



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 [mm]	Dostupné poloměry ohybu												1400 [kg/m]	1500 [kg/m]
1400.015.R.0	1500.015.R.0▲	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▲	25	38,5	035	038	048	075	100	125	145	180						≈ 0,49	≈ 0,49
1400.038.R.0	1500.038.R.0▲	38	51,5	035	038	048	075	100	125	145	180						≈ 0,53	≈ 0,53
1400.050.R.0	1500.050.R.0▲	50	63,5	035	038	048	075	100	125	145	180						≈ 0,56	≈ 0,56
1400.068.R.0	1500.068.R.0▲	68	81,5	035	038	048	075	100	125	145	180						≈ 0,63	≈ 0,63
1400.080.R.0	1500.080.R.0▲	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

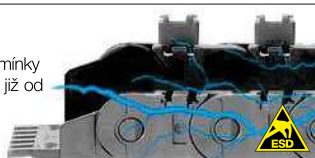
Kompletní díl č. s požadovaným poloměrem ohybu (R). Příklad: 1500.038.100.0

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

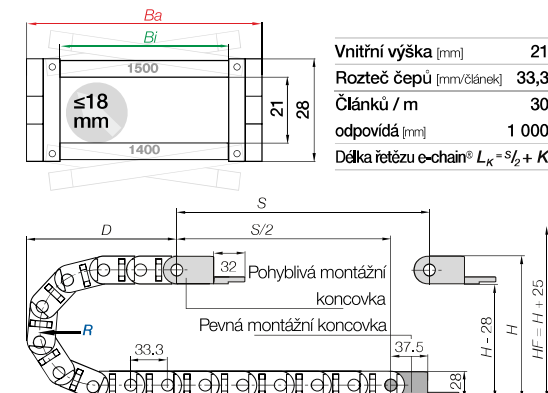
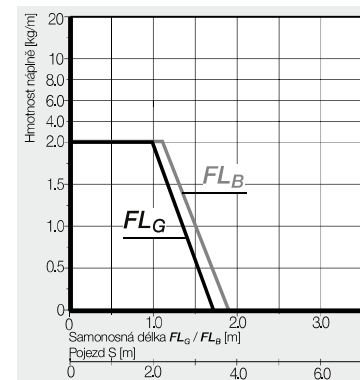
► Ze strany 142 nebo na ► www.igus.cz/esd



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

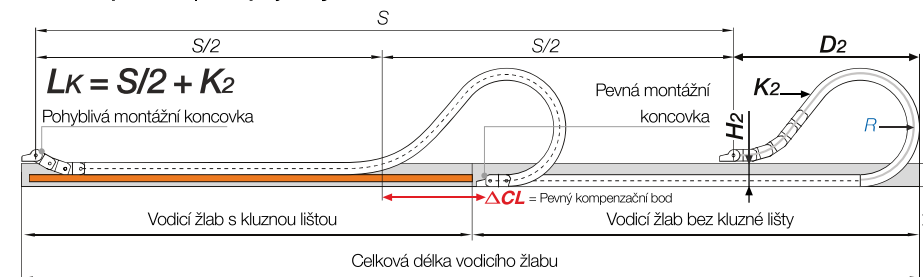


R	035	038	048	075	100	125	145	180
H	98	104	124	178	228	278	318	388
D	99	102	112	139	164	189	209	244
K	180	190	220	305	385	460	525	635

Požadovaná světla výška: $H_F = H + 25$ 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



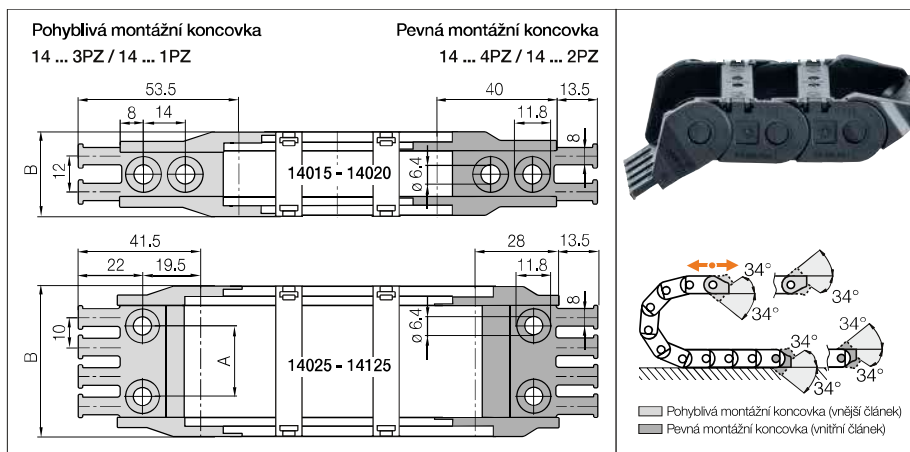
Poznámka: Před použitím série 1400/1450/1480 v kluzném jezdci si, prosím, vyžádejte konzultaci.

