



CHAVE DE BOCA LUNETA C/ROQUETE REVERSIVEL



Schraubenschlüssel
Spanners

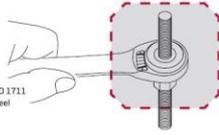


235

RINGMAULSCHLÜSSEL MIT RATSCHKE UND STOPRING
COMBINATION GEAR WRENCH WITH STOPRING

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium Stahl
verchromt
abgewinkelt
umschaltbar
72 Zähne

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium steel
chrome plated
offset
reversible
72 teeth



Art.-No.	Ømm	lmm+l	Ø	⊞
23500063	6	135	38	1
23500073	7	134	35	1
23500083	8	134	35	10
23500093	9	158	62	10
23500103	10	158	60	10
23500113	11	164	72	10
23500123	12	167	84	10
23500133	13	177	100	10
23500143	14	190	120	10
23500153	15	198	140	10

Art.-No.	Ømm	lmm+l	Ø	⊞
23500163	16	204	160	10
23500173	17	224	180	10
23500183	18	235	212	10
23500193	19	247	242	10
23500203	20	280	374	10
23500213	22	280	374	10
23500243	24	310	500	10
23500273	27	330	635	5
23500303	30	425	1160	5
23500323	32	425	1150	5



235 RT

RINGMAULSCHLÜSSEL-SATZ MIT RATSCHKE
COMBINATION GEAR WRENCH SET

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium Stahl
verchromt
abgewinkelt
umschaltbar
72 Zähne
in Rolltasche

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium steel
chrome plated
offset
reversible
72 teeth
in roll pouch

Art.-No.	No.	Inhalt Content	Ø	⊞
23500983	235RT/5	Ø 10 13 17 19	850	1
23500973	235RT/8	Ø 10 13 14 15 17 19 22	1350	1



236

RINGMAULSCHLÜSSEL MIT RATSCHKE
COMBINATION GEAR WRENCH

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium Stahl
verchromt
gerade
72 Zähne

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium steel
chrome plated
straight
72 teeth

Art.-No.	Ømm	lmm+l	Ø	⊞
23600063	6	134	37	10
23600073	7	134	38	10
23600083	8	134	40	10
23600103	10	159	62	10
23600133	13	178	100	10
23600143	14	190	111	10
23600153	15	198	136	10
23600163	16	205	153	10
23600173	17	224	190	10

Art.-No.	Ømm	lmm+l	Ø	⊞
23600183	18	235	199	10
23600193	19	247	244	10
23600213	21	280	368	10
23600223	22	280	352	10
23600243	24	310	495	10
23600273	27	330	579	5
23600303	30	425	1140	5
23600323	32	425	1170	5



236 RT

RINGMAULSCHLÜSSEL-SATZ MIT RATSCHKE
COMBINATION GEAR WRENCH SET

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium Stahl
verchromt
gerade
72 Zähne
in Rolltasche

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium steel
chrome plated
straight
72 teeth
in roll pouch

Art.-No.	No.	Inhalt Content	Ø	⊞
23600983	236RT/5	Ø 10 13 17 19	850	1
23600973	236RT/8	Ø 10 13 14 15 17 19 22	1450	1



237

RINGMAULSCHLÜSSEL MIT RATSCHKE
COMBINATION GEAR WRENCH

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium Stahl
verchromt
abgewinkelt
umschaltbar
72 Zähne

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium steel
chrome plated
offset
reversible
72 teeth

Art.-No.	Ømm	lmm+l	Ø	⊞
23700073	7	124	35	10
23700083	8	136	38	10
23700093	9	142	44	10
23700103	10	158	57	10
23700123	12	173	83	10
23700133	13	179	105	10
23700143	14	188	120	10
23700153	15	190	138	10
23700163	16	215	171	10

Art.-No.	Ømm	lmm+l	Ø	⊞
23700173	17	232	200	10
23700183	18	238	219	10
23700193	19	247	252	10
23700223	22	285	341	10
23700243	24	324	480	10
23700273	27	355	651	5
23700303	30	425	927	5
23700323	32	422	957	5
23700363	36	480	1505	1



237 KSB

RINGMAULSCHLÜSSEL-SATZ MIT RATSCHKE
COMBINATION GEAR WRENCH SET

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium Stahl
verchromt
abgewinkelt
umschaltbar
72 Zähne
in Kunststoffschiebox

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium steel
chrome plated
offset
reversible
72 teeth
in plastic sliding box

