




Série R167 | Výklopné, otevíratelné na obou stranách vnitřního poloměru

Série R168 | Výklopné, otevíratelné na obou stranách vnějšího poloměru | Standard

Trubka e-tube otevíratelná podél vnitřního poloměru	Trubka e-tube otevíratelná podél vnějšího poloměru 	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	<i>R</i> Poloměr ohybu [mm]	100	125	150	175	200	225	250	300	R167 [kg/m]	R168 [kg/m]
167.050.R.0	168.050.R.0	50	68	100	125	150	175	200	225	250	300		≈ 1,58	≈ 1,58
167.075.R.0	168.075.R.0	75	93	100	125	150	175	200	225	250	300		≈ 1,84	≈ 1,84
167.100.R.0	168.100.R.0	100	118	100	125	150	175	200	225	250	300		≈ 2,09	≈ 2,09
167.115.R.0	168.115.R.0	115	133	100	125	150	175	200	225	250	300		≈ 2,24	≈ 2,24
167.125.R.0	168.125.R.0*	125	143	100	125	150	175	200	225	250	300		≈ 2,35	≈ 2,35
167.150.R.0	168.150.R.0	150	168	100	125	150	175	200	225	250	300		≈ 2,60	≈ 2,60
167.175.R.0	168.175.R.0	175	193	100	125	150	175	200	225	250	300		≈ 2,86	≈ 2,86
167.200.R.0	168.200.R.0	200	218	100	125	150	175	200	225	250	300		≈ 3,11	≈ 3,11
167.225.R.0	168.225.R.0*	225	243	100	125	150	175	200	225	250	300		≈ 3,37	≈ 3,37
167.250.R.0	168.250.R.0*	250	268	100	125	150	175	200	225	250	300		≈ 3,62	≈ 3,62

*Šířky dostupné na požádání, prosím, kontaktujte nás

Objednací č. součásti s požadovaným poloměrem (*R*). Příklad: 168.100.100.0

Horké třísky až do 850 °C

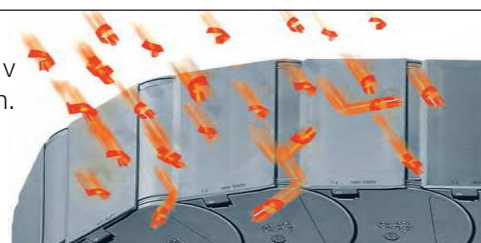
Řetězy e-tube odolávají horkým šponám až do 850 °C. V některých aplikacích, v závislosti na množství a velikosti špon, mohou propálit nebo roztavit povrch.

Tomu je konec s novým materiálem igus® „igumid HT“. Příklad objednávky:

Kompletní trubka e-tube vyrobená z igumidu HT:

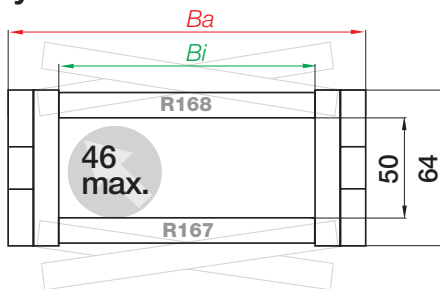
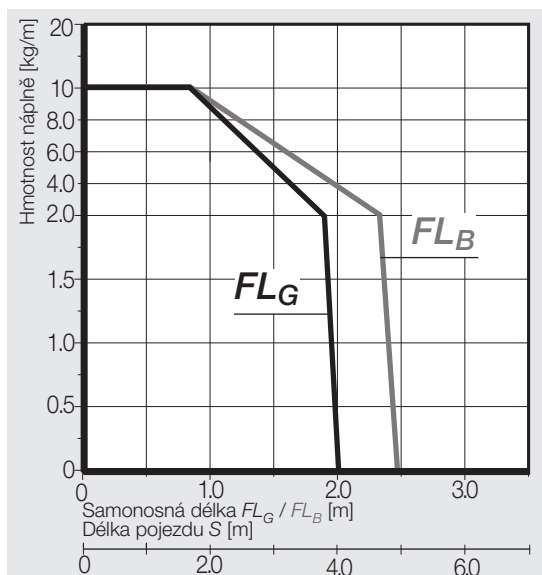
Díl č. 168.100.100.0.HT (pro dlouhé pojezdy na požádání)

