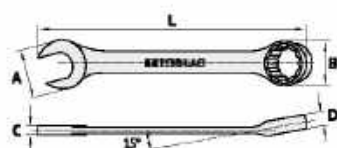


2

—
КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ,
КОМБИНИРОВАННЫЕ,
НАКИДНЫЕ,
ТРЕЩОТЧНЫЕ,
НАБОРЫ КЛЮЧЕЙ
—

АВТОДЕЛО.РУ



Ключ комбинированный

- Ключ изготовлен методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный открытый зев и двенадцатигранный профиль кольцевой части.
- Материал - хромованадиевая инструментальная сталь CrV6150.
- Закалён до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищён от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

Размер → L → A → B → C → D → КГ

31006	6x6	95	15.5	11.9	3.2	5.7	0,015	50/500
31007	7x7	96	17.7	12.0	3.5	5.8	0,025	50/500
31008	8x8	103	18.3	14.0	4.0	5.9	0,030	50/500
31009	9x9	115	19.2	14.6	4.1	6.2	0,035	50/500
31010	10x10	123	21.3	16.0	4.5	6.8	0,040	50/500
31011	11x11	131	23.5	17.9	4.9	7.0	0,050	50/200
31012	12x12	137	25.4	19.0	5.1	8.6	0,065	50/200
31013	13x13	145	26.5	21.0	5.4	8.7	0,075	25/200
31014	14x14	165	27.8	23.0	5.8	9.7	0,090	25/200
31015	15x15	175	31.1	24.1	6.1	9.8	0,090	25/200
31016	16x16	185	33.2	26.0	6.5	10.5	0,110	20/100
31017	17x17	205	34.0	27.3	6.8	10.7	0,145	20/100
31018	18x18	218	37.2	28.0	7.2	10.9	0,150	20/100
31019	19x19	230	38.8	28.8	7.5	11.0	0,165	20/100
31021	21x21	260	42.1	31.8	7.8	11.9	0,220	20/100
31022	22x22	290	43.5	34.0	8.2	12.7	0,220	20/100
31024	24x24	315	47.4	35.9	8.7	13.2	0,295	5/50
31027	27x27	362	52.8	41.4	9.1	14.5	0,400	5/25
31030	30x30	382	58.0	43.3	10.0	15.3	0,500	5/25
31032	32x32	392	62.7	47.3	10.6	15.8	0,575	5/25
31036	36x36	450	71.0	55.0	14.0	18.0	0,950	1/20
31038	38x38	450	75.0	57.0	14.0	19.0	1,000	1/20
31041	41x41	500	80.0	61.0	15.0	20.0	1,235	1/20
31046	46x46	550	91.0	66.0	15.0	22.0	1,450	1/12
31050	50x50	600	98.0	72.0	16.0	23.0	2,600	1/12



Набор ключей комбинированных

- Набор укомплектован ключами гаечными комбинированными.
- Упаковка - прочная тетраоновая сумка.

	Кол-во предметов	Комплектация	КГ	
31081	8	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм	0,705	1/20
31121	12	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм	1,300	1/10
31123	12	6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм	1,350	1/10
31200	20	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 24, 30, 32 мм	3,500	1/6
31220	22	6, 7, 8, 9, 10, 10, 11, 12, 13, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 24, 30, 32 мм	3,675	1/6

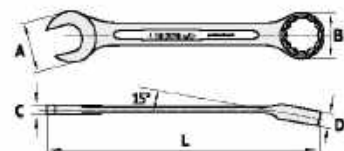
Набор ключей комбинированных

- Набор укомплектован ключами гаечными комбинированными.
- Упаковка - пластиновый держатель.

	Кол-во предметов	Комплектация	КГ	
31060	6	8, 10, 12, 13, 14, 17 мм	0,500	1/20
31080	8	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм	0,670	1/20
31100	10	6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм	0,850	1/20
31120	12	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм	1,250	1/10
31122	12	6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм	1,300	1/10



PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ



Ключ комбинированный

- Изготовлен из хромованадиевой стали методом горячей штамповки при пониженной температуре заготовки.
- Имеет стандартный открытый зев и кольцевую часть с рабочим профилем OVER DRIVE.
- Рабочие профили ключа изготовлены с повышенной точностью и термически доведены до твердости 39-41 HRC.
- Угол наклона кольцевой части 15 градусов относительно плоскости ключа, что обеспечивает более удобный монтаж.
- Ключ защищен от коррозии матовым хромоникелевым покрытием.

