

autoglide

Ušetřete na kluzných
pojezdech pomocí
samovodících řetězů
e-chain® - autoglide



Výhody systému autoglide:

- Samovodící řetězy e-chain®, bez potřeby jakýchkoliv vodicích žlabů
- Bezpečné, nízké vibrace, odolné proti otěru a energeticky efektivní
- Dostupné ve třech verzích:
- Délka pojezdu až 80 metrů
- Pro pojezdy s rychlostí až 4 m/s
- Cenově výhodné řešení, vodicí žlab není potřebný
- Velmi rychlá instalace na dlouhé pojezdové vzdálenosti, žádné vodicí žlaby nejsou potřeba!

AG5

► Od strany 1266



E2/000AG

► Od strany 1276



E4.1AG

► Od strany 1282



1264

1265



HENNLICH -
ŽIJEME TECHNIKOU

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

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

www.hennlich.cz/lin-tech



HENNLICH -
ŽIJEME TECHNIKOU

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

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

www.hennlich.cz/lin-tech



autoglide 5

System napájení a přenosu dat namontovaný během 1 hodiny



Výhody systému autoglide 5:

- Lze snadno instalovat do uličky na ocelové lano nebo profil
- Cenově výhodné
- O 88% kratší doba montáže ve srovnání s hliníkovými vodicími žlaby
- Dlouhá životnost, bezúdržbovost a snadné čištění
- Energie, data, vzduch a kapaliny v JEDNOM systému
- Rychlost 4 m/s
- Délka pojezdu až 80 m
- Tichý provoz: 63 db(A) při rychlosti 2 m/s
- Podlaha zůstává volná, není zapotřebí žádný vodicí žlab
- K dispozici jako konfekcionovaný systém s kabely, hadicemi a konektory



Kdy použít jiný systém:

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



1266



HENNLICH s.r.o. - LIN-TECH
Košťany nad Turcom 543,
038 41 Košťany nad Turcom

Telefón: +421 940 982 865
E-mail: lintech@hennlich.sk

www.hennlich.sk/lin-tech



HENNLICH s.r.o. - LIN-TECH
Košťany nad Turcom 543,
038 41 Košťany nad Turcom

Telefón: +421 940 982 865
E-mail: lintech@hennlich.sk

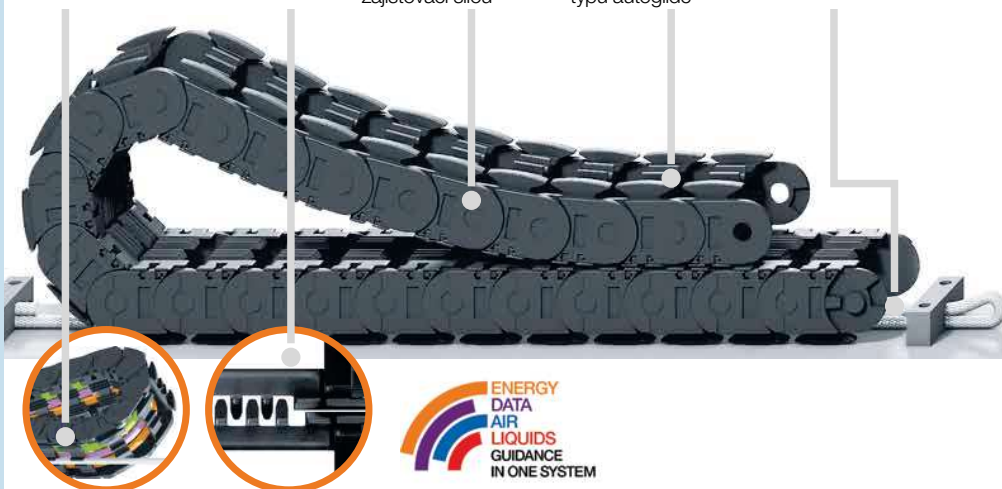
www.hennlich.sk/lin-tech

1267



Nový design: Hladký chod: Vysoká pevnost: Bezpečné vedení: Zůstává v pojezdu:

vodicí prvek pro vyosený pohyb robustní systém čep/díra a příčky s vysokou zajišťovací silou spojovací příčky hřebenového typu autoglide ocelové lano s PVC pláštěm



