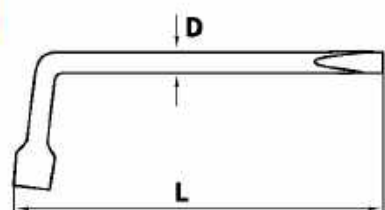


3

—
КЛЮЧИ ТОРЦЕВЫЕ ПРЯМЫЕ,
ИЗОГНУТЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ,
ТОРЦЕВЫЕ С УСИЛИТЕЛЕМ
КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА
—



Ключ баллонный торцевой L-образный

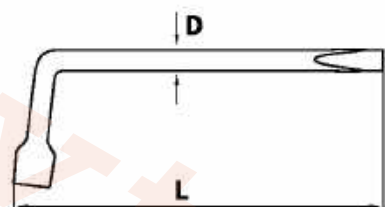


- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Стержень ключа снабжён монтажной лопаткой.
- Термически обработан до твердости 39-41 HRC.
- Защищён от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

Размер L D

| | Размер мм | L мм | D мм | кг | |
|-------|-----------|------|------|-------|-------|
| 34017 | 17 | 310 | 17 | 0,580 | 10/40 |
| 34019 | 19 | 310 | 17 | 0,600 | 10/40 |
| 34021 | 21 | 310 | 17 | 0,615 | 10/40 |
| 34022 | 22 | 310 | 17 | 0,630 | 10/40 |

Ключ баллонный торцевой L-образный удлинённый

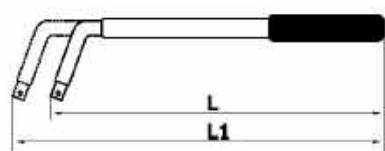


- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Стержень ключа снабжён монтажной лопаткой.
- Термически обработан до твердости 39-41 HRC.
- Защищён от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

Размер L D

| | Размер мм | L мм | D мм | кг | |
|-------|-----------|------|------|-------|-------|
| 39017 | 17 | 450 | 17 | 0,655 | 10/40 |
| 39019 | 19 | 450 | 17 | 0,730 | 10/40 |
| 39021 | 21 | 450 | 17 | 0,740 | 10/40 |
| 39022 | 22 | 450 | 17 | 0,745 | 10/40 |

Ключ баллонный торцевой L-образный телескопический

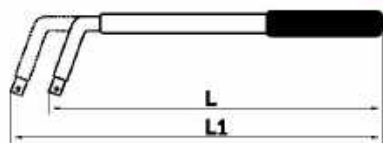


- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный присоединительный квадрат 1/2" (12,5 мм).
- Укомплектован двусторонней торцевой головкой.
- Рабочий профиль головки – стандартный шестигранный.
- Изменяемая длина плеча ключа от 360 до 530 мм.
- Ключ снабжён резиновой рукояткой для снижения давления на ладонь.
- Защищён от коррозии хромоникелевым покрытием.

Размер L L1

| | Размер мм | L мм | L1 мм | кг | |
|-------|-----------|------|-------|-------|------|
| 34379 | 17x19 | 360 | 530 | 1,110 | 6/18 |
| 34321 | 21x22 | 360 | 530 | 1,120 | 6/18 |

PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ

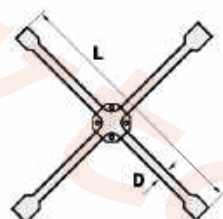


Ключ баллонный торцевой L-образный телескопический

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный присоединительный квадрат 1/2" (12,5 мм).
- Укомплектован двумя двусторонними торцевыми головками.
- Рабочий профиль головок – стандартный шестигранный.
- Изменяемая длина плеча ключа от 380 до 520 мм.
- Ключ снабжён резиновой рукояткой для снижения давления на ладонь.
- Укомплектован тетровой сумкой для удобства хранения и транспортировки.
- Защищён от коррозии хромоникелевым покрытием.

Размер
мм

34600 17x19x21x23 380 520 1,450 5/10



Ключ баллонный крестовой усиленный

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Стержни ключа сварены методом контактной сварки и усилены стальной наплавкой.
- Защищён от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

Размер
мм

34411 17x19x21x1/2" 400 20 1,580 1/12
34412 17x19x22x1/2" 400 20 1,590 1/12
34414 14x17x19x22 400 20 1,600 1/12
34417 17x19x21x22 400 20 1,625 1/12

Ключ баллонный крестовой универсальный

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Стержни ключа сварены методом контактной сварки и усилены стальной клепаной накладкой.
- Укомплектован переходной вставкой с шестигранника 17 мм на квадрат 1/2".
- Переходная вставка с подпружиненными фиксирующими шариками.
- Защищён от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

Размер
мм

L
мм

D
мм

кг

1/12

34418

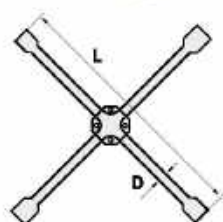
17x19x21x22x1/2"

400

20

1,500

1/12



Ключ баллонный крестовой облегчённый

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Стержни ключа сварены методом контактной сварки и усилены стальной клепаной накладкой.
- Уменьшенная длина плеча и диаметр стержня ключа.
- Защищён от коррозии синтетическим полимерным покрытием.