Размер
мм

← L → ← A → ← B → ← C → ← D →

mm mm mm mm mm mm

KT

36005	5x5	95	18	13	3	5	0,025	25/200
36055	5.5x5.5	100	18	13	3	5	0,025	25/200
36006	6x6	100	18	13	3	5	0,030	25/200
36007	7x7	110	18	13	4	6	0,033	25/200
36008	8x8	115	18	13	4	6	0,035	25/200
36009	9x9	125	20	14	4	6	0,045	25/200
36010	10x10	135	22	16	5	7	0,050	25/200
36011	11x11	145	24	16	5	7	0,053	25/200
36012	12x12	155	26	19	5	7	0,065	25/200
36013	13x13	165	28	20	6	9	0,075	25/200
36014	14x14	175	30	22	6	9	0,084	25/200
36015	15x15	185	32	22	6	9	0,108	25/200
36016	16x16	195	34	24	7	10	0,119	10/100
36017	17x17	210	36	26	7	10	0,135	10/100
36018	18x18	220	38	26	8	10	0,154	10/100
36019	19x19	230	40	28	8	11	0,170	10/100
36020	20x20	240	42	28	8	11	0,210	10/80
36021	21x21	245	42	28	9	12	0,215	10/80
36022	22x22	250	44	30	9	12	0,227	10/80
36023	23x23	260	44	30	9	12	0,260	10/80
36024	24x24	270	46	30	10	13	0,275	10/60
36025	25x25	280	46	30	10	13	0,300	10/60
36026	26x26	290	46	30	10	13	0,327	5/40
36027	27x27	300	48	32	12	14	0,354	5/40
36028	28x28	315	48	32	13	14	0,400	5/40
36029	29x29	315	48	32	13	14	0,400	5/40
36030	30x30	330	50	34	14	15	0,475	5/40
36032	32x32	350	52	34	14	15	0,556	5/40

PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ



PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ



Набор ключей комбинированных

- Набор укомплектован ключами гаечными комбинированными.
- Упаковка - пластиковый держатель.

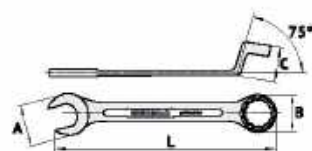
	Кол-во предметов	Комплектация	КГ	
36060	6	8, 10, 12, 13, 14, 17 мм	0,550	4/24
36080	8	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм	0,785	4/24
36120	12	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм	1,260	3/12
36122	12	6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм	1,500	3/12

Набор ключей комбинированных

- Набор укомплектован ключами гаечными комбинированными.
- Упаковка - прочная тетраоновая сумка.

	Кол-во предметов	Комплектация	КГ	
36121	12	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм	1,220	1/20
36123	12	6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм	1,400	1/20
36200	20	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм	3,465	1/6
36260	26	5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32 мм	4,795	1/4

PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ



Ключ комбинированный коленчатый

- Изготовлен из хромованадиевой стали методом горячей штамповки при пониженной температуре заготовки.
- Имеет стандартный открытый зев и кольцевую часть с рабочим профилем OVER DRIVE.
- Рабочие профили ключа изготовлены с повышенной точностью и термически доведены до твердости 39-41 HRC.
- Кольцевая часть ключа коленчатая, отогнутая на угол 75 градусов относительно плоскости ключа, обеспечивает более удобный монтаж.
- Ключ защищен от коррозии матовым хромированным покрытием.

Размер мм L мм A мм B мм C мм кг

36306	6x6	110	7.0	5.0	11	0,025	25/250
36307	7x7	120	7.5	5.0	12	0,025	25/250
36308	8x8	130	8.0	5.5	13	0,035	25/250
36310	10x10	150	9.0	6.0	15	0,055	25/250
36312	12x12	170	10.0	6.5	17	0,074	25/200
36313	13x13	180	10.5	6.5	18	0,090	25/200
36314	14x14	190	11.0	7.0	19	0,095	25/200
36315	15x15	200	11.5	7.5	20	0,125	25/200
36316	16x16	210	12.0	8.0	21	0,145	10/100
36317	17x17	220	12.5	8.0	22	0,153	10/100
36319	19x19	240	13.5	8.5	24	0,199	10/100
36322	22x22	270	15.0	9.0	27	0,265	10/100

PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ



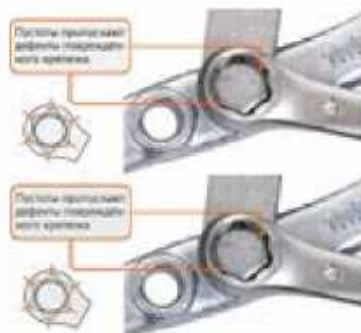
Набор ключей комбинированных коленчатых

- Набор укомплектован ключами комбинированными коленчатыми.
- Упаковка - пластиковый держатель.

Кол-во предметов Комплектация кг

36127	8	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, мм	0,900	4/24
36126	12	6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 мм	1,350	4/16

Набор ключей комбинированных с рабочим профилем "Супер"



- Набор состоит из двенадцати гаечных комбинированных ключей упакованных на прочном пластиковом держателе.
- Рабочий профиль «Супер» открытой и кольцевой частей ключей позволяет переместить пятно контакта с крепежом с граней на плоскость.
- Использование данного зацепления увеличивает безопасность работы инструментом, так как позволяет приложить большее усилие и свести к минимуму деформацию гаек.
- Эффект достигается пустотами, сформированными по ходу внутренних радиусов, которые в момент нажима свободно пропускают наплывы и заусенцы.
- Ключи применимы для работы с любым видом шестигранного крепежа, особенно сильно поврежденного.
- Наклон кольцевой части под углом 15 градусов относительно плоскости ключа обеспечивает более удобный монтаж.
- Ключи изготовлены из хромованадиевой инструментальной стали CrV6150 методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Рабочие профили ключей закалены до твердости 39-41 HRC.
- Ключи защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

Кол-во предметов

Комплектация



31125 12 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм 1,400 1/20

Набор ключей комбинированных с рабочим профилем "Экспресс"



- Набор состоит из двенадцати гаечных комбинированных ключей упакованных на прочном пластиковом держателе.
- Ключи имеют открытый зев с рабочим профилем «Экспресс» и кольцевую часть с 12-гранным рабочим профилем.
- Рабочий профиль «Экспресс» позволяет перехватывать крепеж без снятия ключа в процессе откручивания или закручивания.
- Эффект достигается благодаря радиусному вырезу на рабочей поверхности открытого зева. Такой профиль значительно ускоряет работу и особенно удобен при работе с крепежом, расположенном в труднодоступных местах.
- Ключи применимы для работы с любым видом шестигранного крепежа.
- Наклон кольцевой части под углом 15 градусов относительно плоскости ключа обеспечивает более удобный монтаж.
- Ключи изготовлены из хромованадиевой инструментальной стали CrV6150 методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Рабочие профили ключей закалены до твердости 39-41 HRC.
- Ключи защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

Кол-во предметов

Комплектация



31124 12 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм 1,350 1/20

Набор ключей комбинированных с рабочим профилем "Мультидрайв"



- Набор состоит из двенадцати гаечных комбинированных ключей упакованных на прочном пластиковом держателе.
- Ключи имеют открытый зев с рабочим профилем „Мультидрайв“ и кольцевую часть с 12-гранным рабочим профилем.
- Рабочий профиль „Мультидрайв“ позволяет применять ключи для работы с различными видами крепежа, имеющими 4-х, 6-ти и 12-гранный профиль, а также профиль Torx.
- Наклон кольцевой части под углом 15 градусов относительно плоскости ключа обеспечивает более удобный монтаж.
- Ключи изготовлены из хромованадиевой инструментальной стали CRV6150 методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Рабочие профили ключей закалены до твердости 39-41 HRC.
- Ключи защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

Нол-во предметов

Комплектация

кг



31126	12	6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм	1,400	1/20
-------	----	---	-------	------

BLACK STEEL
ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



Набор ключей комбинированных

- Набор состоит из гаечных комбинированных ключей, упакованных на прочном пластиковом держателе.
- Ключи гаечные комбинированные изготовлены из хромованадиевой инструментальной стали 31CRV3 методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Рабочие профили ключей закалены до твердости 40-45 HRC.
- Ключи имеют стандартный открытый зев и кольцевую часть с 12-гранным рабочим профилем OVER DRIVE, эффективным при работе с поврежденным крепежом, а также с крепежом, расположенным в труднодоступных местах.
- Угол наклона кольцевой части 15 градусов относительно плоскости ключа, что обеспечивает более удобный монтаж.
- Ключи защищены от коррозии оригинальным цинковым покрытием с черной пассивацией и нанесением бесцветного лака.

