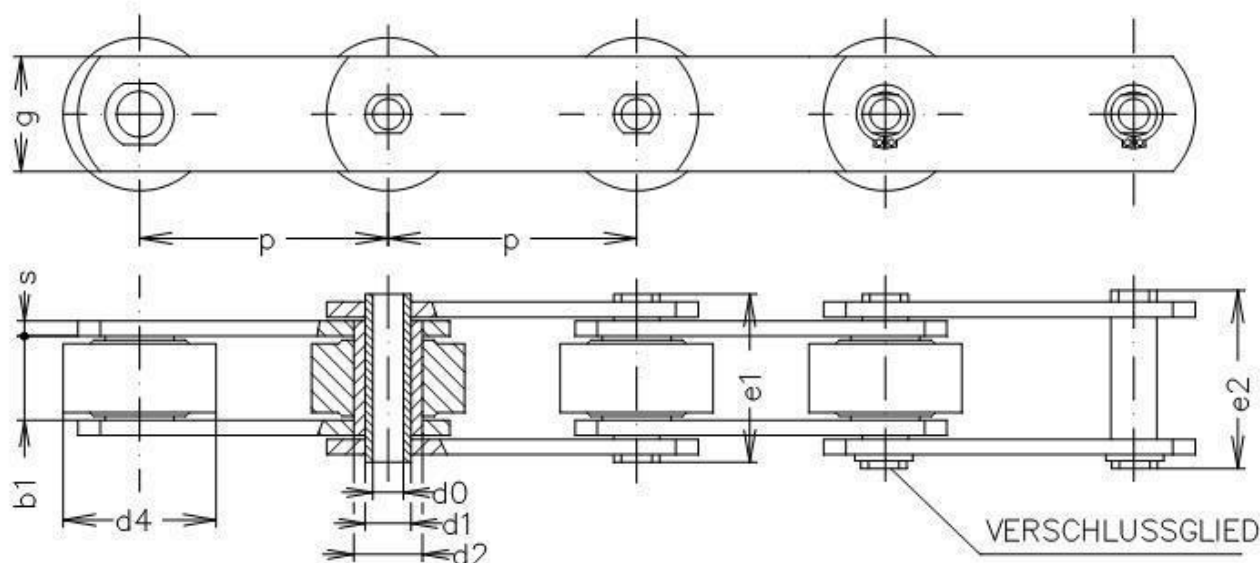


Zeichnung zur Erläuterung der Tabelle mit den technischen Details:



Ausführung mit Laufrolle nach DIN 8166 Form B

Technische Details:

Artikel Nr.	Teilung	Bruchkraft (min.)	Laschen- höhe	Laschen- stärke	lichte Weite	Gesamtbreite (max.)		Hohl- bolzen- Ø	Buchsen- Ø	Lauf- rollen- Ø	Gelenk- fläche
	p mm	F _B N	g mm	s mm	b ₁ mm	e ₁ mm	e ₂ mm	d ₁ /d ₀ mm	d ₂ mm	d ₄ mm	f cm ²
HB 63	50	46000	30	4	22	46	49	12/8,1	18	40	3,7
	63										
	80										
	100										
	125										
	160										
HB 90	63	65000	35	5	25	53	56	14/10,1	20	48	5
	80										
	100										
	125										
	160										
	200										
HB 112	250	80000	40	6	30	63	66	16/12,1	22	55	6,8
	80										
	100										
	125										
	160										
200											
250											

Artikel Nr.	Teilung	Bruchkraft (min.)	Laschen- höhe	Laschen- stärke	lichte Weite	Gesamtbreite (max.)		Hohl- bolzen- Ø	Buchsen- Ø	Lauf- rollen- Ø	Gelenk- fläche
	p mm	F _B N	g mm	s mm	b ₁ mm	e ₁ mm	e ₂ mm	d ₁ /d ₀ mm	d ₂ mm	d ₄ mm	f cm ²
HB 140	80	95000	45	6	35	68	71	18/12	26	60	8,6
	100										
	125										
	160										
	200										
	250										
	315										
HB 180	125	130000	50	8	45	86	89	20/14	30	70	12,3
	160										
	200										
	250										
	315										
	400										
HB 250	125	185000	60	8	55	96	100	26/18,2	36	80	18,4
	160										
	200										
	250										
	315										
	400										

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.

Lieferbar auch:

- a) in rost- und säurebeständiger Ausführung
W.-Nr. 1.4301 (Rolle aus 1.4305) und 1.4571
- b) in verzinkter Ausführung
- c) mit Kunststoffrollen

Bei Anfrage geben sie uns bitte die Teilung p, die Bruchkraft F_B und die gewünschte Ausführung - Schonrolle, Laufrolle oder Bundlaufrolle - bekannt.

Der Rollenwerkstoff und die Ausführung der Kette sind zusammen mit uns festzulegen. Für die Berechnung einer Förderanlage kann das Gewicht pro m der vergleichbaren Ausführung FV 63 bis FV 250 (Buchsenförderketten) angesetzt werden.

Werkstoffwahl und Konstruktionsänderungen vorbehalten