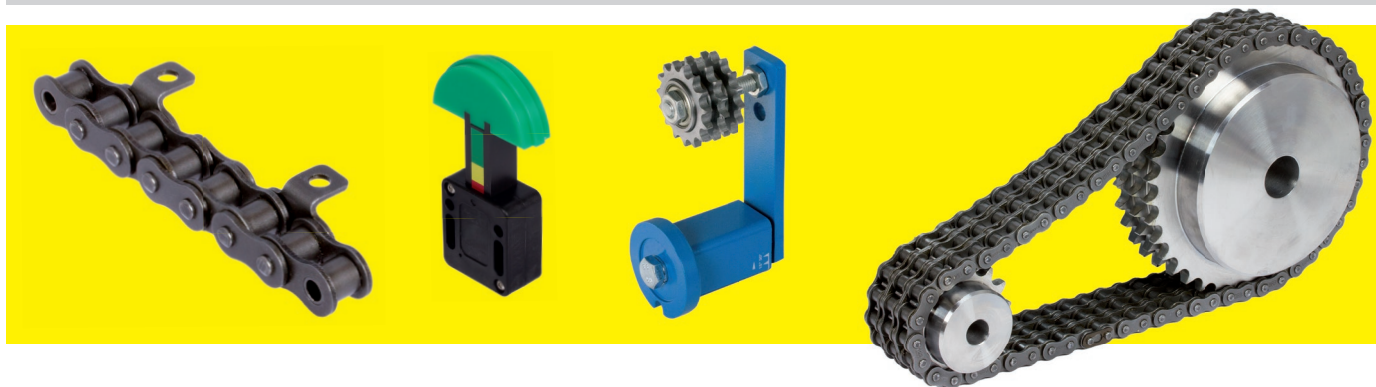




Všeobecná charakteristika

Pri správnom používaní sú vysokokvalitné valčkové reťaze silné a spoľahlivé pohonné systémy. Môžu slúžiť na preklenutie veľkých osových vzdialeností. Rôzne prevodové pomery môžu byť realizované nezávisle na osovej vzdialenosti. V Európe sú najpoužívanejšie valčkové reťaze podľa DIN ISO 606 (prv DIN 8187).

Výber, veľkosť a účinnosť

Výkonostný diagram a kalkulácia na strane 36 umožňujú navrhnuť reťazový prevod s dlhou životnosťou. S poriadnym mazaním je stupeň účinnosti okolo 98%.

Poznámka k prílišnému zaťaženiu

DIN ISO 606 (prv DIN 8187) určuje minimálnu veľkosť zaťaženia pre každú veľkosť reťaze. Ak sa táto veľkosť prekročí, reťaz sa zničí. Ak chcete predísť tvárnej deformácii (trvalému natiahnutiu), valčkové reťaze nesmú byť zaťažené viac ako šestinou uvedenej veľkosti zaťaženia.

Inštalácia a údržba

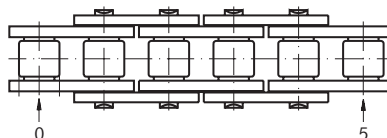
Hriadele musia byť súosé. Reťazové kolesá musia byť zarovnané paralelne. Prihyb by mal činiť 1% až max 2% osovej vzdialenosti. Preto odporúčame použiť napínak reťaze.

Pre veľké osové vzdialenosti vyžadujú support (vodiace lišty). Reťazové dráhy musia byť vždy namazané. Každá aplikácia vyžaduje špecifické mazadlo príp. metódu mazania.

Určovanie dĺžky reťazi

Veľkosť reťazi môže byť určená v metroch alebo mm, alebo počtom článkov. Vonkajšie aj vnútorné články sú spočítavané. Reťaze sú zvyčajne poslané otvorené. Článok, ktorý je posledný na oboch koncoch je vnútorný. Toto vedie k nepárnemu počtu článkov. Ak sú koncové články spojené, reťaz je uzavretá a má párný počet článkov.

Príklad otvorenej reťaze (bez spojovacieho článku) s 5 článkami:



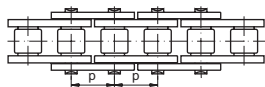
Nepravidelný počet článkov uzavretej reťazi môže byť uskutočnený použitím zalomeného článku.

Poznámka: tento článok redukuje nosnosť reťaze o 20%.

Valčkové reťaze v katalógu

Jednoradové- (Simplex-) valčkové reťaze:

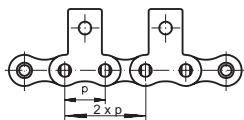
Štandardná verzia je vyrobená zo špeciálnej vysokokvalitnej ocele, alebo môže byť samomazná, poniklovaná, alebo z ušľachtilej ocele.



strana 37

Jednoradové valčkové reťaze s nástavcami:

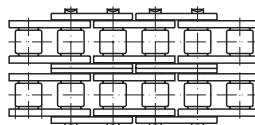
Na sklade sú reťaze s rovnými alebo ohnutými nástavcami, s jednostranným alebo obojstranným prevedením na vonkajšom článku, ako aj verzia s jednou alebo dvoma upevňovacími otvormi, s rozstupom 2 x p, 4 x p a 6 x p. Ostatné veľkosti sú dostupné na želanie.



strana 46

Dvojradové- (Duplex-) Valčkové reťaze:

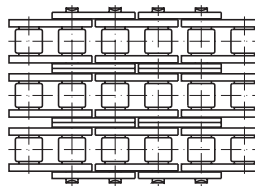
Štandardná verzia vyrobená zo špeciálnej vysokokvalitnej ocele. Výkon je 1,75 -krát vyšší ako u jednoradových valčkových reťazi.



strana 43

Trojradové- (Triplex-) Valčkové reťaze:

Štandardná verzia vyrobená zo špeciálnej vysokokvalitnej ocele. Výkon je 2,5 -krát vyšší ako u jednoradových valčkových reťazi.



strana 45

Ozubené kolesá v katalógu

Ozubené kolesá pre valčkové reťaze podľa DIN ISO 606 (prv DIN 8187), s hlavnými rozmermi ako DIN 8192 (profil ozubenia DIN 8196). Tak ako ostatné napínacie prvky, aj tieto sú dostupné vo veľkom výbere priamo zo skladu. Ostatné ozubené kolesá a diely navrhnuté zákazníkom si môžete vyžiadať prostredníctvom dopytu.

Prehľad ozubených kolies: Strana 60.

Možnosti montáže: Strana 860.

Poznámky k výpočtu

Reťazový prevod sa dá dimenzovať pomocou dole uvedeného diagramu výkonu. Tento diagram ukazuje časový priebeh výkonu počas celej doby životnosti (čiže 15.000 hodín). Aktuálny výkon sa vypočíta tak, že sa ideálny výkon vynásobí korekčnými faktormi.

Tento diagram však odzrkadľuje len empirické skúsenosti a platí len pri ideálnych podmienkach použitia. Priemyselné podmienky (ako znečistenie, kolísanie vlhkosti a teploty) môžu životnosť reťaze skrátiť.

Výpočet výkonu P_B

$$P_B = P_N \times K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4$$

P_B : Výkon [kW]

P_N : Príkon [kW]

K_1 : Faktor zvažujúci počet zubov (Tabuľka 1)

K_2 : Faktor zvažujúci prevod (Tabuľka 2)

K_3 : Faktor zvažujúci osovú vzdialenosť (Tabuľka 3)

K_4 : Faktor zvažujúci veľkosť záťaže (Tabuľka 4)

Tabuľka 1: Korekčný faktor K_1 zvažujúci počet zubov malého reťazového kola

Počet zubov	11	13	15	17	19	21	23	25	31	37
Faktor K_1	2.5	2.0	1.75	1.55	1.35	1.2	1.1	1.0	0.78	0.64

Tabuľka 2: Korekčný faktor K_2 zvažujúci prevodový pomer

Prevodový pomer	1 : 1	2 : 1	3 : 1	5 : 1
Faktor K_2	1.22	1.08	1	0.92

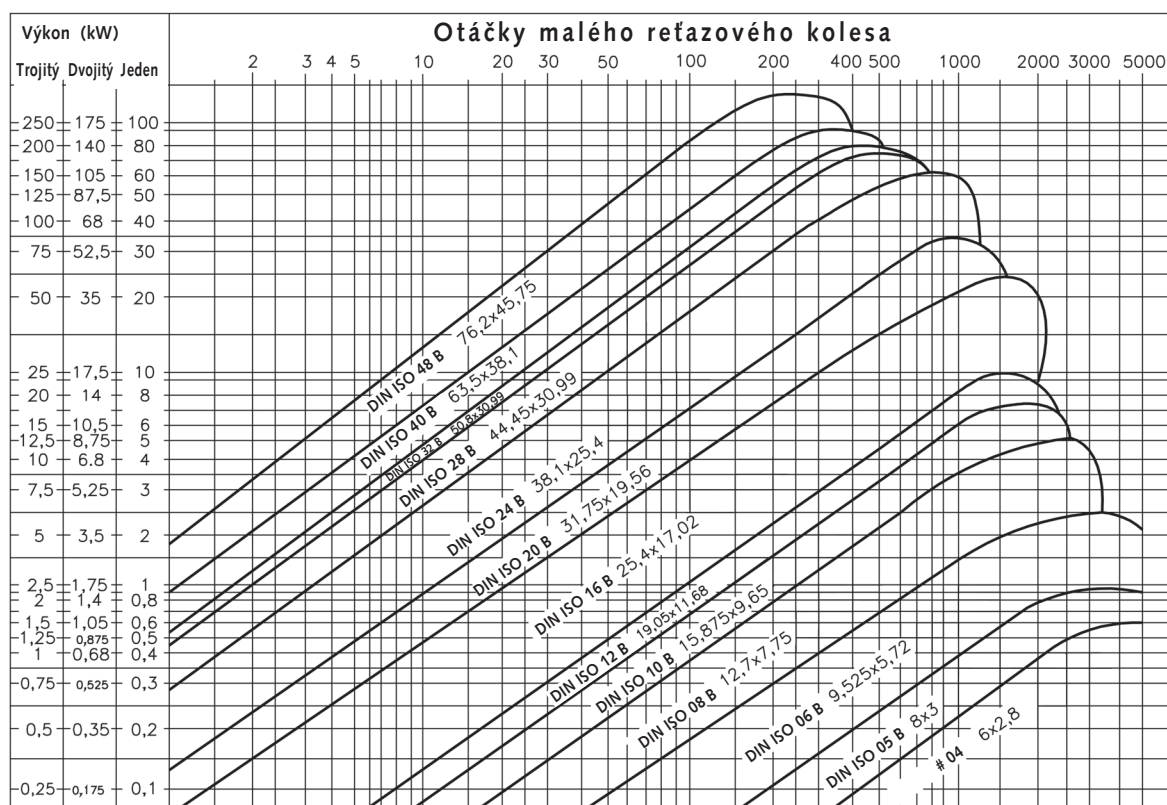
Tabuľka 3: Korekčný faktor K_3 zvažujúci osovú vzdialenosť

Rozstup	10 x p	20 x p	40 x p	80 x p
Faktor K_3	1,3	1,15	1	0,85

Tabuľka 4: Korekčný faktor K_4 zvažujúci veľkosť záťaže (prevádzkový faktor)

Pohon	Výkon (typ záťaže poháňaného stroja)		
	Rovnomerný chod	Stredné rázy	Silné rázy
Rovnomerný chod	1.0	1.4	1.8
Stredné rázy	1.1	1.5	1.9
Silné rázy	1.3	1.7	2.1

Diagram výkonu: Výpočet výkonu P_B



Jednoradové valčkové reťaze DIN ISO 606 (prv DIN 8187)

Materiál: Špeciálna reťazová ocel.

Vysokokvalitné jednoradové valčkové reťaze. Prednapäté podľa DIN.

Poznámky týkajúce sa výpočtu výkonu na strane 36.

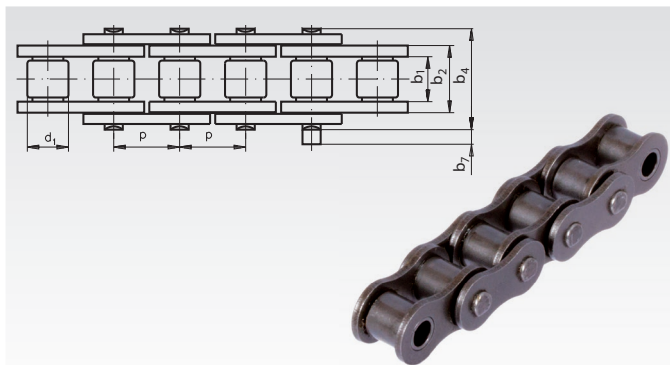
Zložené články (veľkosť 06 s priamymi článkami).

Reťaze s nepárnym počtom článkov sú dodané s vnútornými článkami na oboch koncoch.

Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Teplotný rozsah: -20° do +120°C.

Iné teploty sú možné iba s použitím špeciálneho maziva.



Info pre objednanie: napr.: Produkt č.100 000 00, valčková reťaz, Simplex, rozteč 4 mm

DIN ISO - č.	Produkt č..	Rozteč x Vnútorná šírka		Vnútorná šírka b ₂ mm	Valček-Ø d ₁ mm	Kolík Ø d ₂ mm	Šírka kolíka b ₄ mm	Presah cez b ₇ ⁴⁾ mm	Pevnostné zaťaženie min. N	Hmotnosť kg/m
		mm	inch							
comp. Stand. ¹⁾	100 000 00 ¹⁾	4,0	x 2,7	-	4,10	2,50	1,65	0,9	1800	0,08
03 ²⁾	100 300 00 ²⁾	5,0	x 2,5	-	4,15	3,20	1,49	2,5	2200	0,10
04 ²⁾	100 600 00 ²⁾	6,0	x 2,8	-	4,10	4,00	1,85	2,9	3000	0,12
05 B-1	100 800 00	8,0	x 3,0	-	4,77	5,00	2,31	3,1	4400	0,18
06 B-1 ³⁾	101 000 00 ³⁾	9,525	x 5,72	3/8 x 7/32	8,53	6,35	3,28	3,3	8900	0,41
081	102 000 00	12,7	x 3,3	1/2 x 1/8	5,80	7,75	3,66	1,5	8000	0,28
083	103 000 00	12,7	x 4,88	1/2 x 3/16	7,90	7,75	4,09	1,5	11600	0,42
comp. Stand.	103 400 00	12,7	x 4,88	1/2 x 3/16V	9,30	7,75	4,18	1,5	17500	0,59
08 B-1	105 000 00	12,7	x 7,75	1/2 x 5/16	11,30	8,51	4,45	3,9	17800	0,70
10 B-1	106 000 00	15,875	x 9,65	5/8 x 3/8	13,28	10,16	5,08	4,1	22200	0,95
12 B-1	107 000 00	19,05	x 11,68	3/4 x 7/16	15,62	12,07	5,72	4,6	28900	1,25
16 B-1	108 000 00	25,4	x 17,02	1" x 17,02mm	25,45	15,88	8,28	5,4	60000	2,60
20 B-1	109 000 00	31,75	x 19,56	1 1/4 x 3/4	29,01	19,05	10,19	6,1	95000	3,70
24 B-1	110 000 00	38,1	x 25,4	1 1/2 x 1	37,92	25,40	14,63	6,6	160000	6,90

¹⁾ Púzdrová reťaz (bez valčkov).

²⁾ Táto veľkosť nie je súčasťou DIN.

³⁾ S priamymi článkami

⁴⁾ Maximálne hodnoty pri spájaní článku

Prosím pozor: Balenie je 5m.

Ak potrebujete špeciálnu dĺžku, napíšte nám dĺžku a počet článkov (nepárne číslo!).

Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Spájacie články pre jednoradové valčkové reťaze DIN ISO 606 (prv DIN 8187)

Materiál: Špeciálna reťazová ocel. **Prosím pozor:** Produktové čísla označené s * sú v balení po 5 kusov.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 100 303 00, Spájací článok č. 11/E, 03



DIN ISO č.	Produkt č. Spojovací článok č. 11/E	Hmotnosť g	Produkt č. Zalomený článok č. 12/L ³⁾	Hmotnosť g	Produkt č. Dvojitý zalomenie č. 15/C ³⁾	Hmotnosť g	Produkt č. Spájací článok č. 10/S	Hmotnosť g	Produkt č. Vnútorný článok č. 4/B	Hmotnosť g
Company Std.*	-	-	-	-	-	-	100 002 00	0,4	-	-
03	100 303 00	0,4	-	-	-	0,8	-	-	100 301 00	0,5
04	100 603 00*	0,6	-	-	100 605 00	1,4	-	-	100 601 00	0,8
05 B-1	100 803 00*	2	-	-	100 805 00	2	-	-	100 801 00	1,4
06 B-1	101 003 00*	4	101 004 00	4	101 005 00	9	-	-	101 001 00	4
081	102 003 00*	4	102 004 00	4	102 005 00	8	-	-	102 001 00	4
083	103 003 00*	5	103 004 00	6	103 005 00	11	-	-	103 001 00	5
Company Std.**	103 403 00	6	103 404 00	8	103 405 00	14	-	-	103 401 00	6
08 B-1	105 003 00*	9	105 004 00	9	105 005 00	18	-	-	105 001 00	9
10 B-1	106 003 00*	13	106 004 00	15	106 005 00	31	106 002 00	12	106 001 00	16
12 B-1	107 003 00*	21	107 004 00	24	107 005 00	48	-	-	107 001 00	25
16 B-1	108 003 00	66	108 004 00	80	108 005 00	140	108 002 00	64	108 001 00	79
20 B-1	109 003 00	115	109 004 00	145	109 005 00	279	109 002 00	108	109 001 00	129
24 B-1	-	-	110 004 00	293	-	-	110 002 00	286	110 001 00	268

* Dodávané v balení po 5 kusov.

¹⁾ Rozteč 4 mm pre reťaz 100 000 00.

³⁾ Použitím zalomeného článku sa výkon a veľkosť záťaže redukuje o 20%.

²⁾ Rozteč 12.7 mm pre reťaz 103 400 00.

Jednoradové valčkové reťaze, podobný DIN ISO 606 (prv DIN 8187), s priamymi článkami

Materiál: Špeciálna reťazová ocel.

Vysokokvalitné jednoradové valčkové reťaze.

Informácie týkajúce sa výpočtu výkonu na strane 36.

Reťaz s priamymi článkami sa používa pre dopravníky alebo pohonné prevody.

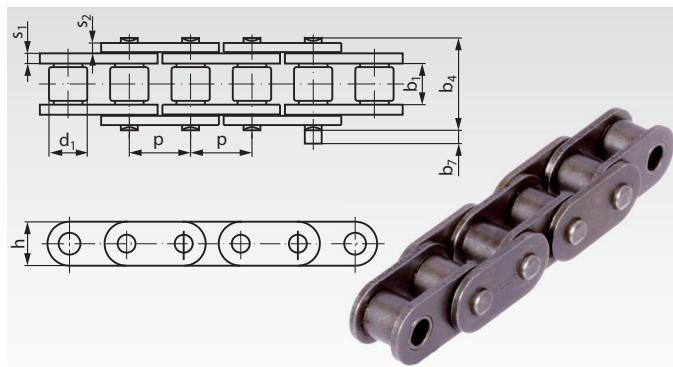
Reťaze s nepárnym počtom článkov sú dodané s vnútornými článkami na oboch koncoch.

Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Teplotný rozsah: -20° do +120°C.

Iné teploty sú možné iba s použitím špeciálneho maziva.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 105 000 00GL,
Valčková reťaz 08 B-1-GL, s rovnými článkami



DIN ISO - č.	Produkt č.	Rozsteč x Vnútorná šírka				Výška článku h max. mm	Hrúbka článku s ₁ /s ₂ max. mm	Valček Ø d ₁ mm	Kolík Ø d ₂ mm	Šírka kolíka b ₄ mm	Presah cez b ₇ ¹⁾ mm	Pevnostné zaťaženie min. N	Hmotnosť kg/m
		p x b _{1min}											
		mm		inch									
08 B-1-GL	105 000 00GL	12,7	x	7,75	1/2 x 5/16	11,8	1,60	8,51	4,45	16,7	1,5	17800	0,80
10 B-1-GL	106 000 00GL	15,875	x	9,65	5/8 x 3/8	14,7	1,70	10,16	5,08	19,5	2,4	22200	1,06
12 B-1-GL	107 000 00GL	19,05	x	11,68	3/4 x 7/16	16,0	1,85	12,07	5,72	22,5	2,7	28900	1,32
16 B-1-GL	108 000 00GL	25,4	x	17,02	1" x 17,02mm	21,0	4,15/3,1	15,88	8,28	36,1	3,0	60000	3,08
16 B-1-GLH	108 000 00GLH	25,4	x	17,02	1" x 17,02mm	24,0	4,15/3,1	15,88	8,28	36,1	3,0	60000	3,49
20 B-1-GL	109 000 00GL	31,75	x	19,56	1 1/4 x 3/4	26,4	4,50/3,5	19,05	10,19	43,2	3,7	95000	4,16

¹⁾ Maximálna hodnota pri spájanom článku.

Prosím pozor: Balenie je 5m.

Ak potrebujete špeciálnu dĺžku, napíšte nám dĺžku a počet článkov (nepárne číslo!).

Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Spájacie články pre jednoradové valčkové reťaze podobný DIN ISO 606 (prv DIN 8187), s priamymi článkami

Materiál: Špeciálna reťazová ocel. **Prosím pozor:** Produktové čísla označené s * sú v balení po 5 kusov.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 105 003 00GL, Spájací článok č.11/E, 08 B-1-GL s priamymi článkami



č. 11/E



č. 12/L



č. 4/B

DIN ISO č.	Produkt č. Spájací článok č. 11/E	Hmotnosť g	Produkt č. Zalomený článok č. 12/L ¹⁾	Hmotnosť g	Produkt č. Vnútorný článok č. 4/B	Hmotnosť g
08 B-1-GL	105 003 00GL *	10	105 004 00	9	105 001 00GL	10
10 B-1-GL	106 003 00GL *	17	106 004 00	15	106 001 00GL	18
12 B-1-GL	107 003 00GL *	23	107 004 00	24	107 001 00GL	28
16 B-1-GL	108 003 00GL ²⁾	72	108 004 00	80	108 001 00GL	83
16 B-1-GLH	108 003 00GLH ²⁾	78	-	-	108 001 00GLH	93
20 B-1-GL	109 003 00GL ²⁾	126	109 004 00	145	109 001 00GL	141

¹⁾ So zalomenými článkami sa výkon a veľkosť záťaže redukuje o 20%.

²⁾ So závlačkou.

* Dodávané v balení po 5 kusov.

Jednoradové valčkové reťaze, podobný DIN ISO 606 (prv DIN 8187), samomazné

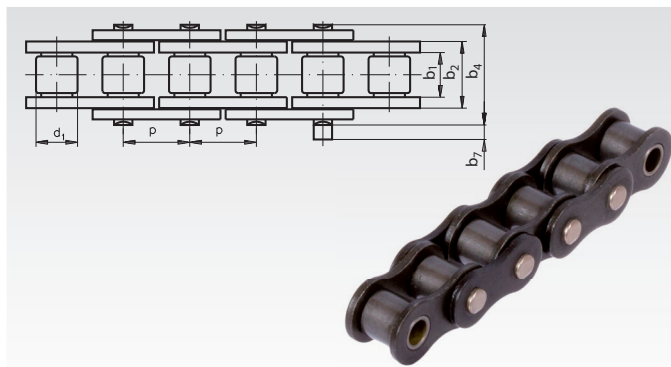
Materiál: Špeciálna reťazová oceľ, bronzové púzdra.

Samomazné jednoradové valčkové reťaze. Prednapäté podľa DIN.
Zložené články.

Reťaze s nepárnym počtom článkov sú dodané s vnútornými článkami na oboch koncoch.

Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Teplotný rozsah: -10° do +120°C.



Informácie potrebné na objednanie: napr: Produkt č. 105 770 00, Valčková reťaz 08 B-1 samomazná

DIN ISO - č.	Produkt č.	Rozsteč x Vnútorná šírka p x b _{1min}				Vnútorná šírka b ₂ mm	Valček Ø d ₁ mm	Kolík Ø d ₂ mm	Šírka kolíka b ₄ mm	Presah cez b ₇ ¹⁾ mm	Pevnostné zaťaženie min. N	Hmotnosť kg/m
		mm	x	inch								
08 B-1	105 770 00	12,7	x	7,75	1/2 x 5/16	11,30	8,51	4,45	17,0	3,9	17800	0,69
10 B-1	106 770 00	15,875	x	9,65	5/8 x 3/8	13,28	10,16	5,08	19,6	4,1	22200	0,93
12 B-1	107 770 00	19,05	x	11,68	3/4 x 7/16	15,62	12,07	5,72	22,7	4,6	28900	1,15
16 B-1	108 770 00	25,4	x	17,02	1" x 17,02mm	25,45	15,88	8,28	36,1	5,4	60000	2,71

¹⁾ Maximálna hodnota pri spájanom článku.

Prosím pozor: Balenie je 5m.

Ak potrebujete špeciálnu dĺžku, napíšte nám dĺžku a počet článkov (nepárne číslo!).
Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Spájacie články pre samomazné, jednoradové valčkové reťaze podobný DIN ISO 606 (prv DIN 8187)

Materiál: Špeciálna reťazová oceľ, spojovacie kolíky.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 105 773 00, Spájací článok č.11/E, 08 B-1



č. 11/E



č. 12/L



č. 4/B

DIN ISO č.	Produkt č. Spájací článok č. 11/E	Hmotnosť g	Produkt č. Zalomený článok č. 12/L ¹⁾	Hmotnosť g	Produkt č. Vnútorný článok č. 4/B	Hmotnosť g
08 B-1	105 770 03	9	105 770 04	9	105 770 01	9
10 B-1	106 770 03	13	106 770 04	15	106 770 01	16
12 B-1	107 770 03	21	107 770 04	24	107 770 01	25
16 B-1	108 770 03 ²⁾	66	108 770 04	80	108 770 01	79

¹⁾ S týmto spojovacím článkom sa výkon a veľkosť záťaže znižuje o 20%.

²⁾ So závlačkou.

Jednoradové valčkové reťaze, podobný DIN ISO 606 (prv DIN 8187), Poniklované

Materiál: Špeciálna reťazová oceľ, poniklovaná.

Vysokokvalitné jednoradové valčkové reťaze s dobrou odolnosťou proti korózii.

Rozmery a prednatiehnutie podľa DIN ISO 606 (ex DIN 8187).

Informácie týkajúce sa výpočtu výkonu na strane 36.

Zložené články (veľkosť 06 s priamymi článkami).

Reťaze s nepárnym počtom článkov sú dodané s vnútornými článkami na oboch koncoch.

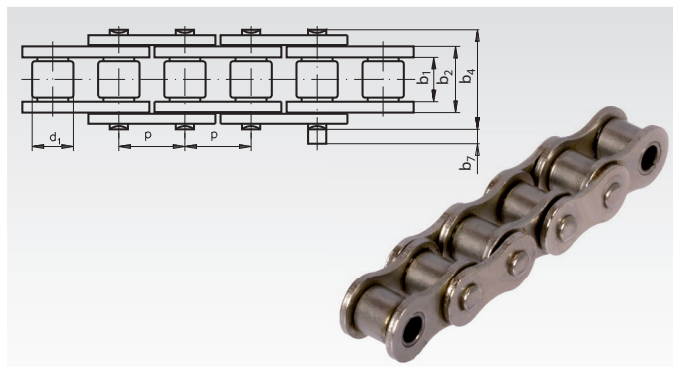
Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Teplotný rozsah: -10°C do +120°C.

Iné teploty sú možné iba s použitím špeciálneho maziva.

Informácie potrebné na objednanie: napr: Produkt č. 100 668 00, Valčková reťaz 05

B-1, poniklovaná



DIN ISO - č.	Produkt č. Poniklovaný	Rozsteč x Vnútorná šírka				Vnútorná šírka b ₂ mm	Valček- Ø d ₁ mm	Kolík Ø d ₂ mm	Šírka kolíka b ₄ mm	Presah b ₇ ²⁾ mm	Pevnostné zaťaženie min. N	Hmotnosť kg/m
		p x b _{1min}										
		mm		inch								
05 B-1	100 668 00	8,0	x	3,0	-	4,77	5,00	2,31	8,6	3,1	4400	0,20
06 B-1 ¹⁾	101 660 00 ¹⁾	9,525	x	5,72	3/8 x 7/32	8,53	6,35	3,28	13,5	3,3	8900	0,41
08 B-1	105 660 00	12,7	x	7,75	1/2 x 5/16	11,30	8,51	4,45	17,0	3,9	17800	0,69
10 B-1	106 660 00	15,875	x	9,65	5/8 x 3/8	13,28	10,16	5,08	19,6	4,1	22200	0,93
12 B-1	107 660 00	19,05	x	11,68	3/4 x 7/16	15,62	12,07	5,72	22,7	4,6	28900	1,15
16 B-1	108 660 00	25,4	x	17,02	1" x 17,02mm	25,45	15,88	8,28	36,1	5,4	60000	2,71
20 B-1	109 660 00	31,75	x	19,56	1 1/4 x 3/4	29,01	19,05	10,19	43,2	6,1	95000	3,70
24 B-1	110 660 00	38,1	x	25,4	1 1/2 x 1	37,92	25,40	14,63	53,4	6,6	160000	7,10

¹⁾ S priamymi článkami.

²⁾ Maximálne hodnoty pri spojovacom článku.

Prosím pozor: Balenie je 5m.

Ak potrebujete špeciálnu dĺžku, napíšte nám dĺžku a počet článkov (nepárne číslo!).

Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Spájacie články pre jednoradové valčkové reťaze, podobný DIN 8187, Poniklované

Materiál: Špeciálna reťazová oceľ, poniklovaná. **Prosím pozor:** Produktové čísla označené s * sú v balení po 5 kusov.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 100 668 03, Spájací článok č.11/E, 05 B-1, poniklovaný



č. 11/E: Spájací článok
s pružným klipom



č. 12/L: Zalomený článok
s závlačkou



č. 4/B: Vnútorný článok

DIN ISO č.	Produkt č. Spájací článok č. 11 / E	Hmotnosť g	Produkt č. Zalomený č. 12 / L ¹⁾	Hmotnosť g	Produkt č. Vnútorný článok č. 4 / B	Hmotnosť g
05 B-1	100 668 03*	2	100 668 04	1,4	100 668 01	1,5
06 B-1	101 660 03*	4	101 660 04	4	101 660 01	4
08 B-1	105 660 03*	7	105 660 04	10	105 660 01	9
10 B-1	106 660 03	13	106 660 04	15	106 660 01	16
12 B-1	107 660 03	14	107 660 04	25	107 660 01	26
16 B-1	108 660 03	65	108 660 04	81	108 660 01	72
20 B-1	109 660 03	115	109 660 04	145	109 660 01	129
24 B-1	110 660 03 ²⁾	286	110 660 04	293	110 660 01	268

¹⁾ So zalomenými článkami sa výkon a veľkosť záťaže redukuje o 20%.

²⁾ So závlačkou.

* Dodávané v balení po 5 kusov.

Reťaze KE a KE-Eco, podobný DIN ISO 606 (prv DIN 8187), Plastové články spojené s nerezovou ocelou

Materiál/verzia:

Typ KE: Vnútorne články vyrobené z špeciálneho polykarbonátu, pre potravinársky priemysel a laboratórne. Vonkajšie články z nerezovej ocele 1.4301.

