových pásek, přidejte prosím index **K1**. Příklad: 2020.34PZBK1



2020.34PZB.A1 Příklad objednávky
 .A... pro označení volby s předem namontovanými koncovkami
 S hřebenovými odlehčovači tahu
 Úplná sada
 Série

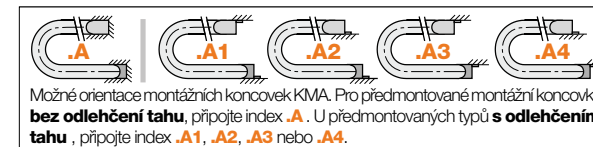
Odlehčení tahu, např. svorky CFX, hřebenové odlehčovače tahu, systém nugget a plug-in klipy jsou k dispozici skladem. Kompletní řada s možnostmi objednávání ▶ Od strany 1392



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

Index	Díl č. koncovky KMA, komp. sada výkyvné		Díl č. koncovky KMA, komp. sada aretované		A	B	Počet
šířky	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu	[mm]	[mm]	zubů
02. ▶	24001.02.12ZB	24001.02.12	24101.02.12ZB	24101.02.12	36	44	2
03. ▶	24001.03.12ZB	24001.03.12	24101.03.12ZB	24101.03.12	49	57	4
05. ▶	24001.05.12ZB	24001.05.12	24101.05.12ZB	24101.05.12	68	76	6
07. ▶	24001.07.12ZB	24001.07.12	24101.07.12ZB	24101.07.12	88	86	7
09. ▶	24001.09.12ZB	24001.09.12	24101.09.12ZB	24101.09.12	100	108	9
10. ▶	24001.10.12ZB	24001.10.12	24101.10.12ZB	24101.10.12	114	122	10
12. ▶	24001.12.12ZB	24001.12.12	24101.12.12ZB	24101.12.12	136	144	12

(KMA = plastová kovová koncovka)



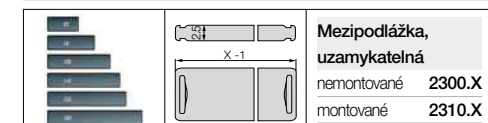
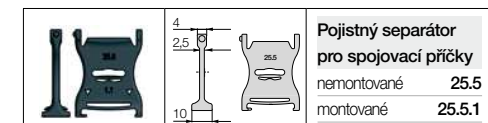
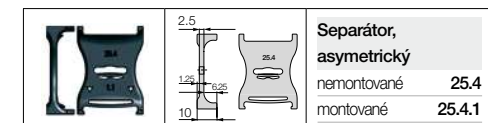
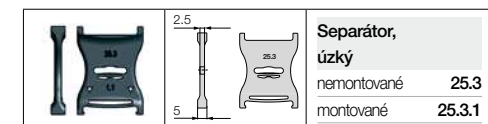
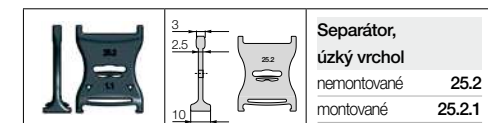
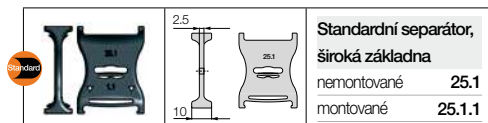
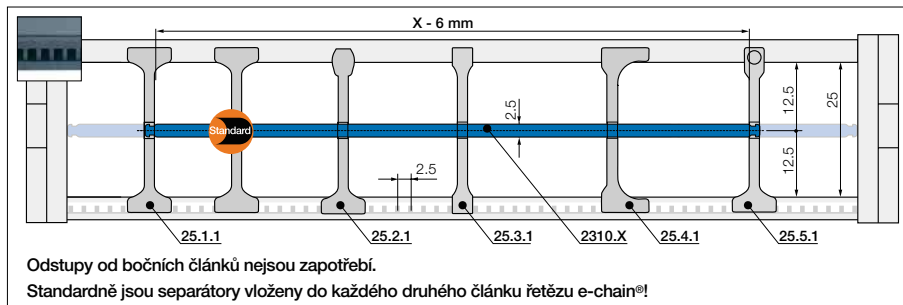
24001.02.12ZB.A2 Příklad objednávky
 .A... pro označení volby s předem namontovanými koncovkami
 S hřebenovými odlehčovači tahu
 Úplná sada
 Index šířky
 Série



Možnost: ocelové montážní koncovky, výkyvné. Pro řetězy e-chain® a trubky e-tube, díl č. 2000.3
 ● Aretované připojení ● Jedna komponenta (2 dílná) pro všechny šíře řetězů e-chain® ● Elektricky vodivé

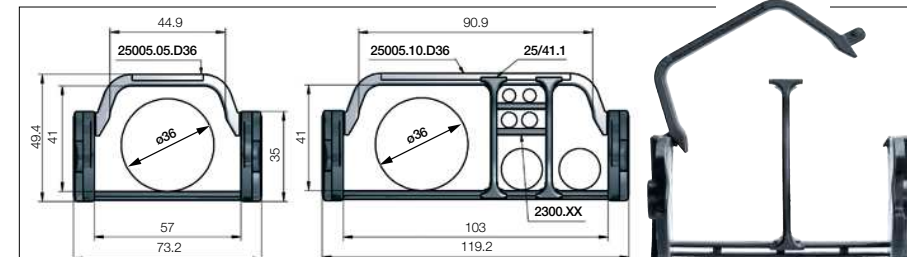
Odlehčení tahu, např. svorky CFX, hřebenové odlehčovače tahu, systém nugget a plug-in klipy jsou k dispozici skladem. Kompletní řada s možnostmi objednávání ▶ Od strany 1392

Vnitřní dělení | Prodloužení životnosti kabelů

Předchozí generace vnitřního dělení s dalšími možnostmi ► www.igus.cz/2400 ► www.igus.cz/2500Mezipodlážky
Šířka = X [mm]

X [mm]	nemontované	montované	X [mm]	nemontované	montované	X [mm]	nemontované	montované
015	2300.015	2310.015	060	2300.060	2310.060	087	2300.087	2310.087
025	2300.025	2310.025	062	2300.062	2310.062	090	2300.090	2310.090
030	2300.030	2310.030	065	2300.065	2310.065	100	2300.100	2310.100
038	2300.038	2310.038	070	2300.070	2310.070	103	2300.103	2310.103
040	2300.040	2310.040	075	2300.075	2310.075	110	2300.110	2310.110
050	2300.050	2310.050	077	2300.077	2310.077	120	2300.120	2310.120
057	2300.057	2310.057	080	2300.080	2310.080	125	2300.125	2310.125

Řetězy e-chain® s profilovanými příčkami | Produktová řada



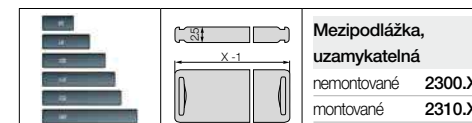
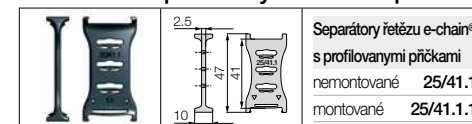
Řetězy e-chain® s profilovanými spojovacími příčkami - velké zvýšení vnitřního prostoru pro vedení velkých hadic.
Vhodné pro hadice s maximálním vnějším průměrem 36 mm

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]
2400.05.D36 .R.0	2500.05.D36 .R.0	57	73	055* 075 100 125 150 175 200 225 250
2400.10.D36 .R.0	2500.10.D36 .R.0	103	119	055* 075 100 125 150 175 200 225 250

* Poloměr ohybu 055 je možný pouze s řetězy e-chain® série 2500, otevratelnými na vnějším poloměru ohybu!

Kompletní díl č. s požadovaným poloměrem ohybu (R). Příklad: 2500.05D36.100.0

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



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. 2020.Z - více informací ► Od strany 1424



Hliníkové podpůrné desky

- Hliníkové lišty 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

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



Polouzavřené trubky e-tube Trubky e-tube

Série 2450 Otevíratelné spojovací příčky na vnitřním poloměru ohybu, uzavřené na vnějším poloměru
Série 2480 Kryty otevíratelné na vnitřním poloměru z obou stran, plně uzavřené

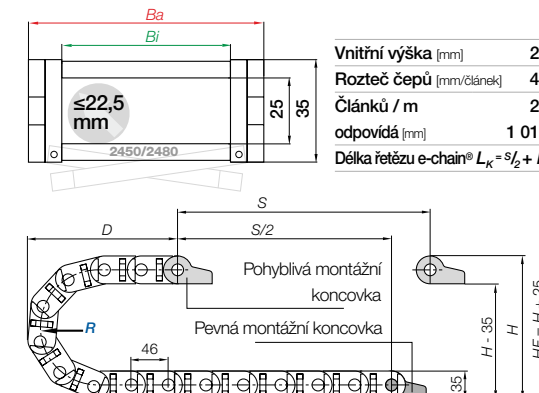
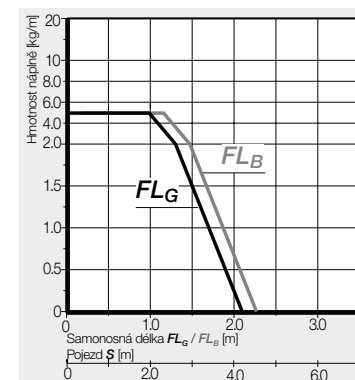
Díl č. polouzavřené trubky e-tube otevíratelná na vnitřním poloměru ohybu	Díl č. trubky e-tube otevíratelné na vnitřním poloměru	Bi [mm]	Ba [mm]	R [mm]	Dostupné poloměry ohybu												2450 [kg/m]	2480 [kg/m]
2450.02. R.0	2480.02. R.0	25	41	055*	075	100	125	150	175	200	225	250	≈ 0,80	≈ 0,82				
2450.03. R.0	2480.03. R.0	38	54	055*	075	100	125	150	175	200	225	250	≈ 0,88	≈ 0,92				
2450.05. R.0	2480.05. R.0	57	73	055*	075	100	125	150	175	200	225	250	≈ 0,99	≈ 1,03				
2450.07. R.0	2480.07. R.0	77	93	055*	075	100	125	150	175	200	225	250	≈ 1,12	≈ 1,17				
2450.09. R.0	2480.09. R.0	89	105	055*	075	100	125	150	175	200	225	250	≈ 1,20	≈ 1,26				
2450.10. R.0	2480.10. R.0	103	119	055*	075	100	125	150	175	200	225	250	≈ 1,27	≈ 1,34				
2450.12. R.0	2480.12. R.0	125	141	055*	075	100	125	150	175	200	225	250	≈ 1,35	≈ 1,43				

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

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

Poloměr ohybu 055: trubka e-tube není plně uzavřena. Prosím, vyžádejte si konzultaci.

