



## 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

iwis.de/80120

Kettentyp Chain no.	Teilung Pitch	Lichte Weite Width between inner plates	Innenglied- breite Total width of inner link	Außenglied- breite Total width of outer link	Rollen Ø Roller Ø	Bolzen Ø Pin Ø	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	<b>p</b> mm	<b>b1 min.</b> mm	<b>b2 max.</b> mm	<b>b3</b> mm	<b>d1 max.</b> mm	<b>d2 max.</b> mm	<b>b4 max.</b> mm	<b>T</b> mm	<b>h2 max.</b> mm	<b>F min.</b> KN	<b>kg/m</b>	<b>cm²</b>
RO 3	78,1	36,9	55,20	55,40	31,75	16,00	94,8	8,00	40	271,0	11	8,8
RO 3b	77,9	38,5	59,20	59,30	41,28	19,05	103,4	10,00	60	400,0	19	11,2
RO 3c	78,1	36,9	57,20	57,40	31,75	16,50	95,3	9,50	45	298,0	12	9,8
RO 3,5	88,9	36,9	64,00	64,40	44,45	22,25	117,6	13,50	60	556,0	25,5	14,2
RO 4	103,2	48,0	76,20	76,80	44,45	22,00	123,5	13,00	55	476,0	23	16,7
RO 4b	103,45	47,6	78,28	78,41	45,24	23,85	133,0	15,00	60	650,0	29	18,6
RO 4,5	114,3	50,8	81,46	81,58	57,15	27,97	141,2	15,00	75	894,0	38,5	22,7
RO 5b	127	68,3	102,39	102,51	63,50	31,78	168,1	17,00	90	1.100,0	54	32,5