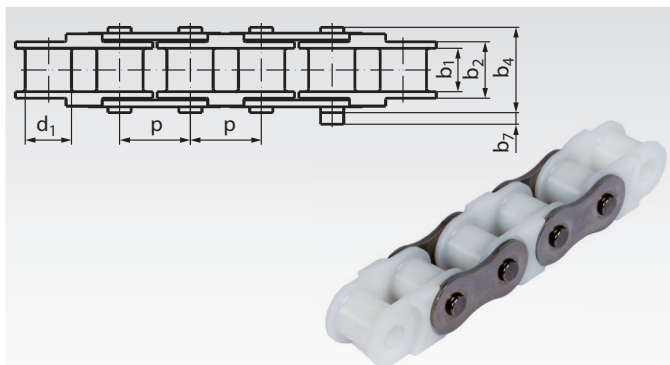
Typ KE-Eco: Ako KE, ale nižšia chemická odolnosť.

Hlavné rozmery podľa DIN ISO 606 (prv DIN 8187).

- Veľmi ľahká a tichá prevádzka.
- Veľmi čistá vzhľadom k uzatvoreným povrchom vnútorného článku.
- Vysoká odolnosť proti korózii.
- Dlhá životnosť bez použitia mazadiel.
- Veľkosť záťaže značne vyššia ako u čisto plastových reťazí.
- Teplotný rozsah od -10°C do +80°C. V_{max} 70m/min.

Reťaze s nepárnym počtom článkov sú dodané s vnútornými článkami na oboch koncoch. Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 101 550 00, reťaz KE, 06 B-1



DIN ISO - č.	Produkt č. Typ KE	Produkt č. Typ KE-Eco	Rozteč x Vnútná šírka p x b _{1min}		Vnútná šírka b ₂ mm	Valček- Ø d ₁ mm	Kolík Ø d ₂ mm	Šírka kolíka b ₄ mm	Presah b ₇ k ²⁾ mm	Veľkosť záťaže max. ³⁾ N	Hmotnosť kg/m	
			mm	inch								
06 B-1 ¹⁾	101 550 00 ¹⁾	101 560 00 ¹⁾	9,525	x 5,72	3/8 x 7/32	8,53	6,35	3,28	13,5	3,3	200	0,23
08 B-1	105 550 00	105 560 00	12,7	x 7,75	1/2 x 5/16	11,30	8,51	4,45	17,0	3,9	430	0,40
10 B-1	106 550 00	106 560 00	15,875	x 9,65	5/8 x 3/8	13,28	10,16	5,08	19,6	4,1	520	0,51
12 B-1	107 550 00	107 560 00	19,05	x 11,68	3/4 x 7/16	15,62	12,07	5,72	22,7	4,6	700	0,67
16 B-1	-	108 560 00	25,4	x 17,02	1" x 17,02mm	25,45	15,88	8,28	35,4	5,4	930	1,39

¹⁾ S priamymi článkami.

²⁾ Maximálna hodnota pri spájanom článku.

³⁾ Pozri si nižšie uvedené faktory výpočtu.

Prosím pozor: Balenie je 5m.

Ak potrebujete špeciálnu veľkosť, napíšte nám dĺžku a počet článkov (nepárne číslo!). Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Spájacie články pre reťaze KE a KE-Eco

Materiál: Nerezová oceľ 1.4301.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 101 990 03, Spájací článok č.11/E, 06 B-1, nerez



č. 11/E: Spojovací článok s pružným klipom

DIN ISO č.	Produkt č. Spájací článok č. 11 / E	Hmotnosť g
06 B-1	101 990 03	4
08 B-1	105 990 03	7
10 B-1	106 990 03	13
12 B-1	107 990 03	14
16 B-1	108 990 03	65

Faktory výpočtu záťaže reťaze KE a KE-Eco

Momentálna záťaž sa počíta s nasledujúcimi faktormi. Výsledok nesmie byť väčší ako povolená veľkosť záťaže.

1. Nárazová záťaž: Obvyklé faktory na strane 36

2. Počet zubov ozubených kolies:

9 - 14 zubov:	Faktor 1.16
15 - 23 zubov:	Faktor 1.12
24 - 37 zubov:	Faktor 1.08
38 - 59 zubov:	Faktor 1.04
Nad 60 zubov:	Faktor 1.00

3. Rýchlosť reťaze:

0 až 15m/min:	Faktor 1.0
16 až 30m/min:	Faktor 1.2
31 až 50m/min:	Faktor 1.4
51 až 70m/min:	Faktor 1.6

Odolnosť reťazí typ KE

Odolné proti:

Acetón, alkohol, amoniak, kyselina jablčná (50%), benzín, benzén, kyselina maslová, kyselina octová, formaldehyd, glycerín, uhličitan draselný, dusičnan draselný, kyselina mliečna (10%), chlorid sodný, hydrogénuhličitan sodný, oleje (rastlinné / minerálne), parafín, ropa, džusy, sirovodík (suchý), kyselina vínna (10%), cukrové roztoky atď.

Testované pri 20°C, bez akejkoľvek záruky vedľajších účinkov.

Neodolné proti:

Plynný chlór, kyselina chrómová, jód, kyselina fosforečná, kyselina karbolová, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, ozón, kyselina sírová, sirovodík (mokry), kyselina stearová atď.

Jednoradové valčkové reťaze podobný DIN ISO 606 (prv DIN 8187), Nerezové

Materiál: Nerezová oceľ 1.4301.

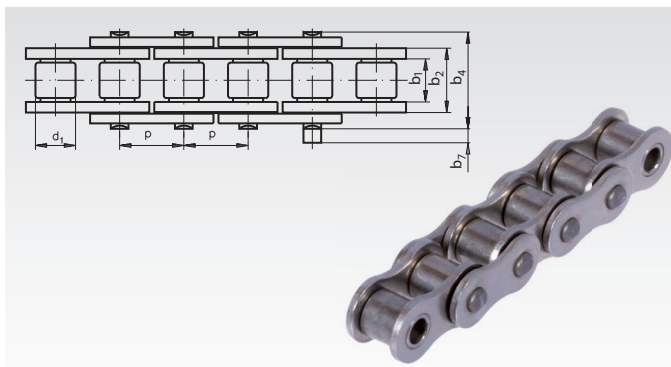


Jednoradové valčkové reťaze s dobrou chemickou odolnosťou. Hlavné rozmery podľa DIN ISO 606 (ex DIN 8187). Vzhľadom k vlastnostiam materiálu, má uvedený výkon a veľkosť záťaže menšiu hodnotu ako pri štandardných reťazoch. Nemala by sa využiť väčšia veľkosť záťaže ako je šestina uvedenej hodnoty.

Nie je predpätá, nie je namazaná. Reťaze musia byť namazané podľa toho, na čo ich chceme použiť. Platne spojovacích článkov (veľkosť 06 s priamymi článkami).

Reťaze s nepárnym počtom článkov sú dodané s vnútornými článkami na oboch koncoch. Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 100 996 00, Valčková reťaz 04, Nerezová



DIN ISO - č.	Produkt č. Nerez	Rozsteč x Vnútna šírka p x b _{1min}			Vnútna šírka b ₂ mm	Valček- Ø d ₁ mm	Kolík Ø d ₂ mm	Šírka kolíka b ₄ mm	Presah b ₇ ³⁾ mm	Veľkosť záťaže min. N	Hmotnosť kg/m	
		mm		inch								
04 ¹⁾	100 996 00 ¹⁾	6,0	x	2,8	-	4,10	4,00	1,85	7,4	2,9	2000	0,12
05 B-1	100 998 00	8,0	x	3,0	-	4,77	5,00	2,31	8,6	3,1	3500	0,18
06 B-1 ²⁾	101 990 00 ²⁾	9,525	x	5,72	3/8 x 7/32	8,53	6,35	3,28	13,5	3,3	6200	0,41
083	103 990 00	12,7	x	4,88	1/2 x 3/16	7,90	7,75	4,09	12,9	1,5	7000	0,42
08 B-1	105 990 00	12,7	x	7,75	1/2 x 5/16	11,30	8,51	4,45	17,0	3,9	12000	0,70
10 B-1	106 990 00	15,875	x	9,65	5/8 x 3/8	13,28	10,16	5,08	19,6	4,1	14500	0,95
12 B-1	107 990 00	19,05	x	11,68	3/4 x 7/16	15,62	12,07	5,72	22,7	4,6	18500	1,25
16 B-1	108 990 00	25,4	x	17,02	1" x 17,02mm	25,45	15,88	8,28	36,1	5,4	40000	2,60

¹⁾ Táto veľkosť nie je súčasťou DIN.

²⁾ S priamymi článkami.

³⁾ Maximálne hodnoty pri spojovacom článku.

Prosím pozor: Balenie je 5m.

Ak potrebujete špeciálnu veľkosť, napíšte nám dĺžku a počet článkov (nepárne číslo!).

Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Spájacie články pre jednoradové valčkové reťaze podobný DIN ISO 606 (prv DIN 8187), Nerezové

Materiál: Nerezová oceľ 1.4301.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 100 996 03, Spájací článok č. 11/E, 04, Nerezová oceľ



č. 11/E: Spájací článok s pružným klipom



č. 12/L: Zalomený článok s závlačkou



č. 4/B: Vnútorný článok

DIN ISO č.	Produkt č. Spájací článok č. 11 / E	Hmotnosť g	Produkt č. Zalomený č. 12 / L ¹⁾	Hmotnosť g	Produkt č. Vnútorný článok č. 4 / B	Hmotnosť g
04	100 996 03	0,6	-	-	100 996 01	0,8
05 B-1	100 998 03	2	100 998 04	1,4	100 998 01	1,5
06 B-1	101 990 03	4	101 990 04	4	101 990 01	4
083	103 990 03	4	103 990 04 ²⁾	4	103 990 01	5
08 B-1	105 990 03	7	105 990 04	10	105 990 01	9
10 B-1	106 990 03	13	106 990 04	15	106 990 01	16
12 B-1	107 990 03	14	107 990 04	25	107 990 01	26
16 B-1	108 990 03	65	108 990 04	81	108 990 01	72

¹⁾ So zalomenými článkami sa výkon a veľkosť záťaže redukuje o 20%.

* Len s rozširovanými kolíkmi.

Dvojradové valčkové reťaze DIN ISO 606 (prv DIN 8187)

Materiál: Špeciálna reťazová ocel.

Vysokokvalitné dvojradové valčkové reťaze, pred napäté podľa DIN.

Informácie týkajúce sa výpočtu výkonu na strane 36.

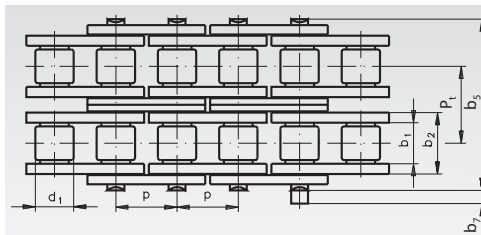
S priamymi spojovacími článkami (veľkosť 06 s priamymi článkami).

Reťaze s nepárnym počtom článkov sú dodané s vnútornými článkami na oboch koncoch.

Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Teplotný rozsah: -20°C do +120°C.

Iné teploty sú možné iba s použitím špeciálneho maziva.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 120 000 00,
Dvojradová valčková reťaz, 05 B-2

Dvojradová valčeková reťaz, 05 B-2

DIN ISO - č.	Produkt č.	Rozsteč x Vnútorná šírka p x b _{1min}		Šírka vnútorného článku b ₂ mm	Valček- Ø d ₁ mm	Šírka b ₅ mm	Pričná rozsteč P _t mm	Presah b ₇ ²⁾ mm	Veľkosť záťaže min. N	Hmot- nosť kg/m	
		mm	inch								
05 B-2	120 000 00	8,0	x 3,0	-	4,77	5,00	14,3	5,64	3,1	7800	0,36
06 B-2 ¹⁾	121 000 00 ¹⁾	9,525	x 5,72	3/8 x 7/32	8,53	6,35	23,8	10,24	3,3	16900	0,78
08 B-2	125 000 00	12,7	x 7,75	1/2 x 5/16	11,30	8,51	31,0	13,92	3,9	31100	1,36
10 B-2	126 000 00	15,875	x 9,65	5/8 x 3/8	13,28	10,16	36,2	16,59	4,1	44500	1,82
12 B-2	127 000 00	19,05	x 11,68	3/4 x 7/16	15,62	12,07	42,2	19,46	4,6	57800	2,38
16 B-2	128 000 00	25,4	x 17,02	1" x 17,02mm	25,45	15,88	68,0	31,88	5,4	106000	5,40
20 B-2	129 000 00	31,75	x 19,56	1 1/4 x 3/4	29,01	19,05	79,7	36,45	6,1	170000	7,20
24 B-2	129 500 00	38,1	x 25,4	1 1/2 x 1	37,92	25,40	101,8	48,36	6,6	280000	13,50

¹⁾ S priamymi článkami.

²⁾ Maximálne hodnoty pri spojovacom článku.

Prosím pozor: Balenie je 5m.

Ak potrebujete špeciálnu veľkosť, napíšte nám dĺžku a počet článkov (nepárne číslo!).

Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Spájacie články pre dvojradové valčkové reťaze DIN ISO 606 (prv DIN 8187)

Materiál: Špeciálna reťazová ocel.



č. 11/E: Spájací článok s pružným klipom
č. 10/S: Spájací článok s závlačkou



č. 12/L: Zalomený článok s závlačkou



č. 15/C: Dvojite zalomený článok



č. 4/B: Vnútorný článok (potrebné 2 kusy)

Detaily: napr.:

Produkt č. 120 003 00,

Spájací článok č. 11/E, 05 B-2

DIN ISO č.	Produkt č. Spáj. článok č. 11/E	Produkt č. Spáj. článok č. 10/S	Hmotnosť g	Produkt č. Zalomený článok č. 12/L ¹⁾	Hmotnosť g	Produkt č. Zalom. dvojité č. 15/C ¹⁾	Hmotnosť g	Produkt č. Vnútorný článok č. 4/B ²⁾	Hmotnosť g
05 B-2	120 003 00	-	2	-	-	120 005 00	6	100 801 00	1,4
06 B-2	121 003 00	-	7	121 004 00	7	121 005 00	15	101 001 00	4
08 B-2	125 003 00	-	17	125 004 00	18	125 005 00	38	105 001 00	9
10 B-2	126 003 00	-	24	126 004 00	30	126 005 00	62	106 001 00	16
12 B-2	127 003 00	-	39	127 004 00	47	127 005 00	99	107 001 00	25
16 B-2	128 003 00	-	122	128 004 00	137	128 005 00	183	108 001 00	79
20 B-2	-	129 002 00	163	129 004 00	183	-	-	109 001 00	129
24 B-2	-	129 502 00	305	129 504 00	343	-	-	110 001 00	268

¹⁾ So zalomenými článkami sa výkon a veľkosť záťaže redukuje o 20%.

²⁾ Potrebné sú 2 kusy.

Dvojradové valčkové reťaze podobný DIN ISO 606 (prv DIN 8187), s priamymi článkami

Materiál: Špeciálna reťazová ocel.

Vysokokvalitné dvojradové valčkové reťaze, prednapäté podľa DIN.

Informácie týkajúce sa výpočtu výkonu na strane 36.

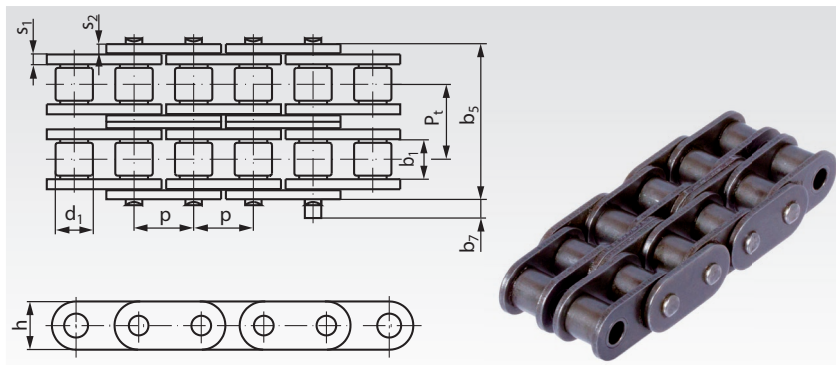
Reťaze s priamymi článkami sú určené pre dopravníky alebo ako pohonové reťaze.