Нол-во предметов

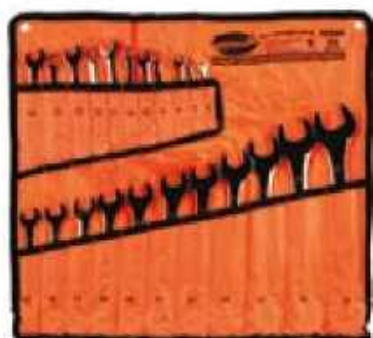
Комплектация

кг



35060	6	8, 10, 12, 13, 14, 17 мм	0,683	1/40
35080	8	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм	0,800	1/30
35120	12	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм	1,150	1/20
35122	12	6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм	1,250	1/20

BLACK STEEL
ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



Набор ключей комбинированных

- Набор состоит из гаечных комбинированных ключей, упакованных в прочную тетрановую сумку.
- Ключи гаечные комбинированные изготовлены из хромованадиевой инструментальной стали 31CRV3 методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Рабочие профили ключей закалены до твердости 40-45 HRC.
- Ключи имеют стандартный открытый зев и кольцевую часть с 12-гранным рабочим профилем OVER DRIVE, эффективным при работе с поврежденным крепежом, а также с крепежом, расположенным в труднодоступных местах.
- Угол наклона кольцевой части 15 градусов относительно плоскости ключа, что обеспечивает более удобный монтаж.
- Ключи защищены от коррозии оригинальным цинковым покрытием с черной пассивацией и нанесением бесцветного лака.

	Нол-во предметов	Комплектация	КГ	
35121	12	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм	1,200	1/20
35123	12	6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм	1,385	1/20
35220	22	6, 7, 8, 9, 10, 10, 11, 12, 13, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм	3,760	1/6

Ключ комбинированный трещоточный прямой

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный открытый зев и кольцевую часть с двенадцатигранным рабочим профилем.
- Трещоточный механизм кольцевой части с 72-мя зубцами, обеспечивающий минимальный рабочий ход ключа 5°.
- Термически обработан до твердости 39-41 HRC.
- Защищен от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

	Размер мм	← L → мм	КГ	
30006	6x6	130	0,065	10/200
30007	7x7	130	0,065	10/200
30008	8x8	140	0,070	10/200
30009	9x9	150	0,075	10/200
30010	10x10	160	0,082	10/200
30011	11x11	165	0,095	10/200
30012	12x12	172	0,120	10/100
30013	13x13	178	0,145	10/100
30014	14x14	191	0,185	10/100
30015	15x15	200	0,185	10/100
30016	16x16	208	0,200	10/100
30017	17x17	226	0,225	10/100
30018	18x18	237	0,275	10/60
30019	19x19	248	0,283	10/60
30021	21x21	292	0,315	10/60
30022	22x22	292	0,330	10/60
30023	23x23	312	0,370	10/60
30024	24x24	333	0,440	10/60



Набор ключей комбинированных трещоточных прямых

- Набор укомплектован ключами комбинированными трещоточными прямыми.
- Упаковка - пластиковый держатель.

Кол-во
предметов

Комплектация



30028

8

8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм

1,225

2/20



Набор ключей комбинированных трещоточных прямых

- Набор укомплектован ключами комбинированными трещоточными прямыми.
- Упаковка - титановая сумка.

