



Série R48 | Snímatelné kryty podél vnějšího poloměru

Snímatelné kryty podél vnějšího poloměru	<i>Bi</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	<i>R</i> Poloměr ohybu [mm]	Hmotnost [kg/m]
48.025 .R.0	25	36	060 075 100 125 150 175 200 250	≈ 0,64
48.050 .R.0	50	61	060 075 100 125 150 175 200 250	≈ 0,84
48.075 .R.0	75	86	060 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,03
48.100 .R.0	100	111	060 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,23
48.130 .R.0	130	141	060 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1,46

Objednací č. součásti s požadovaným poloměrem (*R*). Příklad: 48.100.100.0

Horké třísky až do 850 °C

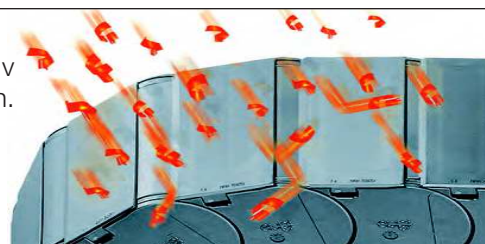
Řetěz e-tube odolávající horkým šponám až do 850 °C. V některých aplikacích, v závislosti na množství a velikosti špon, mohou propálit nebo roztavit povrch.

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

Kompletní trubka e-tube vyrobená z igumidu HT:

Díl č. 48.100.100.0.HT (pro dlouhé pojezdy na požádání)

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



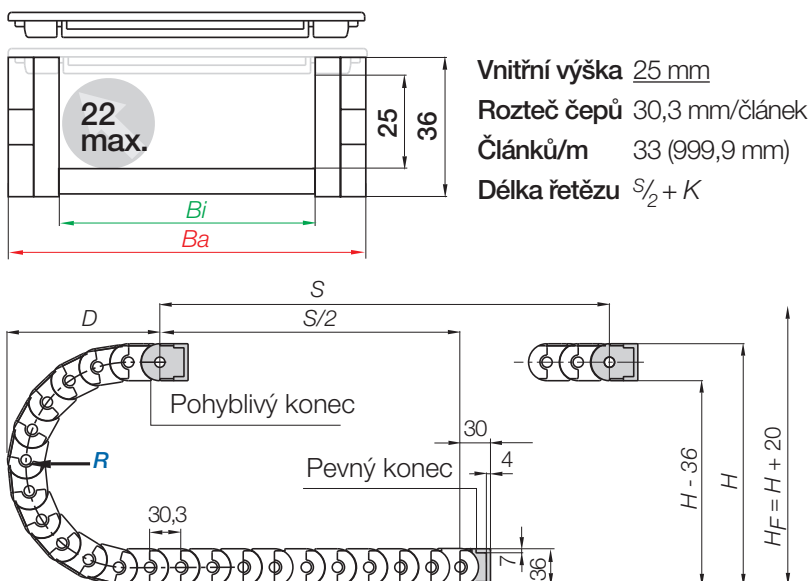
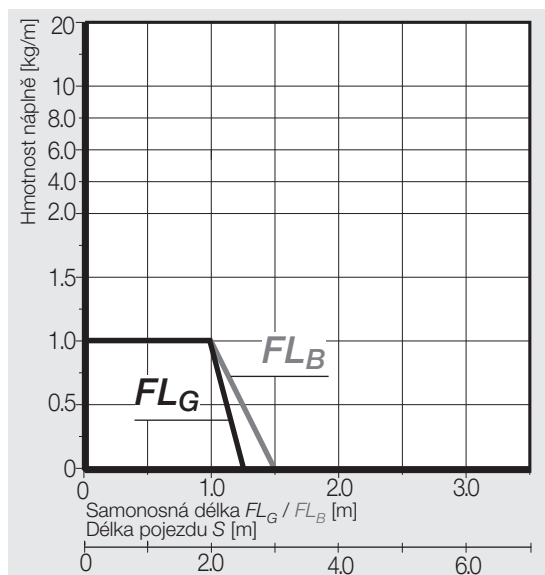