Размер
мм

L
мм

D
мм

кг

1/12

30811

17x19x21x1/2"

360

16

1,400

1/12

30812

17x19x22x1/2"

360

16

1,400

1/12

30814

14x17x19x22

360

16

1,500

1/12

30817

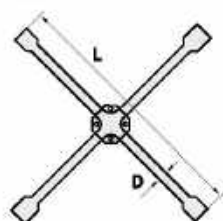
17x19x21x22

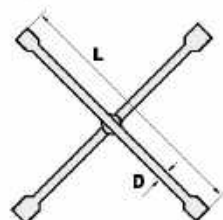
360

16

1,500

1/12





Ключ баллонный крестовой

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Стержни ключа сварены методом контактной сварки.
- Защищён от коррозии хромированным покрытием с эффектом матовой поверхности.

Размер мм L мм D мм КГ

| | | | | | |
|-------|---------------|-----|----|-------|------|
| 30714 | 17x19x21x1/2" | 360 | 14 | 1,050 | 1/20 |
| 30712 | 17x19x22x1/2" | 360 | 14 | 1,100 | 1/20 |
| 30717 | 17x19x21x22 | 360 | 14 | 1,100 | 1/20 |

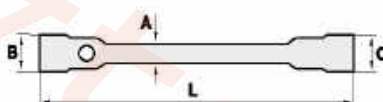


Ключ торцевой двусторонний прямой

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Снабжён отверстиями диаметром 15 мм под вороток.
- Защищён от коррозии хромированным покрытием с эффектом матовой поверхности.

Размер мм L мм A мм B мм C мм КГ

| | | | | | | | |
|-------|-------|-----|----|------|------|-------|-------|
| 40762 | 12x13 | 210 | 13 | 22,3 | 23,5 | 0,280 | 10/80 |
| 40763 | 13x14 | 210 | 13 | 23,5 | 23,5 | 0,300 | 10/80 |
| 40765 | 13x17 | 220 | 13 | 23,5 | 26,7 | 0,330 | 10/80 |
| 40764 | 14x17 | 220 | 13 | 23,5 | 26,7 | 0,350 | 10/80 |
| 40767 | 17x19 | 230 | 14 | 26,7 | 29,5 | 0,380 | 10/60 |
| 40769 | 19x22 | 240 | 14 | 29,5 | 33,0 | 0,415 | 10/60 |

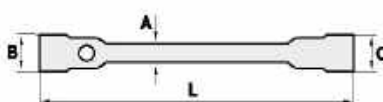


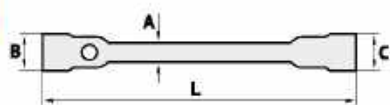
Ключ баллонный торцевой под футорку

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный шестигранный рабочий профиль и внутренний четырёхгранный профиль под футорку колёс грузового автомобиля.
- Снабжён отверстиями диаметром 20 мм под вороток.
- Защищён от коррозии хромированным покрытием с эффектом матовой поверхности.

Размер мм L мм A мм B мм C мм КГ

| | | | | | | | |
|-------|-------|-----|----|----|----|-------|-----|
| 34141 | 21x41 | 410 | 26 | 41 | 58 | 2,450 | 1/8 |
| 34238 | 22x38 | 410 | 26 | 41 | 56 | 2,440 | 1/8 |
| 34241 | 22x41 | 410 | 26 | 41 | 58 | 2,450 | 1/8 |





Ключ баллонный торцевой прямой

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Снабжён отверстиями диаметром 20 мм под вороток.
- Защищён от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.



| | Размер | L | A | B | C | кг | |
|-------|--------|-----|----|----|----|-------|-----|
| 34047 | 24x27 | 410 | 26 | 41 | 43 | 2,250 | 1/8 |
| 34002 | 30x32 | 410 | 26 | 50 | 52 | 2,250 | 1/8 |
| 34003 | 30x33 | 410 | 26 | 50 | 52 | 2,250 | 1/8 |
| 34023 | 32x33 | 410 | 26 | 52 | 52 | 2,250 | 1/8 |
| 34338 | 32x38 | 500 | 26 | 52 | 56 | 2,850 | 1/8 |
| 34336 | 33x36 | 500 | 26 | 52 | 54 | 2,850 | 1/8 |

Ключ баллонный торцевой облегчённый

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Снабжён отверстиями диаметром 20 мм под вороток.
- Уменьшенные общая длина и диаметр стержня ключа.
- Защищён от коррозии полимерным покрытием чёрного цвета.



| | Размер | L | A | B | C | кг | |
|-------|--------|-----|----|----|----|-------|------|
| 30047 | 24x27 | 360 | 22 | 41 | 43 | 1,600 | 1/12 |
| 30032 | 30x32 | 360 | 22 | 50 | 52 | 1,600 | 1/12 |



AUTOMOTIVE TOOL
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ



Ключ баллонный торцевой с усилителем крутящего момента

- Применяется для откручивания колёсного крепежа грузовых автомобилей.
- Передаточное число редуктора 1:60.
- Максимальный крутящий момент – 3600 Нм.
- Стандартный присоединительный квадрат 1" (25 мм).
- Укомплектован рабочей рукояткой, удлинителем длиной 250 мм и двумя торцевыми головками.
- Рабочий профиль торцевых головок – стандартный шестигранный.
- Упаковка – индивидуальный пластиковый кейс.