Кол-во
предметов

Комплектация



30029

8

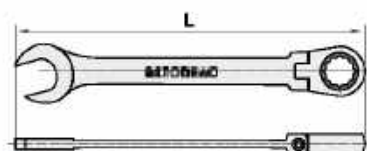
8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм

1,200

1/20



АВТОДЕЛОПРО.К



Ключ комбинированный трещоточный шарнирный

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (новки на молотах).
- Имеет стандартный открытый зев и кольцевую часть с двенадцатигранным рабочим профилем.
- Трещоточный механизм кольцевой части с 72-мя зубцами, обеспечивающий минимальный рабочий ход ключа 5°.
- Шарнирное соединение позволяет изменять угол наклона кольцевой части и упрощает работу в труднодоступных местах.
- Термически обработан до твердости 39-41 HRC.
- Защищен от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

Размер
мм

← L →
мм

кг

шт

30204	6x6	130	0,065	10/200
30207	7x7	130	0,070	10/200
30208	8x8	140	0,070	10/200
30209	9x9	150	0,085	10/200
30210	10x10	160	0,095	10/200
30211	11x11	165	0,095	10/200
30212	12x12	172	0,120	10/100
30213	13x13	178	0,140	10/100
30214	14x14	191	0,155	10/100
30215	15x15	200	0,190	10/100
30205	16x16	208	0,195	10/100
30217	17x17	226	0,250	10/100
30225	18x18	237	0,255	10/60
30219	19x19	248	0,300	10/60
30221	21x21	292	0,310	10/60
30222	22x22	292	0,340	10/60
30223	23x23	312	0,350	10/60
30224	24x24	333	0,400	10/60

Набор ключей комбинированных трещоточных шарнирных

- Набор укомплектован ключами комбинированными трещоточными шарнирными.
- Упаковка - пластиковый держатель.

Кол-во
предметов

Комплектация

кг

шт

30229	8	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм	1,500	2/20
-------	---	----------------------------------	-------	------





Набор ключей комбинированных трещоточных шарнирных

- Набор укомплектован ключами комбинированными трещоточными шарнирными.
- Упаковка - тетроновая сумка.

Кол-во предметов

Комплектация



30228	8	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм	1,475	1/20
-------	---	----------------------------------	-------	------



Ключ комбинированный рожково-торцевой шарнирный

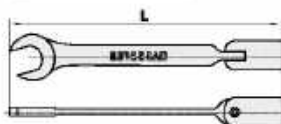
- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный открытый зев и торцевую часть с двенадцатигранным рабочим профилем.
- Шарнирное соединение позволяет изменять угол наклона торцевой части и упрощает работу в труднодоступных местах.
- Термически обработан до твердости 39-41 HRC.
- Защищен от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

Размер мм

← L → мм



30508	8x8	160	0,075	10/200
30510	10x10	180	0,085	10/150
30511	11x11	180	0,115	10/150
30512	12x12	195	0,130	10/100
30513	13x13	205	0,150	10/100
30514	14x14	225	0,190	10/100
30515	15x15	225	0,205	10/100
30517	17x17	230	0,260	10/50
30519	19x19	250	0,330	10/50
30522	22x22	260	0,405	10/50



Набор ключей рожково-торцевых шарнирных

- Набор укомплектован ключами комбинированными рожково-торцевыми.
- Упаковка - прочная тетроновая сумка.

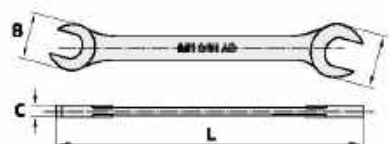
Кол-во предметов

Комплектация



30516	6	10, 12, 13, 14, 17, 19 мм	1,200	1/20
30518	8	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм	1,400	1/15





Ключ гаечный двусторонний

- Ключ изготовлен методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный открытый зев рабочих частей.
- Материал - хромованадиевая инструментальная сталь CRV6150.
- Закалён до твердости 39-41 HRC.
- Защищён от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

Размер мм L мм A мм B мм C мм КГ

32067	6x7	122	16.4	14.6	3.67	0.020	50/500
32089	8x9	140	25.7	21.4	4.5	0.030	50/500
32018	8x10	145	25.7	21.4	4.5	0.035	50/500
32101	10x11	155	23.3	21.3	4.5	0.055	50/500
32112	10x12	160	25.4	23.4	4.5	0.055	50/500
32123	12x13	177	28.1	26	5.2	0.078	50/500
32124	12x14	182	29.2	27.5	5.2	0.080	50/500
32137	13x17	188	29.2	28.5	5.7	0.125	25/200
32145	14x15	190	30.7	29.4	5.7	0.100	25/200
32147	14x17	205	35	29.4	6	0.110	25/200
32167	16x17	208	36	29.4	6.1	0.125	25/200
32179	17x19	212	37	35	6.4	0.170	20/100
32189	18x19	215	37	36	6.4	0.180	20/100
32192	19x22	220	41	40	11.9	0.220	20/100
32202	20x22	230	41	40	11.9	0.230	10/50
32224	22x24	250	47.5	46.3	12.5	0.240	10/50

Набор ключей гаечных двусторонних

- Набор укомплектован ключами гаечными двусторонними с открытым зевом.
- Упаковка - пластиковый держатель.