Dodací lhůta na vyžádání. **Další informace** ► www.igus.cz/HT

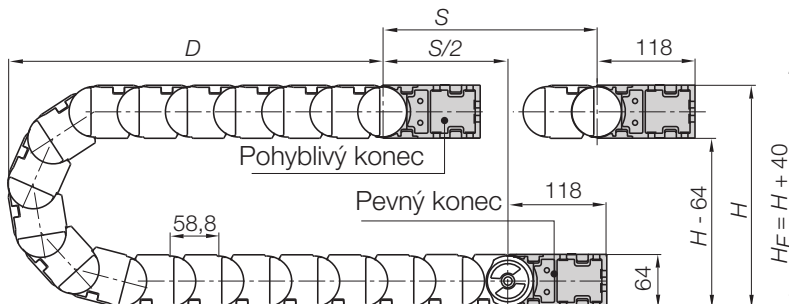




Samonosné aplikace | Krátké pojezdy

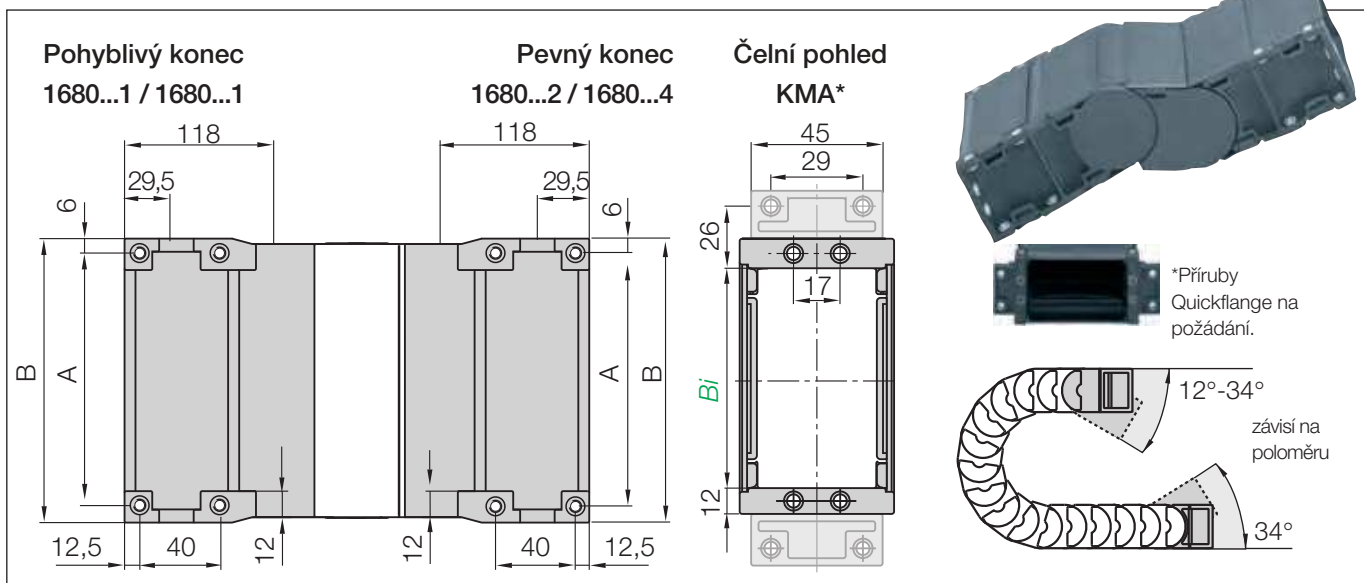


Vnitřní výška 50 mm
 Rozteč čepů 58,8 mm/článek
 Článků/m 17 (999,6 mm)
 Délka řetězu $S/2 + K$




R	100	125	150	175	200	225	250	300
H	264	314	364	414	464	514	564	664
D	220	245	270	295	320	345	370	420
K	435	515	590	670	750	825	905	1065