Kompletní díl č. s požadovaným poloměrem ohybu (R). Příklad: 2450.03.100.0



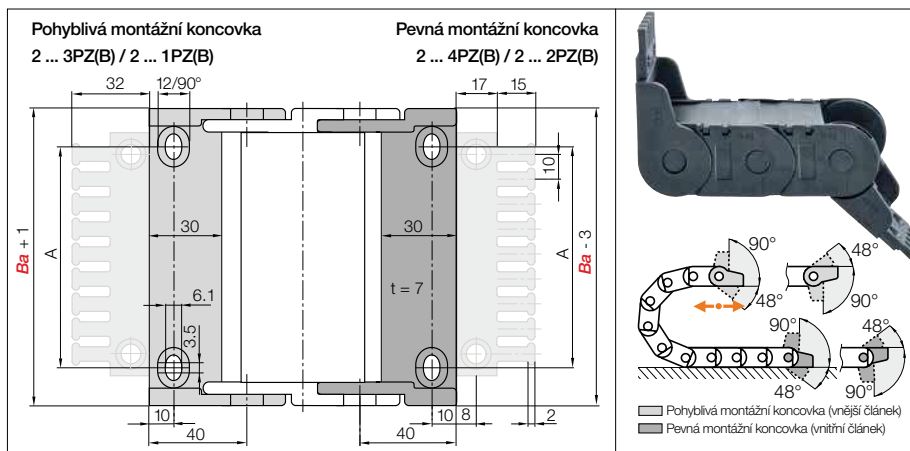
R	055*	075	100	125	150	175	200	225	250
H	145	185	235	285	335	385	435	485	535
D	142	162	187	212	237	262	287	312	337
K	265	330	410	485	565	645	725	800	880

Požadovaná světla výška: $H_F = H + 25$ mm (s hmotností náplně 1,5 kg/m)

*Dostupné poloměry ohybu na vyžádání. Dodací lhůta na vyžádání. Před použitím série 2450/2480 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.



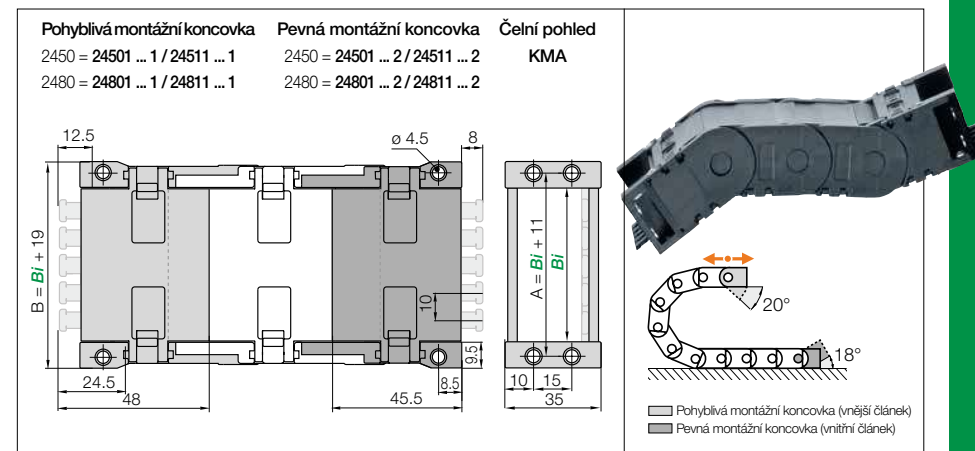
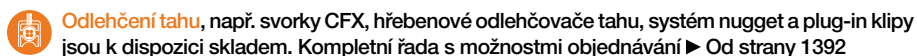
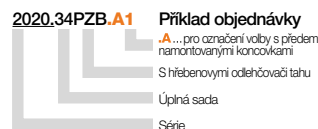
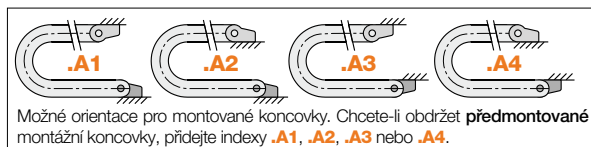
i Před použitím pro kluzné jezdce
 nás vždy, prosím, kontaktujte.



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

Index šířky	Díl č. plná sada výkvné		Díl č. plná sada aretované		A	Počet
	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu	[mm]	zubů
02. ►	2020.34PZB	2020.34PZ	2020.12PZB	2020.12PZ	12	3
03. ►	2030.34PZB	2030.34PZ	2030.12PZB	2030.12PZ	25	4
05. ►	2050.34PZB	2050.34PZ	2050.12PZB	2050.12PZ	44	6
07. ►	2070.34PZB	2070.34PZ	2070.12PZB	2070.12PZ	64	8
09. ►	2090.34PZB	2090.34PZ	2090.12PZB	2090.12PZ	77	9
10. ►	2100.34PZB	2100.34PZ	2100.12PZB	2100.12PZ	90	10
12. ►	2125.34PZB	2125.34PZ	2125.12PZB	2125.12PZ	112	12

Kompletní sada montážních koncovek s hřebenovým odlehčovačem tahu + 10 kabelových pásků, přidejte prosím index **K1**. Příklad: **2020.34PZBK1**



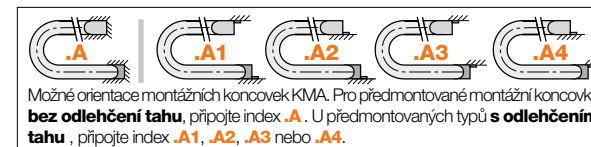
Výkvné montážní koncovky KMA	Doporučeno pro samonosné aplikace
Areťované montážní koncovky KMA	Doporučeno pro vertikální prověšené a vzeprné aplikace

Index	Díl č. koncovky KMA, komp. sada výkyvné ¹⁾				Díl č. koncovky KMA, komp. sada aretované ²⁾				A	B	Počet
šířky	s hřeb. odlehčovačem tahu		bez hřeb. odlehčovače tahu		s hřeb. odlehčovačem tahu		bez hřeb. odlehčovače tahu		[mm]	[mm]	zubů
02. ►	24501	24801 .02.12ZB	24501	24801 .02.12	24511	24811 .02.12ZB	24511	24811 .02.12	36	44	2
03. ►	24501	24801 .03.12ZB	24501	24801 .03.12	24511	24811 .03.12ZB	24511	24811 .03.12	49	57	4
05. ►	24501	24801 .05.12ZB	24501	24801 .05.12	24511	24811 .05.12ZB	24511	24811 .05.12	68	76	6
07. ►	24501	24801 .07.12ZB	24501	24801 .07.12	24511	24811 .07.12ZB	24511	24811 .07.12	88	86	7
09. ►	24501	24801 .09.12ZB	24501	24801 .09.12	24511	24811 .09.12ZB	24511	24811 .09.12	100	108	9
10. ►	24501	24801 .10.12ZB	24501	24801 .10.12	24511	24811 .10.12ZB	24511	24811 .10.12	114	122	10
12. ►	24501	24801 .12.12ZB	24501	24801 .12.12	24511	24811 .12.12ZB	24511	24811 .12.12	136	144	12

1) Výkyvné montážní koncovky KMA díl č. 24501 pro polouzavřené trubky e-tube série 2450 / Výkyvné montážní koncovky KMA díl č. 24801 pro uzavřené trubky e-tube série 2480

2) Aretované montážní koncovky KMA díl č. 24511 pro polouzavřené trubky e-tube série 2450 / Aretované montážní koncovky KMA díl č. 24811 pro uzavřené trubky e-tube série 2480

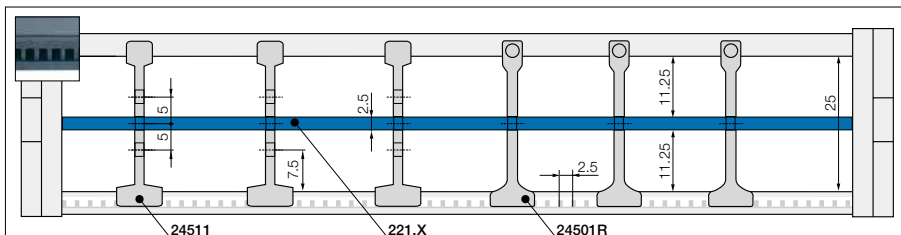
(KMA = plastová kovová koncovka)



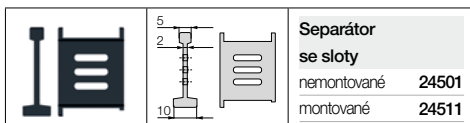
Možnost: ocelové montážní koncovky, výkyvné. Pro řetězy e-chain® a trubky e-tube, díl č. 2000.3
 ● Areťované připojení ● Jedna komponenta (2 dílná) pro všechny šíře řetězů e-chain® ● Elektricky vodivé



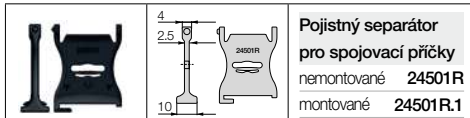
Odhlečení tahu, např. svorky CFX, hřebenové odhlehčovače tahu, systém nugget a plug-in klipy jsou k dispozici skladem. Kompletní řada s možností objednávání ► Od strany 1392



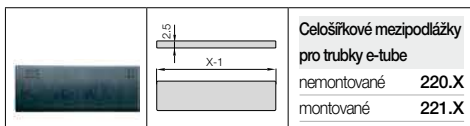
Odstupy od bočních článků nejsou zapotřebí.
Standardně jsou separátory vloženy do každého druhého článku řetězu e-chain®!



