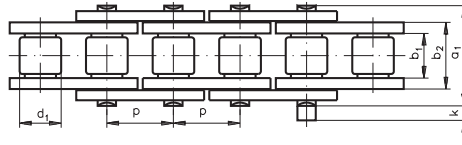


Stahl – Einfach

Werkstoff: Spezieller Ketten-Stahl nach DIN 8187, vorgereckt
 Geschweißte Laschen (Größe 06B-1 mit geraden Laschen). Lieferlängen mit ungerader Gliederzahl. Beidseitig mit Innenglied endend. Temperaturbereich: -20°C bis +130°C. Andere Temperaturen mit Spezialfett möglich.



Artikel-Nr.	Teilung x innere Breite p x b _{1min}		Innere Breite b ₂ ²⁾ mm	Rollen-Ø d ₁ ²⁾ mm	Bolzen-Ø mm	über Niet a ₁ ²⁾ mm	Überstand k ³⁾ mm	Bruchkraft min. N	Gewicht kg/m
	mm	Zoll							
04B-1	6,0 x 2,8	-	4,1	4	1,85	7,4	2,9	3000	0,12
05B-1	8,0 x 3,0	-	4,77	5	2,31	8,6	3,1	5000	0,18
06B-1 ¹⁾	9,525 x 5,72	3/8 x 7/32"	8,53	6,35	3,28	13,5	3,3	9000	0,41
081-1	12,7 x 3,30	1/2 x 1/8"	5,8	7,75	3,66	10,2	1,5	8200	0,28
083-1	12,7 x 4,88	1/2 x 3/16"	7,9	7,75	4,09	12,9	1,5	12000	0,42
08B-1	12,7 x 7,75	1/2 x 5/16"	11,3	8,51	4,45	17	3,9	18000	0,7
10B-1	15,875 x 9,65	5/8 x 3/8"	13,28	10,16	5,08	19,6	4,1	22400	0,95
12B-1	19,05 x 11,68	3/4 x 7/16"	15,62	12,07	5,72	22,7	4,6	29000	1,25
16B-1	25,4 x 17,02	1" x 17,02 mm	25,45	15,88	8,28	35,4	5,4	60000	2,6
20B-1	31,75 x 19,56	1 1/4 x 3/4"	29,01	19,05	10,19	40,4	6,1	95000	3,7
24B-1	38,1 x 25,40	1 1/2 x 1"	37,92	25,4	14,63	53,8	6,6	160000	6,9

Tab.159

- 1) mit geraden Laschen
- 2) Maximal-Wert gemäß DIN
- 3) Maximal-Wert am Verschlussglied

Verschlussglieder

Werkstoff: Spezieller Ketten-Stahl nach DIN 8187
 Verpackungseinheit: 5 Stück
 Separate Bestellung erforderlich



Typ E mit Federverschluss



Typ C gekröpft mit Splintverschluss



Typ D gekröpft - doppelt



Typ IG Innenglied

Typ	Artikel-Nr.	Gewicht g
Typ E	04B-1-E	0,6
	05B-1-E	2
	06B-1-E	4
	081-1-E	4
	083-1-E	5
	08B-1-E	9
	10B-1-E	13
	12B-1-E	21
	16B-1-E	66
	20B-1-E	115
24B-1-E ²⁾	286	
Typ C ¹⁾	06B-1-C	4
	081-1-C	4
	083-1-C	6
	08B-1-C	9
	10B-1-C	15
	12B-1-C	24
	16B-1-C	80
	20B-1-C	145
24B-1-C	293	

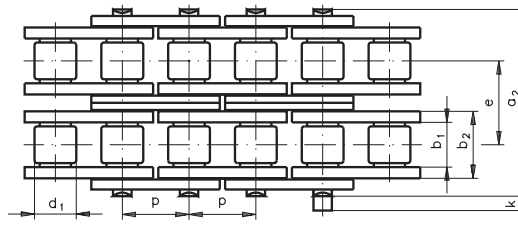
- 1) bei Kröpfgliedern reduzieren sich Leistung und Bruchkraft um 20%
- 2) mit Splintverschluss