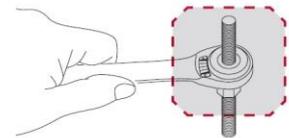
Art.-No.	No.	Inhalt Content	Ø	⊞
23700503	237KSB/5	Ø 10 13 17 19	775	1
23700803	237KSB/8	Ø 10 13 14 15 17 19 22	1375	1
23701203	237KSB/12	Ø 10 13 16 17 18 19 22 24 27 30 32	4520	1



295

DOPPELRING-RATSCHENSCHLÜSSEL MIT STOPRING
DOUBLE-BOX GEAR WRENCH WITH STOPRING

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium Stahl
verchromt
abgewinkelt
beidseitig umschaltbar
72 Zähne



DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium steel
chrome plated
offset
reversible on both sides
72 teeth

Art.-No.	Ømm	lmm+l	Ø	⊞
29508093	8 x 9	130	59	10
29510113	10 x 11	144	73	10
29510133	10 x 13	144	98	10
29512133	12 x 13	166	100	10

Art.-No.	Ømm	lmm+l	Ø	⊞
29514153	14 x 15	181	150	10
29516183	16 x 18	206	192	10
29517193	17 x 19	224	222	10



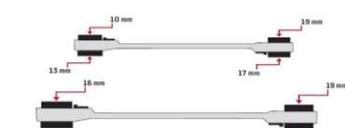
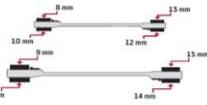
295 RT

DOPPELRING-RATSCHENSCHLÜSSEL-SATZ
DOUBLE-BOX GEAR WRENCH SET

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium Stahl | verchromt
abgewinkelt
beidseitig umschaltbar
72 Zähne
in Rolltasche

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium steel | chrome plated
offset
reversible on both sides
72 teeth
in roll pouch

Art.-No.	No.	Inhalt Content	Ø	⊞
29500023	295RT/5	Ø x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19	809	1



297

4 IN 1 DOPPELRING-RATSCHENSCHLÜSSEL
4 IN 1 DOUBLE-BOX GEAR WRENCH

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium Stahl
verchromt
gerade
beidseitig umschaltbar
72 Zähne

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrome-Vanadium steel
chrome plated
straight
reversible on both sides
72 teeth

Art.-No.	Ø mm	l mm	h mm	l mm
29708133	8 x 10 x 12 x 13	165	100	10
29709153	9 x 11 x 14 x 15	181	154	10

Art.-No.	Ø mm	l mm	h mm	l mm
29710193	10 x 13 x 17 x 19	206	188	10
29716193	16 x 17 x 18 x 19	224	230	10

MM



COO.	Ø mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	h mm	l mm
62651	8	145	9,5	17	18	4,7	7,4	50	
62652	9	150	10	18	19	5,3	8,0	55	
62653	10	160	11	22	21	5,7	8,4	60	
62654	11	165	12	23	22	6,1	8,8	65	
62655	12	175	13	25	23	6,4	9,2	70	
62656	13	180	15	26	25	6,6	9,6	75	10
62657	14	190	16	29	26	7,3	10,3	80	
62658	15	200	17	31	28	7,5	10,5	85	
62659	16	210	18	33	29	7,7	10,7	90	
62660	17	230	20	36	30	7,9	11,0	100	
62661	18	240	21	38	32	8,4	11,5	110	
62662	19	250	22	39	34	8,7	11,8	120	
62663	21	270	24	43	38	9,5	12,5	130	
62664	22	280	25	46	41	10,0	13,5	140	
62665	24	300	26	48	45	11,0	14,5	150	
62671	27	340	31	55	48	13,0	16,5	180	
62676	30	370	35	62	55	14,0	17,0	200	
62679	32	400	37	64	60	15,0	18,0	220	

DIN 1711 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

INCH



COO.	Ø mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	h mm	l mm
62666	5/16	145	9,0	17	18	4,7	7,4	50	
62667	3/8	160	12	22	21	5,7	8,4	60	
62668	7/16	165	12	23	22	6,1	8,8	65	
62669	1/2	180	14	26	25	6,6	9,2	70	
62670	9/16	190	16	29	26	7,3	10,3	80	
62671	5/8	210	18	33	29	7,7	10,7	90	
62672	11/16	230	20	36	30	7,9	11,0	100	
62673	3/4	250	22	39	34	8,7	11,8	110	
62674	13/16	270	23	43	38	9,5	12,5	120	
62675	7/8	280	26	46	41	10,0	13,5	130	
62676	15/16	300	27	48	45	11,0	14,5	140	