Separátor se sloty
nemontované 24501
montované 24511



Pojistný separátor pro spojovací příčky
nemontované 24501R
montované 24501R.1



Celošířkové mezipodlážky pro trubky e-tube
nemontované 220.X
montované 221.X

Celošířkové mezipodlážky

Šířka = X [mm]

X [mm]	nemontované	montované	X [mm]	nemontované	montované	X [mm]	nemontované	montované
025	220.25	221.25	077	220.77	221.77	125	220.125	221.125
038	220.38	221.38	090	220.90	221.90			
057	220.57	221.57	103	220.103	221.103			

Separátor se sloty

Vertikální dělení v řetězech e-chain®. Slot umožňuje základní vertikální a horizontální uspořádání mezipodlážek.

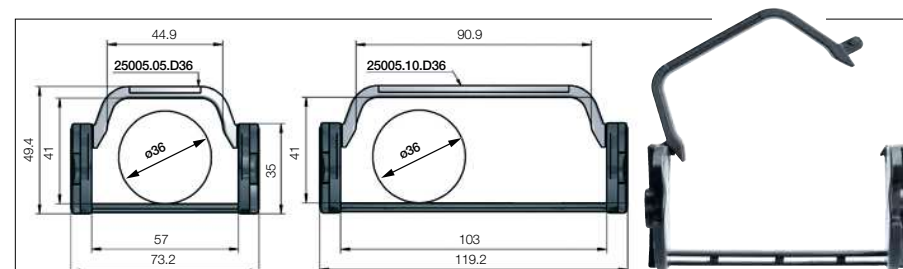
Bezpečné uzamčení v přednastavených krocích

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

Poznámka: U této série jsou drážky pouze na pevných spojovacích příčkách, nikoli na otevíratelných spojovacích příčkách / krytech

Celošířková mezipodlážka

Tato možnost je užitečná pro aplikace s mnoha tenkými kabely podobných průměrů. Pro oddělení celé šířky řetězu.



Řetězy e-chain® s profilovanými spojovacími příčkami pouze pro sérii 2450 - velké zvýšení vnitřního prostoru pro vedení velkých hadic. Vhodné pro hadice s maximálním vnějším průměrem 36 mm

Díl č. polouzavíratelná trubka	Bi	Ba	R	Dostupné poloměry ohybu						
Profilované spojovací příčky otevíratelné na vnitřním poloměru ohybu	[mm]	[mm]	[mm]							
2450.05.D36 .R.0	57	73		075	100	125	150	175	200	
2450.10.D36 .R.0	103	119		075	100	125	150	175	200	

Kompletní díl č. s požadovaným poloměrem ohybu (R). Příklad: 2450.05.D36.100.0

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. 2020.ZR - více informací ► Od strany 1424



Hliníkové podpůrné desky

- Hliníkové lišty 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





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 [mm]	Ba [mm]	R [mm]	Dostupné poloměry ohybu												2600 [kg/m]	2700 [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

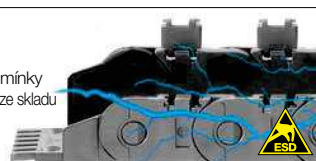
● RBR verze (Reverse Bend Radius), některé poloměry dostupné ze skladu. Více informací ▶ Od strany 130

Polouzavřená 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

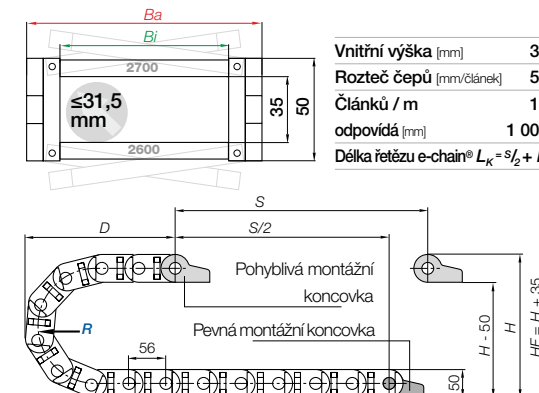
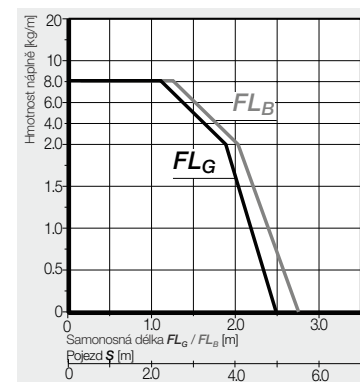
ESD - mnoho typů skladem

- 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



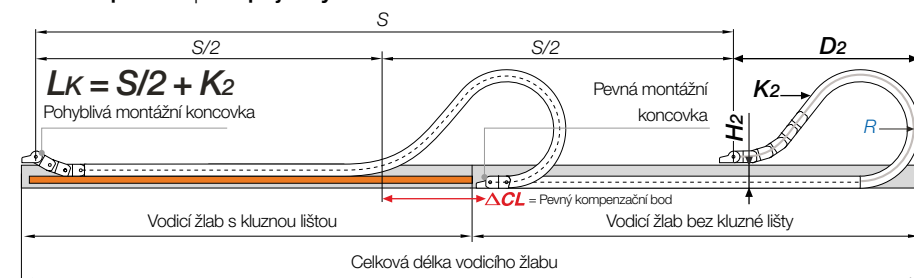
Vnitřní výška [mm]	35
Rozteč čepů [mm/článek]	56
Článeků / m	18
odpovídá [mm]	1 008
Délka řetězu e-chain® $L_K = S/2 + K$	

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: $H_F = H + 35$ mm (s hmotností náplně 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



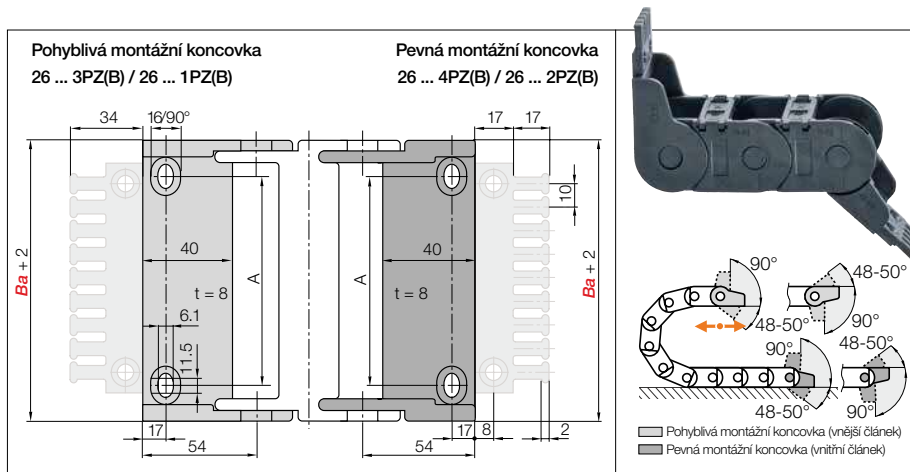
Poznámka: Před použitím série 2600/2650/2680 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.

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
H ₂	130	150	166	166	166	166	166	166
D ₂ ⁺²⁵	140	150	395	510	545	700	805	995
K ₂	335	375	616	784	896	1 120	1 288	1 624
ΔCL	—	—	144	244	244	374	464	594

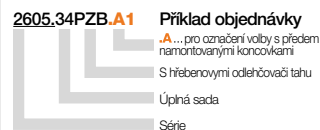
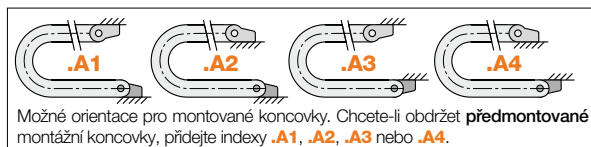
Před použitím série 2600 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.