| | Размер | L | кг | |
|-------|--------|-----|-------|-----|
| 40247 | 24x27 | 270 | 7,500 | 1/4 |
| 40302 | 30x32 | 270 | 7,540 | 1/4 |
| 40332 | 32x33 | 270 | 7,600 | 1/4 |
| 40338 | 32x38 | 270 | 7,600 | 1/4 |

AUTOMOTIVE TOOL
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ



CrV
сталь 1"

Ключ баллонный торцевой с усилителем крутящего момента на подшипнике

- Применяется для откручивания колёсного крепежа грузовых автомобилей.
- Передаточное число редуктора 1:60.
- Максимальный крутящий момент – 3600 Нм.
- Рабочий вал с шариковым подшипником.
- Стандартный присоединительный квадрат 1" (25 мм).
- Укомплектован рабочей рукояткой и удлинителем длиной 250 мм.
- Не комплектуется торцевыми головками.
- Упаковка – индивидуальный пластиковый кейс.



40300 270 6,750 1/4



AUTOMOTIVE TOOL
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ



CrV
сталь 1" 6

Ключ баллонный торцевой с усилителем крутящего момента удлинённый

- Применяется для откручивания колёсного крепежа грузовых автомобилей.
- Передаточное число редуктора 1:60.
- Максимальный крутящий момент – 3600 Нм.
- Стандартный присоединительный квадрат 1" (25 мм).
- Удлиненная конструкция для работы с глубокими колёсными дисками.
- Укомплектован рабочей рукояткой, удлинителем длиной 250 мм и двумя торцевыми головками.
- Рабочий профиль торцевых головок – стандартный шестигранный.
- Упаковка – индивидуальный пластиковый кейс.



40323 32x33 320 8,000 1/4

AUTOMOTIVE TOOL
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ



CrV
сталь 1"

Ключ баллонный торцевой с усилителем крутящего момента двухскоростной

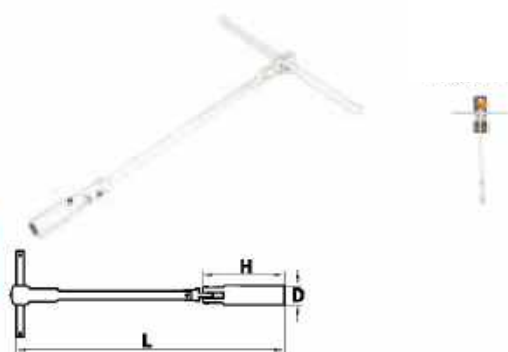
- Применяется для откручивания колёсного крепежа грузовых автомобилей.
- Редуктор усилителя крутящего момента с изменяемым передаточным числом - 1:3,8 или 1:60 - для ускоренного или силового вращения.
- Максимальный крутящий момент – 3600 Нм.
- Стандартный присоединительный квадрат 1" (25 мм).
- Передвижная упорная лапа с фиксатором.
- Съёмный рабочий вал используется как удлинитель.
- Укомплектован рабочей рукояткой, удлинителем длиной 100 мм и двумя торцевыми головками.
- Рабочий профиль торцевых головок – стандартный шестигранный.
- Упаковка – индивидуальный пластиковый кейс.



40301 32x33 270 9,670 1/3

Ключ торцевой шарнирный Т-образный

- Головка ключа изготовлена методом холодного объёмного выдавливания.
- Шарнирная конструкция позволяет применять ключ в труднодоступных местах.
- Ключ укомплектован воротком с шариковым фиксатором.
- Имеет стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Высота головки ключа – 38 мм.
- Ключ термически обработан до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищён от коррозии хромоникелевым покрытием.

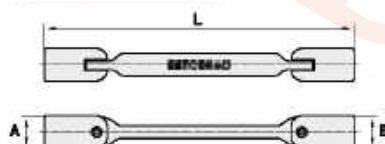


Размер мм L мм D мм КГ

| | | | | | |
|-------|----|-----|----|-------|-------|
| 40108 | 8 | 320 | 12 | 0,250 | 10/50 |
| 40109 | 9 | 320 | 13 | 0,350 | 10/50 |
| 40110 | 10 | 320 | 15 | 0,370 | 10/50 |
| 40111 | 11 | 320 | 16 | 0,380 | 10/50 |
| 40112 | 12 | 320 | 17 | 0,385 | 10/50 |
| 40113 | 13 | 320 | 19 | 0,390 | 10/50 |
| 40114 | 14 | 320 | 20 | 0,400 | 10/50 |
| 40115 | 15 | 320 | 21 | 0,405 | 10/50 |
| 40116 | 16 | 320 | 21 | 0,410 | 10/50 |
| 40117 | 17 | 320 | 22 | 0,415 | 10/50 |

Ключ торцевой шарнирный

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет торцевые части с двенадцатигранным рабочим профилем.
- Шарнирная конструкция позволяет изменять угол наклона торцевых частей и упрощает работу в труднодоступных местах.
- Винтовое соединение позволяет регулировать плавность движения рабочих частей.
- Термически обработан до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищён от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.



