



Rollenketten nach ISO 606 (DIN 8188) – verstärkte Ausführung H

Roller chains according to ISO 606 – Heavy series H

Kettentyp	Teilung	Lichte Weite	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Bolzenlänge	Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder	Innenglied- breite	Laschen- dicke	Laschen- höhe	Querteilung	Min. Bruchkraft	Gewicht pro Meter	Gelenk- fläche
Chain type	Pitch	Width between inner plates	Roller Ø	Pin Ø	Pin length	Max. add. length of connecting link	Total width inner link	Plate thickness	Height inner plate	Transverse pitch	Min. tensile strength	Weight per meter	Bearing area
	p mm	b1 min. mm	d1 max. mm	d2 max. mm	b4 max. mm	b7 max. mm	b2 max. mm	Ti/To mm	h2 max. mm	pt mm	FU kN	q kg/m	f cm²

ANSI-H - Simplex

40-1 H	12,7	7,85	7,92	3,98	18,8	3,9	12,2	2	12,07	–	14,1	0,82	0,49
50-1 H	15,875	9,4	10,16	5,09	22,6	4,1	14,5	2,4	15,09	–	22,2	1,23	0,74
60-1 H	19,05	12,57	11,91	5,96	30,2	4,6	19,43	3,2	18,1	–	31,3	1,87	1,16
80-1 H	25,4	15,75	15,88	7,94	37,4	5,4	24,28	4	24,13	–	55,6	3,1	1,93
100-1 H	31,75	18,9	19,05	9,54	44,5	6,1	29,1	4,8	30,17	–	87	4,52	2,78
120-1 H	38,1	25,22	22,23	11,11	55	6,6	37,18	5,6	36,2	–	125	6,6	4,13
140-1 H	44,45	25,22	25,4	12,71	59	7,4	38,86	6,4	42,23	–	170	8,3	4,94
160-1 H	50,8	31,55	28,58	14,29	69,4	7,9	46,88	7,2	48,26	–	223	10,3	6,7
180-1 H	57,15	35,48	35,71	17,46	77,3	9,1	52,5	8	54,3	–	281	14,83	9,17
200-1 H	63,5	37,85	39,68	19,85	87,1	10,2	58,29	9,5	60,33	–	347	19,16	11,57
240-1 H	76,2	47,35	47,63	23,81	11,4	10,5	74,54	12,7	72,39	–	500	30,4	17,75

ANSI-H - Duplex

60-2 H	19,05	12,57	11,91	5,96	56,3	4,6	19,43	3,2	18,1	26,11	62,6	3,71	2,32
80-2 H	25,4	15,75	15,88	7,94	70	5,4	24,28	4	24,13	32,59	112,2	6,15	3,86
100-2 H	31,75	18,9	19,05	9,54	83,6	6,1	29,1	4,8	30,17	39,09	174	9,03	5,56
120-2 H	38,1	25,22	22,23	11,11	103,9	6,6	37,18	5,6	36,2	48,87	250	13,13	8,26

Weitere Duplex- und Triplex-Ketten auf Anfrage.
More duplex and triplex chains on request.

