

Technical drawing of a chain with dimensions. The top view shows a chain with five links, with dimensions g (link width), p (pitch), and s (offset). The bottom view shows a cross-section of the chain with dimensions $d5$, $d6$, $d1$, $d2$, $e1$, and $e2$. A label "VERSCHLUSSGLIED" points to the last link.

Technische Details:

[illegible]

Norm- bezeichnung	Teilung	Bruchkraft (min.)	Laschen- höhe	Laschen- stärke	lichte Weite	Gesamtbreite (max.)		Bolzen- Ø	Buchsen- Ø	Gelenkfläche	Bundlauf- Rollen Ø Form F	Gewicht ¹⁾ der Kette mit Rolle F
	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 ₄ /d ₅ mm	□ kg/m
M 80	80	80000	35	5	28	56	60	12	18	4,68	50/60	9,9
	100											8,5
	125											7,4
	160											6,4
	200											5,7
	250											5,1
	315											4,6
M 112	80	112000	40	6	32	64	70	15	21	6,75	60/70	15,3
	100											13,0
	125											11,2
	160											9,5
	200											8,4
	250											7,5
	315											6,7
M 160	100	160000	50	7	37	74	80	18	25	9,36	70/85	20,4
	125											17,5
	160											14,9
	200											13,0
	250											11,5
	315											10,3
M 224	400	224000	60	8	43	86	92	21	30	12,60	85/100	9,3
	125											27,8
	160											23,4
	200											20,3
	250											17,7
	315											15,7
	400											13,9
	500											12,6

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 Maße 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

Werkstoffwahl und Konstruktionsänderungen vorbehalten.