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.

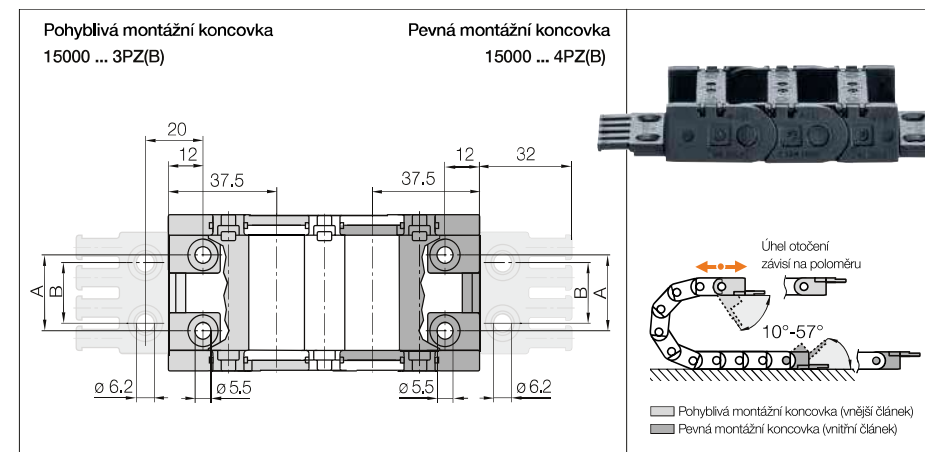
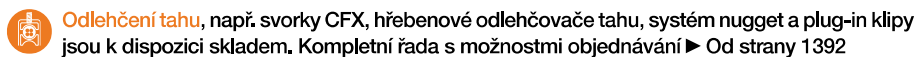
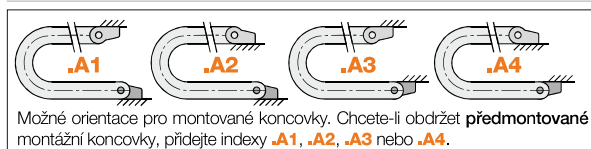
R	035	038	048	075	100	125	145	180
H ₂	70	76	96	150	100	100	100	100
D ₂ ⁺²⁵	99	102	112	139	340	495	540	690
K ₂	180	190	220	305	600	800	940	1 170
ΔCL	—	—	—	—	179	305	340	445

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



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

Index Šířky	Díl č. plná sada výkynné		Díl č. plná sada aretované		A [mm]	B [mm]	Počet zubů
	s hřeb, odlehčovačem tahu	bez hřeb, odlehčovače tahu	s hřeb, odlehčovačem tahu	bez hřeb, odlehčovače tahu			
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

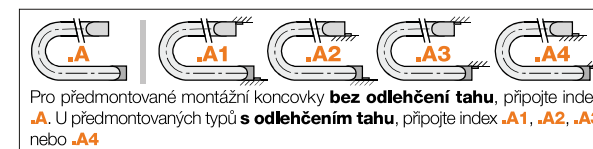


Plastové výkyvné | Doporučeno pro samonosné a kluzné aplikace
Vhodné pro těsné instalační prostory

Index Šířky	Díl č. plná sada vykypné		Díl č. plná sada aretované		A [mm]	B [mm]	Počet zubů
	s hřeb, odlehčovačem tahu	bez hřeb, odlehčovače tahu	s hřeb, odlehčovačem tahu	bez hřeb, odlehčovače tahu			
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 nacvakávací, ale musí být samostatně přišroubován

Poznámka: Montážní koncovky nelze fixovat na čelní straně.



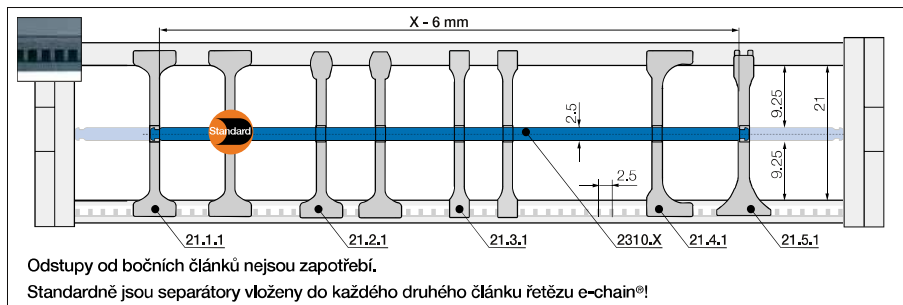
Možnost: ocelové montážní koncovky, aretované. Pro řetěz e-chain® a trubky e-tube. díl č. 14000.12

● 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 možností objednávání ► Od strany 1392

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