Reťaze s nepárnym počtom článkov sú dodané s vnútornými článkami na oboch koncoch.

Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Teplotný rozsah: -20°C do +120°C.

Iné teploty sú možné iba s použitím špeciálneho maziva.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 125 000 00GL, Dvojradová valčková reťaz, 08 B-2-GL, s priamymi článkami

DIN ISO - č.	Produkt č.	Rozsteč x Vnútorná šírka p x b _{1min} ¹⁾				Výška článku h max. mm	Hrúbka článku s ₁ /s ₂ max. mm	Valček- Ø d ₁ mm	Šírka kolíka b ₅ mm	Priečna rozsteč P _t mm	Presah b ₇ ¹⁾ mm	Veľkosť záťaže min. N	Hmotnosť kg/m
		mm		inch									
08 B-2-GL	125 000 00GL	12,7	x	7,75	1/2 x 5/16	11,8	1,6	8,51	31,2	13,92	3,9	31100	1,45
10 B-2-GL	126 000 00GL	15,875	x	9,65	5/8 x 3/8	14,7	1,7	10,16	36,1	16,59	4,1	44500	2,00
12 B-2-GL	127 000 00GL	19,05	x	11,68	3/4 x 7/16	16,0	1,85	12,07	42,0	19,46	4,6	57800	2,62
16 B-2-GL	128 000 00GL	25,4	x	17,02	1" x 17,02mm	21,0	4,15/3,1	15,88	68,0	31,88	5,4	106000	6,10
16 B-2-GLH	128 000 00GLH	25,4	x	17,02	1" x 17,02mm	24,0	4,15/3,1	15,88	68,0	31,88	5,4	106000	6,90
20 B-2-GL	129 000 00GL	31,75	x	19,56	1 1/4 x 3/4	26,4	4,50/3,5	19,05	79,7	36,45	6,1	170000	8,23

¹⁾ Maximálne hodnoty pri článku.

Prosím pozor: Balenie je 5m.

Ak potrebujete špeciálnu veľkosť, napíšte nám dĺžku a počet článkov (nepárne číslo!).

Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Spájacie články pre dvojradové valčkové reťaze podobný DIN ISO 606 (prv DIN 8187), s priamymi článkami

Materiál: Špeciálna reťazová ocel.



č. 11/E: Spájací článok s pružným klipom



č. 12/L: Zalomený článok s závlačkou



č. 4/B: Vnútorný článok (Potrebné 2 kusy)

Detaily: napr.:

Produkt č. 125 003 00GL,

Spájací článok č. 11/E, 08 B-2-GL

DIN ISO č.	Produkt č. Spáj. článok č. 11/E	Hmotnosť g	Produkt č. Zalomený článok č. 12/L ¹⁾	Hmotnosť g	Produkt č. Vnútorný článok č. 4/B ²⁾	Hmotnosť g
08 B-2-GL	125 003 00GL	19	125 004 00	18	105 001 00GL	10
10 B-2-GL	126 003 00GL	31	126 004 00	30	106 001 00GL	18
12 B-2-GL	127 003 00GL	44	127 004 00	47	107 001 00GL	28
16 B-2-GL	128 003 00GL	135	128 004 00	137	108 001 00GL	83
16 B-2-GLH	128 003 00GLH	154	-	-	108 001 00GLH	93
20 B-2-GL ³⁾	129 003 00GL	235	129 004 00	343	109 001 00GL	141

¹⁾ So zalomenými článkami sa výkon a veľkosť záťaže redukuje o 20%.

²⁾ Potrebné sú 2 kusy.

³⁾ So závlačkou.

Trojradové valčkové reťaze DIN ISO 606 (prv DIN 8187)

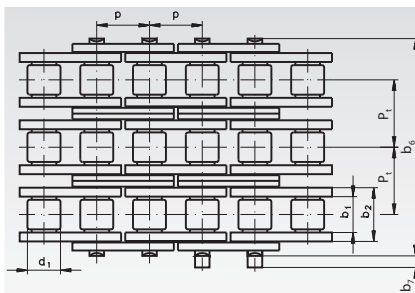
Materiál: Špeciálna reťazová ocel.

Vysokokvalitné trojradové valčkové reťaze, prednapäté podľa DIN. Informácie týkajúce sa výpočtu výkonu na strane 36.

S priamymi spojovacími článkami (veľkosť 06 s priamymi článkami). Reťaze s nepárnym počtom článkov sú dodané s vnútornými článkami na oboch koncoch. Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Teplotný rozsah: -20°C do +120°C.

Iné teploty sú možné iba s použitím špeciálneho mazi-
va.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt

č. 131 000 00, Trojradová valčková reťaz, 06 B-3

DIN ISO - č.	Produkt č.	Rozsteč x Vnútorná šírka p x b _{1min}				Šírka vnútorného článku b ₂ ²⁾	Valček- Ø d ₁ ¹⁾	Šírka b ₆	Priečna rozsteč P _t	Presah b ₇ ²⁾	Veľkosť záťaže min. N	Hmotnosť
		mm		inch		mm	mm	mm	mm	mm		kg/m
06 B-3 ¹⁾	131 000 00 ¹⁾	9,525	x	5,72	3/8 x 7/32	8,53	6,35	34,4	10,24	3,3	24900	1,18
08 B-3	135 000 00	12,7	x	7,75	1/2 x 5/16	11,30	8,51	44,9	13,92	3,9	44500	2,0
10 B-3	136 000 00	15,875	x	9,65	5/8 x 3/8	13,28	10,16	52,8	16,59	4,1	66700	2,8
12 B-3	137 000 00	19,05	x	11,68	3/4 x 7/16	15,62	12,07	61,7	19,46	4,6	86700	3,8
16 B-3	138 000 00	25,4	x	17,02	1" x 17,02mm	25,45	15,88	99,9	31,88	5,4	160000	8,0

¹⁾ S priamym článkom.

²⁾ Maximálne hodnoty pri spojovacom článku.

Prosím pozor: Balenie je 5m.

Ak potrebujete špeciálnu veľkosť, napíšte nám dĺžku a počet článkov (nepárne číslo!).

Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Spájacie články na trojradové valčkové reťaze DIN ISO 606 (prv DIN 8187)

Materiál:

Špeciálna reťazová ocel.



č. 11/E: Spájací článok s pružným klipom



č. 12/L: Zalomený článok s závlačkou



č. 4/B: Vnútorný článok (Potrebné 3 kusy)

Detaily: napr.:

Produkt č. 131 003 00,
Spájací článok č. 11/E, 06 B-3

DIN ISO č.	Produkt č. Spájací článok č. 11/E	Hmotnosť g	Produkt č. Zalom. článok č. 12/L ¹⁾	Hmotnosť g	Produkt č. Vnútorný článok č. 4/B ²⁾	Hmotnosť g
06 B-3	131 003 00	9	131 004 00	11	101 001 00	4
08 B-3	135 003 00	26	135 004 00	27	105 001 00	9
10 B-3	136 003 00	36	136 004 00	45	106 001 00	16
12 B-3	137 003 00	60	137 004 00	71	107 001 00	25
16 B-3	138 003 00	183	138 004 00	210	108 001 00	79

¹⁾ So zalomenými článkami sa výkon a veľkosť záťaže redukuje o 20%.

²⁾ Potrebné sú 3 kusy.

Valčkové reťaze s priamymi nástavcami DIN ISO 606 (prv DIN 8187), M1, 2 x p

Materiál: Špeciálna reťazová oceľ.

Vzdialenosť nástavcov 2 x p

(nástavec na každom vonkajšom článku),
buď jednostranne alebo dvojstranne.

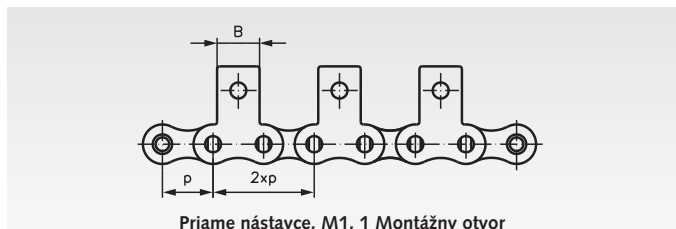
Iné vzdialenosti nástavcov môžu byť dodané v krátkej dobe.
Rôzne veľkosti nástavcov a špeciálne reťaze sú na vyžiadanie.

Spájacie články M1 musia byť objednané zvlášť (pozri nižšie).

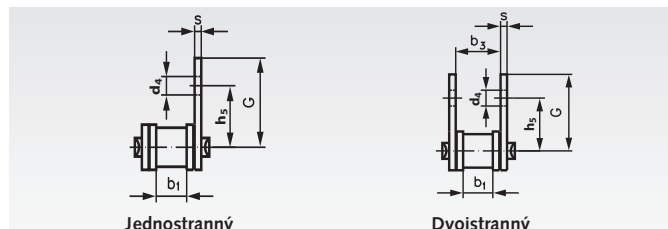
Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č.: 101 000 31, Priame nástavce-
valčková reťaz 06 B-1-M1, Jednostranná na vonkajšom článku, Vzdialenosť 2xp



M1 = Tenká verzia, 1 Montážny otvor



Priame nástavce, M1, 1 Montážny otvor



Jednostranný

Dvojstranný

DIN ISO č.	Produkt č. 1-stranný 2 x p	Produkt č. 2-stranný 2 x p	Rozsteč x Vnútna šírka p x b ₁ inch	Rozsteč p mm	Vnútna šírka b ₁ min. mm	h ₅ mm	G* mm	d ₄ mm	B* mm	s min* mm	b ₃ min. mm	Hmotnosť*	
												1-Stranná kg/m	2-Stranná kg/m
06 B-1**	101 000 31	101 000 32	3/8 x 7/32"	9,525	5,72	9,5	13,5	3,5	8,0	1,2	8,66	0,45	0,49
08 B-1	105 000 31	105 000 32	1/2 x 5/16"	12,7	7,75	13,0	17,9	4,5	9,5	1,6	11,43	0,75	0,81
10 B-1	106 000 31	106 000 32	5/8 x 3/8"	15,875	9,65	16,5	21,9	5,5	14,3	1,7	13,41	1,02	1,12
12 B-1	107 000 31	107 000 32	3/4 x 7/16"	19,05	11,68	21,0	26,6	6,6	16,0	1,8	15,75	1,28	1,41
16 B-1	108 000 31	108 000 32	1"x17,02mm	25,4	17,02	23,0	31,8	6,6	19,1	2,8	25,6	2,93	3,14

* Znázornené rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

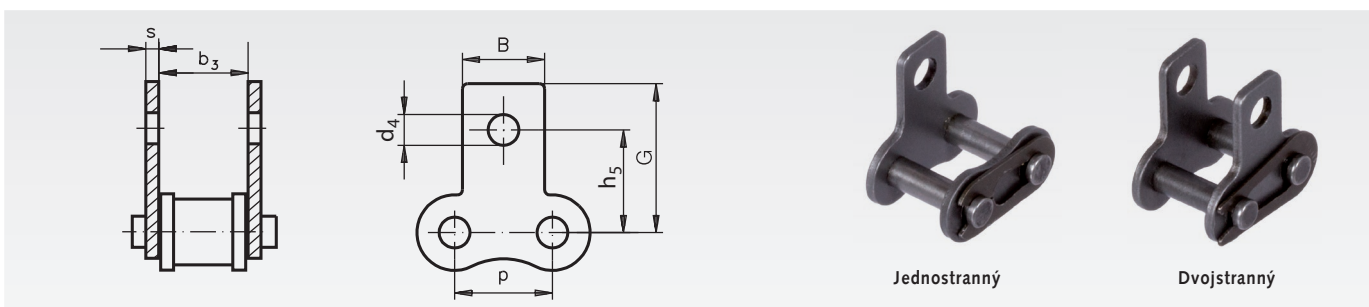
Nástavce s rozmermi podľa štandardov zákazníka sú dostupné na žiadosť.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

Prosím pozor: Balenie je 5m.

Ak potrebujete špeciálnu veľkosť, napíšte nám
dĺžku a počet článkov (nepárne číslo!).
Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Spájacie články M1 s pružným klipom, s priamymi nástavcami DIN ISO 606 (prv DIN 8187), M1



Jednostranný

Dvojstranný

Materiál: Špeciálna reťazová oceľ.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 101 003 31, Spájací článok M1, jednostranný

M1 = Tenká verzia, 1 Montážny otvor

DIN ISO	Produkt č. 1-stranný	Produkt č. 2-stranný	p mm	h ₅ mm	G* mm	d ₄ mm	B* mm	s min.* mm	b ₃ min. mm	Hmotnosť*	
										1-Stranný g	2-Stranný
06 B-1**	101 003 31	101 003 32	9,525	9,5	13,5	3,5	8,0	1,2	8,66	5	5,6
08 B-1	105 003 31	105 003 32	12,7	13,0	17,9	4,5	9,5	1,6	11,43	11,5	13,9
10 B-1	106 003 31	106 003 32	15,875	16,5	21,9	5,5	14,3	1,7	13,41	18,1	21,2
12 B-1	107 003 31	107 003 32	19,05	21,0	26,6	6,6	16,0	1,8	15,75	24	28
16 B-1	108 003 31	108 003 32	25,4	23,0	31,80	6,6	19,1	2,8	25,6	78	89

* Znázornené rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

Valčkové reťaze s priamymi nástavcami DIN ISO 606 (prv DIN 8187), M1, 4 x p

Materiál: Špeciálna reťazová oceľ.

Vzdialenosť nástavcov 4 x p

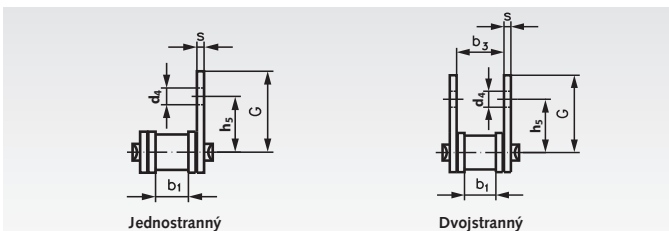
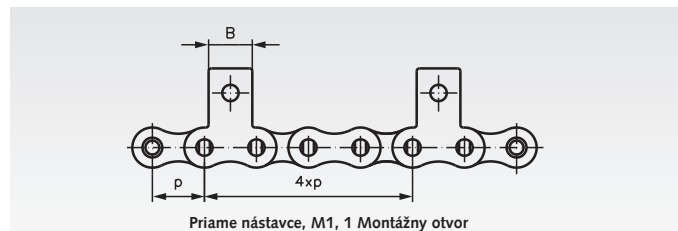
(nástavec na každom druhom vonkajšom článku),
buď jednostranne alebo dvojstranne.

Iné vzdialenosti nástavcov môžu byť dodané v krátkej dobe.
Rôzne veľkosti nástavcov a špeciálne reťaze sú na vyžiadanie.
Spájacie články (napr. č.11/E) musia byť objednané zvlášť (pozri stranu 37).