Размер мм L мм A мм B мм КГ

| | | | | | | |
|-------|-------|-----|----|----|-------|--------|
| 30089 | 8x9 | 180 | 13 | 14 | 0,085 | 20/200 |
| 30111 | 10x11 | 200 | 15 | 16 | 0,120 | 20/200 |
| 30123 | 12x13 | 215 | 18 | 19 | 0,180 | 20/100 |
| 30145 | 14x15 | 240 | 20 | 22 | 0,250 | 20/100 |
| 30167 | 16x17 | 250 | 24 | 24 | 0,400 | 5/50 |
| 30189 | 18x19 | 270 | 26 | 26 | 0,450 | 5/50 |



Набор ключей торцевых шарнирных

- Набор укомплектован ключами торцевыми шарнирными.
- Упаковка - прочная тетраоновая сумка.

Кол-во
предметов

Комплектация



| | | | | |
|-------|---|---|-------|------|
| 30026 | 6 | 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 мм | 1.500 | 1/10 |
|-------|---|---|-------|------|

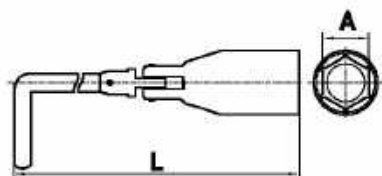


Ключ свечной карданный L-образный

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (новни на молотах).
- Ручка ключа L-образная с полимерным покрытием, предотвращающим проскальзывание ладони.
- Ключ имеет стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Рабочая часть ключа снабжена удерживающей резиновой вставкой.
- Защищён от коррозии хромоникелевым покрытием.



| | | | | |
|-------|----|-----|-------|-------|
| 34162 | 16 | 250 | 0,330 | 10/80 |
| 34165 | 16 | 500 | 0,520 | 5/40 |
| 34212 | 21 | 250 | 0,360 | 10/80 |
| 34215 | 21 | 500 | 0,550 | 5/40 |

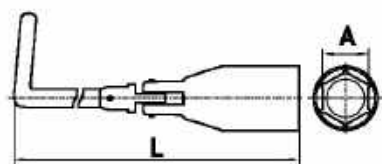


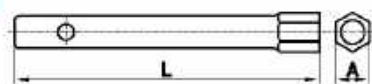
Ключ свечной карданный L-образный с пружиной

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (новни на молотах).
- Ручка ключа L-образная с полимерным покрытием, предотвращающим проскальзывание ладони.
- Ключ имеет стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Рабочая часть ключа снабжена удерживающей резиновой вставкой.
- Ключ укомплектован стальной пружиной для удобства использования.
- Защищён от коррозии хромоникелевым покрытием.



| | | | | |
|-------|----|-----|-------|-------|
| 34152 | 16 | 250 | 0,220 | 10/50 |
| 34155 | 16 | 500 | 0,310 | 10/50 |
| 34312 | 21 | 250 | 0,250 | 10/50 |
| 34315 | 21 | 500 | 0,360 | 10/50 |





Ключ свечной трубчатый

- Изготовлен методом холодной штамповки из стальной трубы с толщиной стенки 2 мм.
- Имеет отверстие под вороток диаметром 8 мм.
- Закалён до твердости 38–42 HRC.
- Снабжён резиновой удерживающей вставкой.
- Защищён от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.



| | | | | |
|-------|----|-----|-------|--------|
| 34161 | 16 | 160 | 0,120 | 10/160 |
| 34163 | 16 | 280 | 0,200 | 10/100 |
| 34211 | 21 | 160 | 0,140 | 10/160 |
| 34213 | 21 | 280 | 0,250 | 10/100 |

Ключ трубчатый двусторонний удлиненный

- Изготовлен методом холодной штамповки из стальной трубы с толщиной стенки 2 мм.
- Имеет отверстие под вороток диаметром 8 мм.
- Закалён до твердости 38–42 HRC.
- Защищён от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.



| | | | | |
|-------|-------|-----|-------|--------|
| 34118 | 8x10 | 200 | 0,120 | 10/250 |
| 34113 | 10x13 | 250 | 0,160 | 10/100 |

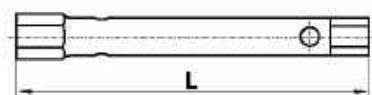


Ключ трубчатый двусторонний

- Изготовлен методом холодной штамповки из стальной трубы с толщиной стенки 2 мм.
- Имеет отверстие под вороток диаметром 8 мм.
- Закалён до твердости 38–42 HRC.
- Защищён от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

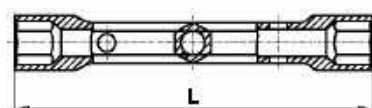


| | | | | |
|-------|-------|-----|-------|--------|
| 34067 | 6x7 | 110 | 0,055 | 25/500 |
| 34078 | 7x8 | 110 | 0,055 | 25/500 |
| 34089 | 8x9 | 110 | 0,055 | 25/500 |
| 34108 | 8x10 | 120 | 0,060 | 25/500 |
| 34112 | 10x12 | 130 | 0,080 | 25/400 |
| 34123 | 12x13 | 140 | 0,090 | 25/250 |
| 34145 | 14x15 | 140 | 0,090 | 25/200 |
| 34179 | 17x19 | 160 | 0,170 | 10/100 |





PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ



PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ



Набор ключей трубчатых

- Набор состоит из ключей торцевых трубчатых и воротна длиной 190 мм.
- Упаковка - прочная тетраоновая сумка.

| | Кол-во предметов | Комплектация | КГ | |
|-------|------------------|-------------------------------------|-------|------|
| 34106 | 6 | 8x10, 10x12, 12x13, 14x15, 17x19 мм | 0,650 | 5/25 |

Ключ кованый торцевой трубчатый

- Изготовлен из хромованадиевой стали методом горячей штамповки при пониженной температуре заготовки.
- Рабочие профили ключа шестигранные, изготовленные с повышенной точностью.
- Закалён до твердости 39-41 HRC.
- Снабжён отверстиями диаметром 8 мм под вороток.
- Ключ защищён от коррозии матовым хромоникелевым покрытием.

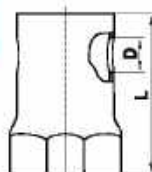
| | Размер мм | ← L → мм | КГ | |
|-------|--------------|-------------|-------|--------|
| 34507 | 6x7 | 105 | 0,060 | 25/500 |
| 34509 | 8x9 | 110 | 0,070 | 25/400 |
| 34580 | 8x10 | 120 | 0,080 | 25/400 |
| 34501 | 10x11 | 120 | 0,100 | 25/250 |
| 34502 | 10x12 | 120 | 0,100 | 25/250 |
| 34523 | 12x13 | 140 | 0,115 | 10/200 |
| 34545 | 14x15 | 145 | 0,175 | 10/150 |
| 34567 | 16x17 | 155 | 0,250 | 10/100 |
| 34579 | 17x19 | 160 | 0,330 | 5/80 |
| 34589 | 18x19 | 165 | 0,340 | 5/80 |
| 34592 | 19x22 | 170 | 0,360 | 5/40 |
| 34512 | 21x22 | 180 | 0,380 | 5/40 |
| 34524 | 22x24 | 190 | 0,500 | 5/40 |

Набор ключей кованых торцевых трубчатых

- Набор состоит из ключей кованых торцевых трубчатых и воротна.
- Упаковка - прочная тетраоновая сумка.

| | Кол-во предметов | Комплектация | КГ | |
|-------|------------------|---|-------|------|
| 34505 | 6 | 6x7, 8x10, 12x13, 14x15, 17x19 мм | 0,910 | 1/30 |
| 34508 | 9 | 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 22x24 мм | 1,800 | 1/16 |

AUTOMOTIVE TOOL
СТАНДАРТ-ИНСТРУМЕНТ



Ключ торцевой ступичный шестигранный

- Изготовлен из хромованадиевой стали методом холодной штамповки.
- Имеет шестигранный рабочий профиль.
- Снабжён отверстием диаметром 21 мм под вороток.
- Защищён от коррозии матовым хромоникелевым покрытием.

Размер
мм

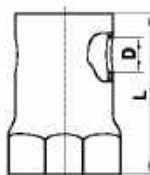
← L →

кг

1/20

| | | | | |
|-------|-----|-----|-------|-------|
| 34436 | 36 | 90 | 0,300 | 1/100 |
| 34452 | 52 | 90 | 0,380 | 1/50 |
| 34454 | 54 | 90 | 0,400 | 1/50 |
| 34455 | 55 | 90 | 0,410 | 1/50 |
| 34457 | 56 | 100 | 0,420 | 1/50 |
| 34460 | 60 | 100 | 0,500 | 1/40 |
| 34465 | 65 | 130 | 0,575 | 1/40 |
| 34471 | 70 | 130 | 0,700 | 1/30 |
| 34475 | 75 | 130 | 0,770 | 1/20 |
| 34481 | 80 | 100 | 0,645 | 1/20 |
| 34485 | 85 | 130 | 1,000 | 1/20 |
| 34491 | 90 | 130 | 1,000 | 1/20 |
| 34496 | 95 | 110 | 1,075 | 1/20 |
| 34401 | 100 | 130 | 1,100 | 1/20 |
| 34101 | 102 | 110 | 1,200 | 1/20 |
| 34105 | 105 | 130 | 1,475 | 1/20 |
| 34114 | 110 | 130 | 1,510 | 1/20 |
| 34116 | 115 | 130 | 1,530 | 1/20 |
| 34421 | 120 | 130 | 1,550 | 1/20 |
| 34441 | 140 | 130 | 1,600 | 1/20 |

AUTOMOTIVE TOOL
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ



Ключ торцевой ступичный восьмигранный

- Изготовлен из хромованадиевой стали методом холодной штамповки.
- Имеет восьмигранный рабочий профиль.
- Снабжён отверстием диаметром 21 мм под вороток.
- Защищён от коррозии матовым хромоникелевым покрытием.