Кол-во предметов Комплектация КГ

32080	8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 мм	0,855	1/20
32082	8	6x7, 8x10, 10x12, 12x13, 13x17, 14x15, 17x19, 19x22 мм	1,000	1/20





Набор ключей гаечных двусторонних

- Набор укомплектован ключами гаечными двусторонними с открытым зевом.
- Упаковка – прочная тетраоновая сумка.

Кол-во
предметов

Комплектация



32081

8

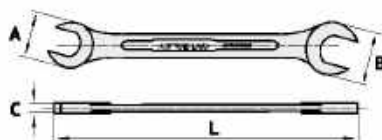
6x7, 8x10, 10x11, 12x13, 14x15,
16x17, 17x19, 19x22 мм

0,945

1/20



PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ



Ключ гаечный двусторонний

- Изготовлен из хромованадиевой стали методом горячей штамповки при пониженной температуре заготовки.
- Профиль рабочих частей – стандартный открытый зев.
- Рабочие профили ключа изготовлены с повышенной точностью и термически доведены до твердости 39-41 HRC.
- Ключ защищен от коррозии матовым хромоникелевым покрытием.

Размер
мм

L
мм

A
мм

B
мм

C
мм



37067

6x7

122

16,4

14,6

3,67

0,025

25/200

37089

8x9

140

21,1

17,7

4,11

0,040

25/200

37018

8x10

140

25,7

21,4

4,5

0,045

25/200

37102

10x12

162

24,4

23,6

5

0,060

25/200

37103

11x13

160

23,9

22,4

5

0,080

25/200

37123

12x13

172

28,1

26

5,2

0,085

25/200

37124

12x14

172

28,1

26

5,2

0,085

25/200

37134

13x14

175

28,8

29,4

5,4

0,110

25/200

37137

13x17

180

32,2

35

5,6

0,110

25/200

37145

14x15

190

30,7

29,4

5,7

0,110

25/100

37147

14x17

197

35

29,4

6

0,120

25/100

37167

16x17

205

36

33

6,2

0,130

25/100

37179

17x19

222

37

35

6,4

0,150

25/100

37192

19x22

236

41

40

11,9

0,210

10/80

37223

21x23

250

47,5

46,3

12,5

0,250

10/80

37224

22x24

250

47,5

46,3

12,5

0,280

10/60

37247

24x27

266

51,5

51,5

12,7

0,310

10/60

37273

27x30

300

58

58

13,1

0,450

10/40

PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ



Набор ключей гаечных двусторонних

- Набор укомплектован ключами гаечными двусторонними с открытым зевом.
- Упаковка – прочный пластиковый холдер.

Кол-во
предметов

Комплектация

КГ

КГ

37080	8	6x7, 8x9, 8x10, 12x13, 14x15, 16x17, 17x19, 19x22 мм	1,000	3/18
-------	---	---	-------	------



PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ



Набор ключей гаечных двусторонних

- Набор укомплектован ключами гаечными двусторонними с открытым зевом.
- Упаковка – прочная тетраоновая сумка.

Кол-во
предметов

Комплектация

КГ

КГ

37081	8	6x7, 8x9, 8x10, 12x13, 14x15, 16x17, 17x19, 19x22 мм	0,760	1/20
37083	8	6x7, 8x10, 11x13, 12x13, 12x14, 14x17, 17x19, 19x22 мм	0,750	1/20
37010	10	6x7, 8x9, 8x10, 10x12, 12x13, 13x14, 14x17, 17x19, 19x22, 22x24 мм	1,200	1/20
37011	11	8x10, 10x12, 11x13, 12x13, 12x14, 13x17, 14x17, 17x19, 19x22, 22x24, 27x30 мм	1,900	1/12
37012	12	6x7, 8x9, 8x10, 10x12, 12x13, 13x14, 14x17, 17x19, 19x22, 22x24, 24x27, 27x30 мм	2,125	1/12



45
сталь

Ключ гаечный разводной

- Изготовлен из углеродистой стали методом горячей штамповки (новки на молотах).
- Имеет удобную эргономичную обрезиненную рукоятку, препятствующую проскальзыванию ладони.
- Оборудован измерительной шкалой для удобства применения.
- Защищен от коррозии хромоникелевым покрытием.