DIN 1711 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



297 KSB

4 IN 1 DOPPELRING-RATSCHENSCHLÜSSEL-SATZ
4 IN 1 DOUBLE-BOX GEAR WRENCH SET

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium Stahl | verchromt
gerade
beidseitig umschaltbar
72 Zähne
in Kunststoffschiebox

DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrome-Vanadium steel | chrome plated
straight
reversible on both sides
72 teeth
in plastic sliding box

Art.-No.	No.	Inhalt Content	h mm	l mm
9012900	297KSB/3	8 x 10 x 12 x 13 9 x 11 x 14 x 15 16 x 17 x 18 x 19	594	1

MM

COO.	PCS.	h mm	l mm
69864	A	10	1000
Composición / Composition / Composition			
62651, 62653, 62655, 62656, 62960, 62662			
62772, 62773, 62774			
62775			

MM

COO.	PCS.	h mm	l mm
69865	A	6	800
Composición / Composition / Composition			
62651, 62653, 62655, 62656, 62660, 62662			
62772, 62773, 62774			
62775			

MM

COO.	PCS.	h mm	l mm
69868	A	16	2000
Composición / Composition / Composition			
62651, 62652, 62653, 62654, 62655, 62656, 62657, 62658, 62659, 62660, 62661, 62662			
62772, 62773, 62774			
62775			

MM

COO.	PCS.	h mm	l mm
69869	A	12	1800
Composición / Composition / Composition			
62651, 62652, 62653, 62654, 62655, 62656, 62657, 62658, 62659, 62660, 62661, 62662			
62772, 62773, 62774			
62775			

INCH

COO.	PCS.	h mm	l mm
51453	A	10	1000
Composición / Composition / Composition			
62666, 62667, 62668, 62669, 62672, 62673			
62772, 62773, 62774			
62775			

ARTICULADAS

MM



COO.	Ø mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	h mm	l mm
61530	8	145	9,5	17	18	4,7	7,4	60	
61531	9	150	10	19	19	5,3	8,0	65	
61532	10	155	11	22	21	5,7	8,4	70	
61533	11	165	12	23	22	6,1	8,8	75	
61534	12	170	13	25	23	6,4	9,2	80	
61535	13	180	15	26	25	6,6	9,6	85	
61536	14	190	16	29	26	7,3	10,3	90	
61537	15	200	17	31	28	7,5	10,5	95	
61538	16	210	18	33	29	7,7	10,7	100	
61539	17	230	20	36	30	7,9	11,0	110	
61540	18	240	21	38	32	8,4	11,5	120	
61541	19	250	22	39	34	8,7	11,8	130	
61542	21	270	24	43	38	9,5	12,5	140	
61543	22	280	25	46	41	10,0	13,5	150	
61544	24	300	26	48	45	11,0	14,5	160	

DIN 1711 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

MM

COO.	PCS.	h mm	l mm
69105	6	90080	
69106	A	90081	
69107	10	90054	

INCH

COO.	PCS.	h mm	l mm
69101	6	90080	
69102	A	90081	
69103	10	90054	

MM

COO.	PCS.	h mm	l mm
68523	A	10	1000
Composición / Composition / Composition			
61530, 61532, 61534, 61535, 61539, 61541			
62772, 62773, 62774			
62775			

MM



COO.	Ø mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	h mm	l mm
61545	5/16	145	9,0	17	18	4,7	7,4	60	
61546	3/8	155	12	22	21	5,7	8,4	70	
61547	7/16	165	12	23	22	6,1	8,8	75	
61548	1/2	180	14	26	25	6,6	9,2	80	
61549	9/16	190	16	29	26	7,3	10,3	90	
61550	5/8	210	18	33	29	7,7	10,7	100	
61551	11/16	230	20	36	30	7,9	11,0	110	
61552	3/4	250	22	39	34	8,7	11,8	120	
61553	13/16	270	23	43	38	9,5	12,5	130	
61554	7/8	280	26	46	41	10,0	13,5	140	
61555	15/16	300	27	48	45	11,0	14,5	150	

DIN 1711 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

MM

COO.	PCS.	h mm	l mm
69105	6	90080	
69106	A	90081	
69107	10	90054	

INCH

COO.	PCS.	h mm	l mm
69101	6	90080	
69102	A	90081	
69103	10	90054	

MM

COO.	PCS.	h mm	l mm
68523	A	10	1000
Composición / Composition / Composition			
61530, 61532, 61534, 61535, 61539, 61541			
62772, 62773, 62774			
62775			