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č.: 101 000 33, Priame nástavce-
valčková reťaz 06 B-1-M1, Jednostranná na vonkajšom článku, Vzdialenosť 4 x p



M1 = Tenká verzia, 1 Montážny otvor



DIN ISO č.	Produkt č. 1-stranný 4 x p	Produkt č. 2-stranný 4 x p	Rozsteč x Vnútna šírka p x b ₁ inch	Rozsteč p mm	Vnútna šírka b ₁ min. mm	h ₅ mm	G* mm	d ₄ mm	B* mm	s min* mm	b ₃ min. mm	Hmotnosť* kg/m	
06 B-1**	101 000 33	101 000 34	3/8 x 7/32"	9,525	5,72	9,5	13,5	3,5	8,0	1,2	8,66	0,45	0,49
08 B-1	105 000 33	105 000 34	1/2 x 5/16"	12,7	7,75	13,0	17,9	4,5	9,5	1,6	11,43	0,75	0,81
10 B-1	106 000 33	106 000 34	5/8 x 3/8"	15,875	9,65	16,5	21,9	5,5	14,3	1,7	13,41	1,02	1,12
12 B-1	107 000 33	107 000 34	3/4 x 7/16"	19,05	11,68	21,0	26,6	6,6	16,0	1,8	15,75	1,28	1,41
16 B-1	108 000 33	108 000 34	1"x17,02mm	25,4	17,02	23,0	31,8	6,6	19,1	2,8	25,6	2,93	3,14

* Znázornené rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

Nástavce s rozmermi podľa štandardov zákazníka sú dostupné na žiadosť.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

Valčkové reťaze s priamymi nástavcami DIN ISO 606 (prv DIN 8187), M1, 6 x p

Materiál: Špeciálna reťazová oceľ.

Vzdialenosť nástavcov 6 x p

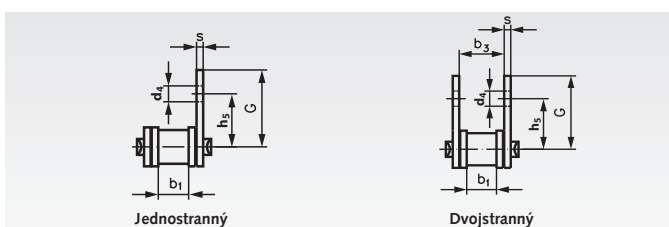
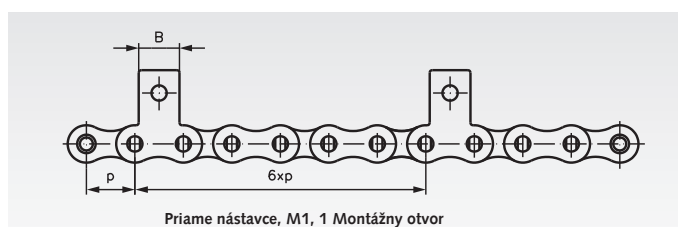
(nástavec na každom treťom vonkajšom článku),
buď jednostranne alebo dvojstranne.

Iné vzdialenosti nástavcov môžu byť dodané v krátkej dobe.
Rôzne veľkosti nástavcov a špeciálne reťaze sú na vyžiadanie.
Spájacie články (napr. č.11/E) musia byť objednané zvlášť (pozri stranu 37).

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č.: 101 000 35, Priame nástavce-
valčková reťaz 06 B-1-M1, Jednostranná na vonkajšom článku, Vzdialenosť 6 x p



M1 = Tenká verzia, 1 Montážny otvor



DIN ISO č.	Produkt č. 1-stranný 6 x p	Produkt č. 2-stranný 6 x p	Rozsteč x Vnútna šírka p x b ₁ inch	Rozsteč p mm	Vnútna šírka b ₁ min. mm	h ₅ mm	G* mm	d ₄ mm	B* mm	s min* mm	b ₃ min. mm	Hmotnosť* kg/m	
06 B-1**	101 000 35	101 000 36	3/8 x 7/32"	9,525	5,72	9,5	13,5	3,5	8,0	1,2	8,66	0,45	0,49
08 B-1	105 000 35	105 000 36	1/2 x 5/16"	12,7	7,75	13,0	17,9	4,5	9,5	1,6	11,43	0,75	0,81
10 B-1	106 000 35	106 000 36	5/8 x 3/8"	15,875	9,65	16,5	21,9	5,5	14,3	1,7	13,41	1,02	1,12
12 B-1	107 000 35	107 000 36	3/4 x 7/16"	19,05	11,68	21,0	26,6	6,6	16,0	1,8	15,75	1,28	1,41
16 B-1	108 000 35	108 000 36	1"x17,02mm	25,4	17,02	23,0	31,8	6,6	19,1	2,8	25,6	2,93	3,14

* Znázornené rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

Nástavce s rozmermi podľa štandardov zákazníka sú dostupné na žiadosť.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

Valčkové reťaze s priamymi nástavcami DIN ISO 606 (prv DIN 8187), M2, 2 x p

Materiál: Špeciálna reťazová oceľ.

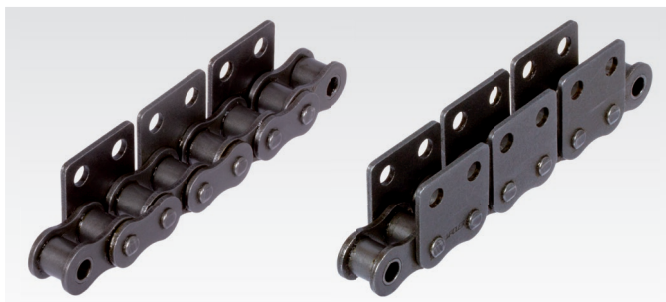
Vzdialenosť nástavcov 2 x p

(nástavec na každom vonkajšom článku),
buď jednostranne alebo dvojstranne.

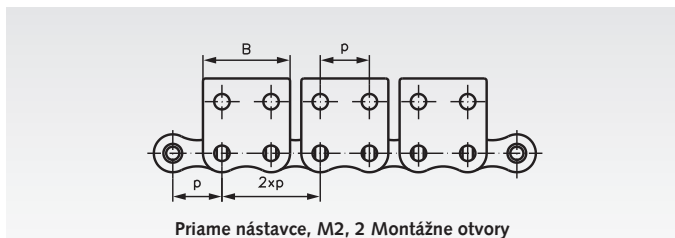
Iné vzdialenosti nástavcov môžu byť dodané v krátkej dobe.
Rôzne veľkosti nástavcov a špeciálne reťaze sú na vyžiadanie.

Spájacie články M2 musia byť objednané zvlášť (pozri nižšie).

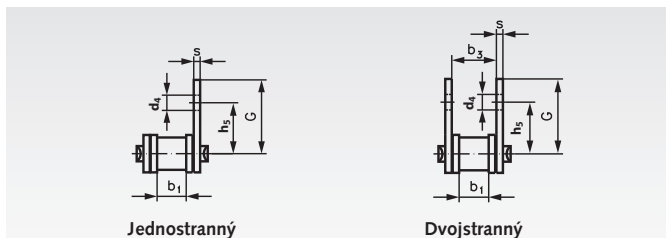
Informácie potrebné na objednanie: napr. Produkt č. 101 000 51, Valčková reťaz s priamymi nástavcami 06 B-1-M2, Jednostranne na vonkajšom článku, Vzdialenosť 2 x p



M2 = Široká verzia, 2 Montážne otvory



Priame nástavce, M2, 2 Montážne otvory



Jednostranný

Dvojstranný

DIN ISO č.	Produkt č. 1-stranný 2 x p	Produkt č. 2-stranný 2 x p	Rozsteč x Vnútna šírka p x b1 inch	Rozsteč p mm	Vnútna šírka b1 min. mm	h5 mm	G* mm	d4 mm	B* mm	s min* mm	b3 min. mm	Hmotnosť* 1-Stranný kg/m 2-Stranný kg/m	
06 B-1**	101 000 51	101 000 52	3/8 x 7/32"	9,525	5,72	9,5	13,5	3,5	17,7	1,2	8,66	0,51	0,61
08 B-1	105 000 51	105 000 52	1/2 x 5/16"	12,7	7,75	13,0	17,9	4,5	23,2	1,6	11,43	0,84	0,99
10 B-1	106 000 51	106 000 52	5/8 x 3/8"	15,875	9,65	16,5	21,9	5,5	29,5	1,7	13,41	1,13	1,32
12 B-1	107 000 51	107 000 52	3/4 x 7/16"	19,05	11,68	21,0	26,6	6,6	33,8	1,8	15,75	1,43	1,70
16 B-1	108 000 51	108 000 52	1" x 17,02mm	25,4	17,02	23,0	31,8	6,6	46,2	2,8	25,6	3,24	3,76

* Znáznomené rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

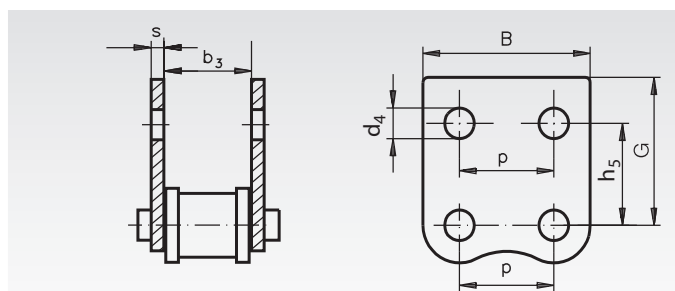
Nástavce s rozmermi podľa štandardov zákazníka sú dostupné na žiadosť.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

Prosím pozor: Balenie je 5m.

Ak potrebujete špeciálnu veľkosť, napíšte nám dĺžku a počet článkov (nepárne číslo!).
Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Spájacie články M2 s pružným klipom, so širokými priamymi nástavcami DIN ISO 606 (prv DIN 8187), M2



Jednostranný



Dvojstranný

Materiál: Špeciálna reťazová oceľ.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 101 003 51, Spájací článok M2, jednostranný

M2 = Široká verzia, 2 Montážne otvory

DIN ISO	Produkt č. Jednostranný	Produkt č. Dvojstranný	p mm	h5 mm	G* mm	d4 mm	B* mm	s min.* mm	b3 min. mm	Hmotn.* 1-Stranný g	Hmotn.* 2-Stranný g
06 B-1**	101 003 51	101 003 52	9,525	9,5	13,5	3,5	17,7	1,2	8,66	5,6	6,9
08 B-1	105 003 51	105 003 52	12,7	13,0	17,9	4,5	23,2	1,6	11,43	11	18
10 B-1	106 003 51	106 003 52	15,875	16,5	21,9	5,5	29,5	1,7	13,41	21	30
12 B-1	107 003 51	107 003 52	19,05	21,0	26,6	6,6	33,8	1,8	15,75	30	40
16 B-1	108 003 51	108 003 52	25,4	23,0	31,8	6,6	46,2	2,8	25,6	89	117

* Znáznomené rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

Valčkové reťaze s priamymi nástavcami DIN ISO 606 (prv DIN 8187), M2, 4 x p

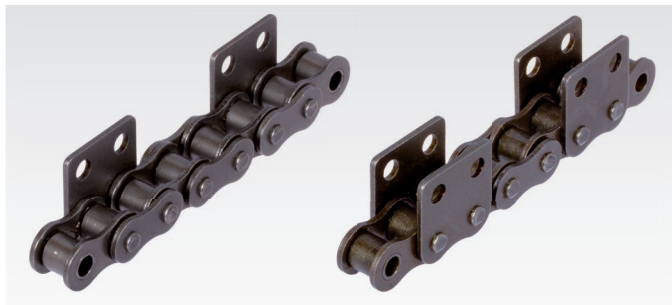
Materiál: Špeciálna reťazová oceľ.

Vzdialenosť nástavcov 4 x p

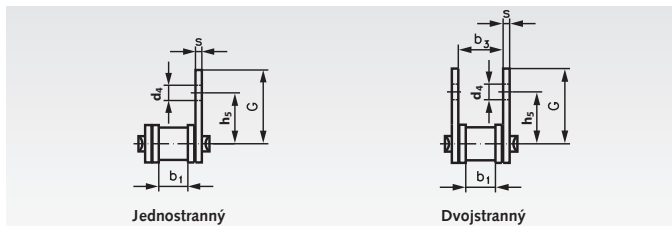
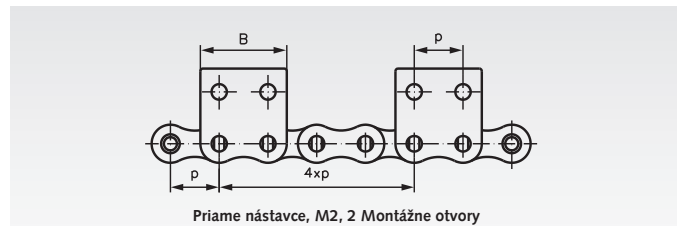
(nástavec na každom druhom vonkajšom článku),
buď jednostranne alebo dvojstranne.

Iné vzdialenosti nástavcov môžu byť dodané v krátkej dobe.
Rôzne veľkosti nástavcov a špeciálne reťaze sú na vyžiadanie.
Spájacie články (napr. č.11/E) musia byť objednané zvlášť
(pozri stranu 37).

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 101 000 53, Valčková reťaz s priamymi nástavcami 06 B-1-M2, Jednostranne na vonkajšom článku, Vzdialenosť 4 x p



M2 = Široká verzia, 2 Montážne otvory



DIN ISO č.	Produkt č. Jednostranný 4 x p	Produkt č. Dvojstranný 4 x p	Rozsteč x Vnútna šírka p x b ₁ inch	Rozsteč p mm	Vnútna šírka b ₁ min. mm	h ₅ mm	G* mm	d ₄ mm	B* mm	s min* mm	b ₃ min. mm	Hmotnosť* 1-Stranný kg/m 2-Stranný kg/m	
06 B-1**	101 000 53	101 000 54	3/8 x 7/32"	9,525	5,72	9,5	13,5	3,5	17,7	1,2	8,66	0,51	0,61
08 B-1	105 000 53	105 000 54	1/2 x 5/16"	12,7	7,75	13,0	17,9	4,5	23,2	1,6	11,43	0,84	0,99
10 B-1	106 000 53	106 000 54	5/8 x 3/8"	15,875	9,65	16,5	21,9	5,5	29,5	1,7	13,41	1,13	1,32
12 B-1	107 000 53	107 000 54	3/4 x 7/16"	19,05	11,68	21,0	26,6	6,6	33,8	1,8	15,75	1,43	1,70
16 B-1	108 000 53	108 000 54	1" x 17,02mm	25,4	17,02	23,0	31,8	6,6	46,2	2,8	25,6	3,24	3,76

* Znárodné rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

Nástavce s rozmermi podľa štandardov zákazníka sú dostupné na žiadosť.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

Valčkové reťaze s priamymi článkami DIN ISO 606 (prv DIN 8187), M2, 6 x p

Materiál: Špeciálna reťazová oceľ.

Vzdialenosť nástavcov 6 x p

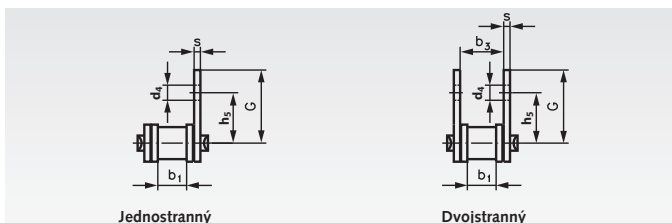
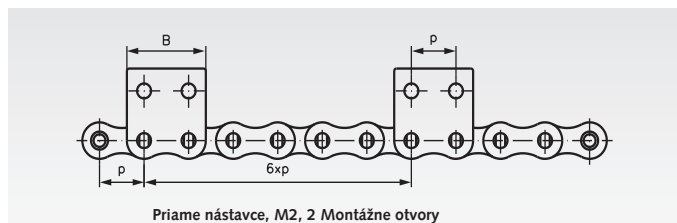
(nástavec na každom treťom vonkajšom článku),
buď jednostranne alebo dvojstranne.

Iné vzdialenosti nástavcov môžu byť dodané v krátkej dobe.
Rôzne veľkosti nástavcov a špeciálne reťaze sú na vyžiadanie.
Spájacie články (napr. č.11/E) musia byť objednané zvlášť (pozri stranu 37).

