



autoglide E2/000AG

Samovodící řetězy e-chain®



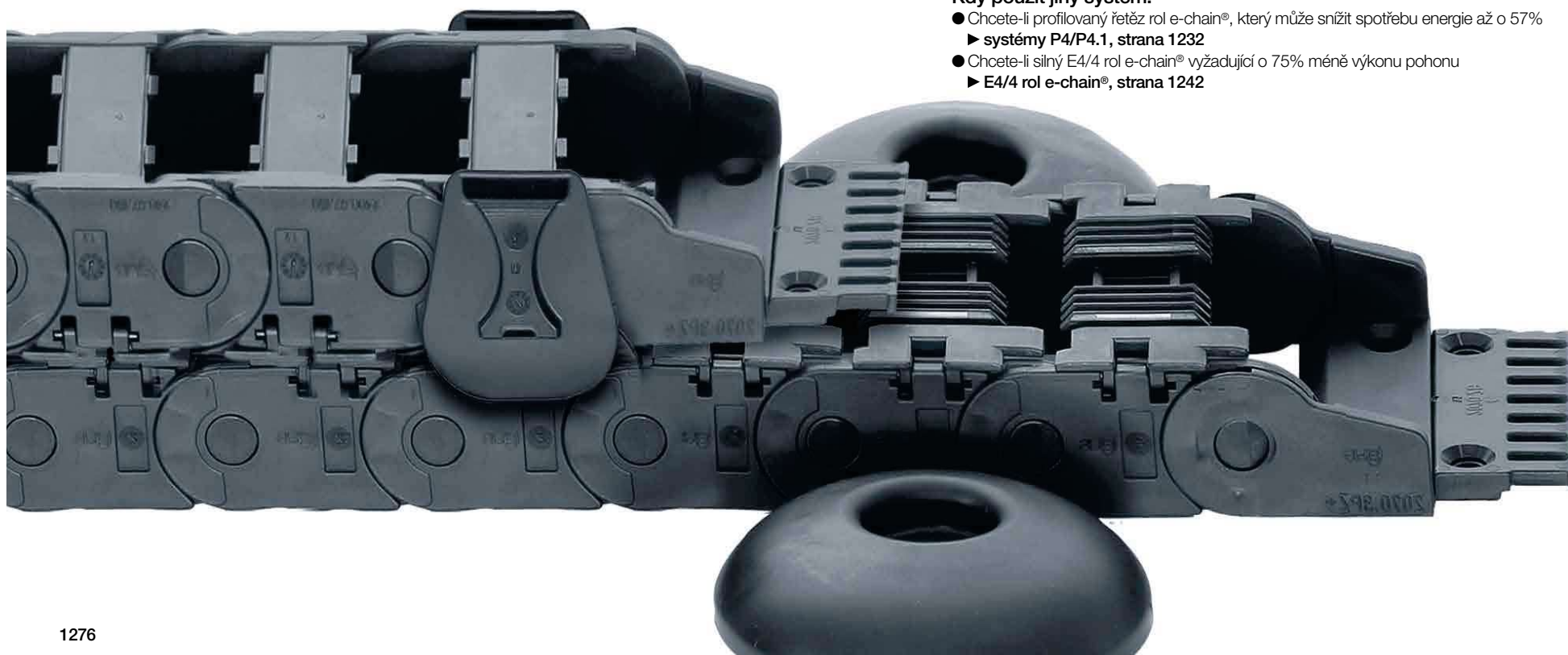
Výhody E2/000AG:

- Pojezdy do 60 m a rychlosti vyšší než 2,0 m/s
- Velmi kompaktní, brání tomu, aby žlaby tvořily překážku v pracovní oblasti
- Lze otevřít na vnitřním poloměru ohybu
- Rovněž pro "poloviční" trubku e-tube plně uzavřenou na vnějším rádiu
- Připevňovací kluzné bočnice, bezpečný pohyb řetězu e-chain®
- Lze přejíždět přes podlahová vodítka



Kdy použít jiný systém:

- Chcete-li profilovaný řetěz rol e-chain®, který může snížit spotřebu energie až o 57%
► **systémy P4/P4.1, strana 1232**
- Chcete-li silný E4/4 rol e-chain® vyžadující o 75% méně výkonu pohonu
► **E4/4 rol e-chain®, strana 1242**