Размер
мм

L
мм

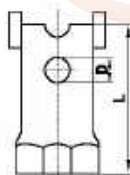
кг

1/20

| | | | | |
|-------|-----|-----|-------|------|
| 34450 | 50 | 90 | 0,430 | 1/20 |
| 34470 | 70 | 90 | 0,600 | 1/20 |
| 34480 | 80 | 90 | 0,600 | 1/20 |
| 34482 | 82 | 90 | 0,600 | 1/20 |
| 34486 | 86 | 130 | 1,000 | 1/20 |
| 34490 | 90 | 110 | 1,000 | 1/20 |
| 34495 | 95 | 130 | 1,050 | 1/20 |
| 34400 | 100 | 110 | 1,100 | 1/20 |
| 34102 | 102 | 110 | 1,200 | 1/20 |
| 34104 | 104 | 110 | 1,200 | 1/20 |
| 34110 | 110 | 130 | 1,550 | 1/20 |
| 34115 | 115 | 130 | 1,550 | 1/20 |
| 34420 | 120 | 130 | 1,550 | 1/20 |
| 34425 | 125 | 110 | 1,600 | 1/20 |
| 34440 | 140 | 110 | 1,650 | 1/20 |



AUTOMOTIVE TOOL
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ



Ключ торцевой ступичный шестигранный с шипами

- Изготовлен из хромованадиевой стали методом холодной штамповки.
- Имеет шестигранный рабочий профиль и шипы для откручивания гаек ступиц.
- Снабжён отверстием диаметром 21 мм под вороток.
- Защищён от коррозии матовым хромоникелевым покрытием.

Размер
мм

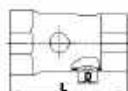
L
мм

кг

1/50

| | | | | |
|-------|----|-----|-------|------|
| 34451 | 55 | 145 | 0,670 | 1/50 |
|-------|----|-----|-------|------|

AUTOMOTIVE TOOL
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ



Ключ торцевой ступичный двусторонний шестигранный

- Изготовлен из хромованадиевой стали методом холодной штамповки.
- Имеет шестигранный рабочий профиль.
- Снабжён отверстием диаметром 21 мм под вороток.
- Защищён от коррозии матовым хромированным покрытием.

Размер
мм

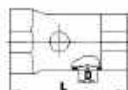
← L →
мм

кг

1/50

34432 30x32 125 0,410 1/50

AUTOMOTIVE TOOL
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ



Ключ торцевой ступичный двусторонний восьмигранный

- Изготовлен из хромованадиевой стали методом холодной штамповки.
- Имеет восьмигранный рабочий профиль.
- Снабжён отверстием диаметром 21 мм под вороток.
- Защищён от коррозии матовым хромированным покрытием.

Размер
мм

← L →
мм

кг

1/30

34456 50x62 125 0,600 1/30


Ключ торцевой шестигранный L-образный

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом волочения.
- Имеет стандартный наружный шестигранный рабочий профиль.
- Термически обработан до твердости 47-52 HRC.
- Защищен от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| | Размер мм | L мм | H мм | |
|--------------|--------------|---------|---------|----------|
| 30357 | 1,27 | 45 | 15 | 250/1000 |
| 30351 | 1,5 | 45 | 15 | 250/1000 |
| 30352 | 2,0 | 50 | 20 | 250/1000 |
| 30353 | 2,5 | 50 | 20 | 250/1000 |
| 30323 | 3,0 | 95 | 25 | 250/1000 |
| 30324 | 4,0 | 105 | 25 | 250/1000 |
| 30325 | 5,0 | 115 | 30 | 200/800 |
| 30326 | 6,0 | 135 | 35 | 125/500 |
| 30327 | 7,0 | 140 | 40 | 125/500 |
| 30328 | 8,0 | 155 | 40 | 60/240 |
| 30329 | 9,0 | 165 | 45 | 50/200 |
| 30330 | 10,0 | 175 | 45 | 50/200 |
| 30331 | 11,0 | 185 | 50 | 40/120 |
| 30332 | 12,0 | 205 | 55 | 25/100 |
| 30333 | 13,0 | 215 | 55 | 25/100 |
| 30334 | 14,0 | 215 | 65 | 20/60 |
| 30337 | 17,0 | 225 | 70 | 20/40 |
| 30349 | 19,0 | 225 | 70 | 20/40 |


Ключ торцевой шестигранный L-образный дюймовый

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом волочения.
- Имеет стандартный наружный шестигранный рабочий профиль.
- Термически обработан до твердости 47-52 HRC.
- Защищен от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| | Размер дюйм | L мм | H мм | |
|--------------|----------------|---------|---------|--------|
| 30335 | 3/8" | 175 | 45 | 50/200 |
| 30336 | 1/2" | 205 | 55 | 25/100 |



Набор ключей шестигранных L-образных

- Набор укомплектован ключами торцевыми шестигранными, упакованными на пластиковом держателе.
- Индивидуальная упаковка - блистер.

| | Кол-во предметов | Комплектация | КГ | |
|-------|------------------|---|-------|-------|
| 30338 | 8 | 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 10,0; 12,0 мм | 0,480 | 10/50 |
| 30339 | 9 | 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10,0 мм | 0,280 | 10/50 |
| 30342 | 10 | 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10,0; 12,0 мм | 0,450 | 10/50 |



Набор ключей шестигранных L-образных удлиненных

- Набор укомплектован ключами торцевыми шестигранными удлиненными, упакованными на пластиковом держателе.
- Индивидуальная упаковка - блистер.

| | Кол-во предметов | Комплектация | КГ | |
|-------|------------------|---|-------|-------|
| 30343 | 8 | 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 10,0; 12,0 мм | 0,480 | 10/50 |
| 30340 | 9 | 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10,0 мм | 0,280 | 10/50 |
| 30341 | 10 | 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10,0; 12,0 мм | 0,450 | 10/50 |