System napájení a přenosu dat namontovaný během 1 hodiny - autoglide 5

autoglide 5 je alternativou k trolejovému systému - napájení energií a daty v malých prostorách. System igus® autoglide 5 bezpečně přenáší energii, data, kapaliny a vzduch v jediném systému, je téměř bezúdržbový a velmi hospodárny.

- Lze snadno instalovat do uličky na ocelové lano nebo profil
- Cenově výhodné
- O 88% kratší doba montáže ve srovnání s hliníkovými vodicími žlaby
- Dlouhá životnost, bezúdržbovost a snadné čištění
- Energie, data, vzduch a kapaliny v JEDNOM systému
- Rychlost 4 m/s
- Délka pojezdu až 80 m
- Tichý provoz: 63 db(A) při rychlosti 2 m/s
- Podlaha zůstává volná, není zapotřebí žádný vodicí žlab
- K dispozici jako konfekcionovaný systém s kabely, hadicemi a konektory

Typická odvětví a aplikace

- Manipulace s materiálem
- Jeřábové systémy
- Alternativa k trolejovému systému
- Skladovací a základací systémy
- Aplikace s malou hmotností náplně
- Manipulace s materiálem

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
2400AG5	25	57 - 77	73 - 93	35	075 - 150*	≤ 80 m	1274
2600AG5	35	70 - 100	91 - 116	50	075 - 150*	≤ 80 m	1275

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

autoglide 5 - samovodící řetězy e-chain®
bezpečně se pohybuje na ocelovém laně s PVC pláštěm, délka pohybu je možná až 80 m

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 - 5 pracovních dní*
*Uvedené dodací lhůty odpovídají průměrnému času do odeslání objednaného zboží



autoglide 5 - testováno v laboratoři igus® a sestaveno naším zákazníkem, společností Beewen GmbH

autoglide 5 | Princip konstrukce

Systém napájení a přenosu dat namontovaný během 1 hodiny



autoglide 5 | Princip konstrukce | Důkaz

Často ušetří dva nebo více dalších systémů potřebných pro přenos dat

Jak funguje systém autoglide 5?

Příložené ocelové lano je natažené na podlaze. Alternativně je možné také vedení pomocí plastového lana nebo profilu. Řetěz e-chain® se bezpečně pohybuje po ocelovém laně s PVC pláštěm. Spodní strana článků řetězu e-chain® má uprostřed vodící prvek. V důsledku toho energetický řetěz může bezpečně pracovat na napnutém ocelovém laně. Prvky autoglide zajišťují odolnost proti opotřebení a přesné vyrovnaní horní větve řetězu e-chain®.



Instalace za 1 hodinu ...

O 88% kratší doba montáže ve srovnání s hliníkovým vodícím žlabem¹⁾ s novým cenově výhodným systémem napájení autoglide 5 pro manipulaci s materiálem, jeřábové systémy a další aplikace s kluznými pojedy. 1) V porovnání s běžnými standardními řešeními s vodícím žlabem, testovaná instalace s pojedem cca 40 m



Konzole pro přesné napínání ocelového lana s PVC pláštěm



Centrální vodící prvek, který umožňuje bezpečné vedení systému autoglide 5



Připevňovací kluzné bočnice zajistí bezpečné zarovnání na prvních metrech pojezdu řetězu e-chain®



Spojovací přičky hřebenevého typu autoglide zabráňují poškození řetězu e-chain®



Velmi hladký chod díky odstupňovanému chodu hřebenevého odlehčovače tahu na horní a dolní větví pojezdu



