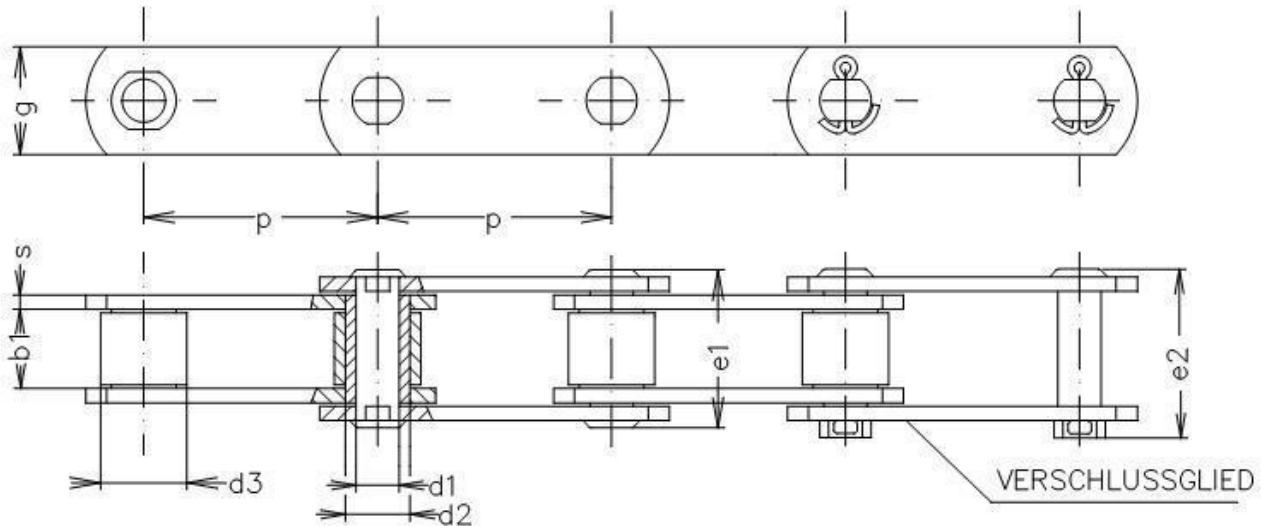


Zeichnung zur Erläuterung der Tabelle mit den technischen Details:



Ausführung mit Schonrolle nach DIN 8166 Form A

Technische Details:

Norm- bezeichnung	Teilung	Bruch- kraft (min.)	Laschen- höhe	Laschen- stärke	lichte Weite	Gesamt- breite (max.)		Bolzen - Ø	Buchsen - Ø	Gelenk- fläche	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
FV 40	40	40000	26	3	18	37	41	10	15	2,5	20	3,1
	50³⁾											2,8
	63											2,5
	80³⁾											2,2
	100											2,0
	125³⁾											1,9
FV 63	50³⁾	63000	30	4	22	46	51	12	18	3,7	26	4,6
	63											4,3
	80³⁾											3,7
	100											3,4
	125											3,1
	160											2,8
FV 90	63	90000	35	5	25	53	58	14	20	5	30	7,0
	80³⁾											6,5
	100											5,5
	125											5,0
	160											4,4
	200											3,9
	250											3,7

Datenblatt: **Buchsenförderketten nach DIN 8165, Bauart FV**
- Ausführung mit Schonrolle Form A –

Norm- bezeichnung	Teilung	Bruchkraft (min.)	Laschen- höhe	Laschen- stärke	lichte Weite	Gesamt- breite (max.)		Bolzen - Ø	Buchsen - Ø	Gelenk- fläche	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
FV 112	80 ³⁾	112000	40	6	30	63	68	16	22	6,8	32	7,8
	100											7,1
	125											6,5
	160											5,9
	200											5,5
	250											5,1
FV 140	80 ³⁾	140000	45	6	35	68	74	18	26	8,6	36	10,8
	100											8,7
	125											7,9
	160											7,4
	200											6,5
	250											6,0
FV 180	315	180000	50	8	45	86	93	20	30	12,3	42	5,7
	125											13,0
	160											11,7
	200											10,4
	250											9,5
	315											9,0
FV 250	400	250000	60	8	55	98	106	26	36	18,7	50	8,4
	125											118,1
	160											15,8
	200											14,1
	250											12,9
	315											911,8
	400											10,8

- 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, Buchsen und Schonrollen aus Einsatzstahl DIN EN 10084, gehärtet.

Länge pro Kettenstrang ca. 5m.
Andere Maße sind 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 Schonrollen aus 1.4122 oder 1.4057, vergütet bzw. gehärtet.
- d) hitzebeständiger Ausführung Werkstoff-Nr. 1.4828.

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

Werkstoffwahl und Konstruktionsänderungen vorbehalten.