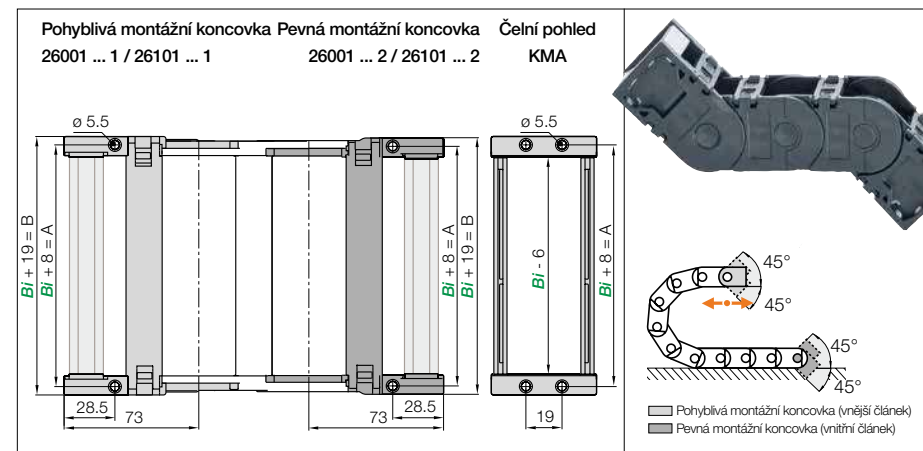
 Výkyvné montážní koncovky Aretované montážní koncovky	Doporučeno pro samonosné a kluzné aplikace
	Doporučeno pro vertikální prověšené a vzepřené aplikace

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**



 **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](#)

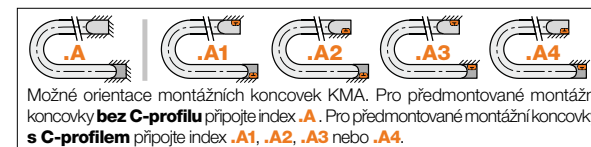


Výkyvné montážní koncovky KMA	Doporučeno pro samonosné a kluzné aplikace
Aretované montážní koncovky KMA	Doporučeno pro vertikální prověšené a vzeprné aplikace

Index šířky	Díl č. koncovky KMA, komp. sada výkyvné		Díl č. koncovky KMA, komp. sada areťované		A	B
	s C profilem	bez C profilu	s C profilem	bez C profilu	[mm]	[mm]
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 vykynou na vnitřní nebo vnější poloměr: pohyblivá montážní koncovka díl č. 26101 ... 3 / pevná montážní koncovka díl č. 26101 ... 4

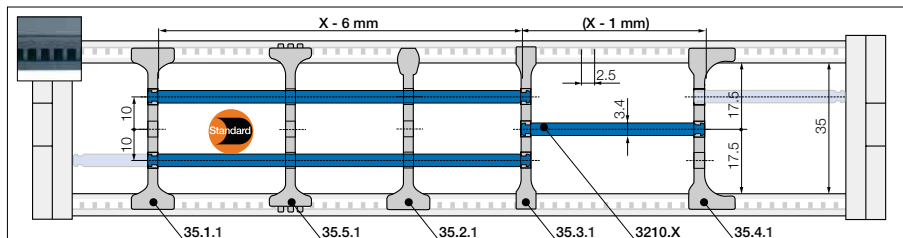
(KMA = plastová kovová koncovka)



Možnost: ocelové montážní koncovky, aretované. Pro řetězy e-chain® a trubky e-tube, díl č. 260.12

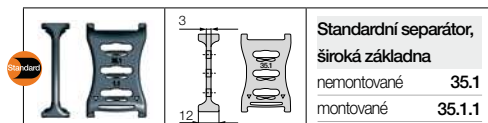


Odlehčení tahu, např. svorky CFX, hřebenové odlehčovače tahu, systém nugget a plug-in klipy jsou k dispozici skladem. Kompletní řada s možnostmi objednávání ► Od strany 1392



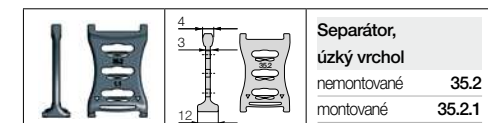
Odstupy od bočních článků nejsou zapotřebí.

Standardně jsou separátory vloženy do každého druhého článku řetězu e-chain®!



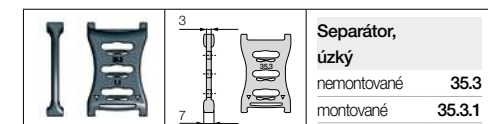
Standard – pro všechny aplikace

Separátor se širokou základnou pro maximální stabilitu.



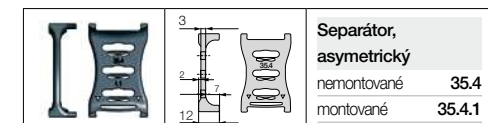
Pro ještě rychlejší instalaci

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



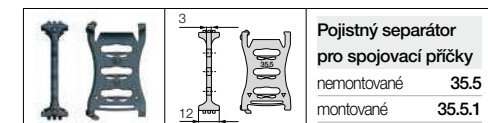
Pro velký počet tenkých kabelů

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



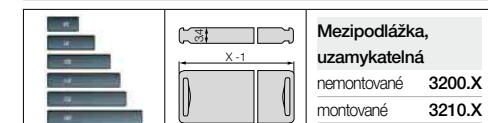
Pro boční aplikace

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



Bezpečné uzamčení v přednastavených krocích

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



Horizontální dělení

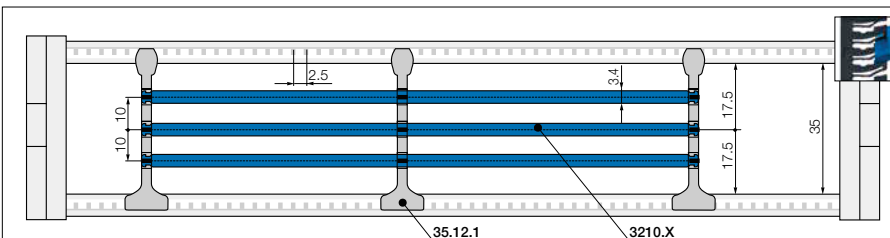
Celošířkovou mezipodlážku je možné bezpečně uzamknout do separátorů na obou koncích. Lze ji použít přes celou šířku nebo pouze pro částečné dělení.

Mezipodlážky

Šířka = X [mm]

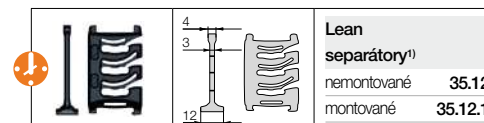


X [mm]	nemontované	montované	X [mm]	nemontované	montované	X [mm]	nemontované	montované
050	3200.050	3210.050	125	3200.125	3210.125	225	3200.225	3210.225
075	3200.075	3210.075	150	3200.150	3210.150	250	3200.250	3210.250
100	3200.100	3210.100	175	3200.175	3210.175			
115	3200.115	3210.115	200	3200.200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



Odstupy od bočních článků nejsou zapotřebí.

Standardně jsou separátory vloženy do každého druhého článku řetězu e-chain®!



Lean separátory¹⁾

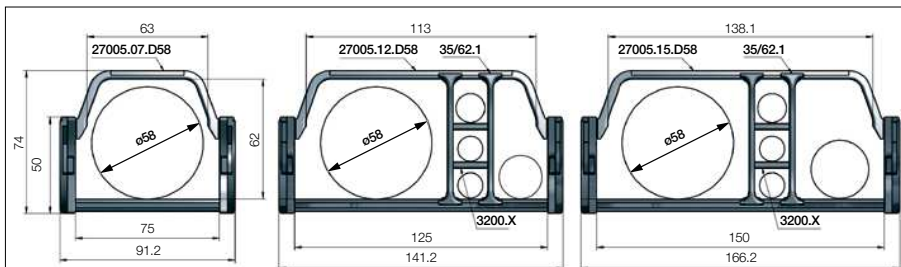
Pro rychlou montáž mezipodlážek v několika vrstvách.

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®





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®!

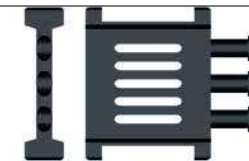
Horizontální dělení

Celosírkovou 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 lišty 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

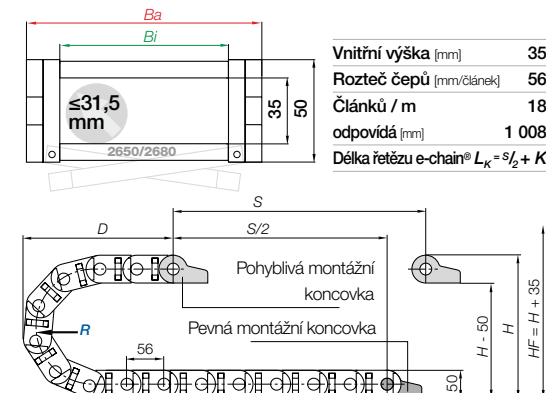
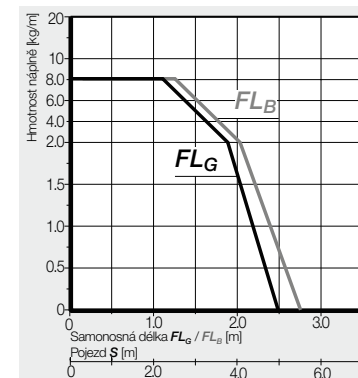
Polouzavřené trubky e-tube
Trubky e-tubeSérie 2650
Série 2680Otevíratelné spojovací příčky na vnitřním poloměru ohybu, uzavřené na vnějším poloměru
Kryty otevíratelné na vnitřním poloměru z obou stran, plně uzavřené