▶ 614



▶ 660

Samonosné aplikace | Krátké pojezdy

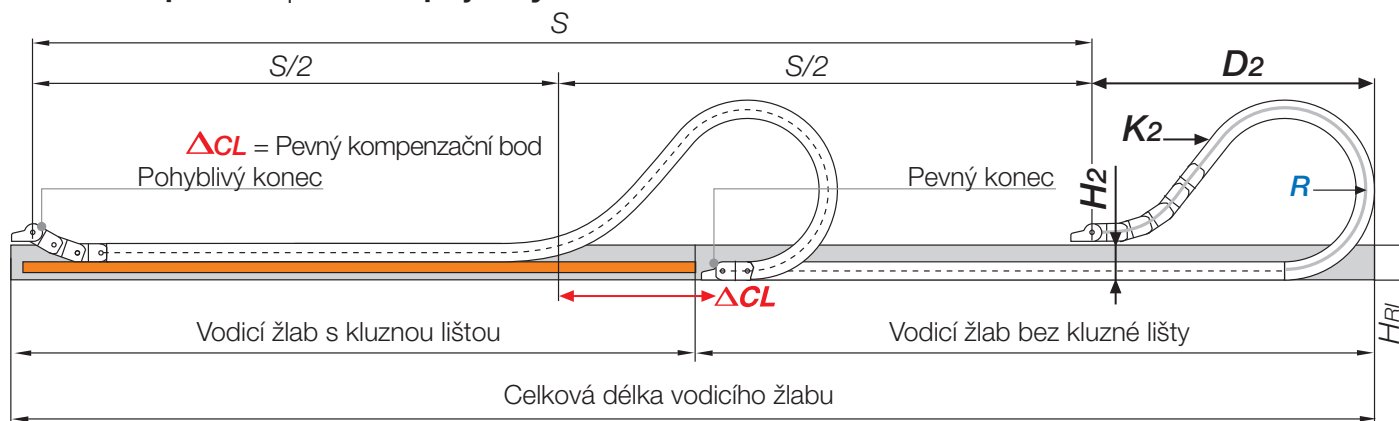


Vnitřní výška 25 mm
 Rozteč čepů 30,3 mm/článek
 Článků/m 33 (999,9 mm)
 Délka řetězu $S/2 + K$

R	060	075	100	125	150	175	200	250
H	156	186	236	286	336	386	436	536
D	123	138	163	188	213	238	263	313
K	250	300	375	455	535	615	690	850

Požadovaná rezerva: $H_F = H + 20$ mm (s hmotností náplně 0,5 kg/m)

Kluzné¹⁾ aplikace | Dlouhé pojezdy od 5 m do max. 50 m



Poznámka: Pro kluzné aplikace doporučujeme přenechat technický návrh našim technikům.

V případě pojezdů v délce 2 až 5 m doporučujeme řetěz s delší samonosnou délkou. **Délka řetězu** $S/2 + K_2$

