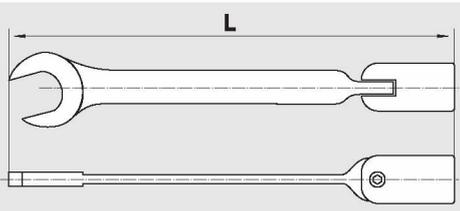


- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Кольцевая часть ключа имеет двенадцатигранный рабочий профиль и снабжена трехзубочным механизмом с 72-мя зубцами, обеспечивающими минимальный угол поворота 5°.
- Шарнирное соединение позволяет изменять угол наклона кольцевой части.
- Материал ключа – хром-ванадиевая сталь.
- Покрытие – матовый хром.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) |       |
|---------|-------------|--------|-------|
| 10129   | 8×8         | 140    | 200/5 |
| 10113   | 10×10       | 160    | 200/5 |
| 10915   | 12×12       | 170    | 200/5 |
| 10116   | 13×13       | 180    | 100/5 |
| 10759   | 14×14       | 190    | 100/5 |
| 13537   | 15×15       | 200    | 100/5 |
| 10120   | 17×17       | 225    | 100/5 |
| 11287   | 19×19       | 250    | 100/5 |
| 11524   | 22×22       | 275    | 100/5 |

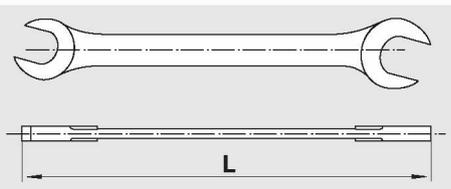
### Ключи рожково-торцевые



- Изготовлены методом горячей штамповки.
- Торцевая часть с двенадцатигранным профилем.
- Поворотная конструкция торцевой части.
- Материал ключа – хром-ванадиевая сталь.
- Термически обработаны до твердости 39-41 HRC.
- Покрытие – матовый хром.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) |        |
|---------|-------------|--------|--------|
| 10165   | 8×8         | 160    | 200/20 |
| 10162   | 10×10       | 180    | 200/20 |
| 13491   | 11×11       | 180    | 200/20 |
| 10887   | 12×12       | 195    | 200/20 |
| 10163   | 13×13       | 205    | 200/20 |
| 10888   | 14×14       | 225    | 200/20 |
| 10886   | 15×15       | 225    | 200/20 |
| 10164   | 17×17       | 230    | 100/10 |
| 13535   | 19×19       | 250    | 100/10 |
| 13492   | 22×22       | 260    | 100/10 |

### Ключи рожковые



- Изготовлены методом горячей штамповки.
- Соответствуют ГОСТ 2838-80.
- Имеют стандартный открытый зев.
- Материал ключа – хром-ванадиевая сталь.
- Термически обработаны до твердости 39-41 HRC.
- Покрытие – матовый хром.

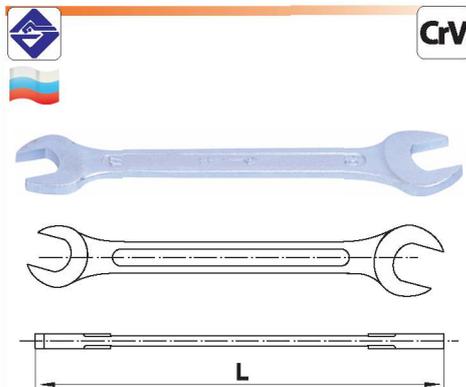
| Артикул | Размер (мм) | L (мм) |        |
|---------|-------------|--------|--------|
| 13554   | 6×7         | 122    | 500/50 |
| 13556   | 8×10        | 145    | 500/50 |
| 13557   | 10×11       | 155    | 500/50 |
| 12770   | 10×12       | 160    | 500/50 |
| 13558   | 12×13       | 177    | 500/50 |
| 10879   | 12×14       | 182    | 500/50 |
| 10880   | 13×17       | 188    | 200/25 |
| 13559   | 14×15       | 190    | 200/25 |
| 10884   | 14×17       | 205    | 200/25 |
| 11869   | 16×17       | 208    | 200/25 |
| 13560   | 17×19       | 212    | 100/20 |
| 10859   | 19×22       | 220    | 100/20 |
| 10764   | 22×24       | 250    | 50/10  |