Díl č. polouzavřené trubky e-tube otevíratelné na vnitřním poloměru ohybu	Díl č. trubky e-tube otevíratelné na vnitřním poloměru	Bi [mm]	Ba [mm]	R [mm]	Dostupné poloměry ohybu										2650 [kg/m]	2680 [kg/m]
2650.05.R.0	2680.05.R.0	50	66	063° 075°	100	125	150	175	200	250					≈ 1,25	≈ 1,33
2650.06.R.0	2680.06.R.0	65	81	063° 075°	100	125	150	175	200	250					≈ 1,36	≈ 1,43
2650.07.R.0	2680.07.R.0	75	91	063° 075°	100	125	150	175	200	250					≈ 1,40	≈ 1,51
2650.09.R.0	2680.09.R.0	90	106	063° 075°	100	125	150	175	200	250					≈ 1,55	≈ 1,62
2650.10.R.0	2680.10.R.0	100	116	063° 075°	100	125	150	175	200	250					≈ 1,61	≈ 1,81
2650.12.R.0	2680.12.R.0	125	141	063° 075°	100	125	150	175	200	250					≈ 1,70	≈ 1,99
2650.15.R.0	2680.15.R.0	150	166	063° 075°	100	125	150	175	200	250					≈ 1,80	≈ 2,17
2650.17.R.0	2680.17.R.0	175	194	063° 075°	100	125	150	175	200	250					≈ 2,00	≈ 2,35

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

Poloměr ohybu 063, 075: trubka e-tube není plně uzavřena. Prosím, vyžádejte si konzultaci.

Kompletní díl č. s požadovaným poloměrem ohybu (R). Příklad: 2650.05.100.0

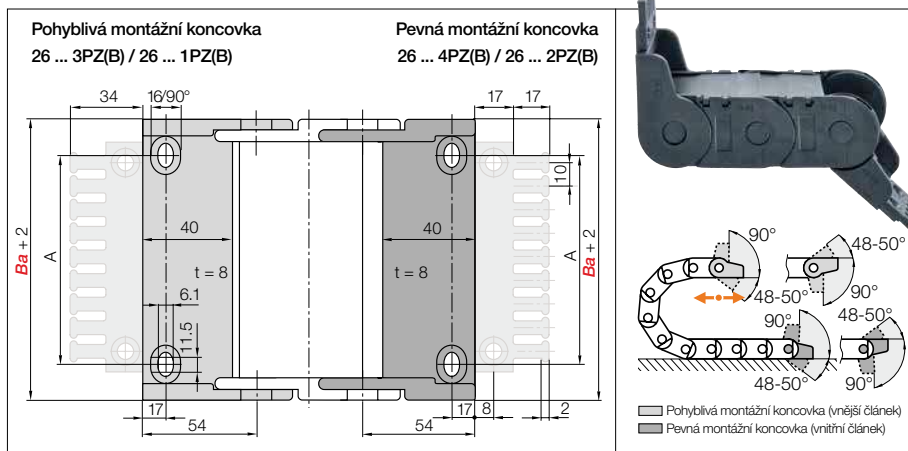


R	063°	075°	100	125	150	175	200	250
H	176	200	250	300	350	400	450	550
D	172	184	209	234	259	284	309	359
K	310	350	430	505	585	665	745	900

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

*Dostupné poloměry ohybu na vyžádání. Dodací lhůta na vyžádání. Před použitím série 2650/2680 v kluzném jezdce si, prosím, vyžádejte konzultaci.

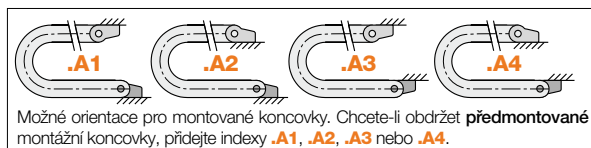
Před použitím pro kluzné jezdce
nás vždy, prosím, kontaktujte.



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

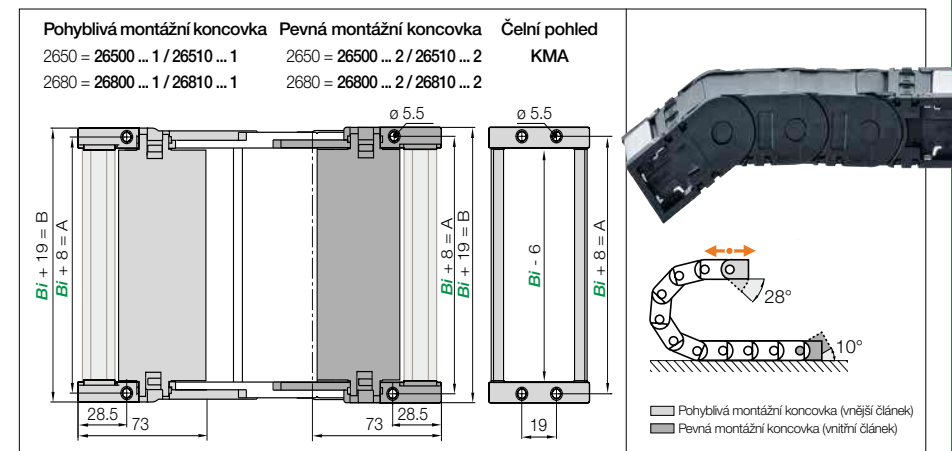
Index	Díl č. plná sada výkyvné		Díl č. plná sada aretované		A	Počet
šířky	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu	[mm]	zubů
05. ▶	2605.34PZB	2605.34PZ	2605.12PZB	2605.12PZ	30	5
06. ▶	2606.34PZB	2606.34PZ	2606.12PZB	2606.12PZ	45	5
07. ▶	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



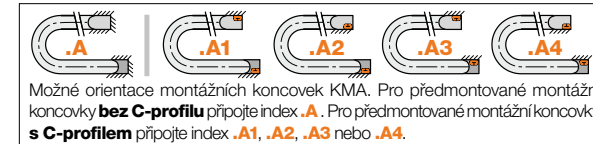
Výkyvné montážní koncovky KMA | Doporučeno pro samonosné aplikace
Aretované montážní koncovky KMA | Doporučeno pro vertikální prověšené a vzepřené aplikace

Index	Díl č. koncovky KMA, komp. sada výkyvné ¹⁾		Díl č. koncovky KMA, komp. sada aretované ²⁾		A	B
šířky	s C profilem	bez C profilu	s C profilem	bez C profilu	[mm]	[mm]
05. ▶	26500 26800 .05.12.C	26500 26800 .05.12	26510 26810 .05.12.C	26510 26810 .05.12	58	69
06. ▶	26500 26800 .06.12.C	26500 26800 .06.12	26510 26810 .06.12.C	26510 26810 .06.12	73	84
07. ▶	26500 26800 .07.12.C	26500 26800 .07.12	26510 26810 .07.12.C	26510 26810 .07.12	83	94
09. ▶	26500 26800 .09.12.C	26500 26800 .09.12	26510 26810 .09.12.C	26510 26810 .09.12	98	109
10. ▶	26500 26800 .10.12.C	26500 26800 .10.12	26510 26810 .10.12.C	26510 26810 .10.12	108	119
12. ▶	26500 26800 .12.12.C	26500 26800 .12.12	26510 26810 .12.12.C	26510 26810 .12.12	133	144
15. ▶	26500 26800 .15.12.C	26500 26800 .15.12	26510 26810 .15.12.C	26510 26810 .15.12	158	169
17. ▶	26500 26800 .17.12.C	26500 26800 .17.12	26510 26810 .17.12.C	26510 26810 .17.12	183	194

1) Výkyvné montážní koncovky KMA díl č. 26500 pro polouzavířené trubky e-tube série 2650 / Výkyvné montážní koncovky KMA díl č. 26800 pro uzavířené trubky e-tube série 2680

2) Aretované montážní koncovky KMA díl č. 26510 pro polouzavířené trubky e-tube série 2650 / Aretované montážní koncovky KMA díl č. 26810 pro uzavířené trubky e-tube série 2680

(KMA = plastová kovová koncovka)



26500.05.12.C.A2 Příklad objednávky
 .A... pro označení volby s předem namontovanými koncovkami
 Možnost C-profilu
 Úplná sada
 Index šířky
 Série



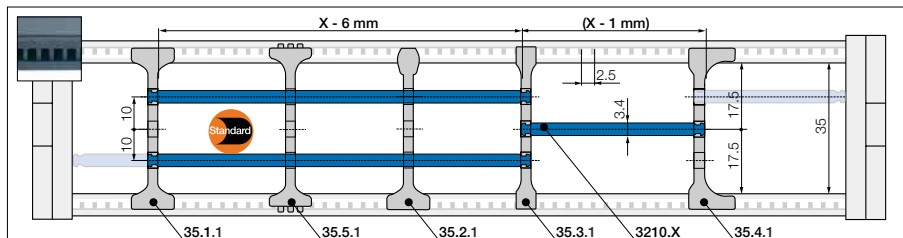
Možnost: ocelové montážní koncovky, aretované. Pro řetězy e-chain® a trubky e-tube, díl č. 260.12

● Aretované připojení ● Jedna komponenta (2 dílna) pro všechny šíře řetězů e-chain® ● Elektricky vodivé



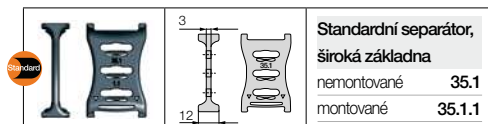
Odlehčení tahu, např. svorky CFX, hřebenové odlehčovače tahu, systém nugget a plug-in klipy jsou k dispozici skladem. Kompletní řada s možnostmi objednávání ▶ Od strany 1392

Vnitřní dělení | Prodloužení životnosti kabelů

Předchozí generace vnitřního dělení s dalšími možnostmi ► www.igus.cz/2650 ► www.igus.cz/2680

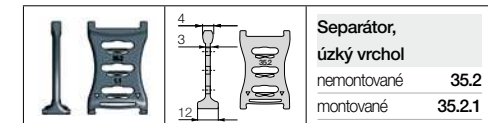
Odstupy od bočních článků nejsou zapotřebí.