Fixační koncový modul pro bezpečnou montáž

1270 Více informací ► www.igus.sk/autoglide5



3D CAD, konfigurátory, výpočet životnosti, více na ► www.igus.sk/autoglide5

1271



HENNLICH s.r.o. - LIN-TECH
Košťany nad Turcom 543,
038 41 Košťany nad Turcom

Telefón: +421 940 982 865
E-mail: lintech@hennlich.sk

www.hennlich.sk/lin-tech



HENNLICH s.r.o. - LIN-TECH
Košťany nad Turcom 543,
038 41 Košťany nad Turcom

Telefón: +421 940 982 865
E-mail: lintech@hennlich.sk

www.hennlich.sk/lin-tech



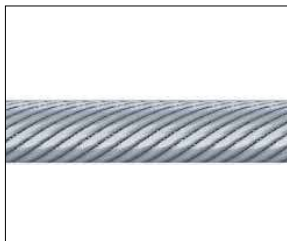
Spojovací příčky hřebenového typu autoglide pro přesné zarovnání horní větve



Pro řadu 2400AG5 je k dispozici speciální separátor autoglide 5



Plastové montážní koncovky s mnoha možnostmi omezení tahu



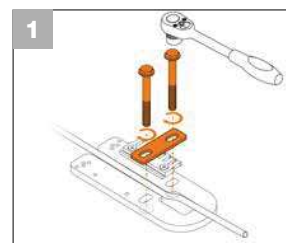
K dispozici ocelové lano s PVC pláštěm ø 10 mm



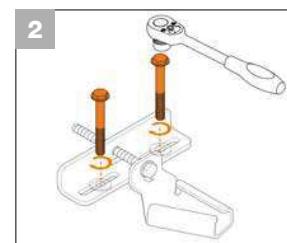
Fixační koncový modul pro bezpečnou a snadnou montáž



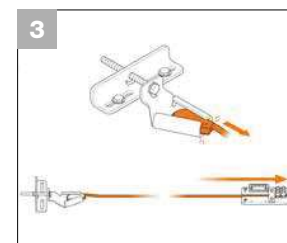
K dispozici je konzole pro přesné napínání lana



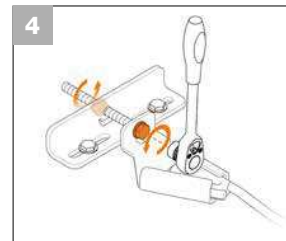
1 Fixační koncový modul se instaluje u pevné montážní koncovky ...



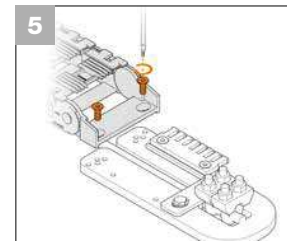
2 konzole pro napínání lana je instalována na druhém konci pojezdu ...



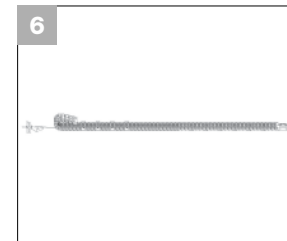
3 vložte ocelové lano s PVC pláštěm ...



4 utáhněte pomocí šroubu ...



5 nainstalujte řetěz e-chain® ...



6 Hotovo!



Různá videa s autoglide 5 najdete na webu
► www.igus.cz/autoglide5

Technická data



Kluzná rychlost*

≤ 4,0 [m/s]

Kluzné zrychlení*

≤ 5,0 [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

autoglide 5 vs. trolejový systém

igus® autoglide 5 - alternativa k trolejovému systému. Pro napájení energií a daty v kompaktních prostorech a pro rychlý pohyb

White paper: je autoglide 5 alternativou k trolejovým systémům?

