

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

Materiál/verzia:

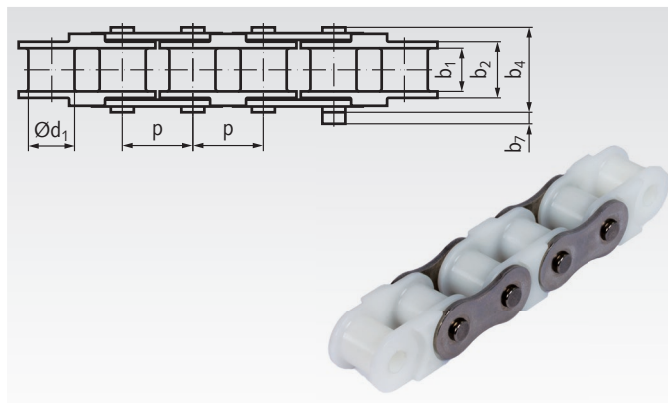
Typ KE: Vnútorne články vyrobené z špeciálneho polykarbonátu, pre potravinársky priemysel a laboratórne. Vonkajšie články z nerezovej ocele 1.4301 (AISI 304).

Typ KE-Eco: Ako KE, však vnútorné články vyrobené z POM, 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	Produkt č.	Produkt č.	Rozsteč x Vnútná šírka		Vnútná šírka	Valček- Ø	Kolík Ø	Šírka kolíka	Presah	Velkosť záťaže	Hmotnosť	
ISO - č.	Typ KE	Typ KE-Eco	p x b _{1min}		b ₂	d ₁	d ₂	b ₄	b _{7k2}	max. ³⁾		
			mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m	
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	0,20	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	0,43	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	0,52	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	0,70	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	0,93	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 (AISI 304).

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 41.

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.