Požadovaná rezerva: $H_F = H + 40$ mm (s hmotností náplně 2,0 kg/m)



KMA, otočné | Doporučené pro samonosné pojezdy | Standard

KMA, pevné | Doporučené pro samonosné pojezdy

Index šířky		Díl č. úplná sada KMA otočná:	Díl č. úplná sada KMA pevná*:	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]
.050.	▶	1680.050.12	1680.050.14	62	74
.075.	▶	1680.075.12	1680.075.14	87	99
.100.	▶	1680.100.12	1680.100.14	112	124
.115.	▶	1680.115.12	1680.115.14	127	139
.125.	▶	1680.125.12	1680.125.14	137	149
.150.	▶	1680.150.12	1680.150.14	162	174
.175.	▶	1680.175.12	1680.175.14	187	199
.200.	▶	1680.200.12	1680.200.14	212	224
.225.	▶	1680.225.12	1680.225.14	237	249
.250.	▶	1680.250.12	1680.250.14	262	274

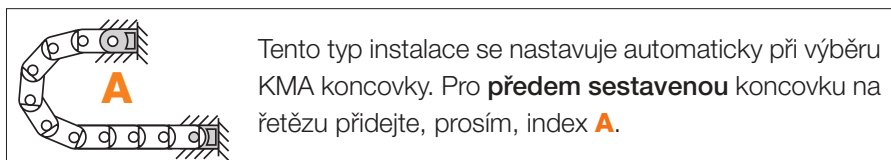
Úplná sada se sestavenou přírubou Quickflange, doplňte, prosím, index **QF**

▶ **např. 1680.250.12.QF.** Nesestavená příruba Quickflange: **Díl č. 16800.QF**

(KMA = Plast kov koncovka) *otočný pohyblivý konec

Následující díly jsou vyžadovány pro upevnění koncovek:

- Šroub se zapuštěnou hlavou M5 DIN 912-8.8. Délka závisí na tloušťce upevňovací základny
- Podložka 5,3 DIN 125-ST ● Šestihřanná matice M5 DIN 934-8



Tento typ instalace se nastavuje automaticky při výběru KMA koncovky. Pro **předem sestavenou** koncovku na řetězu přidejte, prosím, index **A**.

