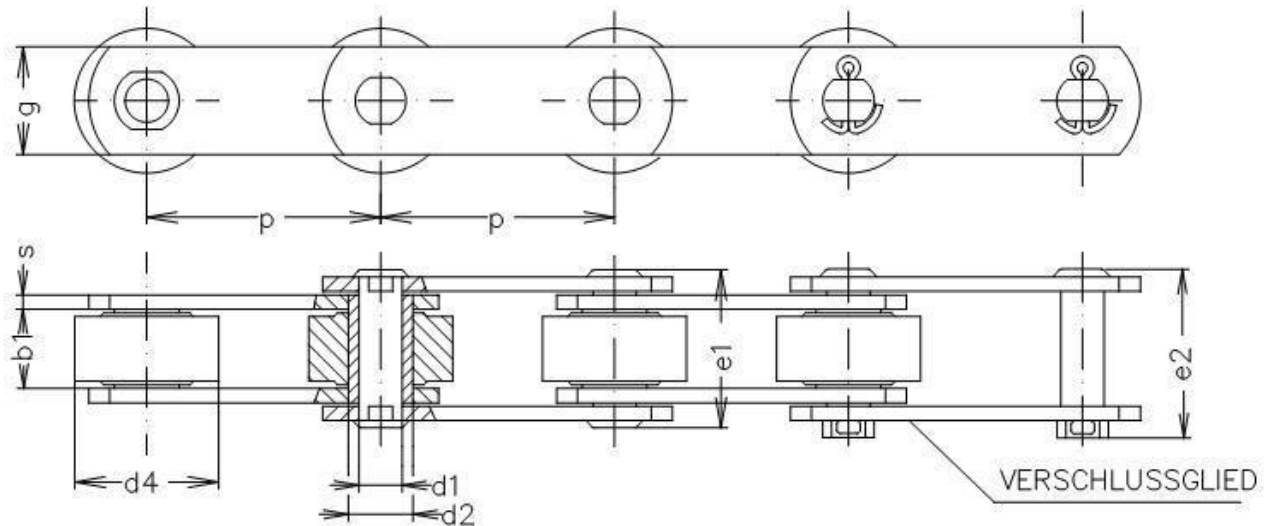


Zeichnung zur Erläuterung der Tabelle mit den technischen Details:



2)

Ausführung mit Laufrolle nach DIN 8166 Form B

Technische Details:

Norm- bezeichnung	Teilung	Bruchkraft (min.)	Laschen- höhe	Laschen- stärke	lichte Weite	Gesamtbreite (max.)		Bolzen- Ø	Buchsen- Ø	Gelenkfläche	Lauf- Rollen Ø Form B	Gewicht ¹⁾ der Kette mit Rolle B
	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 mm	□ kg/m
M 40	63	40000	25	3,5	20	40	44	8,5	12,5	2,38	36	4,4
	80											3,8
	100											3,3
	125											3,0
	160											2,6
	200											2,4
	250											2,2
M 56	63	56000	30	4	24	47	51	10	15	3,30	42	6,9
	80											5,9
	100											5,1
	125											4,4
	260											3,9
	200											3,5
	250											3,2

Datenblatt: **Buchsenförderketten nach DIN 8167, Bauart M** - Ausführung mit Laufrolle Form B –

Norm- bezeichnung	Teilung	Bruchkraft (min.)	Laschen- höhe	Laschen- stärke	lichte Weite	Gesamtbreite (max.)	Bolzen- Ø	Buchsen- Ø	Gelenkfläche	Lauf- Rollen Ø Form B	Gewicht ¹⁾ der Kette mit Rolle B	
	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 mm	□ kg/m
M 80	80	80000	35	5	28	56	60	12	18	4,68	50	9,3
	100											8,0
	125											7,0
	160											6,0
	200											5,4
	250											4,9
	315											4,5
M 112	80	112000	40	6	32	64	70	15	21	6,75	60	14,6
	100											12,4
	125											10,7
	160											9,2
	200											8,1
	250											7,2
	315											6,5
M 160	100	160000	50	7	37	74	80	18	25	9,36	70	19,5
	125											16,7
	160											14,2
	200											12,5
	250											11,1
	315											9,9
	400											9,0
M 224	125	224000	60	8	43	86	92	21	30	12,60	85	26,4
	160											22,1
	200											19,4
	250											17,2
	315											12,2

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.

a) hitzebeständiger Ausführung Werkstoff-Nr. 1.4828.

b) in verzinkter Ausführung

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

Werkstoffwahl und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