Обозначение

Размер
мм

← L →
мм

КГ

КГ

30415	КР-19	19	150	0,170	6/48
30420	КР-24	24	200	0,300	6/36
30425	КР-30	30	250	0,530	4/24
30430	КР-36	36	300	0,750	4/24



Ключ кольцевой коленчатый

- Ключ изготовлен методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет двенадцатигранный профиль рабочих частей.
- Материал - хромованадиевая инструментальная сталь CRV6150.
- Закалён до твердости 39-41 HRC.
- Защищён от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

Размер — L — A — B — C —

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
33067	6x7	170	12,5	14,3	7	0,050	50/300
33089	8x9	180	12,5	14,3	7	0,065	50/300
33018	8x10	190	12,5	14,3	7	0,080	50/300
33102	10x12	205	14,3	15,4	9	0,095	25/200
33123	12x13	222	17,4	17,7	9,9	0,125	25/200
33145	14x15	235	18,9	19,5	9,5	0,160	20/200
33167	16x17	255	21,5	26,5	12,8	0,185	20/200
33179	17x19	270	26,5	27,0	12,8	0,230	20/100
33189	18x19	280	26,5	27,0	12,8	0,250	20/100
33192	19x22	290	17,0	25,5	12,8	0,300	10/100



Набор ключей кольцевых коленчатых

- Набор укомплектован ключами - кольцевыми коленчатыми.
- Упаковка - пластиновый держатель.

Кол-во предметов — Комплектация —

33060	6	8x9, 10x12, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 мм	0,500	4/20
-------	---	---	-------	------



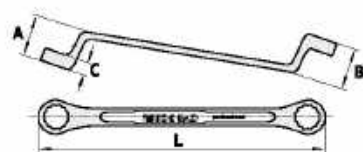
Набор ключей кольцевых коленчатых

- Набор укомплектован ключами - кольцевыми коленчатыми.
- Упаковка - тетраоновая сумка.

Кол-во предметов — Комплектация —

33081	8	6x7, 8x9, 10x12, 12x13, 14x15, 16x17, 17x19, 19x22 мм	1,400	1/12
-------	---	---	-------	------

PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ



Ключ кольцевой коленчатый

- Изготовлен из хромованадиевой стали методом горячей штамповки при пониженной температуре заготовки.
- Имеет двенадцатигранный рабочий профиль OVER DRIVE.
- Рабочие профили ключа изготовлены с повышенной точностью и термически доведены до твердости 39-41 HRC.
- Ключ защищен от коррозии матовым хромоникелевым покрытием.

Размер мм L мм A мм B мм C мм кг

38067	6x7	166	9.51	10.1	5.4	0,060	25/200
38089	8x9	182	12.5	14.3	7.0	0,065	25/200
38018	8x10	185	12.5	14.3	7.0	0,070	25/200
38111	10x11	192	14.3	15.4	9.0	0,080	10/200
38112	10x12	200	14.3	15.4	9.0	0,110	10/200
38123	12x13	212	17.4	17.7	9.9	0,120	10/200
38134	13x14	220	17.4	17.7	9.9	0,135	10/200
38135	13x15	225	17.4	17.7	9.9	0,135	10/100
38137	13x17	230	18.9	19.5	9.5	0,165	10/100
38145	14x15	222	18.9	19.5	9.5	0,175	10/100
38147	14x17	230	18.9	19.5	9.5	0,190	10/100
38167	16x17	242	19.1	19.5	9.6	0,200	10/100
38179	17x19	254	26.5	27.0	12.8	0,245	10/100
38189	18x19	262	26.8	27.0	12.8	0,260	10/100
38192	19x22	285	17.0	25.5	12.8	0,300	10/60
38222	20x22	295	25.5	34.0	13.5	0,335	10/60
38224	22x24	302	25.5	34.0	13.5	0,370	10/60
38247	24x27	310	29.5	38.0	14.5	0,440	10/60
38273	27x30	320	29.5	38.0	16.5	0,620	10/40

PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ



Набор ключей кольцевых коленчатых

- Набор укомплектован ключами кольцевыми коленчатыми.
- Упаковка - прочный пластиковый держатель.