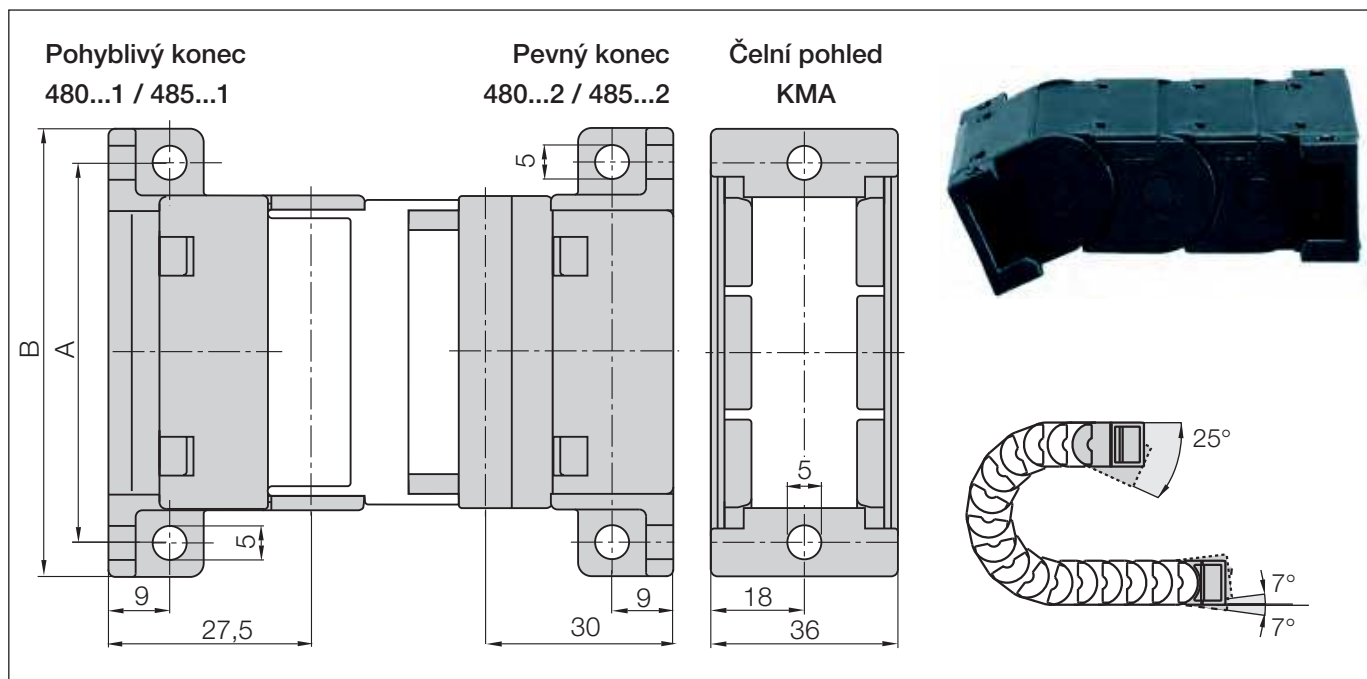
1) Pro kluzné aplikace se s námi poradte

R	060	075	100	125	150	175	200	250
H ₂	156	186	176	176	176	176	176	*
D ₂	110	125	330	450	610	730	690	*
K ₂	250	300	545	758	970	1151	1182	*
ΔCL	*	*	170	270	380	470	*	*

*Hodnoty na požádání

E2 e-tubes R | Série R48 | Příslušenství

KMA koncovky | Upevnění ze všech stran | otočné | pevné



KMA otočné | Standard | Doporučeno pro samonosné aplikace

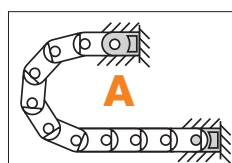
KMA pevné | Doporučeno pro vertikální aplikace

Index šířky	Díl č. úplná sada KMA otočná:	Díl č. úplná sada KMA pevná:	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]
.025.	480.025.12	485.025.12	45	55
.050.	480.050.12	485.050.12	70	80
.075.	480.075.12	485.075.12	95	105
.100.	480.100.12	485.100.12	120	130
.130.	480.130.12	485.130.12	150	160

(KMA = Plast kov koncovka)

Následující díly jsou vyžadovány pro upevnění koncovek:

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



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

Díl č. struktura

480. 100. 12 **A**



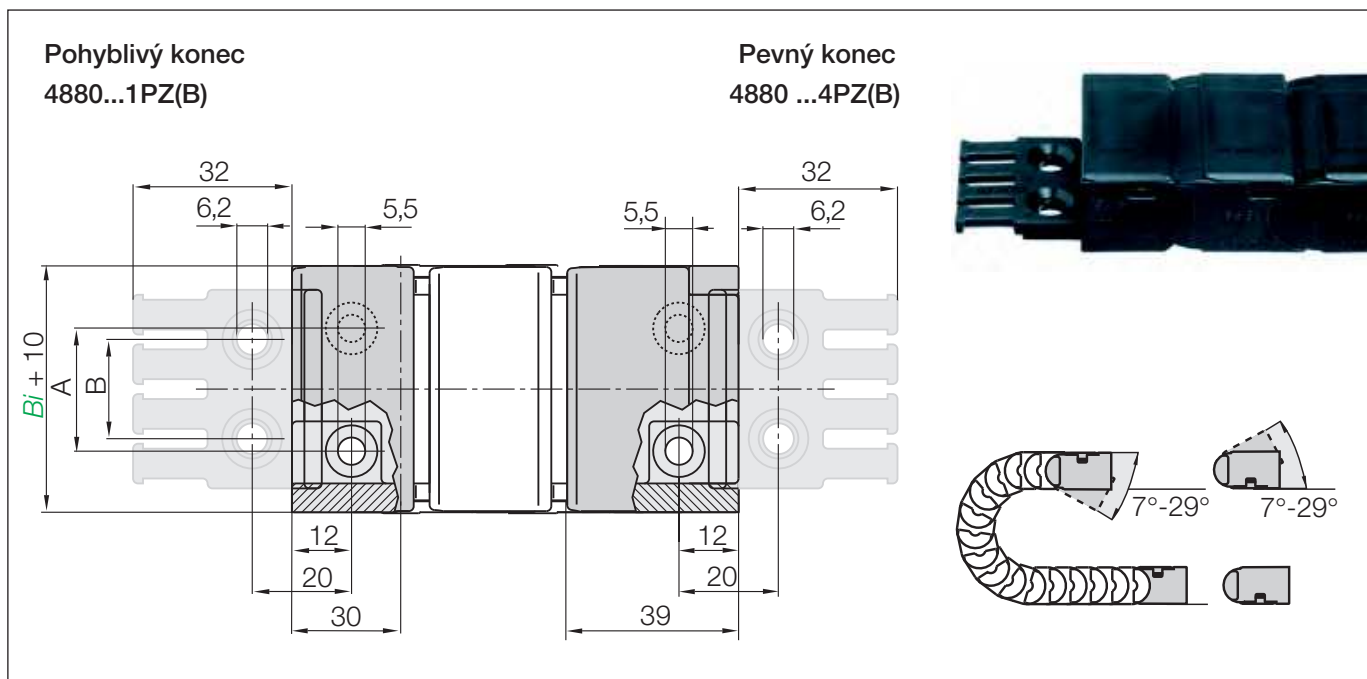
A... musí být uvedeno na předem sestavené konfiguraci
K dispozici úplná sada s upínacím hřebenem pro odlehčení tahu
Index šířky

KMA otočné



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

Koncovky, úhlové, plastové | jedna strana otočná



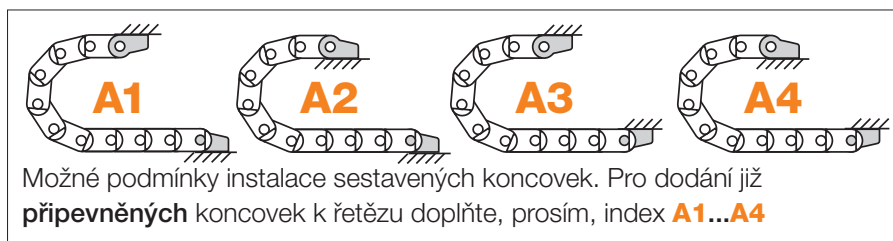
Úhlové plastové koncovky | jednodílné, otočné

Doporučeno pro krátké a dlouhé pojezdy

Index šířky	Díl č. úplná sada s upínacím hřebemem	Díl č. úplná sada bez upínacího hřebenu	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]	Počet zubů
.025. ▶	4800.025.12PZB	4800.025.12	12	15	3
.050. ▶	4800.050.12PZB	4800.050.12	37	30	5
.075. ▶	4800.075.12PZB	4800.075.12	62	60	8
.100. ▶	4800.100.12PZB	4800.100.12	87	80	10
.130. ▶	-	4800.130.12	117	-	-

Následující díly jsou vyžadovány pro upevnění koncovek:

- Zapuštěný šroub M5 DIN 912-8.8 Délka závisí na tloušťce upevňovací základny
- Šestihranná matice M5 DIN 934-8