1276

1277



**HENNICH -
ŽIJEME TECHNIKOU**

o.z. LIN-TECH HENNICH s.r.o.
Českolipská 9, 412 01 Litoměřice

Telefon: +420 416 711 333
E-mail: lin-tech@hennlich.cz

www.hennlich.cz/lin-tech



**HENNICH -
ŽIJEME TECHNIKOU**

o.z. LIN-TECH HENNICH s.r.o.
Českolipská 9, 412 01 Litoměřice

Telefon: +420 416 711 333
E-mail: lin-tech@hennlich.cz

www.hennlich.cz/lin-tech

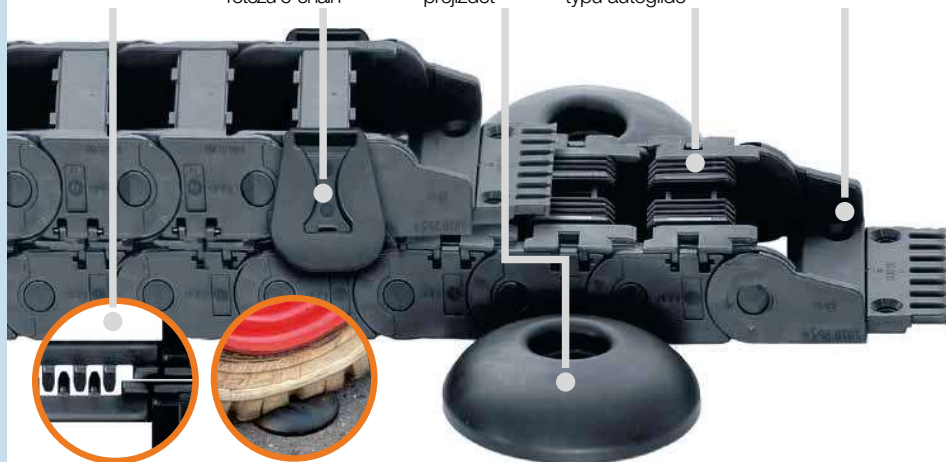
Hladký chod:
vyosený pohyb
horní a spodní větev

Bezpečnost pro
pojezd: přípní kluzná
bočnice pro vedení
řetězu e-chain®

Praktické:
podlahová
vedení lze
přejíždět

Bezpečné vedení:
spojovací příčky
hřebenového
typu autoglide

Univerzální:
montážní koncovka
s odlehčením tahu



Samovodící řetězy e-chain® - autoglide E2/000AG

V případě použití systému autoglide lze od použití vodičů žlabu upustit. Samovodící systém e-chain® je schopen bezpečně vést energetický řetěz na délce pojezdu až 70 metrů. Tento systém byl nyní rozšířen pro igus® E2/000 a dále vylepšen. Spojovací příčky autoglide ještě více prodlužují životnost systému. Zacvakávací kluzná bočnice zajišťují, že je řetěz e-chain® bezpečně vyrovnaný na prvních metrech pojezdu. Excentrické vodičí díly jsou upevněny k podlaze každé 2 m.

- Pojezdy do 60 m a rychlosti vyšší než 2,0 m/s
- Velmi kompaktní, brání tomu, aby žlaby tvořily překážku v pracovní oblasti
- Rychlá instalace dlouhých kluzných pojezdů
- Lze otevřít na vnitřním poloměru ohybu
- Rovněž pro "poloviční" trubku e-tube plně uzavřenou na vnějším rádiu
- Připevňovací kluzné bočnice, bezpečný pohyb řetězu e-chain®
- Lze přejíždět přes podlahová vodička

Typická odvětví a aplikace

- Skleníky ● Skladovací a zakládací systémy ● Dopravníkové pásy ● Interiérové jeřáby ● Manipulační zařízení ● A mnoho dalších aplikací kluzných pojezdů

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]	Pojezd ≤ [m]	Strana
-------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-----------------	--------



autoglide E2/000AG - samovodící řetězy e-chain®

Spojovací příčky na vnitřním poloměru s lisovanými drážkami autoglide

2400AG	25	57 - 77	73 - 93	35	075 - 150*	40	1280
2600AG	35	75 - 100	91 - 116	50	075 - 150*	60	1281

*Větší poloměry ohybu na vyžádání. Dodací lhůtu, prosím, konzultujte s firmou igus®.

i Systémy tohoto typu by měly být navrženy ve spolupráci s naším technickým týmem. Kontaktujte nás prosím na ► www.igus.cz/contact

