



Kabo Tools

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



КАТАЛОГ 2013-2014

Компания KABO TOOL COMPANY является крупнейшим мировым производителем профессионального инструмента.

Изготовитель и дизайнер более 50 мировых торговых марок инструмента, компания KABO TOOL, пользуется заслуженной популярностью во многих странах мира и имеет разветвленную дилерскую сеть. Производство инструмента сертифицировано по ISO 9001, качество продукции отвечает требованиям стандартов DIN, ANSI, подтверждено сертификатами GS и CE, соответствует требованиям ГОСТа РФ.

Слесарно-монтажный инструмент KABO является продукцией класса «professional», на который распространяется пожизненная гарантия – поддержание гарантийных обязательств в течение всего срока эксплуатации инструмента.

За последние 35 лет KABO TOOL COMPANY при помощи постоянной работы профессиональных инженеров и конструкторов разработала и внедрила множество совершенно уникальных идей и запатентовала их.

В производстве инструмента KABO используется только лучшие хромованадиевые и хромомолибденовые стали.

Инструмент KABO имеет более 1000 международных патентов и удовлетворяет самым высоким стандартам качества.

Особое внимание уделяется разработке новых видов инструмента, позволяющих упростить проведение ремонтных работ.

ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ

| | |
|-------------------------------------|----|
| ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ | 4 |
| УДАРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ | 13 |
| ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРОФИЛЯ | 19 |
| НАБОРЫ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК | 21 |
| АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК | 27 |

ПРИВОДЫ И ВОРОТКИ

| | |
|----------|----|
| ВОРОТКИ | 31 |
| ТРЕЩОТКИ | 32 |

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ

| | |
|--------------------------------------|----|
| ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ | 38 |
| МЕХАНИЧЕСКИЕ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ | 38 |
| ЭЛЕКТРОННЫЕ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ | 40 |

ТРЕЩОТОЧНЫЕ КЛЮЧИ И НАБОРЫ

| | |
|----------------------------|----|
| ТРЕЩОТОЧНЫЕ КЛЮЧИ И НАБОРЫ | 42 |
|----------------------------|----|

КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ И НАБОРЫ

| | |
|-----------------------|----|
| КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ | 52 |
| ГНУТОНАКИДНЫЕ КЛЮЧИ | 60 |
| МУЛЬТИРАЗМЕРНЫЕ КЛЮЧИ | 61 |
| РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ | 62 |

ОТВЁРТКИ

| | |
|----------|----|
| ОТВЕРТКИ | 67 |
|----------|----|

ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

| | |
|------------------------------|----|
| ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ | 69 |
|------------------------------|----|

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

| | |
|------------------------|----|
| СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ | 73 |
|------------------------|----|

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ

| | |
|--|----|
| УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА | 81 |
| ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА И НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА В ЛОЖЕМЕНТАХ | 88 |

Kabo[®]
PRECISION COMPLETES THE SERVICE



ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ



ЗАПАТЕНТОВАНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ KABO

Профиль NON-SLIP – обеспечивает стабильный захват крепежа, изношенного до 70%. это позволяет ключу или торцевой головке не проскальзывать по частично слезанным граням. Тонкостенный дизайн и хром-молибденовая сталь, используемые при производстве, ставят эти торцевые головки на один уровень с ударными.



Профиль SPHERICAL – позволяет работать как с обычным шестигранным и двенадцатигранным крепежом, так и с квадратом, профилем Spline, профилем Torx, а также шестигранным крепежом, изношенным до 50%.



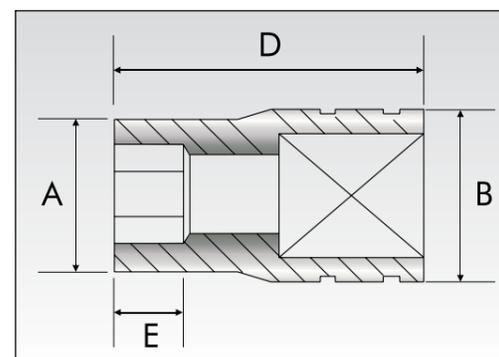
Профиль TWINDRIVE – улучшенный шестигранный профиль, предназначенный для работы с крепежом метрических и дюймовых систем, а также позволяет работать с крепежом метрической системы, изношенным до 50%.



SNH 4 - ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ NON-SLIP.