Díl č. struktura

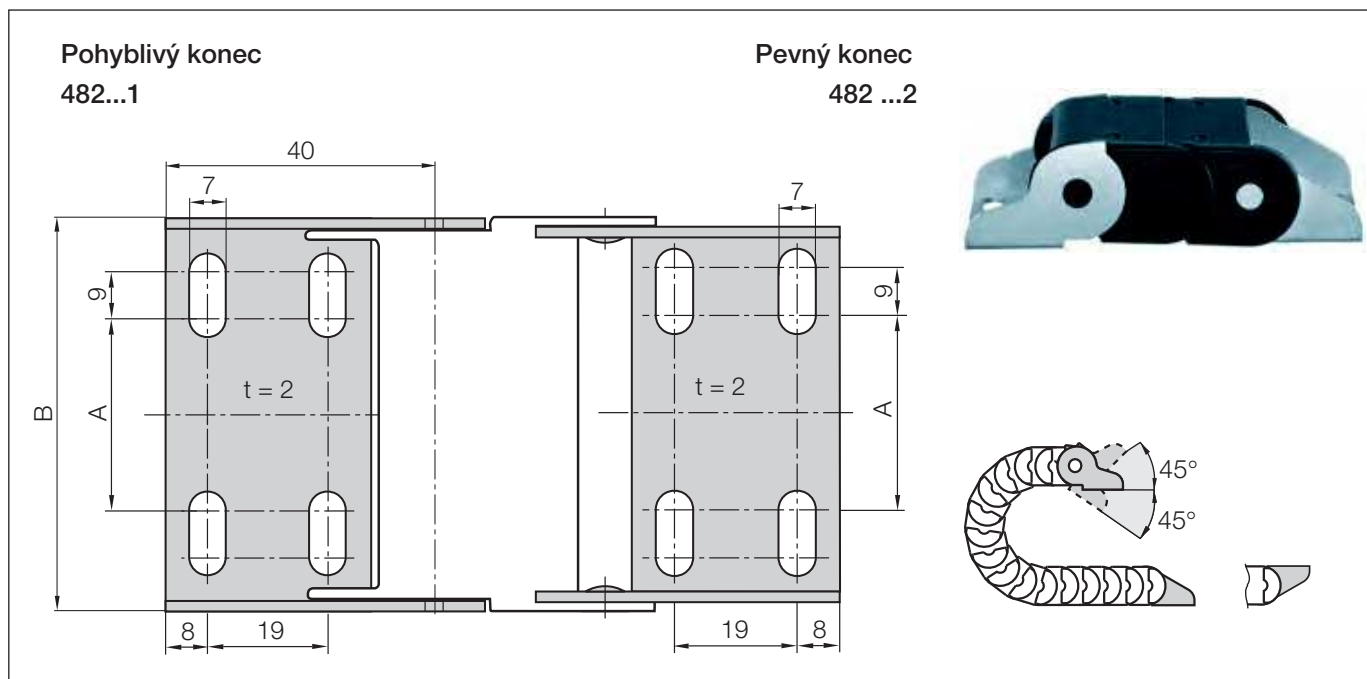
4800.100.12PZBA1	A... musí být uvedeno na předem sestavené konfiguraci
	K dispozici s upínacími hřebeny pro odlehčení tahu
	Úplná sada
	Index šířky
	Koncovka pro vybraný index šířky



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

E2 e-tubes R | Série R48 | Příslušenství

Ocelové koncovky | jednoduché, otočné



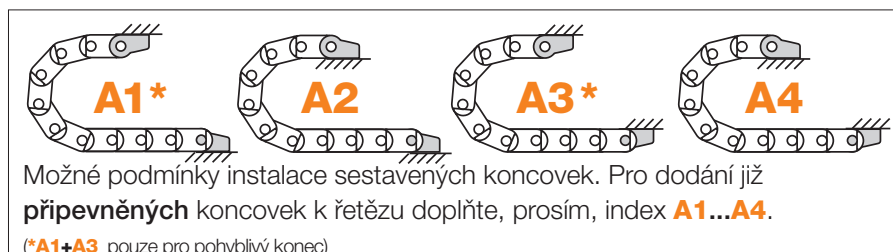
Ocelové otočné | jednoduché, otočné

Doporučeno pro samonosné a vertikální aplikace

Index šířky	Díl č. úplná sada Ocel na otočné straně:	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]
.025. ▶	482.025 .12	–	35
.050. ▶	482.050 .12	22	60
.075. ▶	482.075 .12	47	85
.100. ▶	482.100 .12	72	110
.130. ▶	482.130 .12	102	140

