3.4 Kettenbügel Typ DIN 5699 und Typ DIN 745



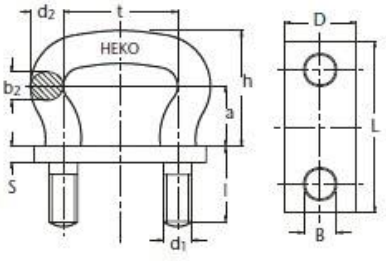


Abbildung 18:
HEKO Kettenbügel Typ DIN 5699

- **Einfache Montage**
- **Für Ketten mit Maßen nach DIN 764/766 und WN**
- **Bei unverzahnten Kettenrädern auch mit anderen Kettendurchmessern einsetzbar**
- **Kettenbügel müssen immer in Verbindung mit einer Distanzlasche und Sicherungselementen eingesetzt werden**

Tabelle 5: Abmessungen und Qualitäten der HEKO Kettenbügel nach DIN 5699

Teilung	zugehörige Kette Kettenrad verzahnt	Kettenrad unverzahnt		Gewicht kg/Stück Bügel mit	Lasche	Kettenbügel Maße in mm										HEKO-Qualitäten gelenkgehärtet HEKO 41	HEKO S
t/mm	d/mm	d/mm-DIN		2 Muttern		b_2	d_2	d_1	h	a	l	L	D	S	B	MBK (kN)	
35	10 x 35	10-764	10-766	0,14	0,07	10	12	M 10	43	23	25	65	30	5	10,5	54	68
45	13 x 45	10/13-764	13-766	0,26	0,08	13	15	M 12	53	28	30	75	30	5	13	88	110
56	16 x 56	13/16-764	16-766	0,43	0,17	16	18	M 14	64	34	35	95	40	[illegible]	15	129	162
63	18 x 63	16/18-764	16/18-766	0,63	0,20	18	21	M 16	71	37	40	110	40	8	17	170	213
70	20 x 70	18/20-764	18/20-766	0,97	0,25	20	23	M 20	80	42	45	120	50	6	21	207	259
80	23 x 80	20/23-764	20/23-766	1,26	0,28	23	26	M 20	89	47	45	130	50	6	21	269	337
91	26 x 91	23/26-764	23/26-766	1,85	0,50	26	29	M 24	99	52	55	150	60	8	25	339	424
105	30 x 105	26/30-764	26/30-766	2,50	0,56	30	34	M 24	114	60	55	165	60	8	25	458	574
126	36 x 126	30/36-764	30/36-766	4,25	1,00	36	40	M 30	134	71	65	200	70	10	31	646	810
136	39 x 136	36/39-764	36/39-766	6,48	1,46	39	44	M 36	146	76	75	220	80	12	37	771	950
147	42 x 147	39/42-764	39/42-766	7,08	1,53	42	47	M 36	157	81	75	230	80	12	37	887	1110

MBK = Mindestbruchkraft, t = Teilung, d = Durchmesser, bei verzahnten Kettenrädern muß die Teilung der Kettenbügel gleich der Teilung der Ketten sein, bei unverzahnten Kettenrädern kann bzw. sollte die Bügelteilung eine Abmessung größer sein. Bemerkung Seite 34.
Toleranzen siehe Tabelle 3



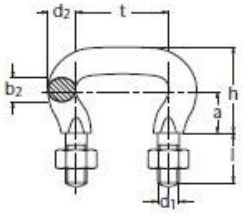


Abbildung 19:
HEKO Kettenbügel Typ DIN 745

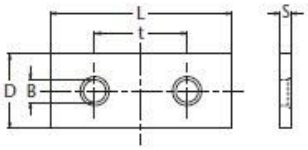


Abbildung 20:
HEKO Distanzlasche für Kettenbügel Typ DIN 5699 und DIN 745

Tabelle 6: Abmessungen und Qualitäten der HEKO Kettenbügel nach DIN 745