



CHAVES DE BOCAS DIN 3110 AÇO CROMO-VANADIO CROMADAS - JOGOS



690

Doppelmaulschlüssel, DIN 3110

Double Open Ended Spanner, DIN 3110

DIN ISO 1085, ISO 3318, ISO 10102

DIN ISO 1085, ISO 3318, ISO 10102

Chrom-Vanadium Stahl
verchromtChrome-Vanadium-steel
chrome plated

Art.-No.	Ømm	-mm-	g	g	Art.-No.	Ømm	-mm-	g	g
6905673	5,5x7	125	19	10	6918193	18x19	220	159	10
6906073	6x7	125	19	10	6918213	18x21	235	199	10
6907083	7x8	142	30	10	6919223	19x22	236	220	10
6907093	7x9	143	29	10	6919243	19x24	240	245	10
6908093	8x9	140	29	10	6920223	20x22	237	223	10
6908103	8x10	144	34	10	6921233	21x23	172	212	10
6909103	9x10	142	30	10	6921243	21x24	247	210	10
6909113	9x11	142	31	10	6922243	22x24	248	227	10
6910113	10x11	159	51	10	6922273	22x27	264	315	10
6910123	10x12	160	49	10	6924263	24x26	257	300	10
6910133	10x13	173	59	10	6924273	24x27	263	312	10
6911133	11x13	172	70	10	6924303	24x30	278	341	10
6911143	11x14	172	73	10	6925283	25x28	280	352	10
6912133	12x13	172	73	10	6927303	27x30	280	435	10
6912143	12x14	173	67	10	6927323	27x32	292	415	10
6913143	13x14	189	95	10	6930323	30x32	290	446	10
6913153	13x15	188	85	10	6930343	30x34	299	449	10
6913173	13x17	191	98	10	6930363	30x36	310	449	10
6914153	14x15	190	92	10	6932363	32x36	310	449	10
6914173	14x17	191	100	10	6934363	34x36	316	589	10
6916173	16x17	205	112	10	6936413	36x41	352	727	5
6916183	16x18	201	120	10	6941463	41x46	421	1272	1
6917193	17x19	220	151	10	6946503	46x50	478	1674	1
6917223	17x22	220	181	10	6956603	56x60	556	3100	1

DIN ISO 1085, ISO 3318, ISO 10102

Chrome-Vanadium steel
chrome plated
in cardboard box



690 K

Art.-No.	No.				
6900013	690K/6		6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11 • 12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17	377	1
6900423	690K/06		6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11 • 12 x 13 • 14 x 17 • 19 x 22	570	1
6900023	690K/8		6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11 • 12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17 • 18 x 19 • 20 x 22	820	1
6900043	690K/010		6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11 • 12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17 • 18 x 19 • 20 x 22 • 21 x 23 • 24 x 27	1410	1
6900053	690K/10		6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11 • 12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17 • 18 x 19 • 20 x 22 • 24 x 27 • 30 x 32	1424	1
6900033	690K/12		6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11 • 12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17 • 18 x 19 • 20 x 22 • 21 x 23 • 24 x 27 • 25 x 28 • 30 x 32	2320	1

690 RT



Art.-No.	No.				
9001493	690RT/6		6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11 • 12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17	877	1
9001503	690RT/8		6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11 • 12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17 • 18 x 19 • 20 x 22	1259	1
9001513	690RT/12		6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11 • 12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17 • 18 x 19 • 20 x 22 • 21 x 23 • 24 x 27 • 25 x 28 • 30 x 32	2601	1

CHAVE DE BOCAS POLEGADAS REF. 13W100---



Artikel-Nr. Order-No.	Ident-Nr. Ident-No.	$\overline{\text{AF}}''$	L	Artikel-Nr. Order-No.	Inhalt Content	$\overline{\text{AF}}''$
100 C	00652	1/4 x 5/16	123	100/6 C	1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 3/4, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1	
100 C	00662	5/16 x 3/8	143			
100 C	00672	3/8 x 7/16	157	100/8 C	1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8, 11/16 x 3/4, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1, 1 1/16 x 1 1/4	
100 C	00682	7/16 x 1/2	171			
100 C	00692	1/2 x 9/16	180	100/12 C	1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2, 1/2 x 9/16, 9/16 x 5/8, 11/16 x 3/4, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1, 1 x 1 1/8, 1 1/16 x 1 1/4, 1 7/16 x 1 5/8	
100 C	00702	9/16 x 5/8	190			
100 C	00712	5/8 x 11/16	205			
100 C	00722	5/8 x 3/4	220			
100 C	00732	11/16 x 3/4	220			
100 C	00742	3/4 x 7/8	235			
100 C	00752	13/16 x 7/8	236			
100 C	00772	15/16 x 1	270			
100 C	00792	1 x 1 1/8	280			
100 C	00802	1 1/16 x 1 1/4	302			
100 C	00822	1 7/16 x 1 5/8	355			