Díl č. struktura

1680. 100. 12 **A**



A... musí být uvedeno na předem sestavené konfiguraci

Úplná sada otočné = 12

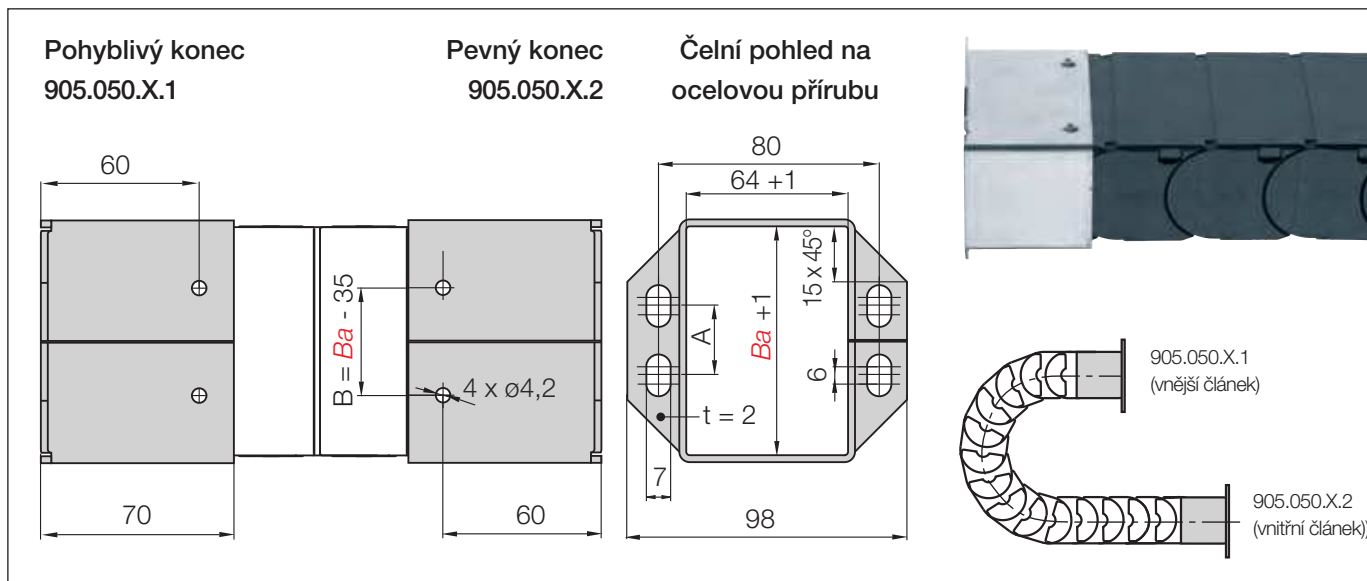
Index šířky

Koncovka pro vybraný index šířky



Odlehčení tahu, např. svorky, upínací hřebeny, nuggets a spony chainfix jsou dostupné skladem. Kompletní sortiment odlehčení tahu chainfix ▶ od strany 614

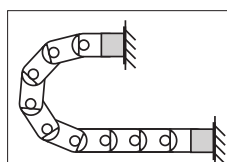
Koncovky, přírubová ocel | pevné



Ocelové příruby, otočné | Doporučené pro samonosné pojezdy

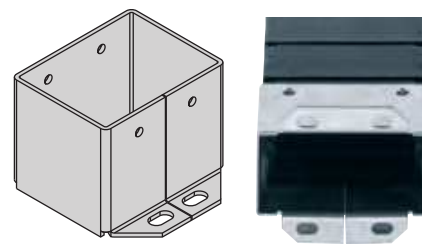
Index šířky	Vrtací šablona	Díl č. úplná sada, příruba	Bi [mm]	Ba [mm]	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]
.075. ▶	68.01	905.050.1.12	75	93	30	58
.115. ▶	68.02	905.050.2.12	115	133	50	98
.175. ▶	68.03	905.050.3.12	175	193	100	158

Montáž pouze s šestihrannými šrouby DIN 912 M6 a podložkami DIN 125, 6,3 mm



Kovové přírubové koncovky se společným vzorem vrtání mohou být snadno nahrazeny moderními nástupci bez nutnosti měnit tento vzor. Možnosti zapuštěné montáže na obou koncích trubky e-tube pro přírubové koncovky vyrobené z oceli.

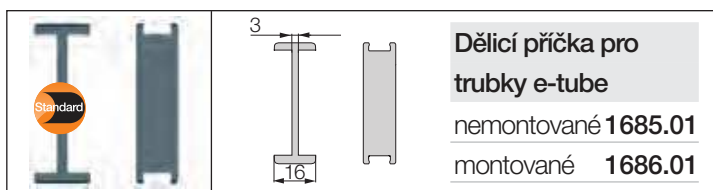
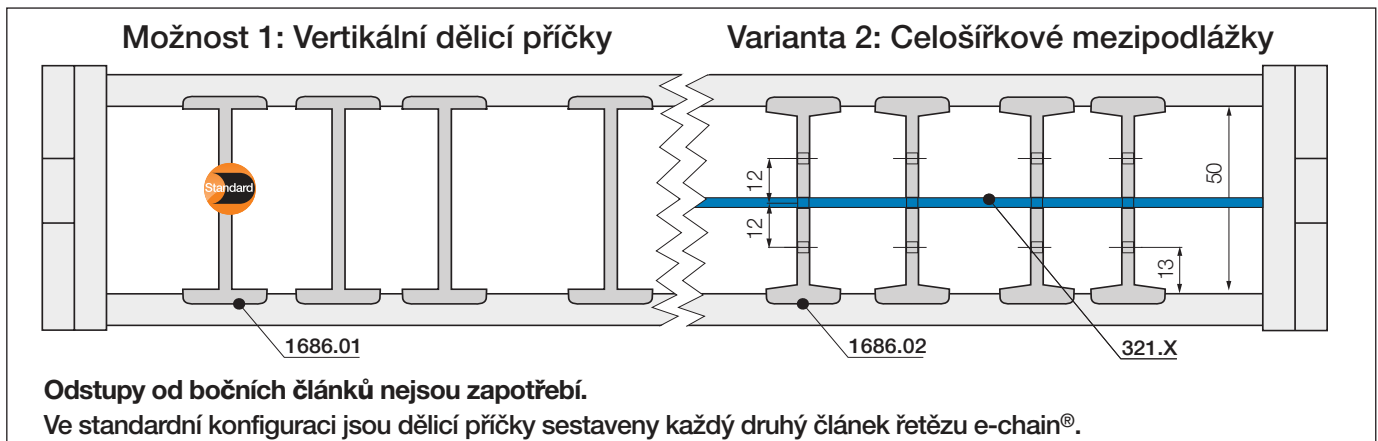
Ocelové koncovky s přírubou pro trubky E2 e-tube