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 101 000 55, Valčková reťaz s priamymi článkami 06 B-1-M2, Jednostranne na vonkajšom článku, Vzdialenosť 6 x p



M2 = Široká verzia, 2 Montážne otvory



DIN ISO č.	Produkt č. Jednostranný 6 x p	Produkt č. Dvojstranný 6 x p	Rozsteč x Vnútna šírka p x b ₁ inch	Rozsteč p mm	Vnútna šírka b ₁ min. mm	h _M mm	G* mm	d mm	B* mm	s min* mm	b ₃ min. mm	Hmotnosť* 1-Stranný kg/m 2-Stranný kg/m	
06 B-1**	101 000 55	101 000 56	3/8 x 7/32"	9,525	5,72	9,5	13,5	3,5	17,7	1,2	8,66	0,51	0,61
08 B-1	105 000 55	105 000 56	1/2 x 5/16"	12,7	7,75	13,0	17,9	4,5	23,2	1,6	11,43	0,84	0,99
10 B-1	106 000 55	106 000 56	5/8 x 3/8"	15,875	9,65	16,5	21,9	5,5	29,5	1,7	13,41	1,13	1,32
12 B-1	107 000 55	107 000 56	3/4 x 7/16"	19,05	11,68	21,0	26,6	6,6	33,8	1,8	15,75	1,43	1,70
16 B-1	108 000 55	108 000 56	1" x 17,02mm	25,4	17,02	23,0	31,8	6,6	46,2	2,8	25,6	3,24	3,76

* Znárodné rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

Nástavce s rozmermi podľa štandardov zákazníka sú dostupné na žiadosť.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

Valčkové reťaze s ohnutými nástavcami DIN ISO 606 (prv DIN 8187), K1, 2 x p

Materiál: Špeciálna reťazová ocel.

Vzdialenosť nástavcov 2 x p

(nástavec na každom vonkajšom článku),
bude jednostranne alebo dvojstranne.

Ďalšie vzdialenosti nástavcov môžu byť dodané v krátkej dobe.

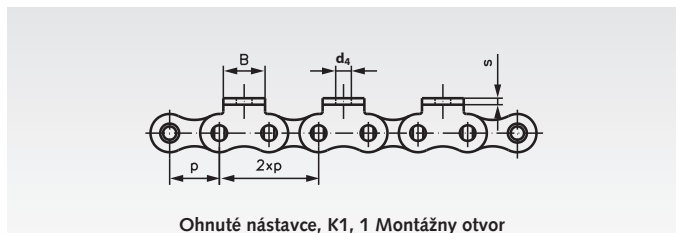
Rôzne veľkosti nástavcov a špeciálne reťaze na vyžiadanie.

Spájacie články K1 musia byť objednané zvlášť (pozri nižšie).

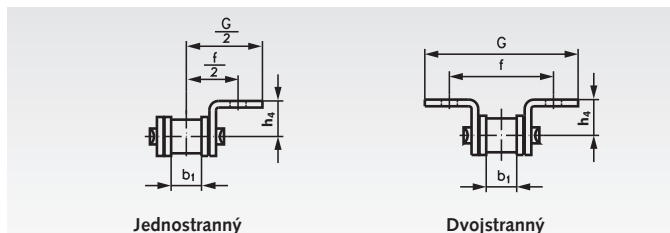
Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 101 000 01, Valčková reťaz s ohnutými nástavcami 06 B-1-K1, Jednostranne na vonkajšom článku, Vzdialenosť 2xp



K1 = Tenká verzia, 1 Montážny otvor



Ohnuté nástavce, K1, 1 Montážny otvor



Jednostranný

Dvojstranný

DIN ISO č.	Produkt č. Jednostranný 2 x p	Produkt č. Dvojstranný 2 x p	Rozsteč x Vnútna šírka p x b1 inch	Rozsteč p mm	Vnútna šírka b1 min. mm	h4 mm	d4 mm	f/2 mm	G/2* mm	B* mm	s min* mm	Hmotnosť* kg/m	
06 B-1**	101 000 01	101 000 02	3/8 x 7/32"	9,525	5,72	6,5	3,5	9,5	13,5	8,0	1,2	0,45	0,49
08 B-1	105 000 01	105 000 02	1/2 x 5/16"	12,7	7,75	8,9	4,5	12,7	17,6	9,5	1,6	0,75	0,81
10 B-1	106 000 01	106 000 02	5/8 x 3/8"	15,875	9,65	10,3	5,5	15,9	22,5	14,3	1,7	1,03	1,12
12 B-1	107 000 01	107 000 02	3/4 x 7/16"	19,05	11,68	13,5	6,6	19,05	26,5	16,0	1,8	1,27	1,38
16 B-1	108 000 01	108 000 02	1" x 17,02mm	25,4	17,02	15,9	6,6	25,40	36,3	19,1	2,8	2,94	3,17

* Znázornené rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

Nástavce s rozmermi podľa štandardov zákazníka sú dostupné na žiadosť.

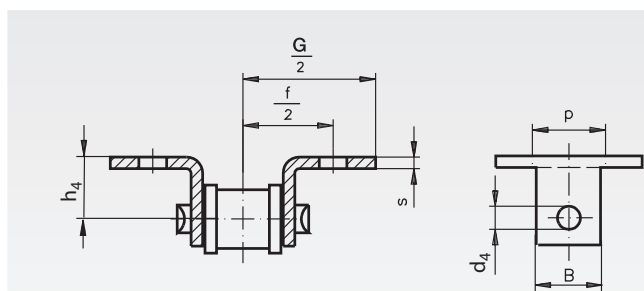
** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

Prosím pozor: Balenie je 5m.

Ak potrebujete špeciálnu veľkosť, napíšte nám dĺžku a počet článkov (nepárne číslo!).

Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Spájacie články K1 s pružným klipom, s tenkými, ohnutými nástavcami DIN ISO 606 (prv DIN 8187), K1



Tenký ohnutý nástavec = Verzia K1 (pohľad zhora, otočený).



Jednostranný



Dvojstranný

Materiál: Špeciálna reťazová ocel.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 101 003 01, Spájací článok K1, jednostranný

K1 = Tenká verzia, 1 Montážny otvor

DIN ISO	Produkt č. Jednostranný	Produkt č. Dvojstranný	p mm	h4 mm	d4 mm	f/2 mm	G/2* mm	B* mm	s min.* mm	Hmotnosť* 1-stranný g	Hmotnosť* 2-stranný g
06 B-1**	101 003 01	101 003 02	9,525	6,5	3,5	9,5	13,5	8,0	1,2	5,1	5,7
08 B-1	105 003 01	105 003 02	12,7	8,9	4,5	12,7	17,6	9,5	1,6	11,2	13,6
10 B-1	106 003 01	106 003 02	15,875	10,3	5,5	15,9	22,5	14,3	1,7	17,4	21,5
12 B-1	107 003 01	107 003 02	19,05	13,5	6,6	19,05	26,5	16,0	1,8	23	28
16 B-1	108 003 01	108 003 02	25,4	15,9	6,6	25,4	36,3	19,1	2,8	75	89

* Znázornené rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

Valčkové reťaze s ohnutými nástavcami DIN ISO 606 (prv DIN 8187), K1, 4 x p

Materiál: Špeciálna reťazová oceľ.

Vzdialenosť nástavcov 4 x p

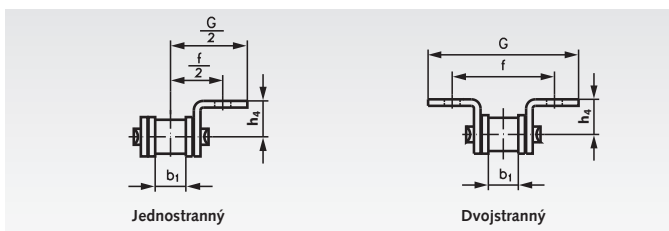
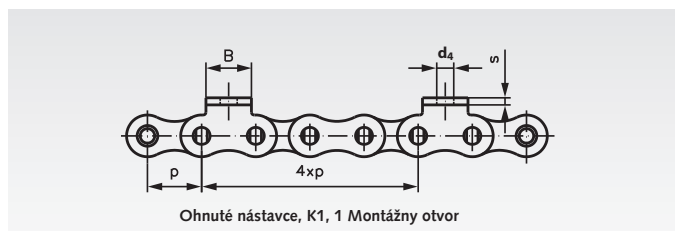
(nástavec na každom druhom vonkajšom článku),
buď jednostranne alebo dvojstranne.

Ďalšie vzdialenosti nástavcov môžu byť dodané v krátkej dobe.
Rôzne veľkosti nástavcov a špeciálne reťaze na vyžiadanie.
Spájacie články (napr. č.11/E) musia byť objednané zvlášť (pozri stranu 37).

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 101 000 03, Valčková reťaz s ohnutými nástavcami 06 B-1-K1, Jednostranne na vonkajšom článku, Vzdialenosť 4 x p



K1 = Tenká verzia, 1 Montážny otvor



DIN ISO č.	Produkt č. Jednostranný 4 x p	Produkt č. Dvojstranný 4 x p	Rozsteč x Vnútna šírka p x b ₁ inch	Rozsteč p mm	Vnútna šírka b ₁ min. mm	h ₄ mm	d ₄ mm	f/2 mm	G/2* mm	B* mm	s min* mm	Hmotnosť* 1-Stranný kg/m	Hmotnosť* 2-Stranný kg/m
06 B-1**	101 000 03	101 000 04	3/8 x 7/32"	9,525	5,72	6,5	3,5	9,5	13,5	8,0	1,2	0,45	0,49
08 B-1	105 000 03	105 000 04	1/2 x 5/16"	12,7	7,75	8,9	4,5	12,7	17,6	9,5	1,6	0,75	0,81
10 B-1	106 000 03	106 000 04	5/8 x 3/8"	15,875	9,65	10,3	5,5	15,9	22,5	14,3	1,7	1,03	1,12
12 B-1	107 000 03	107 000 04	3/4 x 7/16"	19,05	11,68	13,5	6,6	19,05	26,5	16,0	1,8	1,27	1,38
16 B-1	108 000 03	108 000 04	1" x 17,02mm	25,4	17,02	15,9	6,6	25,4	36,3	19,1	2,8	2,94	3,17

* Znárodné rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

Nástavce s rozmermi podľa štandardov zákazníka sú dostupné na žiadosť.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

Valčkové reťaze s ohnutými nástavcami DIN ISO 606 (prv DIN 8187), K1, 6 x p

Materiál: Špeciálna reťazová oceľ.

Vzdialenosť nástavcov 6 x p

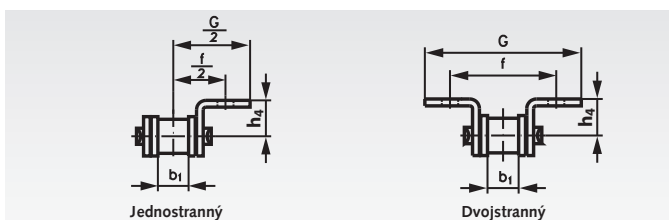
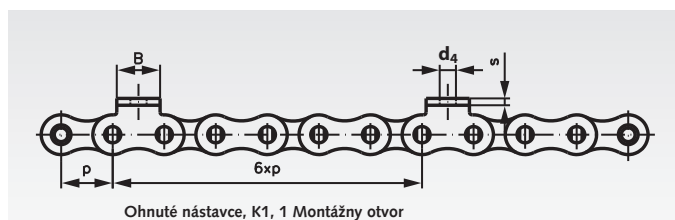
(nástavec na každom treťom vonkajšom článku),
buď jednostranne alebo dvojstranne.

Ďalšie vzdialenosti nástavcov môžu byť dodané v krátkej dobe.
Rôzne veľkosti nástavcov a špeciálne reťaze na vyžiadanie.
Spájacie články (napr. č.11/E) musia byť objednané zvlášť (pozri stranu 37).

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 101 000 05, Valčková reťaz s ohnutými nástavcami 06 B-1-K1, Jednostranne na vonkajšom článku, Vzdialenosť 6 x p



K1 = Tenká verzia, 1 Montážny otvor



DIN ISO č.	Produkt č. Jednostranný 6 x p	Produkt č. Dvojstranný 6 x p	Rozsteč x Vnútna šírka p x b ₁ inch	Rozsteč p mm	Vnútna šírka b ₁ min. mm	h ₄ mm	d ₄ mm	f/2 mm	G/2* mm	B* mm	s min* mm	Hmotnosť* 1-Stranný kg/m	Hmotnosť* 2-Stranný kg/m
06 B-1**	101 000 05	101 000 06	3/8 x 7/32"	9,525	5,72	6,5	3,5	9,5	13,5	8,0	1,2	0,45	0,49
08 B-1	105 000 05	105 000 06	1/2 x 5/16"	12,7	7,75	8,9	4,5	12,7	17,6	9,5	1,6	0,75	0,81
10 B-1	106 000 05	106 000 06	5/8 x 3/8"	15,875	9,65	10,3	5,5	15,9	22,5	14,3	1,7	1,03	1,12
12 B-1	107 000 05	107 000 06	3/4 x 7/16"	19,05	11,68	13,5	6,6	19,05	26,5	16,0	1,8	1,27	1,38
16 B-1	108 000 05	108 000 06	1" x 17,02mm	25,4	17,02	15,9	6,6	25,4	36,3	19,1	2,8	2,94	3,17

* Znárodné rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

Nástavce s rozmermi podľa štandardov spoločnosti sú stále dostupné na žiadosť.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

Valčkové reťaze s ohnutými nástavcami DIN ISO 606 (prv DIN 8187), K2, 2 x p

Materiál: Špeciálna reťazová oceľ.

Vzdialenosť nástavcov 2 x p

(nástavec na každom vonkajšom článku),
buď jednostranne alebo dvojstranne.

Ďalšie vzdialenosti nástavcov môžu byť dodané v krátkej dobe.

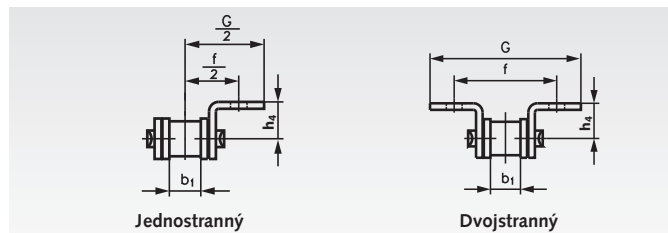
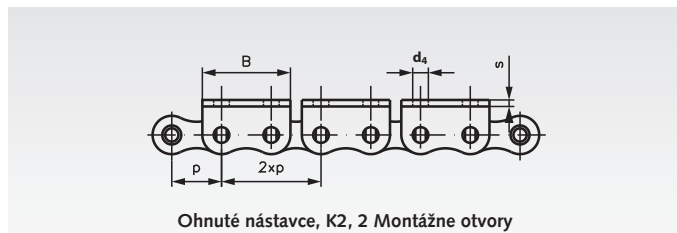
Rôzne veľkosti nástavcov a špeciálne reťaze na vyžiadanie.

Spájacie články K2 musia byť objednané zvlášť (pozri nižšie).

