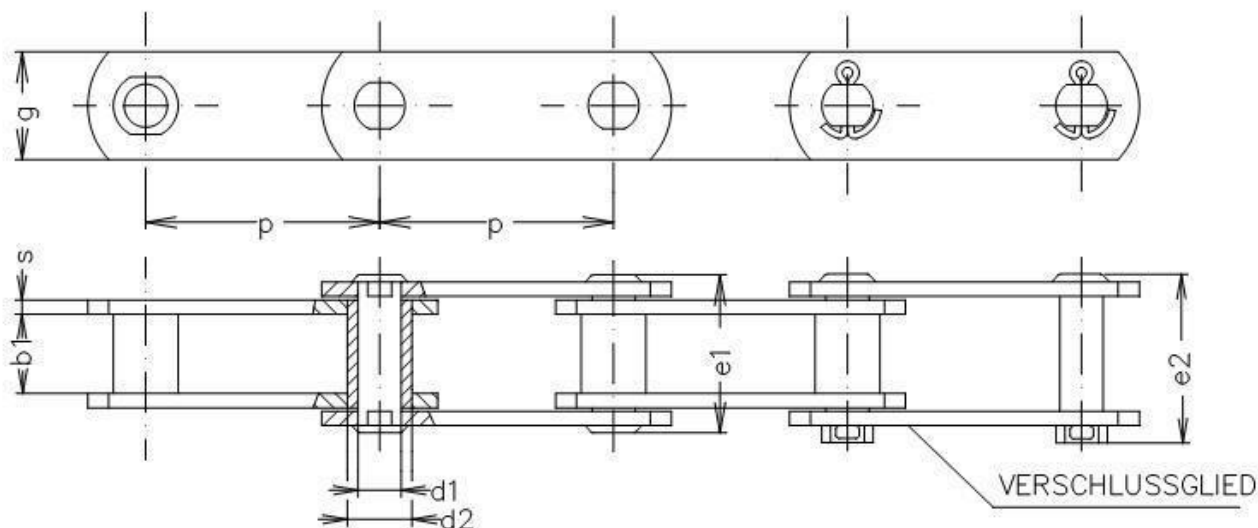


Zeichnung zur Erläuterung der Tabelle mit den technischen Details:



Standardausführung ohne Rollen

Technische Details:

Norm- bezeichnung	Teilung	Bruchkraft (min.)	Laschen- höhe	Laschen- stärke	lichte Weite	Gesamtbreite (max.)		Bolzen- Ø	Buchsen- Ø	Gelenkfläche	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 cm²	d ₂ mm	≈ kg/m
FV 40	40	40000	26	3	18	37	41	10	15	2,5	2,6
	50 ³⁾										2,4
	63										2,2
	80 ³⁾										2,0
	100										1,8
	125 ³⁾										1,7
FV 63	50 ³⁾	63000	30	4	22	46	51	12	18	3,7	3,6
	63										3,5
	80 ³⁾										3,0
	100										2,9
	125										2,7
	160										2,5
FV 90	63	90000	35	5	25	53	58	14	20	5	6,0
	80 ³⁾										5,7
	100										5,1
	125										5,0
	160										4,7
	200										4,3
	250										4,0

Norm- bezeichnung	Teilung	Bruchkraft (min.)	Laschen- höhe	Laschen- stärke	lichte Weite	Gesamt- breite (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
FV 112	80 ³⁾	112000	40	6	30	63	68	16	22	6,8	6,6
	100										6,1
	125										5,7
	160										5,3
	200										5,0
	250										4,7
FV 140	80 ³⁾	140000	45	6	35	68	74	18	26	8,6	9,2
	100										7,4
	125										6,9
	160										6,6
	200										5,9
	250										5,5
FV 180	315	180000	50	8	45	86	93	20	30	12,3	5,3
	125										10,9
	160										10,2
	200										9,2
	250										8,5
	315										8,2
FV 250	400	250000	60	8	55	98	106	26	36	18,7	7,8
	125										14,9
	160										13,3
	200										12,2
	250										11,3
	315										10,5
	400										9,8

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

Werkstoff:

- Laschen aus Qualitätsstahl mit min. 600 N/mm² Zugfestigkeit, Bolzen und Buchsen aus Einsatzstahl DIN EN 10084, einsatzgehärtet.
- 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, 1.4571.
- c) Laschen aus 1.4301 bzw. 1.4571, Bolzen bzw. Buchsen aus 1.4122 oder 1.4057, vergütet.
- d) hitzebeständiger Ausführung Werkstoff-Nr. 1.4828.

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

Werkstoffwahl und Konstruktionsänderungen vorbehalten.