Mnoho uživatelů se dosud spoléhalo na troleje pro napájení vnitřních a venkovních jeřábů, elektrických vlaků nebo skladovacích a zakládacích systémů. Systém autoglide 5 nabízí při totožných nákladech výhody, a to v oblasti instalace, modularity a údržby: autoglide 5 kombinuje to nejlepší z obou světů. Více informací se dozvíte ve studii "Řetěz e-chain® s vedením po ocelovém laně jako alternativa k trolejím?" **Stáhněte si White paper** ► www.igus.cz/autoglide5



Série 2400AG5 | Spojovací příčky otevíratelné na vnitřním poloměru z obou stran

Dostupné šířky	Bi [mm]	Ba [mm]	R [mm]	Dostupné poloměry ohybu	2400AG5 [kg/m]	Ocelové lano AG5.SEIL.10 [kg/m]
2400.05AG5	57	73	075 100 125 150 175* 200* 225* 250*	≈ 1,02	≈ 0,25	
2400.07AG5	77	93	075 100 125 150 175* 200* 225* 250*	≈ 1,12	≈ 0,25	

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

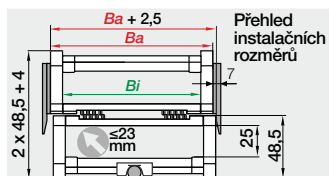
Systémy tohoto typu by měly být navrženy ve spolupráci s naším technickým týmem.

Série 2600AG5 | Spojovací příčky otevíratelné na vnitřním poloměru z obou stran

Dostupné šířky	Bi [mm]	Ba [mm]	R [mm]	Dostupné poloměry ohybu	2400AG5 [kg/m]	Ocelové lano AG5.SEIL.10 [kg/m]
2600.07AG5	75	91	075 100 125 150 175* 200* 250*	≈ 1,42	AG5.SEIL.10 ≈ 0,25	
2600.10AG5	100	116	075 100 125 150 175* 200* 250*	≈ 1,49	AG5.SEIL.10 ≈ 0,25	

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

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®	48,5 mm
Max. průměr kabelu	Max. ø 23 mm
22 článků odpovídá	1 012 mm

Montážní koncovky



Plastové montážní koncovky s možností omezení tahu

Vnitřní dělení



K dispozici je speciální autoglide 5 separátor AG.25.2

Ocelové lano



K dispozici ocelové lano s PVC pláštěm ø 10 mm

Fixační koncový modul



K dispozici je fixační koncový modul pro bezpečnou montáž

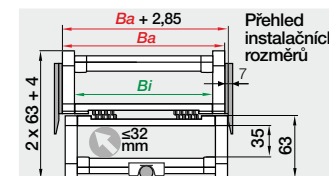
Konzole pro napínání lana



Konzole pro přesné napínání lana

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



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

Vnější výška řetězu e-chain®	63 mm
Max. průměr kabelu	Max. ø 32 mm
18 článků odpovídá	1 008 mm

Montážní koncovky



Plastové montážní koncovky s možností omezení tahu

Vnitřní dělení



Vnitřní dělení šetrné ke kabelům

Ocelové lano



K dispozici ocelové lano s PVC pláštěm ø 10 mm

Fixační koncový modul



K dispozici je fixační koncový modul pro bezpečnou montáž

Konzole pro napínání lana



Konzole pro přesné napínání lana

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



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

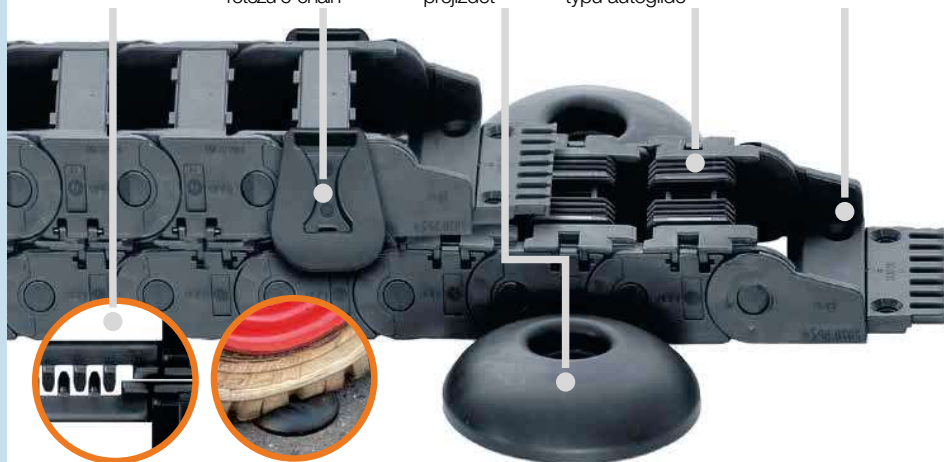
Hladký chod:
vyosený pohyb
horní a spodní větev