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 101 000 21, Valčková reťaz s ohnutými nástavcami 06 B-1-K2, Jednostranne na vonkajšom článku, Vzdialenosť 2xp



K2 = Široká verzia, 2 Montážne otvory



DIN ISO č.	Produkt č. Jednostranný 2 x p	Produkt č. Dvojstranný 2 x p	Rozsteč x Vnútna šírka p x b ₁ inch	Rozsteč p mm	Vnútna šírka b ₁ min. mm	h ₄ mm	d ₄ mm	f/2 mm	G/2* mm	B* mm	s min* mm	Hmotnosť*	
												1-Stranný kg/m	2-Stranný kg/m
06 B-1**	101 000 21	101 000 22	3/8 x 7/32"	9,525	5,72	6,5	3,5	9,5	13,7	17,7	1,2	0,51	0,61
08 B-1	105 000 21	105 000 22	1/2 x 5/16"	12,7	7,75	8,9	4,5	12,7	17,6	23,2	1,6	0,84	0,99
10 B-1	106 000 21	106 000 22	5/8 x 3/8"	15,875	9,65	10,3	5,5	15,9	22,5	29,5	1,7	1,13	1,30
12 B-1	107 000 21	107 000 22	3/4 x 7/16"	19,05	11,68	13,5	6,6	19,05	26,5	33,8	1,8	1,40	1,64
16 B-1	108 000 21	108 000 22	1" x 17,02mm	25,4	17,02	15,9	6,6	25,4	36,3	46,2	2,8	3,26	3,82

* Znárodné rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

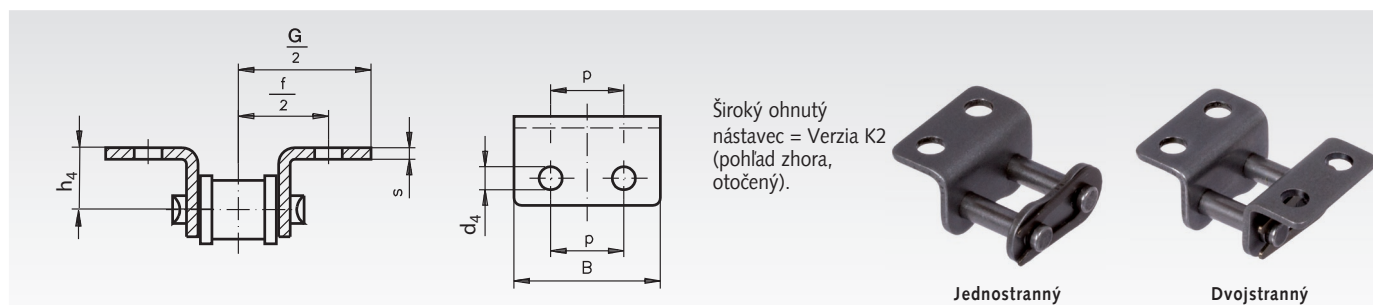
Nástavce s rozmermi podľa štandardov zákazníka sú dostupné na žiadosť.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

Prosím pozor: Balenie je 5m.

Ak potrebujete špeciálnu veľkosť, napíšte nám dĺžku a počet článkov (nepárne číslo!).
Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Spájacie články K2 s pružným klipom, s širokými, ohnutými nástavcami DIN ISO 606 (prv DIN 8187), K2



Materiál: Špeciálna reťazová oceľ.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 101 003 21, Spájací článok K2, jednostranný

K2 = Široká Verzia, 2 Montážne otvory

DIN ISO	Produkt č. Jednostranný	Produkt č. Dvojstranný	p mm	h ₄ mm	d ₄ mm	f/2 mm	G/2* mm	B* mm	s min.* mm	Hmotnosť* 1-Stranný g	Hmotnosť* 2-Stranný g
06 B-1**	101 003 21	101 003 22	9,525	6,5	3,5	9,5	13,7	17,7	1,2	6,2	6,2
08 B-1	105 003 21	105 003 22	12,7	8,9	4,5	12,7	17,6	23,2	1,6	13,7	18,4
10 B-1	106 003 21	106 003 22	15,875	10,3	5,5	15,9	22,5	29,5	1,7	21	29
12 B-1	107 003 21	107 003 22	19,05	13,5	6,6	19,05	26,5	33,8	1,8	29	40
16 B-1	108 003 21	108 003 22	25,4	15,9	6,6	25,4	36,3	46,2	2,8	88	116

* Znárodné rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

Valčkové reťaze s ohnutými nástavcami DIN ISO 606 (prv DIN 8187), K2, 4 x p

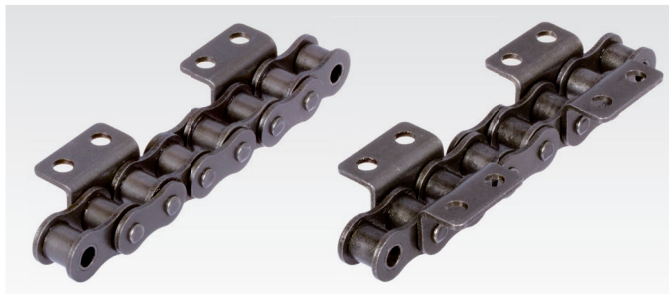
Materiál: Špeciálna retazová oceľ.

Vzdialenosť nástavcov 4 x p

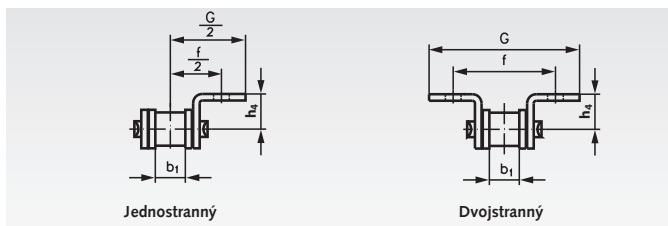
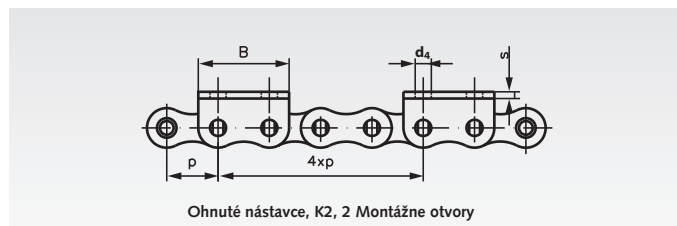
(nástavec na každom druhom vonkajšom článku),
buď jednostranne alebo dvojstranne.

Ďalšie vzdialenosti nástavcov môžu byť dodané v krátkej dobe.
Rôzne veľkosti nástavcov a špeciálne reťaze na vyžiadanie.
Spájacie články (napr. č.11/E) musia byť objednané zvlášť (pozri stranu 37).

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 101 000 23, Valčková reťaz s ohnutými nástavcami 06 B-1-K2, Jednostranne na vonkajšom článku, Vzdialenosť 4 x p



K2 = Široká verzia, 2 Montážne otvory



DIN ISO č.	Produkt č. Jednostranný 4 x p	Produkt č. Dvojstranný 4 x p	Rozsteč x Vnútna šírka p x b ₁ inch	Rozsteč p mm	Vnútna šírka b ₁ min. mm	h ₄ mm	d ₄ mm	f/2 mm	G/2* mm	B* mm	s min* mm	Hmotnosť* 1-Stranný kg/m	Hmotnosť* 2-Stranný kg/m
06 B-1**	101 000 23	101 000 24	3/8 x 7/32"	9,525	5,72	6,5	3,5	9,5	13,7	17,7	1,2	0,51	0,61
08 B-1	105 000 23	105 000 24	1/2 x 5/16"	12,7	7,75	8,9	4,5	12,7	17,6	23,2	1,6	0,84	0,99
10 B-1	106 000 23	106 000 24	5/8 x 3/8"	15,875	9,65	10,3	5,5	15,9	22,5	29,5	1,7	1,13	1,30
12 B-1	107 000 23	107 000 24	3/4 x 7/16"	19,05	11,68	13,5	6,6	19,05	26,5	33,8	1,8	1,40	1,64
16 B-1	108 000 23	108 000 24	1" x 17,02mm	25,4	17,02	15,9	6,6	25,4	36,3	46,2	2,8	3,26	3,82

* Znázornené rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

Nástavce s rozmermi podľa štandardov zákazníka sú dostupné na žiadosť.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

Valčkové reťaze s ohnutými nástavcami DIN ISO 606 (prv DIN 8187), K2, 6 x p

Materiál: Špeciálna retazová oceľ.

Vzdialenosť nástavcov 6 x p

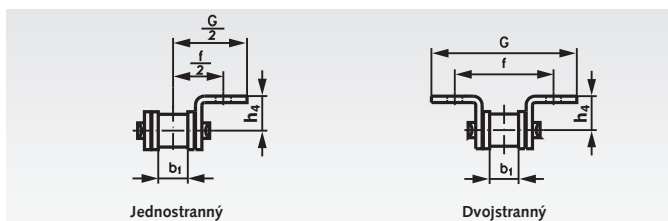
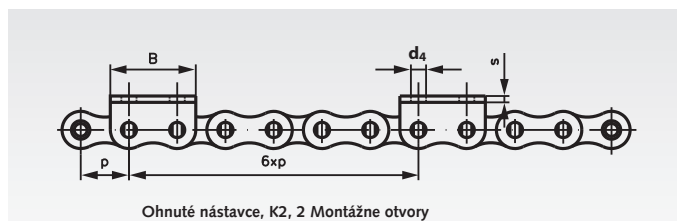
(nástavec na každom treťom vonkajšom článku),
buď jednostranne alebo dvojstranne.

Ďalšie vzdialenosti nástavcov môžu byť dodané v krátkej dobe.
Rôzne veľkosti nástavcov a špeciálne reťaze na vyžiadanie.
Spájacie články (napr. č.11/E) musia byť objednané zvlášť (pozri stranu 37).

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 101 000 25, Valčková reťaz s ohnutými nástavcami 06 B-1-K2, Jednostranne na vonkajšom článku, Vzdialenosť 6 x p



K2 = Široká verzia, 2 Montážne otvory



DIN ISO č.	Produkt č. Jednostranný 6 x p	Produkt č. Dvojstranný 6 x p	Rozsteč x Vnútna šírka p x b ₁ inch	Rozsteč p mm	Vnútna šírka b ₁ min. mm	h ₄ mm	d ₄ mm	f/2 mm	G/2* mm	B* mm	s min* mm	Hmotnosť* 1-Stranný kg/m	Hmotnosť* 2-Stranný kg/m
06 B-1**	101 000 25	101 000 26	3/8 x 7/32"	9,525	5,72	6,5	3,5	9,5	13,7	17,7	1,2	0,51	0,61
08 B-1	105 000 25	105 000 26	1/2 x 5/16"	12,7	7,75	8,9	4,5	12,7	17,6	23,2	1,6	0,84	0,99
10 B-1	106 000 25	106 000 26	5/8 x 3/8"	15,875	9,65	10,3	5,5	15,9	22,5	29,5	1,7	1,13	1,30
12 B-1	107 000 25	107 000 26	3/4 x 7/16"	19,05	11,68	13,5	6,6	19,05	26,5	33,8	1,8	1,40	1,64
16 B-1	108 000 25	108 000 26	1" x 17,02mm	25,4	17,02	15,9	6,6	25,4	36,3	46,2	2,8	3,26	3,82

* Znázornené rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

Nástavce s rozmermi podľa štandardov zákazníka sú dostupné na žiadosť.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

Valčkové reťaze s priamymi nástavcami podľa DIN ISO 606 (prv DIN 8187), M2, 2 x p, Nerezové

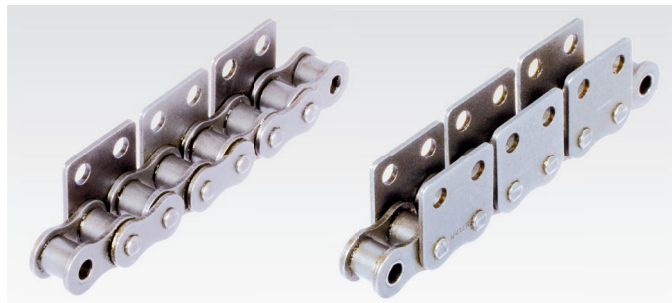
Materiál: Nerezová oceľ 1.4301.

Vzdialenosť nástavcov 2 x p

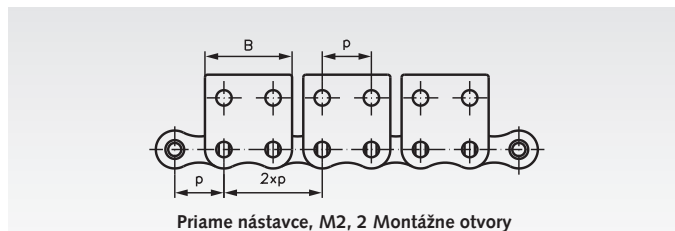
(nástavec na každom vonkajšom článku),
buď jednostranne alebo dvojstranne.

Iné vzdialenosti nástavcov môžu byť dodané v krátkej dobe.
Rôzne veľkosti nástavcov a špeciálne reťaze sú na vyžiadanie.
Spájacie články M2 musia byť objednané zvlášť (pozri nižšie).

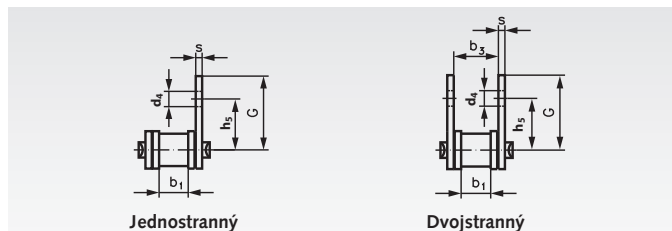
Informácie potrebné na objednanie: napr. Produkt č. 101 990 51, Valčková reťaz s priamymi nástavcami 06 B-1-M2, Jednostranne na vonkajšom článku, Vzdialenosť 2 x p, nerezové



M2 = Široká verzia, 2 Montážne otvory



Priame nástavce, M2, 2 Montážne otvory



Jednostranný

Dvojstranný

DIN ISO č.	Produkt č. 1-stranný 2 x p	Produkt č. 2-stranný 2 x p	Rozteč x Vnútna šírka p x b ₁ inch	Rozteč p mm	Vnútna šírka b ₁ min. mm	h ₅ mm	G* mm	d ₄ mm	B* mm	s min* mm	b ₃ min. mm	Hmotnosť*	
												1-Stranný kg/m	2-Stranný kg/m
06 B-1**	101 990 51	101 990 52	3/8 x 7/32"	9,525	5,72	9,5	13,5	3,5	17,7	1,2	8,66	0,51	0,61
08 B-1	105 990 51	105 990 52	1/2 x 5/16"	12,7	7,75	13,0	17,9	4,5	23,2	1,6	11,43	0,84	0,99
10 B-1	106 990 51	106 990 52	5/8 x 3/8"	15,875	9,65	16,5	21,9	5,5	29,5	1,7	13,41	1,13	1,32

* Znázornené rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

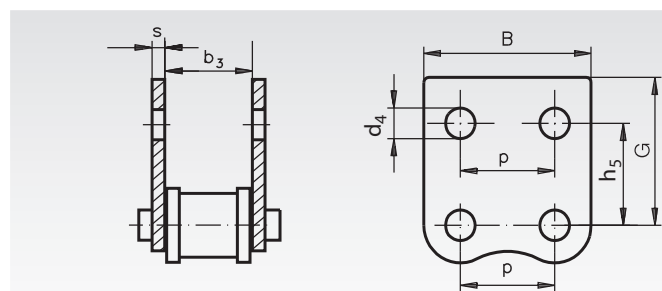
Nástavce s rozmermi podľa požiadaviek zákazníka sú dostupné na žiadosť.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

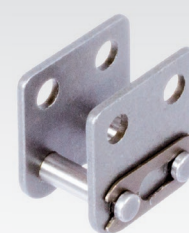
Prosím pozor: Balenie je 5m.

Ak potrebujete špeciálnu veľkosť, napíšte nám
dĺžku a počet článkov (nepárne číslo!).
Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

Spájacie články M2 s pružným klipom, so širokými priamymi nástavcami podľa DIN ISO 606, Nerezové



Jednostranný



Dvojstranný

Materiál: Nerezová oceľ 1.4301.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 101 993 51, Spájací článok M2, jednostranný, nerezový



M2 = Široká verzia, 2 Montážne otvory

DIN ISO	Produkt č. Jednostranný	Produkt č. Dvojstranný	p mm	h ₅ mm	G* mm	d ₄ mm	B* mm	s min.* mm	b ₃ min. mm	Hmotn.*	
										1-Stranný g	2-Stranný g
06 B-1**	101 993 51	101 993 52	9,525	9,5	13,5	3,5	17,7	1,2	8,66	5,6	6,9
08 B-1	105 993 51	105 993 52	12,7	13,0	17,9	4,5	23,2	1,6	11,43	11	18
10 B-1	106 993 51	106 993 52	15,875	16,5	21,9	5,5	29,5	1,7	13,41	21	30
12 B-1	107 993 51	107 993 52	19,05	21,0	26,6	6,6	33,8	1,8	15,75	30	40
16 B-1	108 993 51	108 993 52	25,4	23,0	31,8	6,6	46,2	2,8	25,6	89	117

* Znázornené rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

Valčekové reťaze s ohnutými nástavcami podobný DIN ISO 606 (prv DIN 8187), K2, 2 x p, Nerezové

Materiál: Nerezová oceľ 1.4301.

