



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	Bi [mm]	Ba [mm]	R Dostupné poloměry ohybu [mm]	2400 [kg/m]	2500 [kg/m]
2400.02.R.0	2500.02.R.0 ^Δ	25	41	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 0,77	≈ 0,77
2400.03.R.0 ^Δ	2500.03.R.0 ^Δ	38	54	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 0,83	≈ 0,83
2400.05.R.0	2500.05.R.0 ^Δ	57	73	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 0,91	≈ 0,91
2400.07.R.0	2500.07.R.0 ^Δ	77	93	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 1,01	≈ 1,01
2400.09.R.0	2500.09.R.0 ^Δ	89	105	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 1,08	≈ 1,08
2400.10.R.0	2500.10.R.0 ^Δ	103	119	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 1,15	≈ 1,15
2400.12.R.0	2500.12.R.0 ^Δ	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

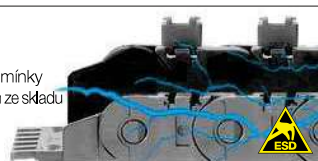
⊙ RBR verze (Reverse Bend Radius), některé poloměry dostupné ze skladu. Více informací ▶ Od strany 130

Pobuzávaná 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

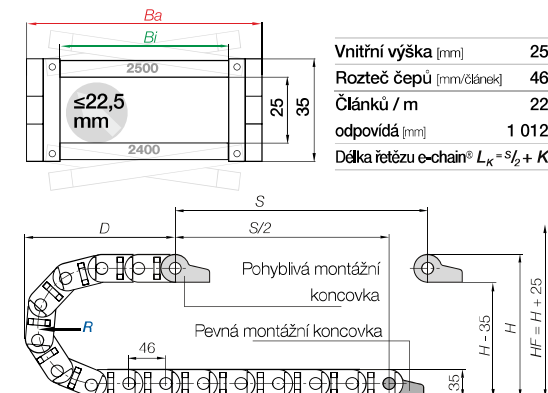
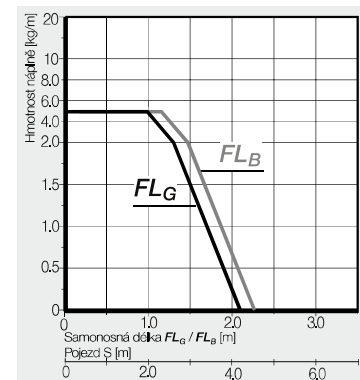
ESD - mnoho typů skladem

- 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

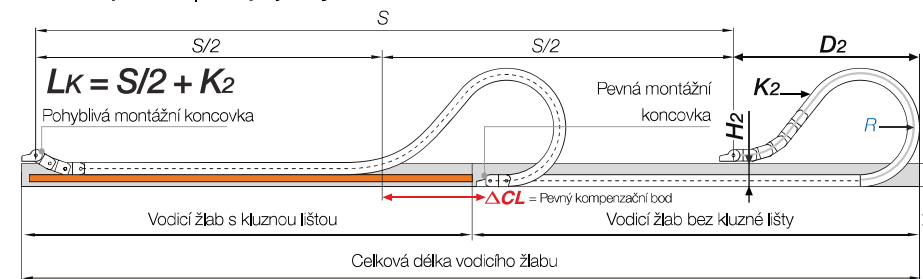


R	055	075	100	125	150	175	200	225	250
H	145	185	235	285	335	385	435	485	535
D	142	162	187	212	237	262	287	312	337
K	265	330	410	485	565	645	725	800	880

Požadovaná světla výška: $H_F = H + 25$ mm (s hmotností náphě 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



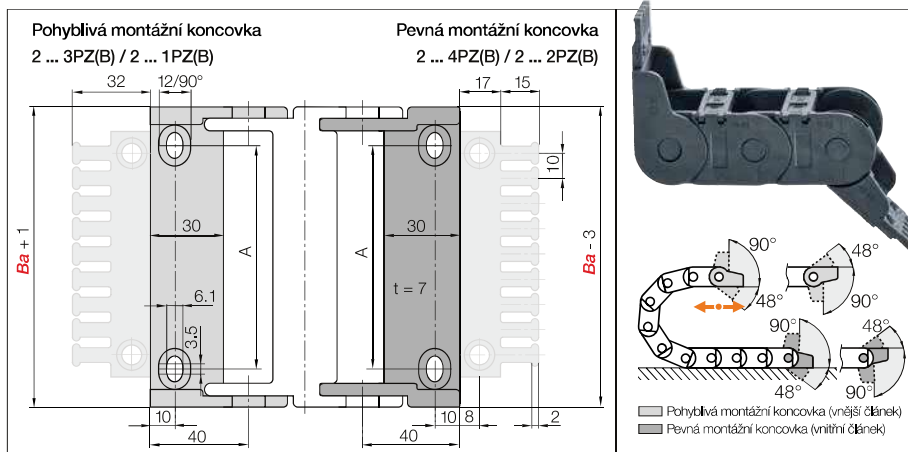
Poznámka: Před použitím série 2400/2450/2480 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.

Pro kluzné jezdce igus® doporučuje 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

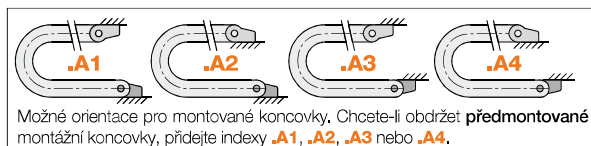
Před použitím série 2400 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.