Odlehčení tahu, např. svorky, upínací hřebeny, nuggets a spony chainfix jsou dostupné skladem. Kompletní sortiment odlehčení tahu chainfix ▶ od strany 614

E2 e-tubes R100 | R167·R168 | Příslušenství

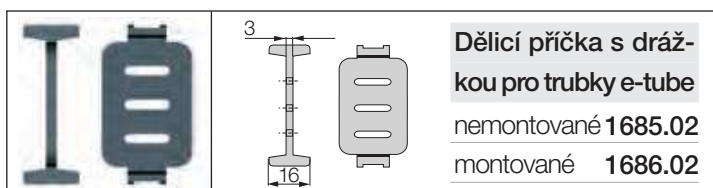
Vnitřní dělení | Varianta 1 | Varianta 2



Dělicí příčka 1685.01

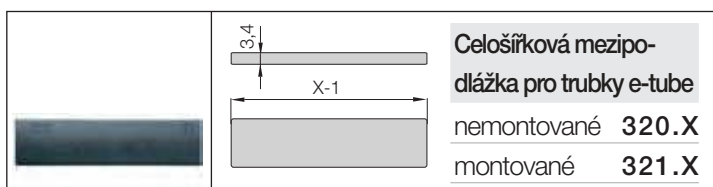
Pro vertikální dělení.

Nabízí bezpečnou stabilitu díky široké základně i v případě použití se silnými kabely nebo hadicemi.



Dělicí příčka s drážkou 1685.02

se používá, když je požadováno vertikální a horizontální dělení. Její drážka umožňuje základní uspořádání vertikálního/horizontálního vnitřního dělení.

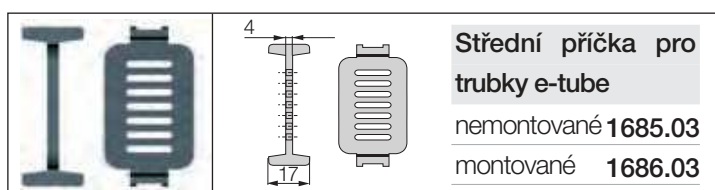
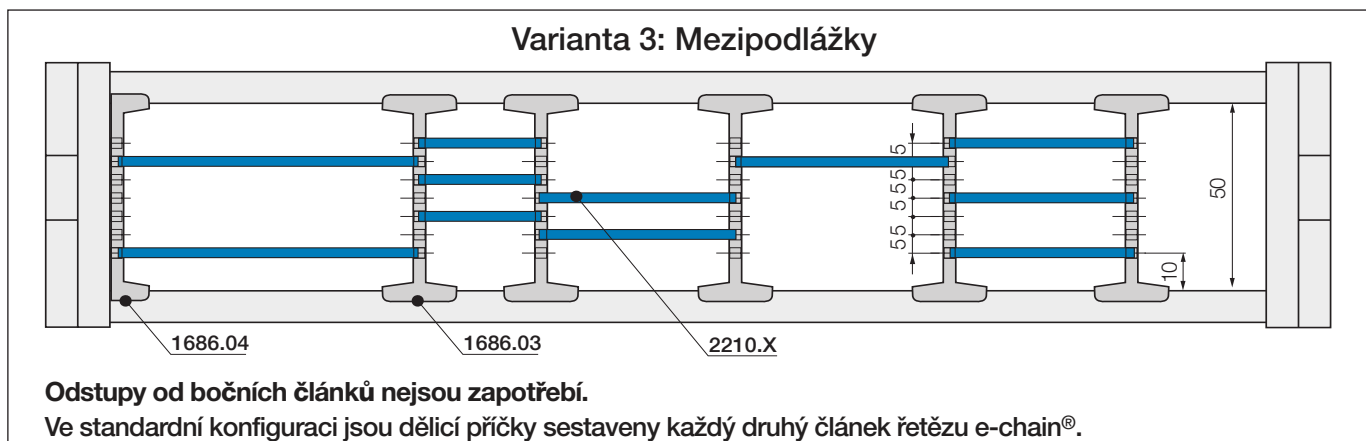


