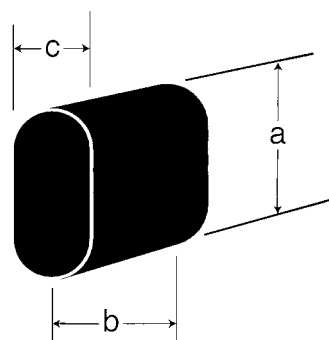
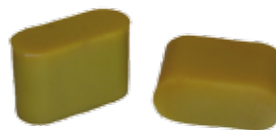


Vulcolan Puffer

Die Vulcolan Puffer sind für Hadeflex-Kupplungen konzipiert. Der nachstehenden Tabelle sind die Abmessungen der einzelnen Puffer mit der jeweils dazu gehörigen Kupplung zu entnehmen.

Vulcolan puffer (Abmessungen in mm)

Kupplung Nr.	A	B	C
F 1-2 3-4	20	20	10
F 5	25	20	12
F 6-7	36	25	15
F 8-9	45	30	20
F 9a-10-10a-11	60	40	25
F 12-13-14-15	80	60	30
F 16	110	80	40

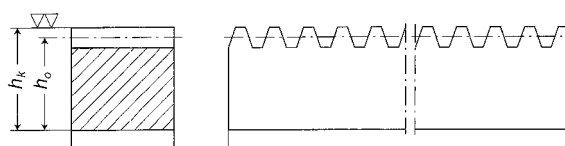


Zahnstangen

Die Zahnstangen von Bechtel sind aus Stahl 50-60 gefertigt. Die nachstehend genannten Größen sind aus Vorrat lieferbar, andere Größen auf Anfrage.

Zahnstangen (Abmessungen in mm)

Modul	Hk	ho	b	L
3	20	17	20	1000
3	20	17	25	1000
3	16	13	25	1000



Sackschnallen

Die Sackschnallen sind auch komplett mit Gurt erhältlich.

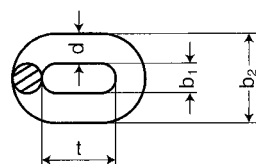
Sackschnallen

Länge	Gurtbreite
200	30
250	40

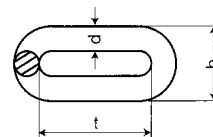


Rundstahlketten, Kettenräder und Laufscheiben

Die Rundstahlketten sind in allen möglichen Größen gemäß DIN 766 und 764 lieferbar aus den folgenden Materialien: ST 35.2, 21MnV7, Edelstahl, Messing/Bronze oder in verzinkter Ausführung. Mit einer optionalen Einsatzhärtung lässt sich die Lebensdauer sehr erheblich verlängern.



DIN 766



DIN 764

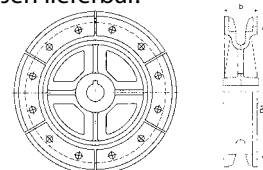
DIN 766 - Rundstahlketten (Abmessungen in mm)

d	t	b1	b2	Gewicht		Bruchlast
				kg/m	kg	
6	18,5	7,2	20,4	0,8	400	16
7	22	8,4	23,8	1,1	630	25
8	24	9,6	27,2	1,4	800	32
9	27	10,8	30,6	1,8	1000	40
10	28	12	36	2,3	1250	50
11	31	13,2	40	2,7	1600	63
13	36	15,6	47	3,9	2000	80
14	41	16,8	50	4,4	2500	100
16	45	19,2	58	5,8	3200	125
18	50	21,6	65	7,4	4000	160

DIN 764 - Rundstahlketten (Abmessungen in mm)

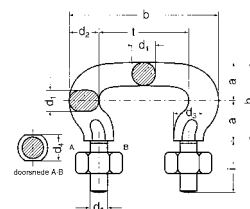
d	t	b	Gewicht		Zugkraft		Bruchlast	
			kg/m	kN	gk2	gk3	kN	gk2
10	35	36	2,0	10	12,5	40	50	
13	45	47	3,5	16	21,2	63	85	
16	56	58	5,2	25	32,0	100	125	
18	63	65	6,5	32	40,0	125	160	

Die dazu gehörigen Kettenräder und Laufscheiben sind auch in allen DIN-Größen lieferbar.



Kettenbügel gemäß DIN 745/5699

Die Kettenbügel bestehen aus C45-Stahl und sind wahlweise mit oder ohne Einsatzhärtung erhältlich.



Kettenbügel DIN 745 (Abmessungen in mm)

t	a	b	d1	d2	d3	d4	d5	h	i	kg
45	20	73	11,5	14	15	12,5	M 10	40	25	0,17
56	25	92	15,0	18	19	16,5	M 12	50	32	0,36
63	30	105	18,0	21	23	20,0	M 16	60	40	0,60
70	34	116	20,0	23	28	23,0	M 20	68	45	0,90
80	37	132	23,0	26	31	25,0	M 20	74	45	1,13

Kettenbügel DIN 5699 (Abmessungen in mm)

35	23	59	10,0	12	13	11,0	M 10	43	25	0,14
45	28	75	13,0	15	17	13,0	M 12	53	30	0,26
56	34	92	16,0	18	19	17,0	M 14	64	35	0,34
63	37	105	18,0	21	23	20,0	M 16	71	40	0,60
70	42	116	20,0	23	28	23,0	M 20	80	45	0,87
80	47	132	23,0	26	31	25,0	M 20	89	45	1,12