Typ	Artikel-Nr.	Gewicht g
Typ D ¹⁾	04B-1-D	1,4
	05B-1-D	2
	06B-1-D	9
	081-1-D	8
	083-1-D	11
	08B-1-D	18
	10B-1-D	31
	12B-1-D	48
	16B-1-D	140
	20B-1-D	279
Typ IG	04B-1-IG	0,8
	05B-1-IG	1,4
	06B-1-IG	4
	081-1-IG	4
	083-1-IG	5
	08B-1-IG	9
	10B-1-IG	16
	12B-1-IG	25
16B-1-IG	79	
20B-1-IG	129	
24B-1-IG	268	

Tab.160

Stahl – Zweifach

Werkstoff: Spezieller Ketten-Stahl nach DIN 8187, vorgereckt
 Geschweifte Laschen (Größe 06B-2 mit geraden Laschen). Lieferlängen mit ungerader Gliederzahl. Beidseitig mit Innenglied endend.
 Temperaturbereich: -20°C bis +130°C.
 Andere Temperaturen mit Spezialfett möglich.



Artikel-Nr.	Teilung x innere Breite p x b _{1min}		Innenglied Breite b ₂ ²⁾ mm	Rollen-Ø d ₁ ²⁾ mm	über Niet a ₂ ²⁾ mm	Mittenabstand e mm	Überstand k ³⁾ mm	Bruchkraft min. N	Gewicht kg/m
	mm	Zoll							
05B-2	8,0 x 3,0	-	4,77	5	14,3	5,64	3,1	7800	0,36
06B-2 ¹⁾	9,525 x 5,72	3/8 x 7/32"	8,53	6,35	23,8	10,24	3,3	16900	0,78
08B-2	12,7 x 7,75	1/2 x 5/16"	11,3	8,51	31	13,92	3,9	32000	1,36
10B-2	15,875 x 9,65	5/8 x 3/8"	13,28	10,16	36,2	16,59	4,1	44500	1,82
12B-2	19,05 x 11,68	3/4 x 7/16"	15,62	12,07	42,2	19,46	4,6	57800	2,38
16B-2	25,40 x 17,02	1" x 17,02 mm	25,45	15,88	68	31,88	5,4	106000	5,4
20B-2	31,75 x 19,56	1 1/4 x 3/4"	29,01	19,05	79	36,45	6,1	170000	7,2
24B-2	38,1 x 25,4	1 1/2 x 1"	37,92	25,4	101	48,36	6,6	280000	13,5

1) mit geraden Laschen
 2) Maximal-Wert gemäß DIN
 3) Maximal-Wert am Verschlussglied

Tab. 161

Verschlussglieder

Werkstoff: Spezieller Ketten-Stahl nach DIN 8187
 Separate Bestellung erforderlich



Typ E
mit Federverschluss



Typ C
gekröpft mit Splintverschluss



Typ D
gekröpft - doppelt



Typ IG
Innenglied

Typ	Artikel-Nr.	Gewicht g
Typ E	05B-2-E	2
	06B-2-E	7
	08B-2-E	17
	10B-2-E	24
	12B-2-E	39
	16B-2-E	122
	20B-2-E ²⁾	163
	24B-2-E ²⁾	305
Typ C ¹⁾	06B-2-C	7
	08B-2-C	18
	10B-2-C	30
	12B-2-C	47
	16B-2-C	137
	20B-2-C	183
	24B-2-C	343

