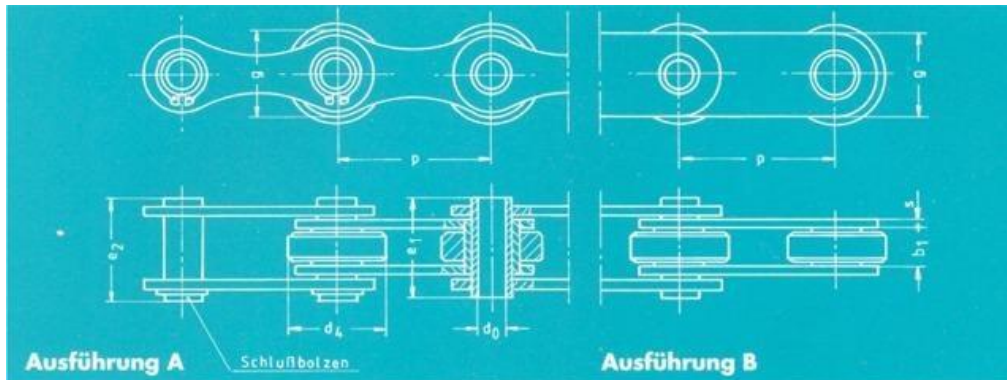


Zeichnung zur Erläuterung der Tabelle mit den technischen Details:



Technische Details:

Artikel Nr.	Teilung	Ausführung nach	lichte Weite	Rollen- Ø	Hohl-Bolzen-innen-Ø	Laschen- höhe	Laschen- stärke	Ketten- breite max.	Gelenk- fläche	Bruchkraft
	p mm	Abbildung	b ₁ mm	d ₄ mm	d ₀ mm	g mm	s mm	e ₁ mm	f cm ²	F _B N
5.10	19,05	A*	11,7	12,07	5,0	16,1	1,9	22,5	0,30	25000
5.11	25,4	A**	12,7	19	5,2	16,5	2,5	26	1,24	16000
5.12	25,4	A	8	20	5,2	17	2	20,5	0,96	25000
5.13	25,4	B	7,95	15,88	4,0	12	1,5	17,5	0,76	11000
5.14	38,1	A	8	20	5,2	17	2	20,5	0,96	25000
5.15	38,1	A	12,7	20	5,2	17	2,45	27	1,40	24000
5.16	31,75	B*	15	15,88	5,1	25	3	32	0,60	38000
5.17	57,15	B	10	30	10,1	26	3	28	2,08	50000
5.18	63	B*	15	40	12,1	28,6	4	34,5	1,28	65000 ¹⁾

1) Lasche mit 650N/mm² Festigkeit

* auf Gallbasis (ohne Buchse)

** jedes 2. Gelenk mit Rolle 19 mm Ø

Lieferbar sind obige Hohlbolzenketten in folgender Ausführung:

a) Laschen aus st. 60 bzw. C45, vergütet. Buchsen und Hohlbolzen aus C15, einsatzgehärtet. Die Bruchkraft ist dann entsprechend obiger Tabelle.

b) In rost- und säurebeständiger Ausführung, Werkstoff-Nr. 1.4301 (Rollen in 1.4305) und 1.4571. Die Bruchkraft ist dann reduziert. Bitte sprechen Sie mit uns.

c) Oberfläche verzinkt - dadurch erhöhter Korrosionsschutz d) mit Kunststoffrollen aus PA oder Delrin
- dadurch geräuscharmer Lauf