Bezpečnost pro
pojezd: přípnací 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 základací 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



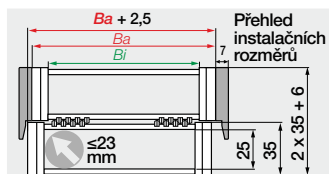
Série 2600AG | Spojovací příčky otevíratelné na vnitřním poloměru z obou stran

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.

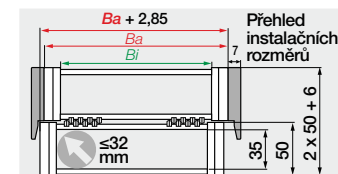
**Díl č. individuální komponenty

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



autoglide E4.1AG

Samovodící řetězy e-chain®



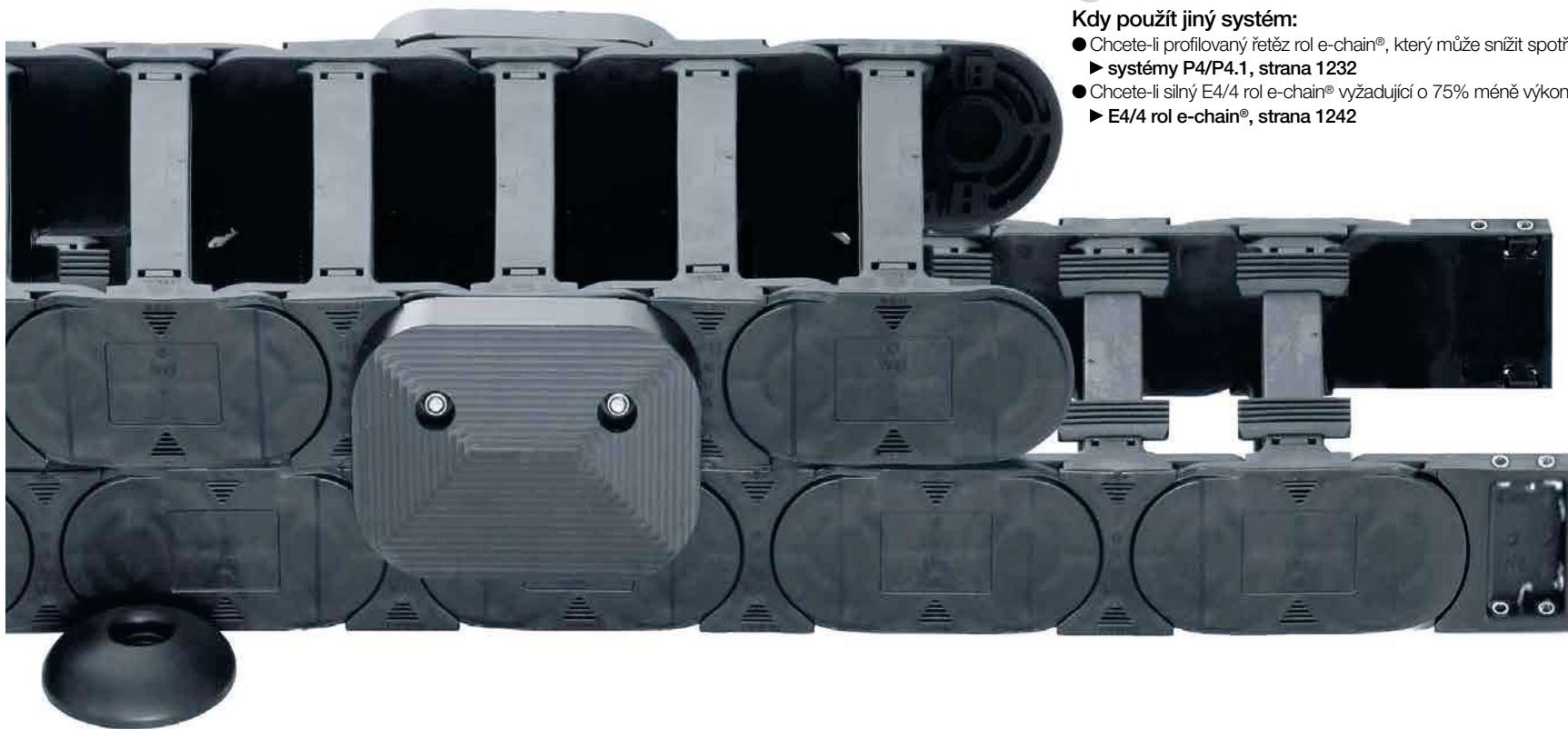
Výhody E4.1AG:

- Pro velké řetězy e-chain® systém E4.1
- Jednoduché vodící elementy pro rychlou instalaci
- Spojovací příčky autoglide bezpečně navádějí řetěz e-chain® a nahrazují vodící žlab
- Pro pojezdy delší než 10 m
- Lze přejíždět přes podlahová vodítka



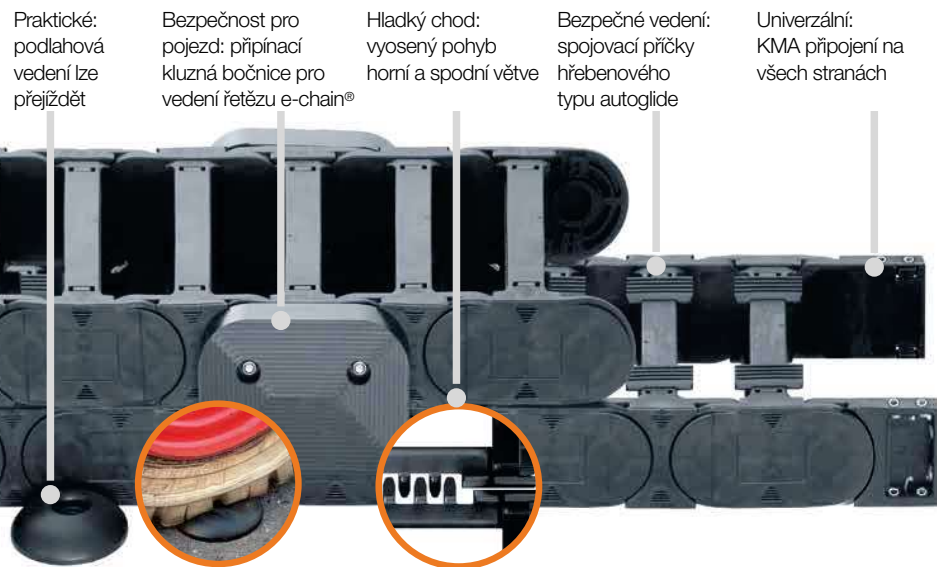
Kdy použít jiný systém:

- 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**



1282

1283



Samovodící řetězy e-chain® - autoglide E4.1AG

Pro velké řetězy e-chain® systému E4.1. Kluzná bočnice a podlahová vodítka – u systému autoglide E4.1AG jsou k dispozici jednoduché vodící prvky pro rychlou instalaci na podlahu. Excentrické vodící díly jsou upevněny k podlaze každé 2 m. Kluzná bočnice je upevněna u pohyblivé montážní koncovky řetězu e-chain® a udržuje ho pevně na pojezdu. Spojovací příčky autoglide bezpečně navádějí řetěz e-chain® a nahrazují vodící žlab.