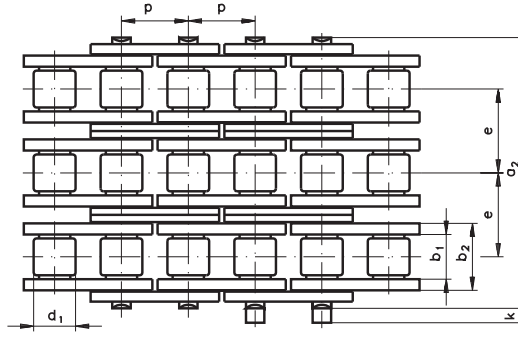
Typ	Artikel-Nr.	Gewicht g
Typ D ¹⁾	05B-2-D	6
	06B-2-D	15
	08B-2-D	38
	10B-2-D	62
	12B-2-D	99
	16B-2-D	183
	20B-2-D	268
Typ IG ³⁾	05B-1-IG	1,4
	06B-1-IG	4
	08B-1-IG	9
	10B-1-IG	16
	12B-1-IG	25
	16B-1-IG	79
	20B-1-IG	129
24B-1-IG	268	

1) bei Kröpfgliedern reduzieren sich Leistung und Bruchkraft um 20%
 2) mit Splintverschluss
 3) 2 Stück erforderlich

Tab. 162

Stahl – Dreifach

Werkstoff: Spezieller Ketten-Stahl nach DIN 8187, vorgereckt
 Geschweißte Laschen (Größe 06B-3 mit geraden Laschen). Lieferlängen mit ungerader Gliederzahl. Beidseitig mit Innenglied endend.
 Temperaturbereich: -20°C bis +130°C.
 Andere Temperaturen mit Spezialfett möglich.



Artikel-Nr.	Teilung x innere Breite p x b _{1min}		Innenglied Breite b ₂ ²⁾ mm	Rollen-Ø d ₁ ²⁾ mm	über Niet a ₂ ²⁾ mm	Mittenabstand e mm	Überstand k ³⁾ mm	Bruchkraft min. N	Gewicht kg/m
	mm	Zoll							
06B-3 ¹⁾	9,525 x 5,72	3/8 x 7/32"	8,52	6,35	34,0	10,24	3,3	24900	1,18
08B-3	12,7 x 7,75	1/2 x 5/16"	11,30	8,51	44,9	13,92	3,9	47500	2,00
10B-3	15,875 x 9,65	5/8 x 3/8"	13,30	10,16	52,8	16,59	4,1	66700	2,80
12B-3	19,05 x 11,68	3/4 x 7/16"	15,60	12,07	61,7	19,46	4,6	86700	3,80
16B-3	25,40 x 17,02	1" x 17,02 mm	25,40	15,88	99,9	31,88	5,4	160000	8,00

1) mit geraden Laschen
 2) Maximal-Wert gemäß DIN
 3) Maximal-Wert am Verschlussglied

Tab. 162A

Verschlussglieder

Werkstoff: Spezieller Ketten-Stahl nach DIN 8187
 Separate Bestellung erforderlich



Typ E
mit Federverschluss



Typ C
gekröpft mit Splintverschluss



Typ IG
Innenglied

Typ	Artikel-Nr.	Gewicht g
Typ E	06B-3-E	9
	08B-3-E	26
	10B-3-E	36
	12B-3-E	60
	16B-3-E	183
Typ C ¹⁾	06B-3-C	11
	08B-3-C	27
	10B-3-C	45
	12B-3-C	71
	16B-3-C	210

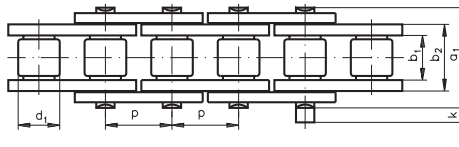
Typ	Artikel-Nr.	Gewicht g
Typ IG ³⁾	06B-1-IG	4
	08B-1-IG	9
	10B-1-IG	16
	12B-1-IG	25
	16B-1-IG	79

1) bei Kröpfgliedern reduzieren sich Leistung und Bruchkraft um 20%
 3) 3 Stück erforderlich

Tab. 162B

Edelstahl – Einfach

Werkstoff: 1.4301 rostfrei/INOX
 ähnlich DIN 8187
 Nicht vorgereckt und nicht geschmiert.
 Geschweifte Laschen (Größe 06B-1-I mit
 geraden Laschen). Lieferlängen mit ungerader
 Gliederzahl. Beidseitig mit Innenglied endend.