Celošířková mezipodlážka 320.X

Tato mezipodlážka je využívána v aplikacích s mnoha tenkými kabely podobných průměrů. Mezipodlážky lze uspořádat do 3 různých výšek (vždy po 12 mm).

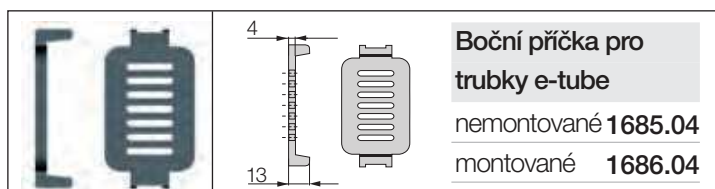
Celošířková mezipodlážka

Šířka X [mm]	nemontované	montované	Šířka X [mm]	nemontované	montované	Šířka X [mm]	nemontované	montované
050	320.050	321.050	150	320.150	321.150	250	320.250	321.250
075	320.075	321.075	175	320.175	321.175			
115	320.115	321.115	200	320.200	321.200			
125	320.125	321.125	225	320.225	321.225			



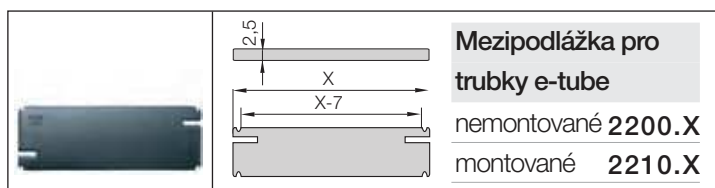
Střední příčka 1685.03

Pro dosažení vhodného dělení může být mezipodlážka 2200.X uspořádána do 7 různých výšek (vždy po 5 mm).



Boční příčka 1685.04

Boční příčka kombinovatelná s mezipodlážkou 2200.X a střední příčkou 1685.03.



Mezipodlážka 2200.X

Pro aplikace s mnoha tenkými kabely podobných průměrů. Mezipodlážky lze uspořádat do 7 různých výšek (vždy po 5 mm).

Mezipodlážky

Šířka X [mm]	nemontované	montované	Šířka X [mm]	nemontované	montované	Šířka X [mm]	nemontované	montované
018	2200.18	2210.18	043	2200.43	2210.43	088	2200.88	2210.88
023	2200.23	2210.23	048	2200.48	2210.48	099	2200.99	2210.99
028	2200.28	2210.28	058	2200.58	2210.58	124	2200.124	2210.124
033	2200.33	2210.33	068	2200.68	2210.68	149	2200.149	2210.149
038	2200.38	2210.38	073	2200.73	2210.73			

Dělicí příčka s integrovaným odlehčením tahu

Dělicí příčka s odlehčením tahu díl č. 1685.01.Z může být integrovaná přímo do koncovky, případně použita v kterémkoli bodu řetězu e-chain®. Kombinuje odlehčení tahu a vnitřní dělení. Může být instalována od prvního do posledního článku řetězu a snadno se montuje. **Další informace ► od strany 634**