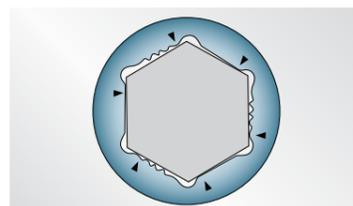
Особенности и характеристики:

- Профиль NON-SLIP обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Качество подтверждено стандартами DIN, ANSI, BS.
- Мировой патент.

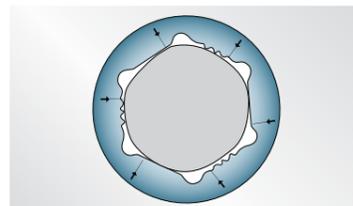


1/2" : Торцевые шестигранные головки с профилем NON-SLIP.

| МОДЕЛЬ № | РАЗМЕР | Габариты, мм | | | |
|----------|--------|--------------|------|------|------|
| | | ØA | ØB | D | E |
| SNH4101 | 10 | 14.9 | 21.8 | 38.1 | 7.5 |
| SNH4111 | 11 | 16.5 | 21.8 | 38.1 | 8.0 |
| SNH4121 | 12 | 18.2 | 21.8 | 38.1 | 9.1 |
| SNH4131 | 13 | 19.0 | 21.8 | 38.1 | 9.1 |
| SNH4141 | 14 | 20.5 | 21.8 | 38.1 | 10.7 |
| SNH4151 | 15 | 22.2 | 22.6 | 38.1 | 10.7 |
| SNH4161 | 16 | 23.8 | 22.6 | 38.1 | 10.7 |
| SNH4171 | 17 | 24.5 | 22.9 | 38.1 | 12.7 |
| SNH4181 | 18 | 25.4 | 23.7 | 38.1 | 13.9 |
| SNH4191 | 19 | 26.9 | 24.8 | 38.1 | 14.0 |
| SNH4211 | 21 | 28.3 | 27.5 | 38.1 | 14.0 |
| SNH4221 | 22 | 29.9 | 28.6 | 38.1 | 14.2 |
| SNH4231 | 23 | 31.2 | 29.9 | 38.1 | 14.5 |
| SNH4241 | 24 | 32.5 | 31.0 | 38.1 | 15.5 |
| SNH4251 | 25 | 33.3 | 32.6 | 38.1 | 15.5 |
| SNH4261 | 26 | 34.6 | 33.4 | 41.3 | 16.0 |
| SNH4271 | 27 | 36.5 | 34.9 | 44.5 | 19.6 |
| SNH4291 | 29 | 38.1 | 36.5 | 44.5 | 19.6 |
| SNH4301 | 30 | 41.0 | 39.6 | 44.5 | 19.6 |
| SNH4321 | 32 | 42.5 | 41.2 | 47.6 | 19.6 |



▲ : обеспечивает большое пятно контакта плоским граням



▲ : позволяет работать с крепежом, изношенным до 70%



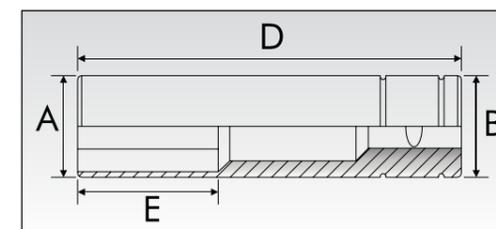
11 PC-1/4" : Набор торцевых шестигранных головок NON-SLIP

| АРТКУЛ | ОПИСАНИЕ |
|------------|--|
| SNH2-11PCS | 11-шт. 1/4" Dg. торцевых головок с профилем NON-SLIP от 4 до 14 мм Упаковка – универсальный держатель |

SNHD 4 - ТОРЦЕВЫЕ УДЛИНЕННЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ NON-SLIP.

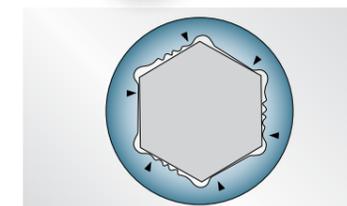
Особенности и характеристики:

- Профиль NON-SLIP обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Качество подтверждено стандартами DIN, ANSI, BS.
- Мировой патент.