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

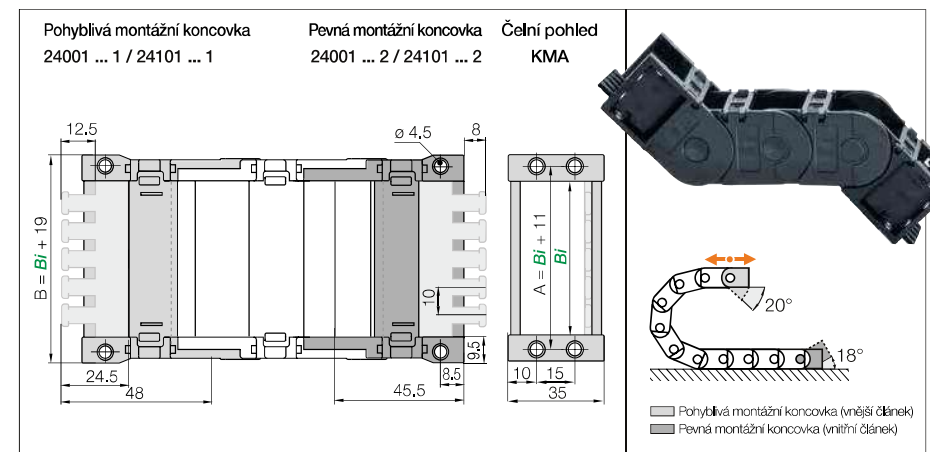
Index šířky	Díl č. plná sada výkyvné		Díl č. plná sada aretované		A [mm]	Počet zubů
	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu		
02. ▶	2020.34PZB	2020.34PZ	2020.12PZB	2020.12PZ	12	3
03. ▶	2030.34PZB	2030.34PZ	2030.12PZB	2030.12PZ	25	4
05. ▶	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

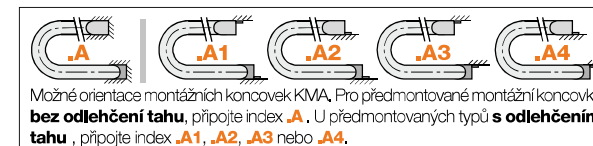
Odlehčení tahu, např. svorky CFX, hřebenové odlehčovače tahu, systém nugget a plug-in klipy jsou k dispozici skladem. Kompletní řada s možnostmi objednávání ▶ Od strany 1392



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

Index šířky	Díl č. koncovky KMA, komp. sada výkyvné		Díl č. koncovky KMA, komp. sada aretované		A [mm]	B [mm]	Počet zubů
	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu	s hřeb. odlehčovačem tahu	bez hřeb. odlehčovače tahu			
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)

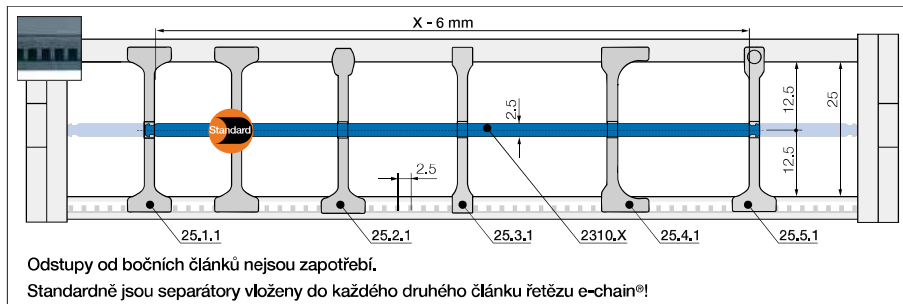


24001.02.12ZB.A2 Příklad objednávky
 .A... pro označení volby s předem namontovanými koncovkami
 S hřebenovými odlehčovači tahu
 Úplná sada
 Index šířky
 Série



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

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



	2.5		Standardní separátor, široká základna
	10		nemontované 25.1
			montované 25.1.1

	3		Separátor, úzký vrchol
	2.5		nemontované 25.2
	10		montované 25.2.1

	2.5		Separátor, úzký
	5		nemontované 25.3
			montované 25.3.1

	2.5		Separátor, asymetrický
	1.2		nemontované 25.4
	10		montované 25.4.1

	4		Pojistný separátor pro spojovací příčky
	2.5		nemontované 25.5
	10		montované 25.5.1

	3		Mezipodlážka, uzamykatelná
	X-1		nemontované 2300.X
			montované 2310.X

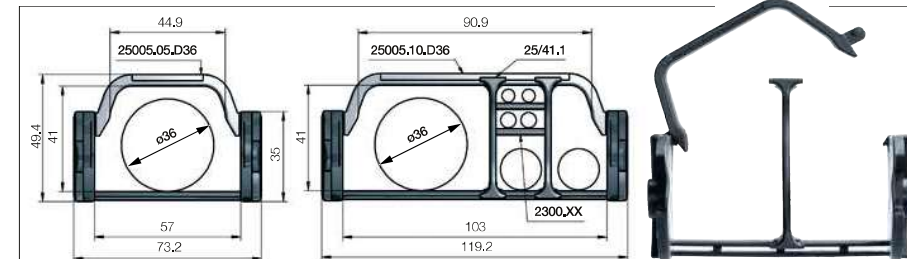
Mezipodlážky

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

398



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

	2.5		Standardní separátor, široká základna
	10		Separátory řetězu e-chain® s profilovanými příčkami
			nemontované 25/41.1
			montované 25/41.1.1

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

Více informací ► Od strany 1362

