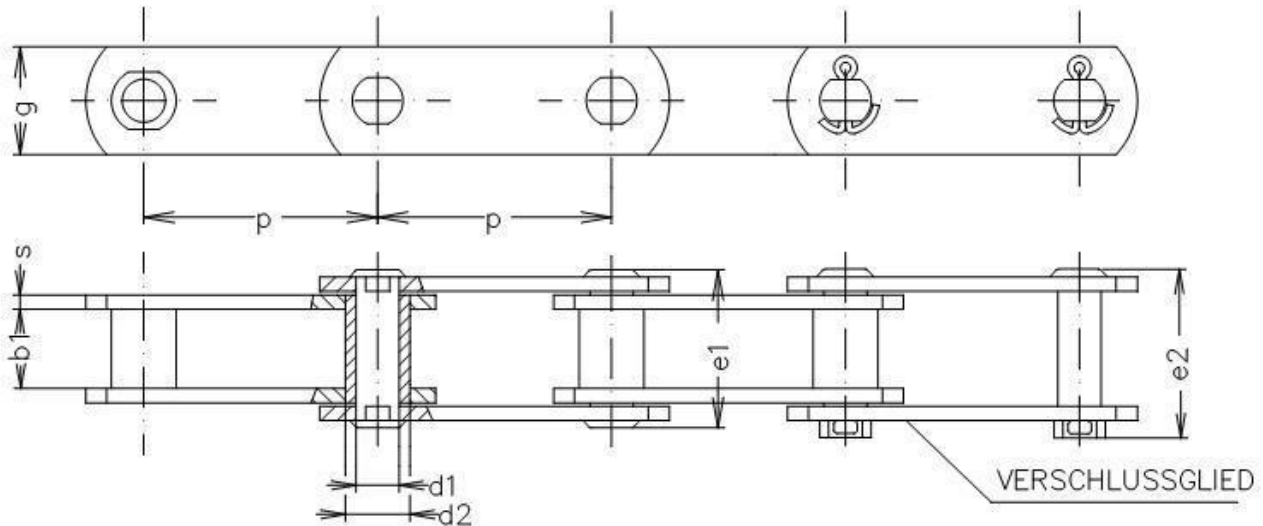


Zeichnung zur Erläuterung der Tabelle mit den technischen Details:



Standardausführung ohne Rollen

Technische Details:

Norm- bezeichnung	Teilung	Bruchkraft (min.)	Laschen- höhe	Laschen- stärke	lichte Weite	Gesamtbreite (max.)		Bolzen- Ø	Buchsen- Ø	Gelenk- fläche	Gewicht ¹⁾ der Kette ohne Rolle
	p mm	F _B N	g mm	s mm	b ₁ mm	e ₁ mm	e ₂ mm	d ₁ mm	f cm ²	d ₂ mm	□ kg/m
M 40	63	40000	25	3,5	20	40	44	8,5	12,5	2,38	2,2
	80										2,0
	100										1,9
	125										1,8
	160										1,7
	200										1,6
	250										1,6
M 56	63	56000	30	4	24	47	51	10	15	3,30	3,3
	80										3,0
	100										2,8
	125										2,6
	260										2,4
	200										2,3
	250										2,2

Norm- bezeichnung	Teilung	Bruchkraft (min.)	Laschen- höhe	Laschen- stärke	lichte Weite	Gesamtbreite (max.)		Bolzen- Ø	Buchsen- Ø	Gelenk- fläche	Gewicht ¹⁾ der Kette ohne Rolle
	p mm	F _B N	g mm	s mm	b ₁ mm	e ₁ mm	e ₂ mm	d ₁ mm	f cm ²	d ₂ mm	□ kg/m
M 80	80	80000	35	5	28	56	60	12	18	4,68	4,6
	100										4,3
	125										4,0
	160										3,7
	200										3,5
	250										3,4
	315										3,2
M 112	80	112000	40	6	32	64	70	15	21	6,75	6,7
	100										6,2
	125										5,7
	160										5,3
	200										5,0
	250										4,7
	315										4,5
M 160	100	160000	50	7	37	74	80	18	25	9,36	9,7
	125										8,9
	160										8,1
	200										7,6
	250										7,2
	315										6,8
	400										6,5
M 224	125	224000	60	8	43	86	92	21	30	12,60	13,2
	160										11,8
	200										11,0
	250										10,5
	315										8,9

1) Gewicht der Kette ohne Befestigungswinkel.

2) Rollen nach DIN 8166

Werkstoff:

- Laschen aus Qualitätsstahl mit min. 600 N/mm²
- Zugfestigkeit, Bolzen und Buchsen aus Einsatzstahl DIN EN 10084, einsatzgehärtet.
- Rollenwerkstoff nach Wahl des Kunden. Standard ist Automatenstahl, einsatzgehärtet. Rollenwerkstoff und Ausführung sind zusammen mit uns festzulegen.

Lieferbar auch in

- rost- und säurebeständiger Ausführung entsprechend Werkstoff-Nr. 1.4301 (Rolle in 1.4305), 1.4404 oder 1.4571.
- hitzebeständiger Ausführung Werkstoff-Nr. 1.4828.
- in verzinkter Ausführung

Länge pro Kettenstrang ca. 5m.

Andere Maße sind nach Absprache möglich.

Werkstoffwahl und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

