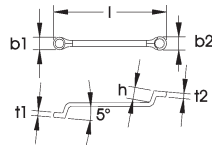


110-..., 110A-...

DOUBLE-ENDED RING SPANNER

- deep cranked, with thin-walled heads
- matt chrome plated
- break resistance and shatterproof quality minimize risk of injury
- ELORA-Chrome-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- according to DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104



02



Code	Number	l/mm	b1 mm	b2 mm	t1 mm	t2 mm	h mm	Pieces	Weight/g
0110055071000	110-5,5x7	175	11,0	12,0	6,0	6,0	20,0	12	42
0110006071000	110-6x7	176	10,0	11,5	5,6	6,1	20,0	12	42
0110006081000	110-6x8	175	11,0	12,0	6,0	6,0	20,0	12	50
0110007081000	110-7x8	185	14,0	15,0	6,5	6,5	21,0	12	60
0110007091000	110-7x9	185	14,0	15,0	6,5	6,5	21,0	12	60
0110008091000	110-8x9	190,5	12,9	14,3	6,6	7,1	21,0	12	60
0110008101000	110-8x10	190,5	12,9	15,7	6,6	7,6	21,0	12	60
0110009111000	110-9x11	200	16,0	17,5	7,0	8,0	22,0	12	86
0110010111000	110-10x11	206	15,7	17,0	7,6	8,2	22,0	12	86
0110010121000	110-10x12	206	15,7	18,7	7,6	8,7	22,0	12	86
0110010131000	110-10x13	220,5	15,7	20,0	7,6	9,2	22,0	12	122
0110011131000	110-11x13	215	17,5	20,0	8,0	9,0	22,0	12	122
0110011141000	110-11x14	215	17,5	20,0	8,0	9,0	22,0	12	109
0110012131000	110-12x13	220,5	18,7	20,0	8,7	9,2	23,0	12	122
0110012141000	110-12x14	220,5	18,7	21,6	8,7	9,7	23,0	12	122
0110013141000	110-13x14	236	20,0	21,6	9,2	10,2	24,0	12	150
0110013151000	110-13x15	236	20,0	23,0	9,2	10,2	24,0	12	150
0110013161000	110-13x16	230	22,0	23,0	10,0	10,0	24,0	12	150
0110013171000	110-13x17	250	20,0	26,4	9,2	11,4	25,0	12	185
0110014151000	110-14x15	236	21,6	23,0	9,7	10,1	24,0	12	150
0110014171000	110-14x17	250	24,8	26,4	10,8	11,4	25,0	12	185
0110016171000	110-16x17	250	24,8	26,4	10,8	11,4	26,0	12	210
0110016181000	110-16x18	260	24,8	27,5	10,8	12,0	26,0	12	210
0110017191000	110-17x19	271	26,4	29,0	11,4	12,7	27,0	6	260
0110018191000	110-18x19	271	27,5	29,0	12,0	12,7	27,0	6	260
0110018211000	110-18x21	290	28,0	33,0	12,0	13,0	28,0	6	335
0110019221000	110-19x22	291	29,0	33,0	12,7	13,7	28,0	6	335
0110019241000	110-19x24	311	29,0	36,3	12,7	14,2	28,0	6	335
0110020221000	110-20x22	291	30,4	33,0	13,2	13,8	29,0	6	350
0110021221000	110-21x22	310	31,5	34,0	12,5	13,5	30,0	6	430
0110021231000	110-21x23	311	32,0	34,8	13,2	14,2	30,0	6	430
0110021241000	110-21x24	330	33,0	37,0	13,0	14,0	30,0	3	465
0110022241000	110-22x24	321	33,0	36,3	13,7	14,2	30,0	3	465
0110024261000	110-24x26	331	36,3	39,3	14,2	14,7	32,0	3	460
0110024271000	110-24x27	331	36,3	40,7	14,2	15,2	32,0	3	460
0110024301000	110-24x30	352	36,3	45,0	14,2	16,6	33,0	3	500
0110025281000	110-25x28	352	38,0	42,6	14,7	15,7	32,0	3	500
0110027291000	110-27x29	371	40,7	45,0	15,2	16,6	33,0	3	635
0110027301000	110-27x30	371	40,7	45,0	15,2	16,6	33,0	3	635
0110027321000	110-27x32	371	40,7	47,8	15,2	17,1	35,0	3	635
0110030321000	110-30x32	371	45,0	47,8	16,6	17,1	35,0	3	670
0110030341000	110-30x34	379	45,0	50,0	16,6	17,3	35,0	3	870
0110030361000	110-30x36	402	45,0	53,0	16,6	17,7	35,0	3	870
0110032341000	110-32x34	400	46,0	54,0	17,0	18,0	35,0	3	870
0110032361000	110-32x36	402	47,8	53,0	17,1	17,7	35,0	3	870
0110034361000	110-34x36	420,5	50,0	53,0	17,3	17,7	35,0	3	870
0110036411000	110-36x41	438	53,0	60,8	17,7	19,7	38,0	3	1125
0110038421000	110-38x42	455	55,0	60,0	18,0	20,0	38,0	3	1125
0110041461000	110-41x46	485	60,8	67,5	19,7	20,7	40,0	1	1445
0110046501000	110-46x50	535	67,5	73,4	20,7	22,6	45,0	1	1700
0110055601000	110-55x60*	610	86,0	92,0	25,0	26,0	54,0	1	3455
0110065701000	110-65x70*	685	102,0	108,0	27,0	28,0	58,0	1	4850
0110075801000	110-75x80*	790	120,0	127,0	29,0	30,0	61,0	1	7350
0110085901000	110-85x90*	800	120,0	127,0	29,0	30,0	61,0	1	7000