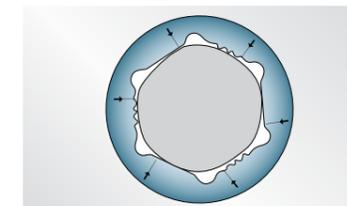


1/2" : Торцевые удлиненные шестигранные головки профилем NON-SLIP.

| МОДЕЛЬ №. | РАЗМЕР, мм | Габариты, мм | | | |
|-----------|------------|--------------|------|---------|------|
| | | ØA | ØB | D | E |
| SNHD4101 | 10 | 15.3 | 23.2 | 80 (82) | 7.9 |
| SNHD4111 | 11 | 17.0 | 23.2 | 80 (82) | 8.7 |
| SNHD4121 | 12 | 18.2 | 23.2 | 80 (82) | 9.5 |
| SNHD4131 | 13 | 19.0 | 23.2 | 80 (82) | 10.3 |
| SNHD4141 | 14 | 20.9 | 23.2 | 80 (82) | 10.3 |
| SNHD4151 | 15 | 23.2 | 23.2 | 80 (82) | 10.3 |
| SNHD4161 | 16 | 23.8 | 23.8 | 80 (82) | 11.9 |
| SNHD4171 | 17 | 24.6 | 23.8 | 80 (82) | 12.7 |
| SNHD4181 | 18 | 25.6 | 23.8 | 80 (82) | 14.2 |
| SNHD4191 | 19 | 26.4 | 24.6 | 80 (82) | 14.2 |
| SNHD4201 | 20 | 27.7 | 26.1 | 80 (82) | 14.2 |
| SNHD4211 | 21 | 28.5 | 27.5 | 80 (82) | 14.2 |
| SNHD4221 | 22 | 30.5 | 28.6 | 80 (82) | 14.2 |
| SNHD4231 | 23 | 31.5 | 29.9 | 80 (82) | 14.5 |
| SNHD4241 | 24 | 32.5 | 30.9 | 80 (82) | 15.8 |



▲ : обеспечивает большое пятно контакта плоским граням



▲ : позволяет работать с крепежом, изношенным на 70%



11 PC-1/4" : Набор удлиненных торцевых шестигранных головок NON-SLIP

| АРТКУЛ | ОПИСАНИЕ |
|-------------|--|
| SNHD2-11PCS | 11-шт. 1/4" Dg. торцевых головок с профилем NON-SLIP от 4 до 14 мм Упаковка – универсальный держатель |

SNHZ - ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ SPHERICAL.

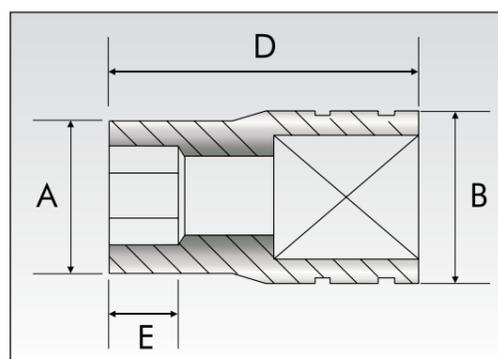
Особенности и характеристики:

- «SPHERICAL» – улучшенный двенадцатигранный профиль, предназначенный для работы с различными типами крепежа: «spline», «torx», «квадрат», шестигранник (износ до 50%) и двенадцатигранник.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Мировой патент.



1/2" : Торцевые головки SPHERICAL.

| Модель № | Размер, мм | Габариты, мм | | | |
|----------|------------|--------------|------|------|------|
| | | ØA | ØB | D | E |
| SNHZ4081 | 8 | 13.5 | 21.9 | 38.1 | 15.0 |
| SNHZ4101 | 10 | 15.6 | 21.9 | 38.1 | 15.0 |
| SNHZ4111 | 11 | 16.7 | 21.9 | 38.1 | 15.0 |
| SNHZ4121 | 12 | 18.0 | 21.9 | 38.1 | 15.0 |
| SNHZ4131 | 13 | 19.1 | 21.9 | 38.1 | 15.0 |
| SNHZ4141 | 14 | 20.8 | 22.0 | 38.1 | 15.0 |
| SNHZ4151 | 15 | 23.0 | 22.0 | 38.1 | 16.0 |
| SNHZ4161 | 16 | 24.0 | 22.0 | 38.1 | 16.0 |
| SNHZ4171 | 17 | 24.5 | 22.0 | 38.1 | 16.0 |
| SNHZ4181 | 18 | 26.0 | 23.0 | 38.1 | 16.0 |
| SNHZ4191 | 19 | 27.5 | 24.0 | 38.1 | 16.0 |
| SNHZ4201 | 20 | 28.5 | 24.0 | 38.1 | 16.0 |
| SNHZ4211 | 21 | 28.5 | 24.0 | 38.1 | 16.0 |
| SNHZ4221 | 22 | 30.5 | 24.0 | 38.1 | 16.0 |
| SNHZ4241 | 24 | 32.5 | 25.0 | 40.0 | 18.0 |
| SNHZ4271 | 27 | 37.0 | 28.0 | 42.0 | 20.0 |
| SNHZ4301 | 30 | 41.8 | 29.0 | 45.0 | 23.0 |
| SNHZ4321 | 32 | 43.8 | 30.0 | 45.0 | 23.0 |



SNHDZ - ТОРЦЕВЫЕ УДЛИНЕННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ SPHERICAL.