Standardně jsou separátory vloženy do každého druhého článku řetězu e-chain®!



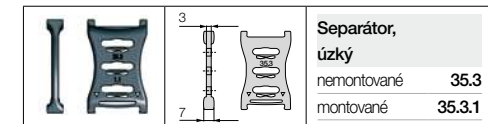
**Standardní separátor,
široká základna**

nemontované	35.1
montované	35.1.1



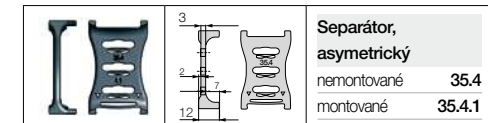
**Separátor,
úzký vrchol**

nemontované	35.2
montované	35.2.1



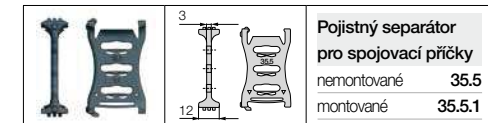
**Separátor,
úzký**

nemontované	35.3
montované	35.3.1



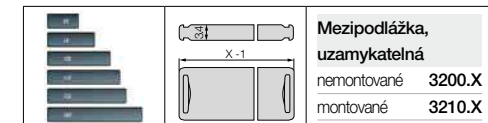
**Separátor,
asymetrický**

nemontované	35.4
montované	35.4.1



**Pojistný separátor
pro spřesovací příčky**

nemontované	35.5
montované	35.5.1



**Mezipodlážka,
uzamykatelná**

nemontované	3200.X
montované	3210.X

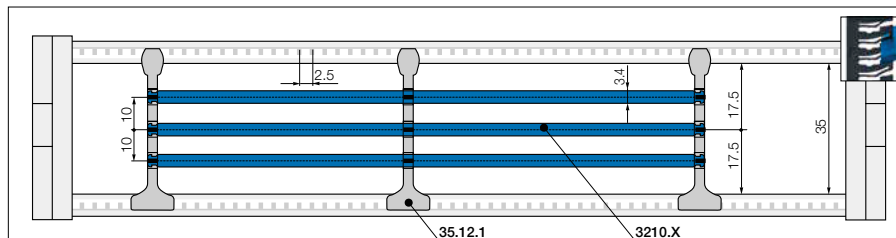
Mezipodlážky

Šířka = X [mm]



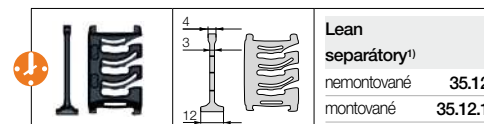
X [mm]	nemontované	montované	X [mm]	nemontované	montované	X [mm]	nemontované	montované
050	3200.050	3210.050	125	3200.125	3210.125	225	3200.225	3210.225
075	3200.075	3210.075	150	3200.150	3210.150	250	3200.250	3210.250
100	3200.100	3210.100	175	3200.175	3210.175			
115	3200.115	3210.115	200	3200.200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

Vnitřní dělení | Umožňuje rychlé plnění



Odstupy od bočních článků nejsou zapotřebí.

Standardně jsou separátory vloženy do každého druhého článku řetězu e-chain®!



**Lean
separátory¹⁾**

nemontované	35.12
montované	35.12.1

Lean separátory¹⁾

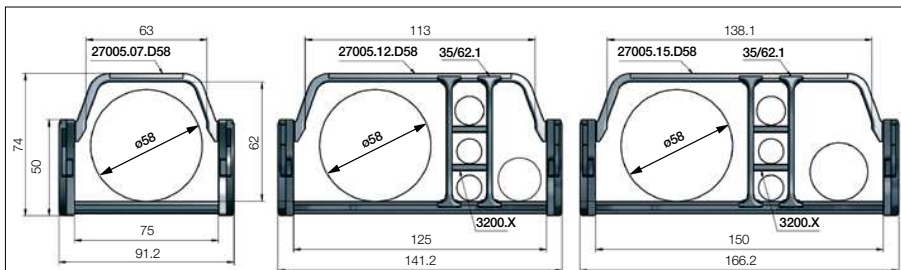
Pro rychlou montáž mezpodlážek v několika vrstvách.

1) Poznámka: Zkombinujte maximálně 4 lean separátory s jednou mezpodlážkou. Není vhodné pro boční aplikaci řetězů 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®





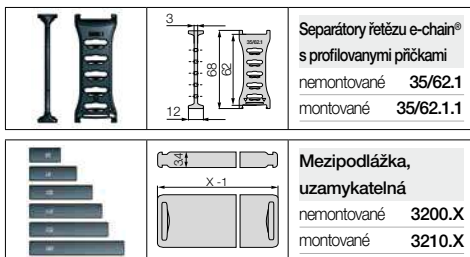
Řetězy e-chain® s profilovanými spojovacími příčkami pouze pro sérii 2650 - velké zvýšení vnitřního prostoru pro vedení velkých hadic. Vhodné pro hadice s maximálním vnějším průměrem 58 mm

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

	Bi	Ba	R	Dostupné poloměry ohybu						
	[mm]	[mm]	[mm]							
2650.07.D58.R.0	75	91	100	125	150	175	200	250		
2650.12.D58.R.0	125	141	100	125	150	175	200	250		
2650.15.D58.R.0	150	166	100	125	150	175	200	250		

Kompletní díl č. s požadovaným poloměrem ohybu (R). Příklad: 2650.15D58.100.0

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



Standardní separátor, široká základna

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

Horizontální dělení

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

Hliníkové podpůrné desky

- Hliníkové lišty 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



Plochý pletací stroj - systém igus® E2/000 je spolehlivý i při vysokých zrychleních a milionech cyklů



► Strana 379

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 [mm]	Dostupné poloměry ohybu										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

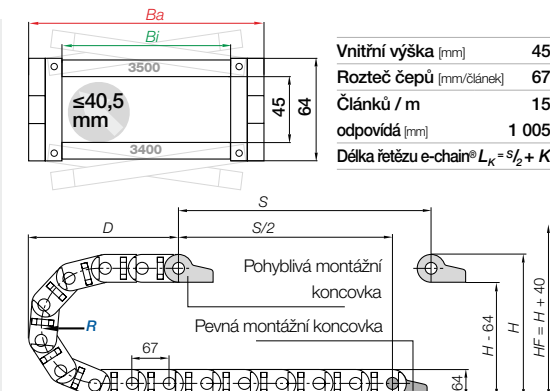
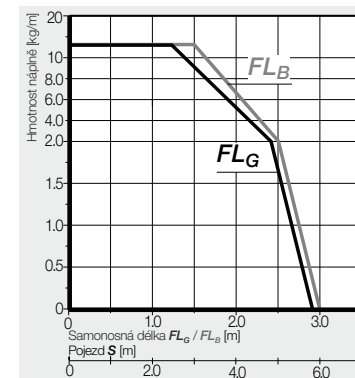
Polouzavřená trubka e-tube série 3480 a plně uzavřená trubka série 3480 ▶ Od strany 430

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



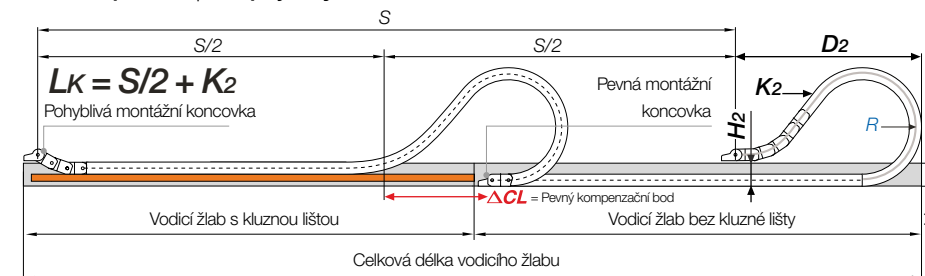
Vnitřní výška [mm]	45
Rozteč čepů [mm/článek]	67
Článků / m	15
odpovídá [mm]	1 005
Délka řetězu e-chain® $L_K = S/2 + K$	

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



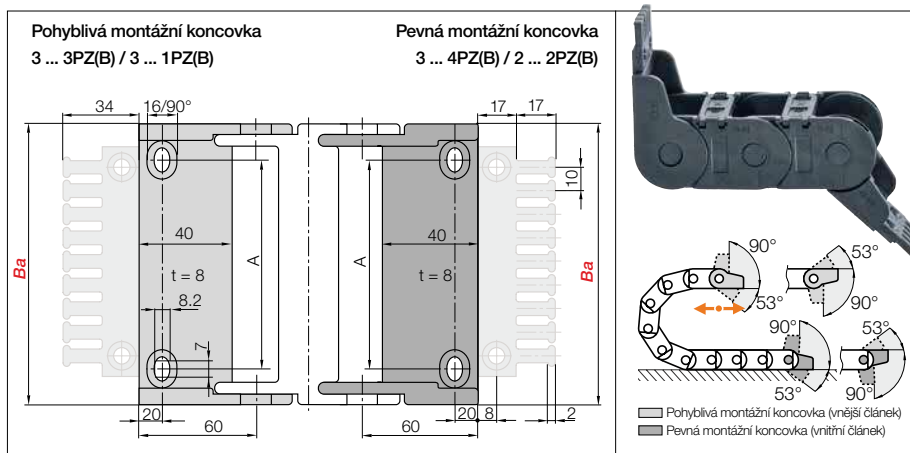
Poznámka: Před použitím série 3400/3450/3480 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.