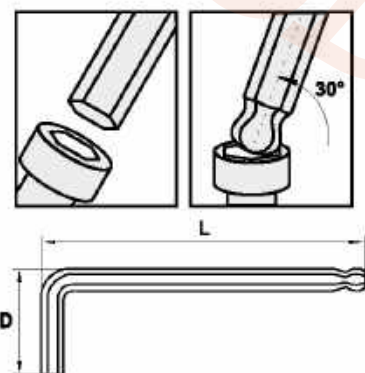
PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ



Ключ торцевой шестигранный L-образный шаровой

- Изготовлен из инструментальной стали S2 методом волочения.
- Имеет стандартный наружный шестигранный рабочий профиль и шаровой шестигранный профиль на длинном плече.
- Термически обработан до твердости 47-52 HRC.
- Защищен от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| | Размер мм | L мм | H мм | |
|-------|-----------|------|------|----------|
| 39091 | 1,5 | 45 | 15 | 200/1000 |
| 39092 | 2,0 | 50 | 20 | 200/1000 |
| 39093 | 2,5 | 50 | 20 | 200/1000 |
| 39143 | 3,0 | 96 | 25 | 200/1000 |
| 39144 | 4,0 | 105 | 25 | 100/500 |
| 39145 | 5,0 | 120 | 30 | 100/500 |
| 39146 | 6,0 | 135 | 35 | 100/500 |
| 39147 | 7,0 | 140 | 40 | 100/500 |
| 39148 | 8,0 | 150 | 45 | 50/200 |
| 39149 | 9,0 | 165 | 50 | 50/100 |
| 39140 | 10,0 | 175 | 50 | 50/100 |
| 39141 | 11,0 | 185 | 55 | 50/100 |
| 39142 | 12,0 | 205 | 55 | 50/100 |
| 39154 | 14,0 | 215 | 65 | 10/50 |
| 39157 | 17,0 | 225 | 70 | 10/50 |



S2
СТАЛЬ

6

PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ



Набор ключей шестигранных L-образных удлинённых

- Набор укомплектован ключами торцевыми шестигранными шаровыми, упакованными на пластиковом держателе.
- Ключи изготовлены из особо прочной инструментальной стали S2 методом волочения.
- Инструмент износостойкий, пригоден для длительного использования при максимальных нагрузках.
- Индивидуальная упаковка - блистер.

| | Кол-во предметов | Комплектация | кг | |
|-------|------------------|---|-------|-------|
| 39370 | 9 | 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10,0 мм | 0,400 | 12/48 |



Набор ключей шестигранных L-образных шаровых

- Набор укомплектован ключами торцевыми шестигранными шаровыми, упакованными на пластиковом держателе.
- Ключи изготовлены из хромованадиевой инструментальной стали методом волочения.
- Индивидуальная упаковка - блистер.

| | Кол-во предметов | Комплектация | кг | |
|-------|------------------|---|-------|-------|
| 39158 | 8 | 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 10,0; 12,0 мм | 0,650 | 10/40 |
| 39159 | 9 | 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10,0 мм | 0,380 | 10/50 |
| 39150 | 10 | 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10,0; 12,0 мм | 0,640 | 10/40 |



Набор ключей шестигранных L-образных шаровых дюймовых

- Набор укомплектован ключами торцевыми шестигранными шаровыми, упакованными на пластиковом держателе.
- Ключи изготовлены из хромованадиевой инструментальной стали методом волочения.
- Индивидуальная упаковка - блистер.

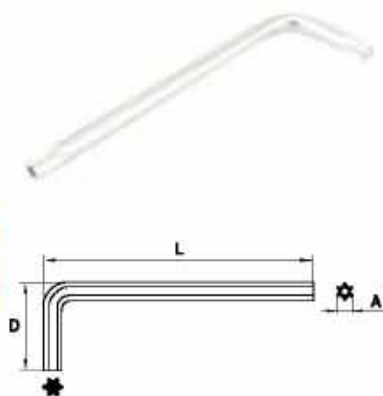
| | Кол-во предметов | Комплектация | кг | |
|-------|------------------|--|-------|-------|
| 39152 | 10 | 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" | 0,650 | 10/40 |

Ключ торцевой Torx® L-образный

- Изготовлен из инструментальной стали S2 методом волочения.
- Имеет наружный рабочий профиль Torx® короткого плеча и профиль Torx® с отверстием длинного.
- Закалён до твердости 47-52 HRC.
- Защищён от коррозии хромированием.



| | | | | |
|-------|-----|-----|----|----------|
| 39360 | T10 | 53 | 17 | 200/2000 |
| 39361 | T15 | 57 | 18 | 200/2000 |
| 39362 | T20 | 64 | 20 | 200/2000 |
| 39363 | T25 | 71 | 23 | 200/2000 |
| 39364 | T27 | 82 | 25 | 100/1000 |
| 39365 | T30 | 91 | 25 | 100/1000 |
| 39366 | T35 | 95 | 28 | 100/500 |
| 39367 | T40 | 102 | 30 | 100/500 |
| 39368 | T45 | 112 | 33 | 50/300 |
| 39369 | T50 | 122 | 38 | 50/300 |



PROFESSIONAL
ПРОФЕССИОНАЛ



Набор ключей Torx® L-образных удлинённых

- Набор укомплектован удлинёнными ключами торцевыми Torx® с отверстием, упакованными на пластиковом держателе.
- Ключи изготовлены из особо прочной инструментальной стали S2 методом волочения.
- Инструмент износостойкий, пригоден для длительного использования при максимальных нагрузках.
- Индивидуальная упаковка – блистер.