### Серия Профессионал

- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Соответствуют ГОСТ 2838-80.
- Имеют открытый зев повышенной точности.
- Материал ключа – хром-ванадиевая сталь.
- Термически обработаны до твердости 39-41 HRC.
- Покрытие – матовый хром.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) |        |
|---------|-------------|--------|--------|
| 10876   | 6×7         | 122    | 200/25 |
| 11092   | 8×9         | 140    | 200/25 |
| 11087   | 8×10        | 140    | 200/25 |
| 11088   | 10×12       | 162    | 200/25 |
| 11736   | 11×13       | 160    | 200/25 |
| 10738   | 12×13       | 172    | 200/25 |
| 13916   | 13×14       | 175    | 100/25 |
| 11727   | 13×17       | 180    | 100/25 |
| 13173   | 14×15       | 190    | 100/25 |
| 13296   | 14×17       | 197    | 100/25 |
| 12774   | 16×17       | 205    | 100/25 |
| 10177   | 17×19       | 222    | 100/25 |
| 14245   | 19×22       | 236    | 80/10  |
| 13926   | 22×24       | 250    | 40/5   |
| 11091   | 24×27       | 266    | 40/5   |
| 12255   | 27×30       | 300    | 40/5   |



- Изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Соответствуют ТУ 3926.030.53581936-2004.
- Имеют стандартный открытый зев.
- Материал – хром-ванадиевая сталь.
- Покрытие – цинк.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) |    |
|---------|-------------|--------|----|
| 11184   | 5,5×7       | 100    | 50 |
| 13161   | 5,5×8       | 110    | 50 |
| 13043   | 7×8         | 110    | 45 |
| 11156   | 8×9         | 125    | 45 |
| 11655   | 8×10        | 130    | 45 |
| 10272   | 9×11        | 125    | 60 |
| 11847   | 10×11       | 150    | 60 |
| 11220   | 10×12       | 150    | 60 |
| 10274   | 11×13       | 160    | 60 |
| 10652   | 12×13       | 160    | 60 |
| 10650   | 12×14       | 165    | 60 |
| 10923   | 13×14       | 165    | 60 |
| 12359   | 13×15       | 170    | 60 |
| 10170   | 13×17       | 190    | 45 |
| 12483   | 14×15       | 175    | 45 |
| 10582   | 14×17       | 190    | 45 |
| 13041   | 16×17       | 190    | 45 |
| 13042   | 16×18       | 195    | 45 |
| 11136   | 17×19       | 205    | 45 |
| 12142   | 17×22       | 210    | 20 |
| 10175   | 19×22       | 210    | 20 |
| 11132   | 22×24       | 240    | 20 |
| 10179   | 24×27       | 260    | 20 |
| 11175   | 27×30       | 280    | 10 |
| 11221   | 27×32       | 290    | 10 |
| 11137   | 30×32       | 300    | 10 |
| 10649   | 32×36       | 330    | 10 |
| 11176   | 36×41       | 360    | 10 |
| 10571   | 41×46       | 380    | 5  |
| 11222   | 46×50       | 420    | 5  |
| 11328   | 50×55       | 460    | 5  |



### Серия Эконом

- Изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Соответствуют ТУ 3926.030.53581936-2004.
- Имеют стандартный открытый зев.
- Материал – инструментальная сталь 45.
- Покрытие – цинк.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) |    |
|---------|-------------|--------|----|
| 14116   | 8×10        | 130    | 45 |
| 11230   | 9×11        | 125    | 60 |
| 10793   | 10×12       | 150    | 60 |
| 10796   | 12×13       | 160    | 60 |
| 10438   | 13×14       | 165    | 60 |
| 10815   | 14×17       | 175    | 45 |
| 10173   | 17×19       | 205    | 45 |
| 10799   | 19×22       | 210    | 20 |
| 10800   | 22×24       | 240    | 20 |
| 11565   | 24×27       | 260    | 20 |
| 10835   | 27×30       | 280    | 10 |
| 14117   | 27×32       | 290    | 10 |
| 10832   | 30×32       | 300    | 10 |
| 11552   | 32×36       | 330    | 10 |