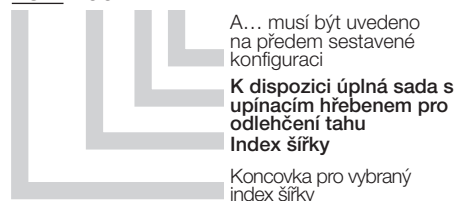
Následující díly jsou vyžadovány pro upevnění koncovek:

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



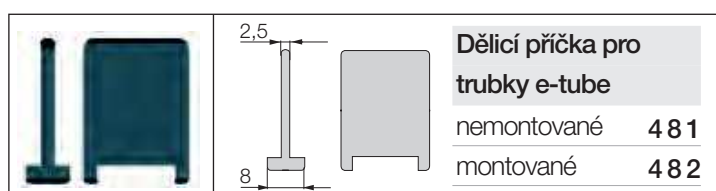
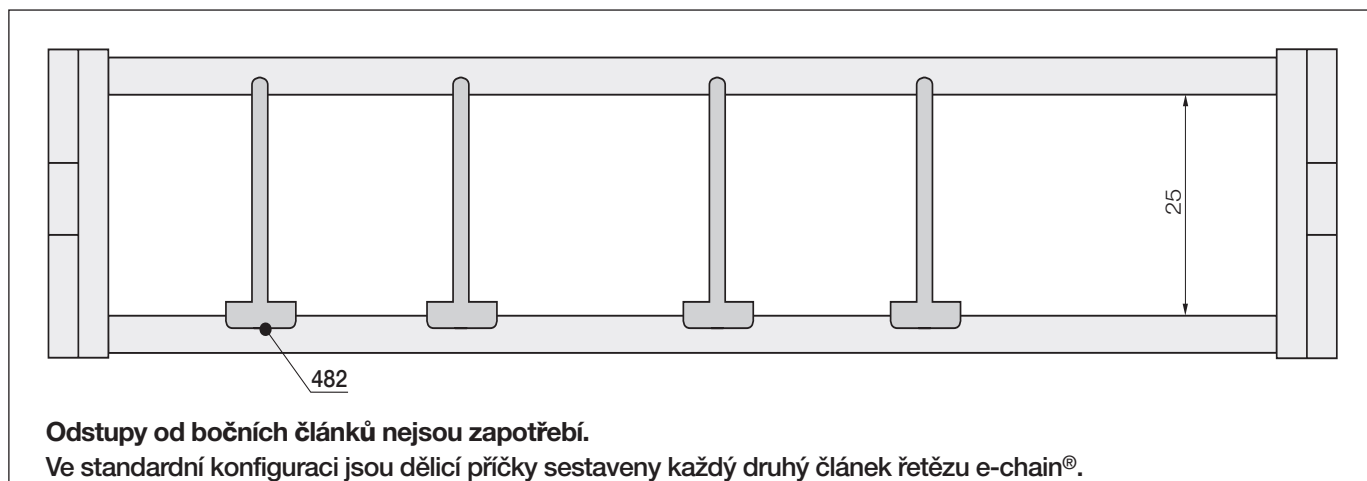
Díl č. struktura

482. 100. 12 **A1**



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

Vnitřní dělení

**Dělicí příčka 481**

Vertikální dělicí příčky se používají, pokud je zapotřebí svislé členění vnitřního prostoru trubky e-tube - standardní vertikální dělicí příčky se montují v každém druhém článku trubky e-tube.

Dělicí příčka s integrovaným odlehčením tahu

Dělicí příčka s odlehčením tahu díl č. 481.ZR 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**

