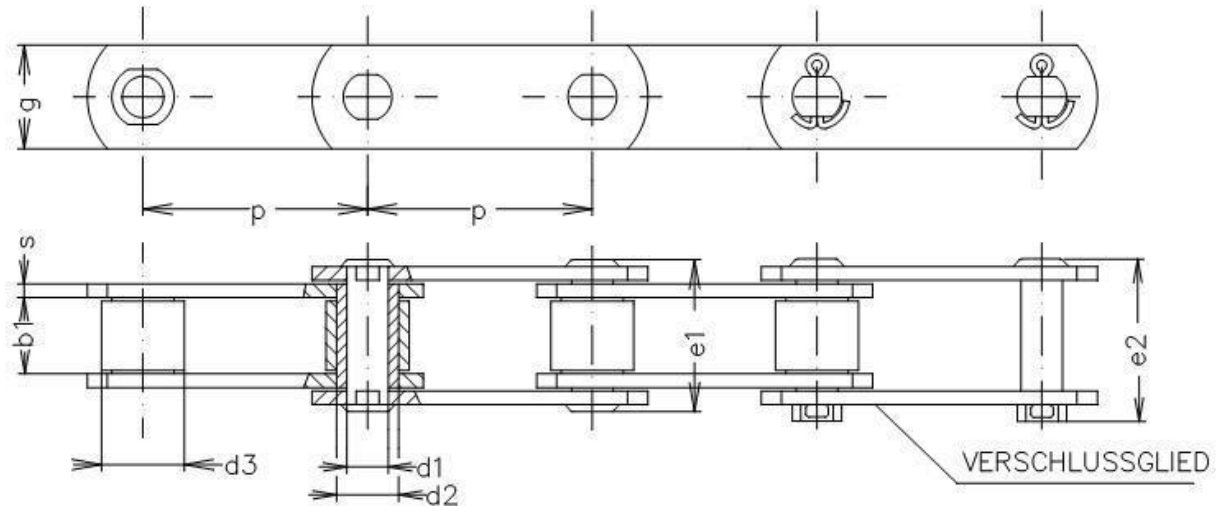


Zeichnung zur Erläuterung der Tabelle mit den technischen Details:



Ausführung mit Schonrolle nach DIN 8169 Form A²⁾

Technische Details:

Norm- bezeichnung	Teilung	Bruchkraft (min.)	Laschen- höhe	Laschen- stärke	lichte Weite	Gesamtbreite (max.)		Bolzen- Ø	Buchsen- Ø	Gelenkfläche	Schon- Rollen Ø Form A	Gewicht ¹⁾ der Kette mit Rolle A
	p mm	F _B N	g mm	s mm	b ₁ mm	e ₁ mm	e ₂ mm	d ₁ mm	d ₂ mm	f cm ²	d ₃ mm	□ kg/m
M 40	63	40000	25	3,5	20	40	44	8,5	12,5	2,38	18	2,5
	80											2,2
	100											2,1
	125											2,0
	160											1,8
	200											1,7
	250											1,7
M 56	63	56000	30	4	24	47	51	10	15	3,30	21	3,8
	80											3,4
	100											3,1
	125											2,9
	260											2,6
	200											2,5
	250											2,4

Norm- bezeichnung	Teilung	Bruchkraft (min.)	Laschen- höhe	Laschen- stärke	lichte Weite	Gesamtbreite (max.)		Bolzen- Ø	Buchsen- Ø	Gelenkfläche	Schon- rollen Form A Ø	Gewicht ¹⁾ der Kette mit Rolle A
	p mm	F _B N	g mm	s mm	b ₁ mm	e ₁ mm	e ₂ mm	d ₁ mm	d ₂ mm	f cm ²	d ₃ mm	□ kg/m
M 80	80	80000	35	5	28	56	60	12	18	4,68	25	5,3
	100											4,8
	125											4,4
	160											4,0
	200											3,8
	250											3,6
	315											3,4
M 112	80	112000	40	6	32	64	70	15	21	6,75	30	7,9
	100											7,1
	125											6,4
	160											5,8
	200											5,4
	250											5,1
	315											4,8
M 160	100	160000	50	7	37	74	80	18	25	9,36	36	11,2
	125											10,1
	160											9,1
	200											8,3
	250											7,8
	315											7,3
	400											6,9
M 224	125	224000	60	8	43	86	92	21	30	12,60	42	15,0
	160											13,0
	200											12,1
	250											11,5
	315											9,4

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.

Länge pro Kettenstrang ca. 5m

Andere Längenmaße sind nach Absprache möglich.

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

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein Angebot über die zugehörigen Antriebs- und Umlenkkettenräder.

Werkstoffwahl und Konstruktionsänderungen vorbehalten.