Artikel-Nr.	Teilung x innere Breite p x b _{1min} ²⁾		Innere Breite b ₂ mm	Rollen-Ø d ₁ ²⁾ mm	Bolzen-Ø mm	über Niet a ₁ mm	Überstand k ³⁾ mm	Bruchkraft ca. N	Gewicht kg/m
	mm	Zoll							
04B-1-I	6,0 x 2,8	-	4,1	4	1,85	7,4	2,9	2000	0,12
05B-1-I	8,0 x 3,0	-	4,77	5	2,31	8,6	3,1	3500	0,18
06B-1-I ¹⁾	9,525 x 5,72	3/8 x 7/32"	8,53	6,35	3,28	13,5	3,3	6200	0,41
083-1-I	12,7 x 4,88	1/2 x 3/16"	7,9	7,75	3,66	12,9	1,5	7000	0,42
08B-1-I	12,7 x 7,75	1/2 x 5/16"	11,3	8,51	4,45	17	3,9	12500	0,7
10B-1-I	15,875 x 9,65	5/8 x 3/8"	13,28	10,16	5,08	19,6	4,1	14500	0,95
12B-1-I	19,05 x 11,68	3/4 x 7/16"	15,62	12,07	5,72	22,7	4,6	18500	1,25
16B-1-I	25,4 x 17,02	1" x 17,02 mm	25,45	15,88	8,28	35,4	5,4	40000	2,6

1) mit geraden Laschen
 2) Hauptabmessung nach DIN. Die anderen Maße können geringfügig abweichen
 3) Maximal-Wert am Verschlussglied

Tab. 163

Verschlussglieder

Werkstoff: 1.4301 rostfrei/INOX
 ähnlich DIN 8187
 Separate Bestellung erforderlich



Typ E
mit Federverschluss



Typ C
gekröpft mit Splintverschluss



Typ IG
Innenglied

Typ	Artikel-Nr.	Gewicht g
Typ E	04B-1-E-I	0,6
	05B-1-E-I	2
	06B-1-E-I	4
	083-1-E-I	4
	08B-1-E-I	7
	10B-1-E-I	13
	12B-1-E-I	14
	16B-1-E-I	65
Typ C ¹⁾	05B-1-C-I*	1,4
	06B-1-C-I*	4
	083-1-C-I*	4
	08B-1-C-I	10
	10B-1-C-I	15
	12B-1-C-I	25
	16B-1-C-I	81

1) bei Kröpfgliedern reduzieren sich Leistung und Bruchkraft um 20%
 *nur mit Nietbolzen

Typ	Artikel-Nr.	Gewicht g
Typ IG	04B-1-IG-I	0,8
	05B-1-IG-I	1,5
	06B-1-IG-I	4
	083-1-IG-I	5
	08B-1-IG-I	9
	10B-1-IG-I	16
	12B-1-IG-I	26
	16B-1-IG-I	72

Tab. 164

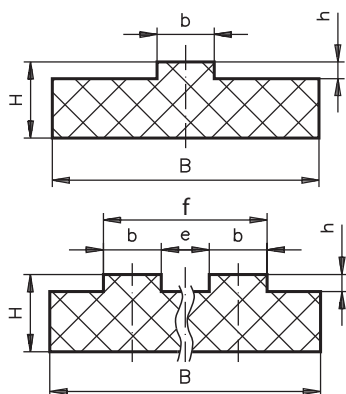


Werkstoffbedingt liegen Leistung und Bruchkraft unter den Standard-Ketten. Die angegebene Bruchkraft sollte nur zu max. einem Sechstel genutzt werden. Die Ketten müssen je nach Einsatzgebiet geschmiert werden.



Kunststoff-Gleitschiene

Werkstoff: Niederdruckpolyethylen
für Einfach- und Zweifach-Rollenketten
Vermeidung von Geräuschbildung und den hohen Verschleiß gegenüber Stahl- und Metallschienen.
Eigenschaften: Verschleißfest, selbstschmierend, säure- und schlagfest, temperaturbeständig bis 76°C, korrosionsbeständig, schmutzabweisend sowie preisgünstig.
Fixlängen und andere Höhenmaße auf Anfrage.