кол-во предметов Комплектация кг

38060	6	8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 мм	1,000	4/24
38080	8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 мм	1,380	4/16



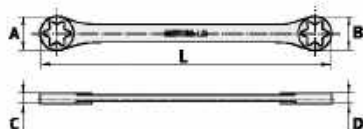
PROFESSIONAL ПРОФЕССИОНАЛ



BLACK STEEL ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



PROFESSIONAL ПРОФЕССИОНАЛ



Набор ключей кольцевых коленчатых

- Набор укомплектован ключами кольцевыми коленчатыми.
- Упаковка - прочная тетраоновая сумка.

	Кол-во предметов	Комплектация	КТ	
38063	6	8x10, 10x12, 12x13, 13x14, 14x17, 17x19 мм	0,950	4/16
38081	8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 мм	1,300	4/16
38083	8	6x7, 8x10, 10x12, 12x13, 13x14, 14x17, 17x19, 19x22 мм	1,440	4/16
38091	9	6x7, 8x10, 10x12, 12x13, 13x14, 14x17, 17x19, 19x22, 22x24 мм	1,850	4/16

Набор ключей кольцевых коленчатых

- Набор состоит из ключей кольцевых коленчатых, упакованных в прочную тетраоновую сумку.
- Ключи кольцевые коленчатые изготовлены из хромованадиевой инструментальной стали CRV6150 методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Рабочие профили ключей закалены до твердости 39-41 HRC.
- Ключи имеют кольцевые части с 12-гранным рабочим профилем OVER DRIVE, эффективным при работе с поврежденным крепежом, а также с крепежом, расположенным в труднодоступных местах.
- Ключи защищены от коррозии оригинальным цинковым покрытием с черной пассивацией и нанесением бесцветного лака.

	Кол-во предметов	Комплектация	КТ	
35360	6	8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 мм	0,930	1/30

Ключ кольцевой Torx®

- Изготовлен из хромованадиевой стали методом горячей штамповки при пониженной температуре заготовки.
- Имеет рабочий профиль Torx®.
- Рабочие профили ключа изготовлены с повышенной точностью и термически доведены до твердости 39-41 HRC.
- Ключ защищен от коррозии матовым хромированным покрытием.

	Размер мм	L мм	A мм	B мм	C мм	D мм	КТ	
38008	E6xE8	114	10	12	6	5	0,006	25/200
38012	E10xE12	144	13	16	8	6	0,012	25/200
38014	E14xE18	178	17	21	9	7	0,075	25/200
38024	E20xE24	219	24	28	18	11	0,180	25/200

PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ



PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ



Набор ключей кольцевых Torx®

- Набор укомплектован ключами кольцевыми Torx®.
- Упаковка – тетраовая сумка.

Кол-во
предметов

Комплектация



38040 4 E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24 0,390 1/40

Ключ разрезной

- Предназначен для ремонта и обслуживания гидравлических и пневматических систем.
- Ключ разрезной изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки при пониженной температуре заготовки.
- Рабочие профили ключа обработаны с повышенной точностью и закалены до твердости 39-41 HRC.
- Ключ износостойкий, пригодный для длительного использования при максимальных нагрузках.
- Имеет шестигранный рабочий профиль с проточкой.
- Ключ защищен от коррозии матовым хромоникелевым покрытием.

Размер
мм

L
мм

A
мм

B
мм

C
мм



	Размер мм	L мм	A мм	B мм	C мм	КГ	
34371	7x11	144	18	21	7	0,060	25/200
34380	8x10	144	18	21	7	0,060	25/200
34391	9x11	146	21	23	8	0,064	25/200
34393	9x12	146	21	23	8	0,070	25/200
34301	10x11	152	22	24	8	0,070	25/200
34302	10x12	152	22	24	8	0,070	25/200
34313	11x13	152	22	24	8	0,080	25/200
34323	12x13	155	24	26	10	0,096	25/200
34324	12x14	155	24	26	10	0,100	25/200
34334	13x14	165	24	26	10	0,110	25/200
34357	15x17	184	26	29	12	0,150	10/100
34368	16x18	210	26	29	12	0,150	10/100
34369	17x19	210	26	29	12	0,200	10/100