- Pro velké řetězy e-chain® systém E4.1
- Jednoduché vodící elementy pro rychlou instalaci
- Spojovací příčky autoglide bezpečně navádějí řetěz e-chain® a nahrazují vodící žlab
- Pro pojezdy delší než 10 m
- Lze přejíždět přes podlahová vodítka
- Pro bezpečné vedení řetězu e-chain® jsou na vnějších článcích horní větve zapotřebí 2 kluzné bočnice.

Typická odvětví a aplikace

- Průmyslová vozidla ● Kluzné pojezdy s jednodušším plněním ● Jednoduché venkovní aplikace

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 E4.1AG - samovodící řetězy e-chain®
Spojovací příčky na vnitřním poloměru s lisovanými drážkami autoglide

E4.32AG	32	112 - 262	136 - 286	54	100 - 250	60	1286
E4.42AG	42	112 - 262	139 - 289	64	125 - 250	70	1287
E4.56AG	56	150 - 250	184 - 284	84	150 - 250	80	1288

*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 K dispozici skladem. Připraveno k odeslání do 3 pracovních dní*
*Uvedené dodací lhůty odpovídají průměrnému času do odeslání objednaného zboží

Technická data

	Kluzná rychlost*	≤ 2,5 [m/s]
	Kluzné zrychlení*	≤ 2,5 [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



Série E4.32AG | Spojovací příčky každý článek (příčky odnímatelné na vnitřním i vnějším poloměru ohybu)

Dostupné šířky	Bi [mm]	Ba [mm]	R [mm]	Dostupné poloměry ohybu	E4.32AG [kg/m]	Kluzná bočnice**	Podlahové vedení*
E4.32.112.AG.NC	112	136	100	125 150 175 200 220 250 300*	≈ 2,106	AG.280.OF	AG.380.BF
E4.32.12.AG.NC	125	148	100	125 150 175 200 220 250 300*	≈ 2,176	AG.280.OF	AG.380.BF
E4.32.15.AG.NC	150	173	100	125 150 175 200 220 250 300*	≈ 2,343	AG.280.OF	AG.380.BF
E4.32.17.AG.NC	168	191	100	125 150 175 200 220 250 300*	≈ 2,444	AG.280.OF	AG.380.BF
E4.32.20.AG.NC	200	223	100	125 150 175 200 220 250 300*	≈ 2,657	AG.280.OF	AG.380.BF
E4.32.262.AG.NC	262	286	100	125 150 175 200 220 250 300*	≈ 3,050	AG.280.OF	AG.380.BF

* Poloměr ohybu na vyžádání. Dodací lhůtu, prosím, konzultujte s firmou igus®. ** Díl č. individuální komponenty

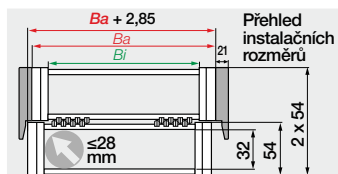
Systémy tohoto typu by měly být navrženy ve spolupráci s naším technickým týmem.

Série E4.42AG | Spojovací příčky každý článek (příčky odnímatelné na vnitřním i vnějším poloměru ohybu)

Dostupné šířky	Bi [mm]	Ba [mm]	R [mm]	Dostupné poloměry ohybu	E4.42AG [kg/m]	Kluzná bočnice**	Podlahové vedení**
E4.42.112.AG.NC	112	139	125	150 160 175 200 250 300* 350*	≈ 2,372	AG.380.OF	AG.380.BF
E4.42.12.AG.NC	125	151	125	150 160 175 200 250 300* 350*	≈ 2,430	AG.380.OF	AG.380.BF
E4.42.15.AG.NC	150	176	125	150 160 175 200 250 300* 350*	≈ 2,569	AG.380.OF	AG.380.BF
E4.42.17.AG.NC	168	194	125	150 160 175 200 250 300* 350*	≈ 2,654	AG.380.OF	AG.380.BF
E4.42.20.AG.NC	200	226	125	150 160 175 200 250 300* 350*	≈ 2,831	AG.380.OF	AG.380.BF
E4.42.262.AG.NC	262	289	125	150 160 175 200 250 300* 350*	≈ 3,159	AG.380.OF	AG.380.BF