Artikel-Nr. 1m Länge	Artikel-Nr. 2m Länge	für Ketten		B mm	H mm	b mm	e mm	f mm	h mm	Gewicht kg/m
		DIN ISO	Teilung Zoll							
T06B-1-1000	T06B-1-2000	T06B1	3/8x7/32"	15	10	5,5	-	-	1,5	0,13
T06B-2-1000	T06B-2-2000	T06B-2	3/8x7/32"	25	10	5,5	4,6	15,6	1,5	0,22
T06B-3-1000	T06B-3-2000	T06B-3	3/8x7/32"	35	10	5,4	4,9	25,9	1,5	0,77
T083-1-1000	T083-1-2000	T083-1	1/2x3/16"	15	10	4,7	-	-	1,6	0,1
T08B-1-1000	T08B-1-2000	T08B-1	1/2x5/16"	20	10	7,5	-	-	2,2	0,18
T08B-2-1000	T08B-2-2000	T08B-2	1/2x5/16"	35	10	7,5	6,2	21,2	2,2	0,3
T08B-3-1000	T08B-3-2000	T08B-3	1/2x5/16"	45	10	7,4	6,5	35,2	2,2	0,82
T10B-1-1000	T10B-1-2000	T10B-1	5/8x3/8"	20	15	9,3	-	-	2,6	0,25
T10B-2-1000	T10B-2-2000	T10B-2	5/8x3/8"	40	10	9,3	7	25,6	2,6	0,32
T10B-3-1000	T10B-3-2000	T10B-3	5/8x3/8"	55	10	9,2	7,4	42,4	2,6	0,85
T12B-1-1000	T12B-1-2000	T12B-1	3/4x7/16"	25	15	11,3	-	-	2,4	0,32
T12B-2-1000	T12B-2-2000	T12B-2	3/4x7/16"	45	15	11,3	7,8	30,4	2,4	0,38
T12B-3-1000	T12B-3-2000	T12B-3	3/4x7/16"	60	15	11,3	8,2	50,2	2,4	0,86
T16B-1-1000	T16B-1-2000	T16B-1	1" x 17,02 mm	40	15	16,5	-	-	4,3	0,45
T16B-2-1000	T16B-2-2000	T16B-2	1" x 17,02 mm	65	15	16,5	15	48	4,3	0,6

Tab.165

Kettentrenner



Montagespanner



Kettenspray



Artikel-Nr.	für DIN	Gewicht g
KT06B	06B-1, 06B-2	910
KT08B	081, 083	915
KT08B	08B-1, 08B-2	915
KT10/12B	10B-1, 10B-2,	1160
KT10/12B	12B-1, 12B-2	1160
KT16B	16B-1	2020

Tab.166

Artikel-Nr.	für DIN*	Gewicht g
MTGS08/12B	081, 083, 08B bis 12B	160
MTGS16B	16B bis max. 65 mm	960

**auch für ähnliche Größen anderer Normen und für Zweifach- und Dreifachketten verwendbar*

Tab.168

Spezialhaftschmiermittel zur Wartung hochbeanspruchter, schnelllaufender Antriebs- und Steuerketten, Gleitlager, offene Getriebe usw.
Temperaturbeständig von -10°C bis +140°C.
Zähhaftend. Hohe Kriechfähigkeit. Wasserverdrängend. Geräuschmindernd. Schützt vor Verschleiß. Korrosionsschutz. Silikonfrei.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Ersatzbolzen für Kettentrenner

Artikel-Nr. Ersatzbolzen	passend zu Kettentrenner	
EB06B	KT06B	(Typ 455)
EB08B	KT08B	(Typ 462)
EB10/12B	KT10/12B	(Typ 501-513)
EB16B	KT16B	(Typ 548)

Tab.167

Artikel-Nr.	Inhalt ml	Gewicht g
KS-400	400	465

Tab.169