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

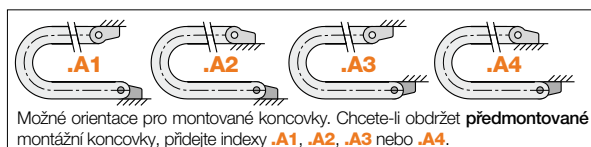
Před použitím série 3400 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.



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**

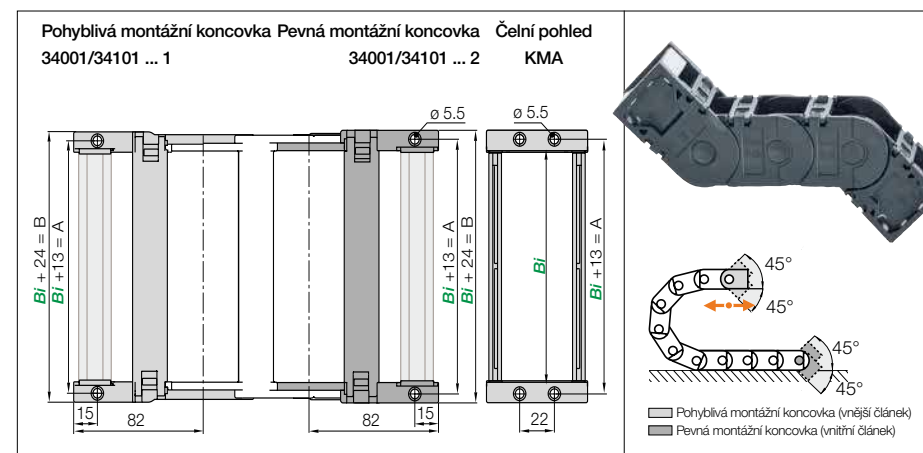


3075.34PZB.A1 Příklad objednávky
.A... pro označení volby s předem namontovanými koncovkami
 S hřebenovými odlehčovači tahu
 Úplná sada
 Série

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 aretované		A	B
šířky	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

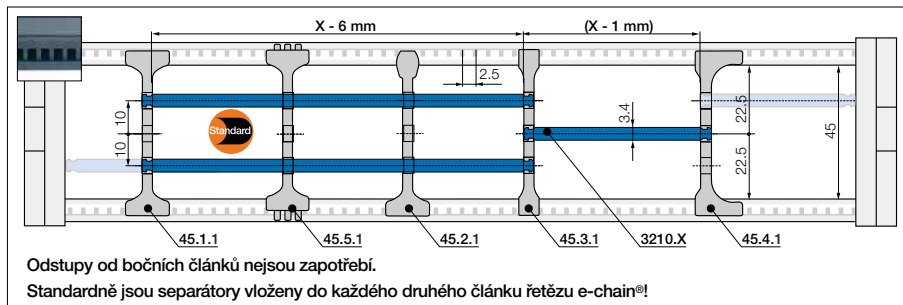


Možnost: ocelové montážní koncovky, výkyvné. Pro řetězy e-chain® a trubky e-tube, díl č. 3000.12
 ● Aretované připojení ● Jedna komponenta (2 dílná) pro všechny šíře řetězů e-chain® ● Elektrický vodič

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

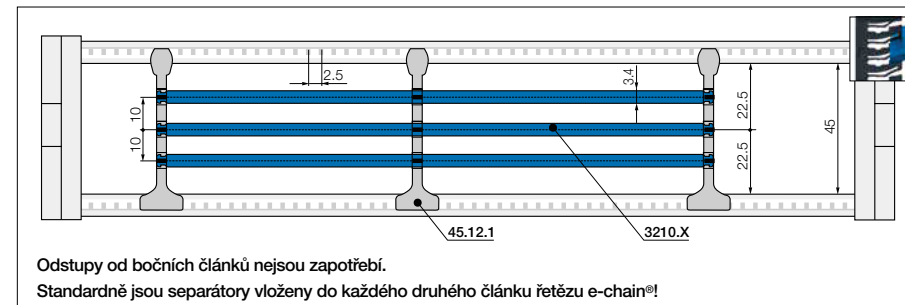
igus 3D CAD, konfiguratory, výpočet životnosti, více na ▶ www.igus.sk/best/E2000

425



			Standardní separátor, široká základna nemontované 45.1 montované 45.1.1
			Separátor, úzký vrchol nemontované 45.2 montované 45.2.1
			Separátor, úzký nemontované 45.3 montované 45.3.1
			Separátor, asymetrický nemontované 45.4 montované 45.4.1
			Pojistný separátor pro spojovací příčky nemontované 45.5 montované 45.5.1
			Meziodlážka, uzamykatelná nemontované 3200.X montované 3210.X

Meziodlážky	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			



			Lean separátory¹⁾ nemontované 45.12 montované 45.12.1
--	--	--	---

Lean separátory¹⁾

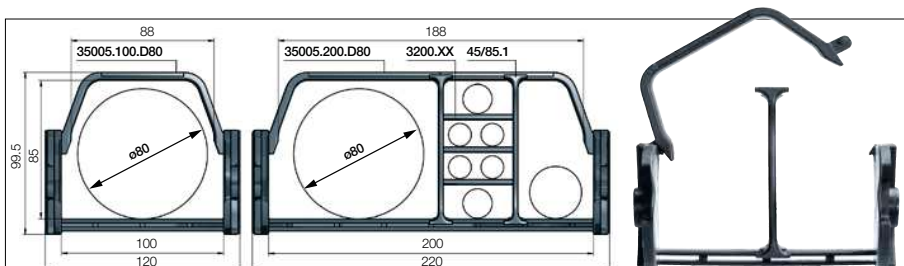
Pro rychlou montáž meziodlážek v několika vrstvách.

1) Poznámka: Zkombinujte maximálně 4 lean separátory s jednou meziodlážkou. Není vhodné pro boční aplikaci řetězů 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®





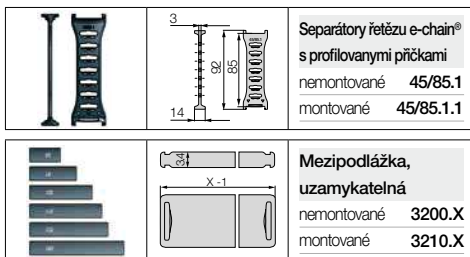
Řetězy e-chain® s profilovanými spojovacími příčkami - velké zvýšení vnitřního prostoru pro vedení velkých hadic.
Vhodné pro hadice s maximálním vnějším průměrem 80 mm.

Díl č. řetězu e-chain® profilované spojovací příčky otevíratelné na vnitřním poloměru	Díl č. řetězu e-chain® profilované spojovací příčky otevíratelné 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, otevíratelné 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



Standardní separátor, široká základna

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

Horizontální dělení

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



Polouzavířené trubky e-tube
Trubky e-tube

Série 3450
Série 3480

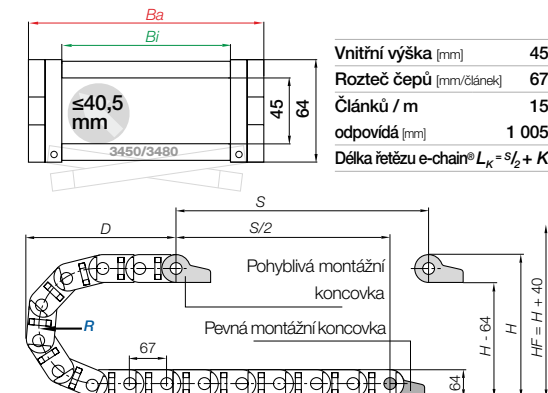
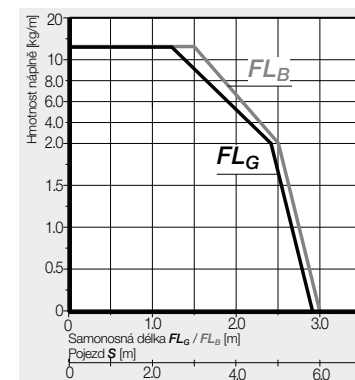
Otevíratelné spojovací příčky na vnitřním poloměru ohybu, uzavřené na vnějším poloměru
Kryty otevíratelné na vnitřním poloměru z obou stran, plně uzavřené

Díl č. polouzavířené trubky e-tube otevíratelné na vnitřním poloměru ohybu	Díl č. trubky e-tube otevíratelné na vnitřním poloměru	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	<i>R</i> [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



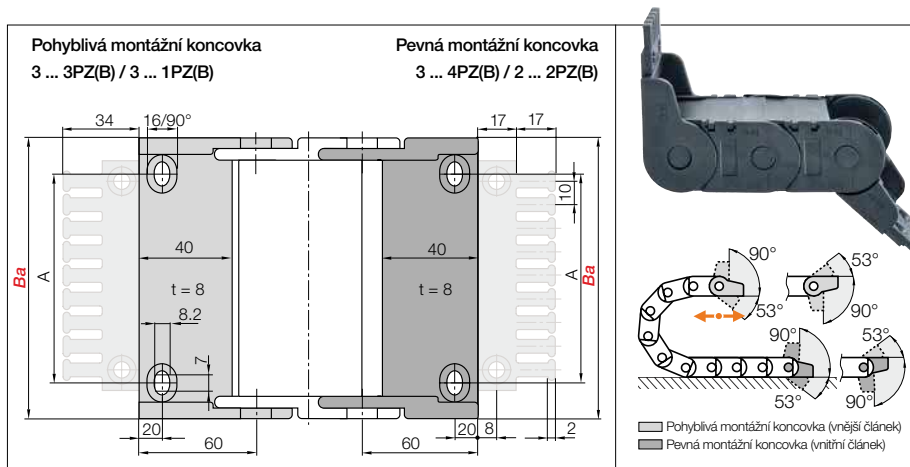
<i>R</i>	075*	100*	125	150	200	250	300
<i>H</i>	214	264	314	364	464	564	664
<i>D</i>	208	233	258	283	333	383	433
<i>K</i>	370	450	530	610	765	920	1 080

Požadovaná světla výška: $H_F = H + 40$ mm (s hmotností náplně 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.