9650

Doppelmaulschlüssel, DIN 895



Double Open Ended Spanner, DIN 895



DIN ISO 1085, ISO 3318

Spezial-Werkzeugstahl
schwarz bis 55x60 mm
stahlgrau ab 65x70 mm

DIN ISO 1085, ISO 3318

Special Carbon steel
black up to 55x60 mm
grey finish from 65x70 mm

Art.-No.	Ømm	mm		
6506070	6x7	93	10	20
6507080	7x8	101	16	20
6507090	7x9	114	17	20
6508090	8x9	105	21	20
6508100	8x10	114	25	20
6509110	9x11	119	26	20
6510110	10x11	119	33	20
6510120	10x12	124	34	20
6510130	10x13	124	38	20
6510140	10x14	140	44	20
6511130	11x13	138	42	20
6512130	12x13	129	43	10
6512140	12x14	141	51	10
6513140	13x14	140	48	10
6513150	13x15	150	60	10
6513160	13x16	151	68	10
6513170	13x17	155	71	10
6514150	14x15	149	61	10
6514170	14x17	161	77	10
6516170	16x17	162	77	10
6516180	16x18	162	85	10
6517190	17x19	173	96	10
6517220	17x22	182	127	10
6518190	18x19	169	96	10
6518210	18x21	189	124	10

Art.-No.	Ømm	mm		
6519220	19x22	199	144	10
6519240	19x24	205	166	10
6520220	20x22	192	136	10
6521230	21x23	210	156	10
6522240	22x24	215	183	10
6522270	22x27	236	213	10
6524270	24x27	237	269	10
6524300	24x30	234	334	10
6524320	24x32	264	349	10
6525280	25x28	234	233	10
6527300	27x30	264	326	10
6527320	27x32	256	382	10
6530320	30x32	270	440	10
6530340	30x34	273	420	10
6530360	30x36	304	511	5
6532360	32x36	303	480	5
6534360	34x36	303	526	5
6536410	36x41	334	636	5
6541460	41x46	372	930	5
6546500	46x50	414	1020	1
6550550	50x55	480	1895	1
6555600	55x60	479	2100	1
6565700	65x70	580	2920	1
6575800	75x80	665	4150	1



9640

Einmaulschlüssel, DIN 894

Single Open Ended Spanner, DIN 894

DIN ISO 1085, ISO 3318

Spezial-Werkzeugstahl
schwarz bis 110 mm
stahlgrau ab 115 mm

DIN ISO 1085, ISO 3318

Special Carbon steel
black up to 110 mm
grey finish from 115 mm

Art.-No.	Ømm	l mm	⚖	📦
6400600	6	73	6	20
6400700	7	78	8	20
6400800	8	94	15	20
6400900	9	100	20	20
6401000	10	106	22	20
6401100	11	110	23	20
6401200	12	123	31	20
6401300	13	129	37	20
6401400	14	148	47	20
6401500	15	147	61	20
6401600	16	156	71	20
6401700	17	159	81	10
6401800	18	163	89	10
6401900	19	173	98	10
6402000	20	182	115	10
6402100	21	182	107	10
6402200	22	194	139	10
6402400	24	213	165	10
6402500	25	230	179	10
6402700	27	233	210	10
6403000	30	260	290	10
6403200	32	275	333	10
6403400	34	285	340	10

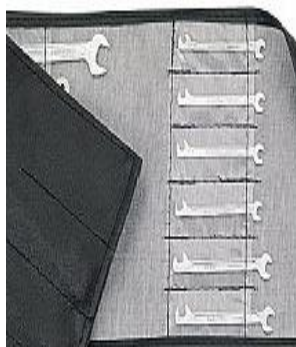
Art.-No.	Ømm	l mm	⚖	📦
6403600	36	299	500	5
6403800	38	298	467	5
6404100	41	338	590	5
6404600	46	374	682	5
6405000	50	403	1134	1
6405500	55	444	1250	1
6406000	60	483	1650	1
6406500	65	504	2010	1
6407000	70	555	2700	1
6407500	75	600	2600	1
6408000	80	635	3500	1
6408500	85	670	4024	1
6409000	90	670	4800	1
6409500	95	860	6882	1
6410000	100	860	6046	1
6410500	105	900	6200	1
6411000	110	910	6350	1
6411500	115	950	6400	1
6412000	120	1005	8200	1
6412500	125	1005	7650	1
6413000	130	1005	7400	1
6413507	135	1005	7800	1

CHAVES DE BOCAS MICRO ELECTRONICA - 15° E 75° - REF. 13160--

Art.-No.	Ømm	l mm
6103203	3,2	65
6103503	3,5	65
6104003	4	65
6104503	4,5	65
6105003	5	73
6105503	5,5	74
6106003	6	73
6107003	7	84
6108003	8	85
6109003	9	96
6110003	10	100
6111003	11	114
6112003	12	114
6113003	13	129
6114003	14	129

Satz auf Anfrage

Set



610

**Elektriker-Doppeltauschlüssel
Electrician's Double Open Ended Spanner**

Spezial-Werkzeugstahl
verchromt
mit gleichen Schlüsselweiten
flache Köpfe
15° und 75° abgewinkelt

Special Carbon steel
chrome plated
same size at both ends
flat heads
angled at 15° and 75°