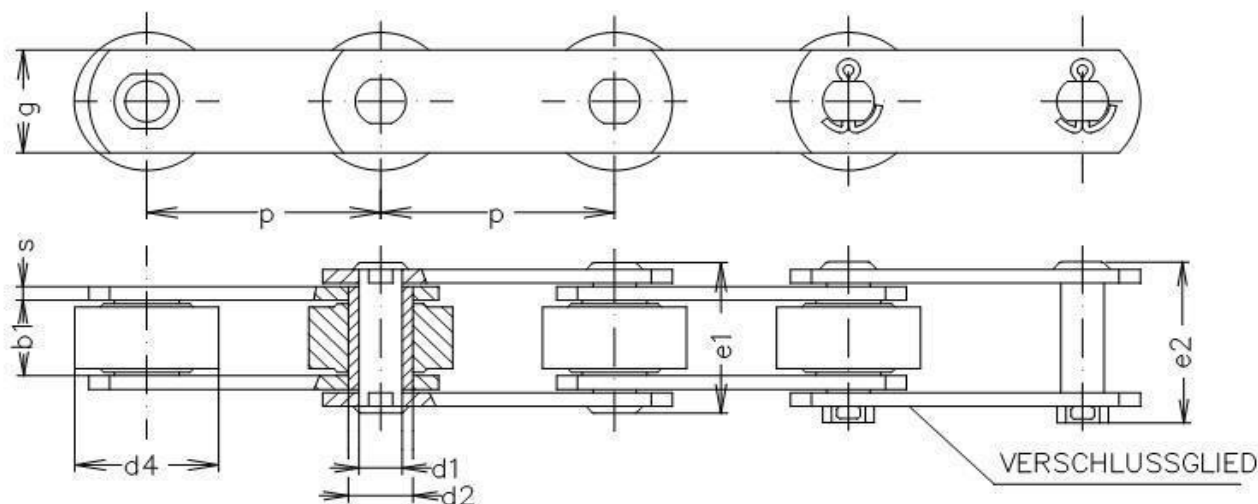


Zeichnung zur Erläuterung der Tabelle mit den technischen Details:



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	Gelenk- fläche	Lauf- Rollen Ø Form B ²⁾	Gewicht ¹⁾ der Kette mit Rolle B ≈ kg/m	
	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	
FV 40	40	40000	26	3	18	37	41	10	15	2,5	-	-
	50 ³⁾											4,2
	63											3,6
	80 ³⁾											3,1
	100											2,7
	125 ³⁾											2,4
FV 63	50 ³⁾	63000	30	4	22	46	51	12	18	3,7	-	-
	63											6,3
	80 ³⁾											5,2
	100											4,7
	125											4,1
	160											3,6
FV 90	63	90000	35	5	25	53	58	14	20	5	48	10,4
	80 ³⁾											9,1
	100											7,5
	125											6,7
	160											5,7
	200											4,9
	250											4,6

Norm- bezeichnung	Teilung	Bruchkraft (min.)	Laschen- höhe	Laschen- stärke	lichte Weite	Gesamtbreite (max.)		Bolzen- Ø	Buchsen- Ø	Gelenk- fläche	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 ₃ mm	□ kg/m
FV 112	80 ³⁾											12,3
	100	112000	40	6	30	63	68	16	22	6,8	55	10,6
	125											9,3
	160											8,1
	200											7,3
	250											6,5
FV 140	80 ³⁾											16,9
	100	140000	45	6	35	68	74	18	26	8,6	60	13,5
	125											11,8
	160											10,5
	200											9,0
	250											8,0
FV 180	315											7,2
	125											19,7
	160	180000	50	8	45	86	93	20	30	12,3	70	16,8
	200											14,5
	250											12,7
	315											11,5
FV 250	400											10,4
	125											28,4
	160	250000	60	8	55	98	106	26	36	18,7	80	23,8
	200											20,5
	250											18,0
	315											15,8
	400											13,9

- 1) Gewicht der Kette ohne Befestigungswinkel.
- 2) Rollen nach DIN 8166
- 3) Ausführung nach Werksnorm

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 nach Absprache möglich.

Lieferbar auch in

- a) in verzinkter Ausführung
 - b) rost- und säurebeständiger Ausführung entsprechend Werkstoff-Nr. 1.4301 (Rolle in 1.4305), 1.4404 oder 1.4571.
 - c) Laschen aus 1.4301, 1.4404 oder 1.4571, Bolzen, Buchsen und Rollen aus 1.4122 oder 1.4057, vergütet bzw. gehärtet.
 - d) hitzebeständiger Ausführung Werkstoff-Nr. 1.4828.
- Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein Angebot über zugehörigen Antriebs- und Umlenkrollenräder.

Werkstoffwahl und Konstruktionsänderungen vorbehalten