Vzdialenosť nástavcov 2 x p

(nástavec na každom vonkajšom článku),
buď jednostranne alebo dvojstranne.

Ďalšie vzdialenosti nástavcov môžu byť dodané v krátkej dobe.

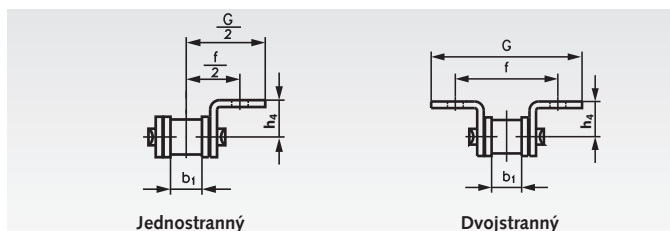
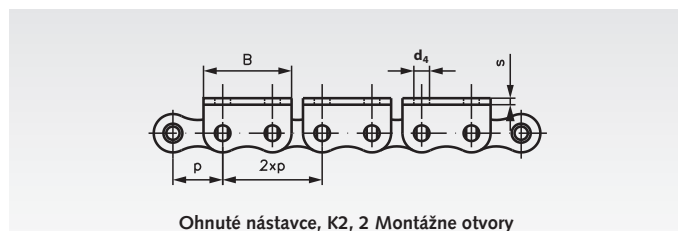
Rôzne veľkosti nástavcov a špeciálne reťaze na vyžiadanie.

Spájacie články K2 musia byť objednané zvlášť (pozri nižšie).

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 101 990 21, Valčeková reťaz s ohnutými nástavcami 06 B-1-K2, Jednostranne na vonkajšom článku, Vzdialenosť 2xp, nerezové



K2 = Široká verzia, 2 Montážne otvory



DIN ISO č.	Produkt č. Jednostranný 2 x p	Produkt č. Dvojstranný 2 x p	Rozteč x Vnútna šírka p x b ₁ palce	Rozteč p mm	Vnútna šírka b ₁ min. mm	h ₄ mm	d ₄ mm	f/2 mm	G/2* mm	B* mm	s min* mm	Hmotnosť* 1-Stranný kg/m	Hmotnosť* 2-Stranný kg/m
06 B-1**	101 990 21	101 990 22	3/8 x 7/32"	9,525	5,72	6,5	3,5	9,5	13,5	17,7	1,2	0,51	0,61
08 B-1	105 990 21	105 990 22	1/2 x 5/16"	12,7	7,75	8,9	4,5	12,7	17,6	23,2	1,6	0,84	0,99
10 B-1	106 990 21	106 990 22	5/8 x 3/8"	15,875	9,65	10,3	5,5	15,9	22,5	29,5	1,7	1,13	1,30

* Znázornené rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

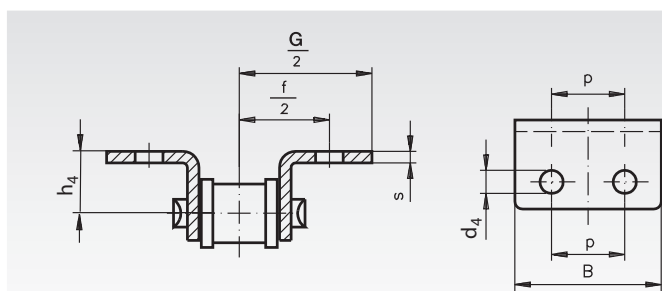
Nástavce s rozmermi podľa požiadaviek zákazníka sú dostupné na žiadosť.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

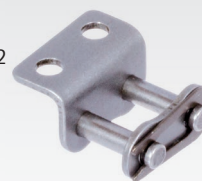
Prosím pozor: Balenie je 5m.

Ak potrebujete špeciálnu veľkosť, napíšte nám dĺžku a počet článkov (nepárne číslo!).
Spájacie články musia byť objednané zvlášť.

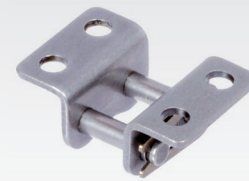
Spájacie články K2 s pružným klipom, so širokými, ohnutými nástavcami podľa DIN ISO 606, Nerez



Široký ohnutý nástavec = Verzia K2 (pohľad zhora, otočený).



Jednostranný



Dvojstranný

Materiál: Nerezová oceľ 1.4301.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 101 993 21, Spájací článok K2, jednostranný, nerezové



K2 = Široká Verzia, 2 Montážne otvory

DIN ISO	Produkt č. Jednostranný	Produkt č. Dvojstranný	p mm	h ₄ mm	d ₄ mm	f/2 mm	G/2* mm	B* mm	s min.* mm	Hmotnosť* 1-Stranný g	Hmotnosť* 2-Stranný g
06 B-1**	101 993 21	101 993 22	9,525	6,5	3,5	9,5	13,5	17,7	1,2	6,2	6,2
08 B-1	105 993 21	105 993 22	12,7	8,9	4,5	12,7	17,6	23,2	1,6	13,7	18,4
10 B-1	106 993 21	106 993 22	15,875	10,3	5,5	15,9	22,5	29,5	1,7	21	29
12 B-1	107 993 21	107 993 22	19,05	13,5	6,6	19,05	26,2	33,8	1,8	29	40
16 B-1	108 993 21	108 993 22	25,4	15,9	6,6	25,4	36,3	46,2	2,8	88	116

* Znázornené rozmery nie sú zahrnuté v DIN.

** Táto veľkosť nie je uvedená v DIN.

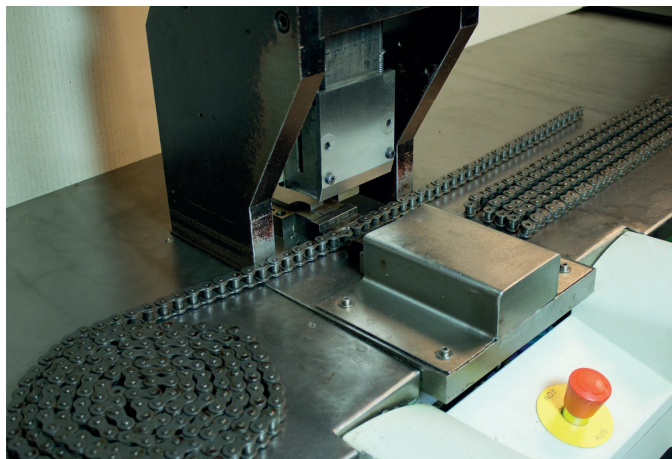
Valčkové reťaze - Produkty prispôsobené vašim požiadavkám

Delenie reťaze:

Špeciálny stroj na delenie reťazí s rýchlym nástrojom, ktorý sa dá nastaviť na niekoľko veľkostí reťazí.

Delenie reťazí na akúkoľvek dĺžku požadovanú zákazníkom.

Od jednorázových kusov až po veľké série za veľmi krátky čas.



Nitovanie reťaze:

Špeciálny reťazový nitovací stroj s rýchlym nástrojom, ktorý sa dá nastaviť na niekoľko veľkostí reťazí.

Nitovanie reťazí s pevnou dĺžkou na nekonečné nitované reťaze.

Nitovanie nástavcov na vytvorenie prispôbienených reťazí pre špeciálne potreby, napr. so špeciálnymi vzdialenosťami nástavcov.



Reťazový konfigurátor na internete:

Na stránke www.maedler.sk v sekcii **MÄDLER®-Tools**.

Rýchly výber nástavcov podľa DIN ISO 606 (prv DIN 8187-2).

Výber dĺžky reťaze a vzdialenosti nástavca.

Výpis s detailným popisom, taktiež s uvedením ceny.

Iné špeciálne reťaze (na žiadosť):

S predĺženými kolíkmi v rôznom usporiadaní, s alebo bez drážok.

Iné tvary nástavcov (napr. pílkovité na použitie s lepenkovým obalovým materiálom alebo s extra veľkými prenášačmi na transport valcového materiálu).

Valčkové reťaze s dlhými článkami.

Valčkové reťaze iných štandardov (napr. Ansi / DIN 8188).



Plastové vodiace lišty pre valčekové reťaze DIN ISO 606 (predtým DIN 8187)

Materiál: Nízkotlakový polyetylén PE-UHMW.

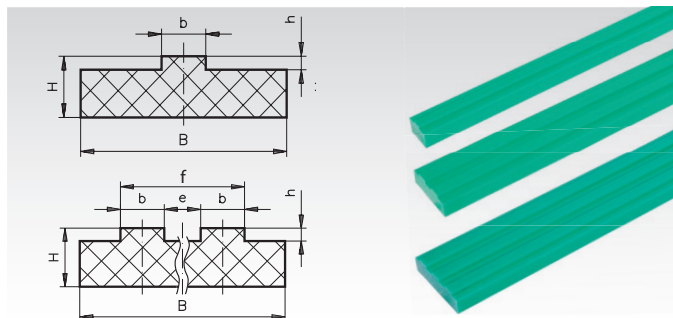
Tieto bočné lišty slúžia na podporu valčekových reťazí, ktoré sú presne vedené; oproti ocelovým alebo kovovým vedeniam, plastové lišty tlmia hluk a redukovujú opotrebenie.

Špeciálne vlastnosti: odolnosť proti opotrebovaniu, samomazanie, odolnosť proti kyselinám, teplotná odolnosť až do 76°C, odolnosť proti korózii, pôde a nízka cena.

Dĺžky 1m a 2m sú skladom.

Teplotný rozsah: -100°C až + 60°C (krátkodobá až do + 80°C)

Pevná dĺžka a iné typy na žiadosť.



Informácie potrebné na objednaní: napr. Produkt č. 141 001 00, Jednoradová vodiaca lišta 06 B-1, dĺžka 1m, 15x10 mm

DIN ISO	Produkt č. 1m dĺžka*	Produkt č. 2m dĺžka	Rozteč palcov	B mm	H mm	b mm	e mm	f mm	h mm	Hmotnosť kg/m
06 B-1	141 001 00	141 101 00	3/8 x 7/32"	15	10	5,4	-	-	1,5	0,13
083	141 003 00	141 103 00	1/2 x 3/16"	15	10	4,7	-	-	1,6	0,10
08 B-1	141 005 00	141 105 00	1/2 x 5/16"	20	10	7,4	-	-	2,2	0,18
08 B-1	141 005 01	141 105 01	1/2 x 5/16"	20	15	7,4	-	-	2,2	0,26
08 B-1	141 005 02	141 105 02	1/2 x 5/16"	20	20	7,4	-	-	2,2	0,34
10 B-1	141 006 00	141 106 00	5/8 x 3/8"	20	15	9,2	-	-	2,6	0,25
10 B-1	141 006 01	141 106 01	5/8 x 3/8"	20	20	9,2	-	-	2,6	0,33
12 B-1	141 007 00	141 107 00	3/4 x 7/16"	25	15	11,3	-	-	2,4	0,32
12 B-1	141 007 01	141 107 01	3/4 x 7/16"	25	20	11,3	-	-	2,4	0,43
16 B-1	141 008 00	141 108 00	1" x 17,02 mm	40	15	16,5	-	-	3,5	0,45
16 B-1	141 008 01	141 108 01	1" x 17,02 mm	40	20	16,5	-	-	3,5	0,68
06 B-2	141 021 00	141 121 00	3/8 x 7/32"	25	10	5,4	4,9	15,7	1,5	0,22
08 B-2	141 025 00	141 125 00	1/2 x 5/16"	35	10	7,4	6,6	21,4	2,2	0,30
08 B-2	141 025 01	141 125 01	1/2 x 5/16"	35	15	7,4	6,6	21,4	2,2	0,46
08 B-2	141 025 02	141 125 02	1/2 x 5/16"	35	20	7,4	6,6	21,4	2,2	0,63
10 B-2	141 026 00	141 126 00	5/8 x 3/8"	40	10	9,2	7,4	25,8	2,6	0,32
10 B-2	141 026 01	141 126 01	5/8 x 3/8"	40	15	9,2	7,4	25,8	2,6	0,54
10 B-2	141 026 02	141 126 02	5/8 x 3/8"	40	20	9,2	7,4	25,8	2,6	0,77
12 B-2	141 027 01	141 127 01	3/4 x 7/16"	45	15	11,3	8,2	30,8	2,4	0,62
12 B-2	141 027 02	141 127 02	3/4 x 7/16"	45	20	11,3	8,2	30,8	2,4	0,85
16 B-2	141 028 01	141 128 01	1" x 17,02 mm	65	15	16,5	15,4	48,4	3,5	0,86
16 B-2	141 028 02	141 128 02	1" x 17,02 mm	65	20	16,5	15,4	48,4	3,5	1,19
06 B-3	141 031 00	141 131 00	3/8 x 7/32"	35	10	5,4	4,9	25,9	1,5	0,77
08 B-3	141 035 00	141 135 00	1/2 x 5/16"	45	10	7,4	6,5	35,2	2,2	0,82
08 B-3	141 035 01	141 135 01	1/2 x 5/16"	45	15	7,4	6,5	35,2	2,2	1,05
08 B-3	141 035 02	141 135 02	1/2 x 5/16"	45	20	7,4	6,5	35,2	2,2	1,27
10 B-3	141 036 00	141 136 00	5/8 x 3/8"	55	10	9,2	7,4	42,4	2,6	0,85
10 B-3	141 036 01	141 136 01	5/8 x 3/8"	55	15	9,2	7,4	42,4	2,6	1,13
10 B-3	141 036 02	141 136 02	5/8 x 3/8"	55	20	9,2	7,4	42,4	2,6	1,40
12 B-3	141 037 00	141 137 00	3/4 x 7/16"	60	15	11,3	8,2	50,2	2,4	0,86
12 B-3	141 037 01	141 137 01	3/4 x 7/16"	60	20	11,3	8,2	50,2	2,4	1,16

* Jeden koniec je zrezaný pilou. Tolerancia dĺžky +0/-5mm.



Kolesá na napínanie reťaze strana 115

Prípravok pre delenie



Informácie potrebné na objednanie: napr.:
Produkt č. 140 703 00, delič reťaze 06 B

Produkt č.	pre DIN	Hmotnosť g
140 703 00	06 B-1, 06 B-2	910
140 705 00	081, 083, 08 B-1 a 08 B-2	915
140 707 00	10 B-1, 10 B-2, 12 B-1 a 12 B-2	1160
140 708 00	16 B-1	2020

Náhradný kolík pre delič reťaze

Produkt č.	Vhodný Náhradný kolík	delič reťaze
140 713 00	140 703 00	(Typ 455)
140 715 00	140 705 00	(Typ 462)
140 717 00	140 707 00	(Typ 501-513)
140 718 00	140 708 00	(Typ 548)

Sťahovák na remenice



Informácie potrebné na objednanie: napr.:
Produkt č. 140 721 00, sťahovák 081-12 B

Produkt č.	pre DIN*	Hmotnosť g
140 721 00	081, 083, 08 B to 12 B	160
140 722 00	16 B do max. 65 mm	960

*môže byť tiež použitý na podobné veľkosti
iných štandardov a pre dvojradové a trojradové
reťaze

Sprej na reťaze



Informácie potrebné na objednanie:
Produkt č. 140 701 00, sprej

Produkt č.	Obsah ml	Hmotnosť g
140 701 00	400	465

- špeciálne lepidlové mazivo pre údržbu
ťažkých a rýchlo bežiacich pohonov alebo
rýchlobežných reťazí, klzných ložísk, otvorených
prevodoviek atď.
- teplotná odolnosť od -10° do +140°C.
- silná lepiaca sila.
- vysoko tekutý.
- vytlača vodu.
- tlmi hluk.
- chráni pred opotrebovaním.
- chráni pred koróziou.
- bez silikónu.



Napínaky reťazí strana 117



Maznice strana 854