* Poloměr ohybu na vyžádání. Dodací lhůtu, prosím, konzultujte s firmou igus®. ** Díl č. individuální komponenty

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



Vnitřní výška řetězu e-chain®	32 mm
Rozteč článků řetězu e-chain®	56 mm
Článků na m	18 článků

Vnější výška řetězu e-chain®	54 mm
Max. průměr kabelu	Max. ø 28 mm
18 článků odpovídá	1 008 mm

Montážní koncovky



Výkonné montážní koncovky KMA s možností upevnění ze všech stran

Vnitřní dělení



Vnitřní dělení šetřící ke kabelům

Kluzná bočnice



Kluzná bočnice pro bezpečné zarovnání řetězu e-chain®

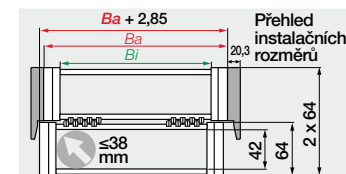
Podlahové vedení



K dispozici jsou plastová podlahová vodítka



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

Vnitřní výška řetězu e-chain®	42 mm
Rozteč článků řetězu e-chain®	67 mm
Článků na m	15 článků

Vnější výška řetězu e-chain®	64 mm
Max. průměr kabelu	Max. ø 38 mm
15 článků odpovídá	1 005 mm

Montážní koncovky



Výkonné montážní koncovky KMA s možností upevnění ze všech stran

Vnitřní dělení



Vnitřní dělení šetřící ke kabelům

Kluzná bočnice



Kluzná bočnice pro bezpečné zarovnání řetězu e-chain®

Podlahové vedení



K dispozici jsou plastová podlahová vodítka



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



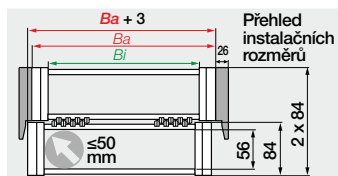
E4.56AG

Série E4.56AG | Spojovací příčky každý článek (příčky odnímatelné na vnitřním i vnějším poloměru ohybu)

Dostupné šířky	Bi [mm]	Ba [mm]	R [mm]	Dostupné poloměry ohybu	E4.56AG [kg/m]	Kluzná bočnice**	Podlahové vedení*
E4.56.15 .AG.NC	150	184	150	175 200 240 250 300* 350* 400* 450* 500*	≈ 4,109	AG.400.OF	AG.380.BF
E4.56.21 .AG.NC	212	247	150	175 200 240 250 300* 350* 400* 450* 500*	≈ 4,567	AG.400.OF	AG.380.BF
E4.56.25 .AG.NC	250	284	150	175 200 240 250 300* 350* 400* 450* 500*	≈ 4,896	AG.400.OF	AG.380.BF

* Poloměr ohybu na vyžádání. Dodací lhůtu, prosím, konzultujte s firmou igus®. ** Díl č. individuální komponenty

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



Přehled instalačních rozměrů



Vnitřní výška řetězu e-chain®
56 mm



Rozteč článku řetězu e-chain®
91 mm



Článků na m
11 článků



Vnější výška řetězu e-chain®
84 mm



Max. průměr kabelu
Max. ø 50 mm



11 článků odpovídá
1 001 mm

Montážní koncovky



Výkyvné montážní koncovky KMA s možností upevnění ze všech stran

Vnitřní dělení



Vnitřní dělení šetří ke kabelům

Kluzná bočnice



Kluzná bočnice pro bezpečné zarovnání řetězu e-chain®

Podlahové vedení



K dispozici jsou plastová podlahová vodicí



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



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