K dispozici skladem. Připraveno k odeslání do 3 pracovních dní*

*Uvedené dodací lhůty odpovídají průměrnému času do odeslání objednaného zboží

Technická data

	Kluzná rychlost*	≤ 2,0 [m/s]
	Kluzné zrychlení*	≤ 1,0 [m/s²]
	Materiál - povolená teplota °C, igumid G	-40 °C / +120 °C
	Třída hořlavosti, igumid G	VDE 0304 IIC UL94-HB

*Uvedené hodnoty jsou maximální a závisí na délce pojezdu a hmotnosti náplně

Spojovací příčky na vnitřní poloměru s lisovanými drážkami autoglide



Série 2400AG | Spojovací příčky otevíratelné na vnitřním poloměru z obou stran

Dostupné šířky	Bi [mm]	Ba [mm]	R [mm]	Dostupné poloměry ohybu	2400AG [kg/m]	Kluzná bočnice**	Podlahové vedení**
2400.05AG	57	73	075	100 125 150 175* 200* 225* 250*	≈ 1,00	AG.2400.OF	AG.380.BF
2400.07AG	77	93	075	100 125 150 175* 200* 225* 250*	≈ 1,10	AG.2400.OF	AG.380.BF

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

**Díl č. individuální komponenty

Systémy tohoto typu by měly být navrženy ve spolupráci s naším technickým týmem.

Spojovací příčky na vnitřní poloměru s lisovanými drážkami autoglide



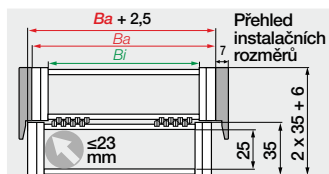
Série 2600AG | Spojovací příčky otevíratelné na vnitřním poloměru z obou stran

Dostupné šířky	Bi [mm]	Ba [mm]	R [mm]	Dostupné poloměry ohybu	2600AG [kg/m]	Kluzná bočnice**	Podlahové vedení**
2600.07AG	75	91	075	100 125 150 175* 200* 225* 250*	≈ 1,27	AG.2600.OF	AG.380.BF
2600.10AG	100	116	075	100 125 150 175* 200* 225* 250*	≈ 1,40	AG.2600.OF	AG.380.BF

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

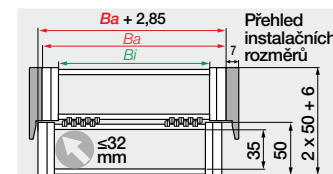
**Díl č. individuální komponenty

Systémy tohoto typu by měly být navrženy ve spolupráci s naším technickým týmem.



Vnitřní výška řetězu e-chain®	25 mm
Rozteč článků řetězu e-chain®	46 mm
Článků na m	22 článků

Vnější výška řetězu e-chain®	35 mm
Max. průměr kabelu	Max. ø 23 mm
22 článků odpovídá	1 012 mm



Vnitřní výška řetězu e-chain®	35 mm
Rozteč článků řetězu e-chain®	56 mm
Článků na m	18 článků

Vnější výška řetězu e-chain®	50 mm
Max. průměr kabelu	Max. ø 32 mm
18 článků odpovídá	1 008 mm

Montážní koncovky	Vnitřní dělení	Kluzná bočnice	Podlahové vedení
 Výkonné montážní koncovky KMA s možností upevnění ze všech stran	 Vnitřní dělení šetřící ke kabelům	 Kluzná bočnice pro bezpečné zarovnání řetězu e-chain®	 K dispozici jsou plastová podlahová vodítka

i Všechny informace na této straně jsou pouze orientační ...
Systémy tohoto typu by měly být vždy navrhovány ve spolupráci s naším technickým týmem.
Kontaktujte nás, prosím, na adrese ► www.igus.cz/contact

Montážní koncovky	Vnitřní dělení	Kluzná bočnice	Podlahové vedení
 Výkonné montážní koncovky KMA s možností upevnění ze všech stran	 Vnitřní dělení šetřící ke kabelům	 Kluzná bočnice pro bezpečné zarovnání řetězu e-chain®	 K dispozici jsou plastová podlahová vodítka

i Všechny informace na této straně jsou pouze orientační ...
Systémy tohoto typu by měly být vždy navrhovány ve spolupráci s naším technickým týmem.
Kontaktujte nás, prosím, na adrese ► www.igus.cz/contact