Кол-во
предметов

Комплектация



| | | | | |
|-------|---|---|-------|-------|
| 39371 | 9 | T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 | 0,410 | 12/48 |
|-------|---|---|-------|-------|

Набор ключей Torx® L-образных укороченных

- Набор укомплектован укороченными ключами торцевыми Torx®, упакованными на пластиковом держателе.
- Индивидуальная упаковка – блистер.

Кол-во
предметов

Комплектация



| | | | | |
|-------|---|---|-------|-------|
| 39153 | 9 | T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 | 0,275 | 10/80 |
|-------|---|---|-------|-------|





Набор ключей Torx® L-образных

- Набор укомплектован ключами торцевыми Torx® стандартной длины, упакованными на пластиковом держателе.
- Индивидуальная упаковка - блистер.

| | Кол-во предметов | Комплектация | КГ | |
|--------------|------------------|---|-------|-------|
| 39155 | 9 | T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 | 0,375 | 10/60 |



Набор ключей Torx® L-образных

- Набор укомплектован ключами торцевыми Torx® с отверстием стандартной длины, упакованными на пластиковом держателе.
- Индивидуальная упаковка - блистер.

| | Кол-во предметов | Комплектация | КГ | |
|--------------|------------------|---|-------|-------|
| 39151 | 9 | T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 | 0,375 | 10/60 |

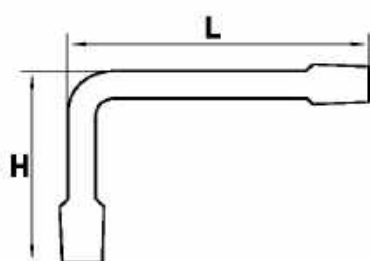


Набор ключей Torx® L-образных удлинённых

- Набор укомплектован удлинёнными ключами торцевыми Torx® с отверстием, упакованными на пластиковом держателе.
- Индивидуальная упаковка - блистер.

| | Кол-во предметов | Комплектация | КГ | |
|--------------|------------------|---|-------|-------|
| 39156 | 9 | T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 | 0,410 | 10/40 |



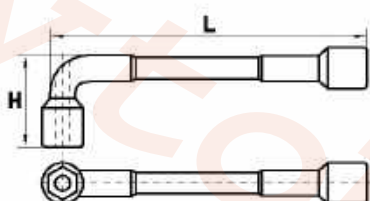


Ключ торцевой L-образный

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный внутренний шестигранный рабочий профиль.
- Защищён от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.



| | Размер мм | L мм | H мм | |
|-------|--------------|---------|---------|--------|
| 40781 | 8x10 | 135 | 95 | 25/150 |
| 40791 | 9x11 | 135 | 95 | 25/150 |
| 40711 | 10x11 | 135 | 95 | 25/150 |
| 40712 | 10x12 | 135 | 95 | 25/150 |
| 40713 | 10x13 | 135 | 95 | 25/150 |
| 40714 | 10x14 | 135 | 95 | 25/150 |
| 40733 | 11x13 | 135 | 95 | 25/150 |
| 40723 | 12x13 | 135 | 95 | 25/150 |
| 40724 | 12x14 | 135 | 95 | 25/150 |
| 40734 | 13x14 | 135 | 95 | 25/150 |
| 40735 | 13x15 | 135 | 95 | 25/150 |



Ключ торцевой L-образный сквозной

- Изготовлен из хромованадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеет стандартный внутренний шестигранный рабочий профиль.
- Короткое плечо ключа со сквозным отверстием для работы с длинными шпильками.
- Термически обработан до твердости 39-41 HRC.
- Защищён от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.



| | Размер мм | L мм | H мм | |
|-------|--------------|---------|---------|--------|
| 40706 | 6 | 110 | 25 | 25/250 |
| 40707 | 7 | 110 | 25 | 25/250 |
| 40708 | 8 | 115 | 27 | 25/250 |
| 40709 | 9 | 122 | 27 | 25/150 |
| 40750 | 10 | 130 | 29 | 25/150 |
| 40751 | 11 | 136 | 32 | 10/150 |
| 40752 | 12 | 145 | 34 | 10/150 |
| 40753 | 13 | 152 | 36 | 10/150 |
| 40754 | 14 | 160 | 38 | 10/100 |
| 40755 | 15 | 170 | 40 | 10/100 |
| 40756 | 16 | 178 | 44 | 10/80 |
| 40757 | 17 | 187 | 47 | 10/80 |
| 40758 | 18 | 195 | 50 | 10/60 |
| 40759 | 19 | 205 | 50 | 10/60 |
| 40771 | 21 | 215 | 52 | 5/40 |
| 40772 | 22 | 225 | 55 | 5/40 |
| 40774 | 24 | 250 | 63 | 5/40 |