



Rotary-Ketten nach DIN 8182 / 8183 und ANSI 29.10

Heavy-duty cranked-link transmission chains according to DIN 8182 / 8183 and ANSI 29.10

Kettentyp Chain type	Teilung Pitch	Lichte Weite Width between inner plates	Innenglied- breite Total width of inner link	Außenglied- breite Total width of outer link	Rollen- durchmesser Roller diameter	Bolzen- durchmesser Pin diameter	Bolzenlänge Pin length	Laschen- dicke Plate thickness	Höhe Innenlasche Height of inner plate	Min. Bruchkraft Min. tensile strength	Gewicht Weight	Gelenk- fläche Bearing surface
ISO	p mm	b1 min. mm	b2 max. mm	b3 mm	d1 max. mm	d2 max. mm	b4 max. mm	T mm	h2 max. mm	F min. kN	kg/m	cm²
RO 3	78,1	36,9	55,2	55,4	31,75	16	94,8	8	40	271	11	8,8
RO 3b	77,9	38,5	59,2	59,3	41,28	19,05	103,4	10	60	400	19	11,2
RO 3c	78,1	36,9	57,2	57,4	31,75	16,5	95,3	9,5	45	298	12	9,8
RO 3,5	88,9	36,9	64	64,4	44,45	22,25	117,6	13,5	60	556	25,5	14,2
RO 4	103,2	48	76,2	76,8	44,45	22	123,5	13	55	476	23	16,7
RO 4b	103,45	47,6	78,28	78,41	45,24	23,85	133	15	60	650	29	18,6
RO 4,5	114,3	50,8	81,0	81,58	57,15	27,78	136,6	14,3	76,5	894	32,9	22,5
RO 5b	127	68,3	102,39	102,51	63,5	31,78	168,1	17	90	1.100,00	54	32,5