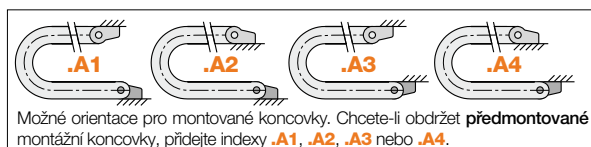
Před použitím pro kluzné jezdce
nás vždy, prosím, kontaktujte.



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

Index	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**

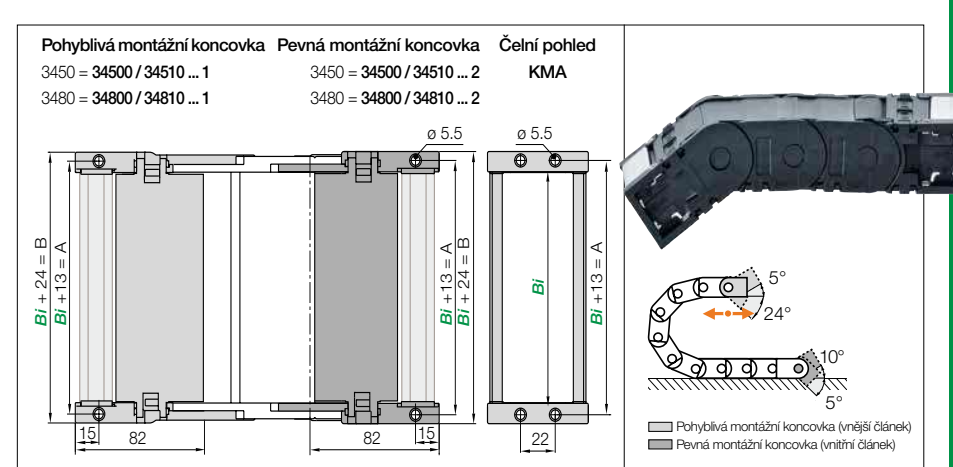


3075.34PZB.A1 Příklad objednávky
 .A... pro označení volby s předem namontovanými koncovkami
 S hřebenovým odlehčovačem tahu
 Úplná sada
 Série



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

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



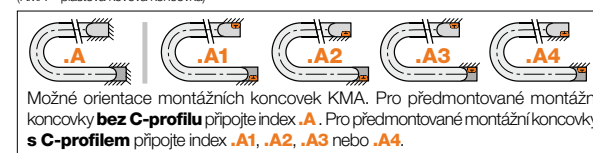
Výkyvné montážní koncovky KMA | Doporučeno pro samonosné aplikace
Aretované montážní koncovky KMA | Doporučeno pro vertikální prověšené a vzepřené aplikace

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



34500.075.12.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 dílná) pro všechny šíře řetězů e-chain® ● Elektrický vodič

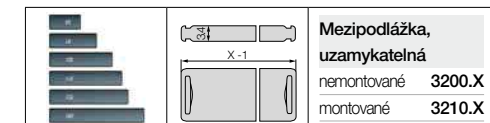
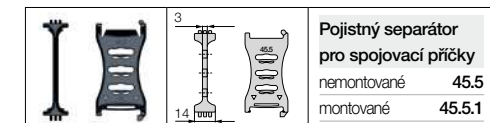
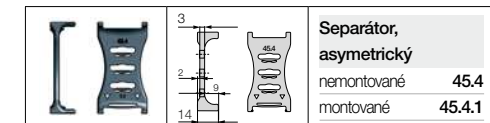
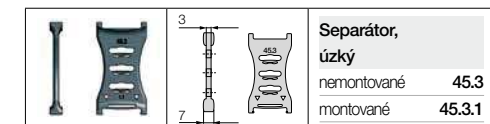
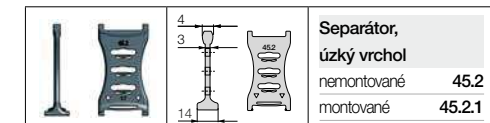
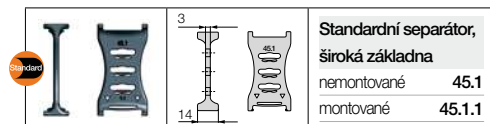
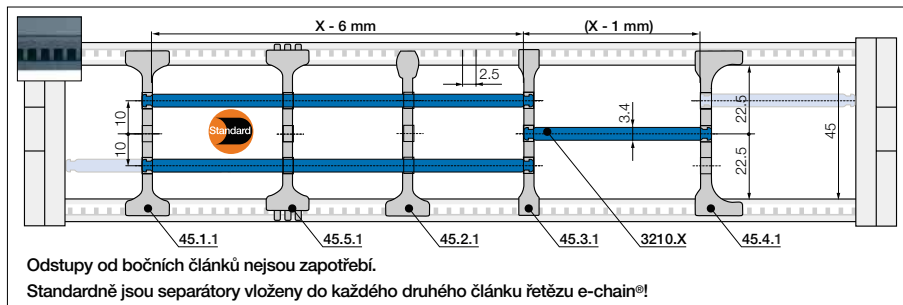


Odlehčení tahu, např. svorky CFX, hřebenové odlehčovače tahu, systém nugget a plug-in klipy jsou k dispozici skladem. Kompletní řada s možnostmi objednávání ▶ Od strany 1392

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

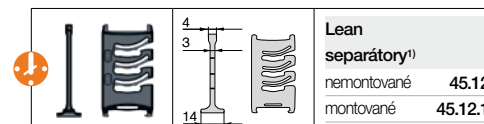
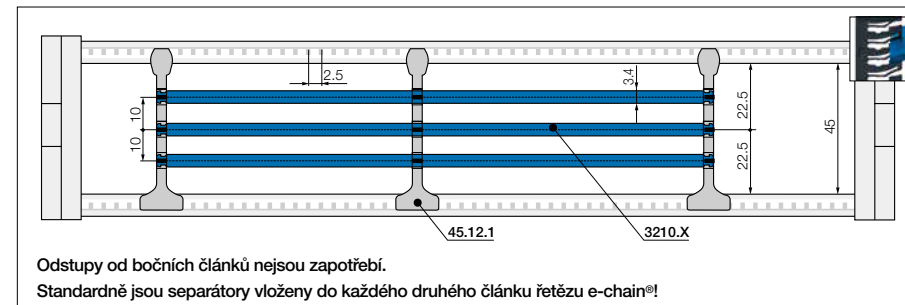
433

Vnitřní dělení | Prodloužení životnosti kabelů

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

Mezipodlážky				Mezipodlážky				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					

Vnitřní dělení | Umožňuje rychlé plnění

Lean separátory¹⁾

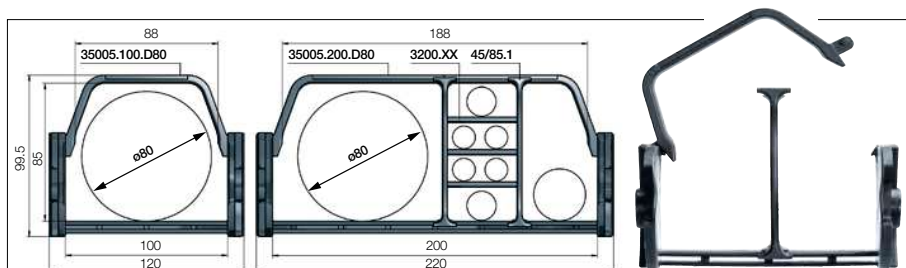
Pro rychlou montáž mezipodlážek v několika vrstvách.

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

Pomocí Lean 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®





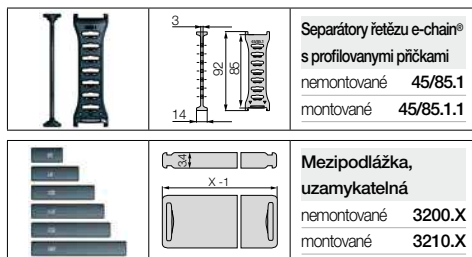
Řetězy e-chain® s profilovanými spojovacími příčkami pouze pro sérii 3450 - velké zvýšení vnitřního prostoru pro vedení velkých hadic. Vhodné pro hadice s maximálním vnějším průměrem 80 mm.

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: 3450.100 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®!

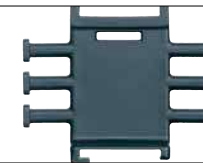
Horizontální dělení

Celosířkovou 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