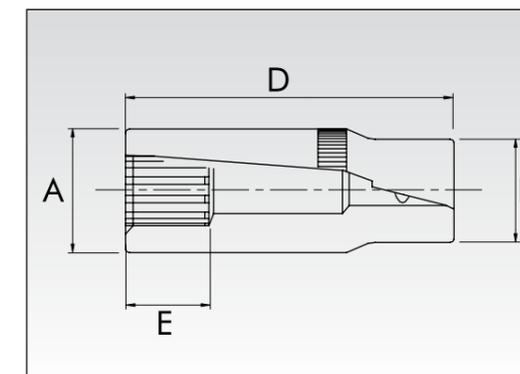
Особенности и характеристики:

- «SPHERICAL» – улучшенный двенадцатигранный профиль, предназначенный для работы с различными типами крепежа: «spline», «torx», «квадрат», шестигранник и двенадцатигранник.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Мировой патент.



1/2" : Торцевые удлиненные головки SPHERICAL.

| Модель № | Размер, мм | Габариты, мм | | | |
|-----------|------------|--------------|------|-----|------|
| | | ØA | ØB | E | D |
| SNHDZ4101 | 10 | 15.6 | 21.9 | 5.0 | 80.0 |
| SNHDZ4111 | 11 | 16.7 | 21.9 | 5.5 | 80.0 |
| SNHDZ4121 | 12 | 18.0 | 21.9 | 5.5 | 80.0 |
| SNHDZ4131 | 13 | 19.1 | 21.9 | 5.5 | 80.0 |
| SNHDZ4141 | 14 | 20.8 | 22.0 | 5.5 | 80.0 |
| SNHDZ4151 | 15 | 23.0 | 22.0 | 5.5 | 80.0 |
| SNHDZ4161 | 16 | 24.0 | 22.0 | 5.0 | 80.0 |
| SNHDZ4171 | 17 | 24.5 | 22.0 | 6.0 | 80.0 |
| SNHDZ4181 | 18 | 26.0 | 23.0 | 6.0 | 80.0 |
| SNHDZ4191 | 19 | 27.5 | 24.0 | 6.0 | 80.0 |
| SNHDZ4211 | 21 | 28.5 | 24.0 | 6.0 | 80.0 |
| SNHDZ4221 | 22 | 30.5 | 24.0 | 6.0 | 80.0 |
| SNHDZ4241 | 24 | 32.5 | 25.0 | 6.0 | 80.0 |
| SNHDZ4251 | 25 | 33.8 | 27.0 | 6.0 | 80.0 |
| SNHDZ4261 | 26 | 35.3 | 28.0 | 6.0 | 80.0 |
| SNHDZ4271 | 27 | 37.0 | 28.0 | 6.0 | 80.0 |
| SNHDZ4291 | 29 | 39.5 | 29.0 | 6.0 | 80.0 |
| SNHDZ4301 | 30 | 41.8 | 29.0 | 6.0 | 80.0 |
| SNHDZ4321 | 32 | 43.8 | 30.0 | 6.0 | 80.0 |



SH-E4 - ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ STANDART.

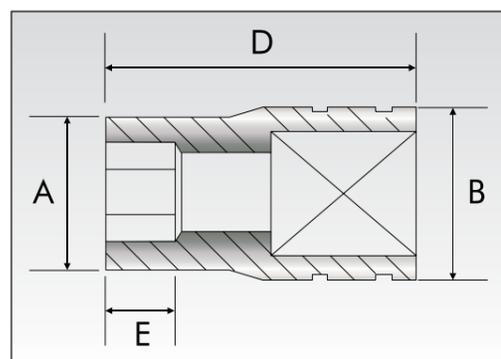
Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь, полуматовое покрытие.
- Профиль Standart обеспечивает стабильный захват гаек и болтов.
- Качество подтверждено стандартом DIN.



1/2" : Торцевые шестигранные головки STANDART.

| МОДЕЛЬ № | РАЗМЕР, мм | Габариты, мм | | | |
|----------|------------|--------------|------|------|------|
| | | ØA | ØB | D | E |
| SH-E4081 | 8 | 13.3 | 21.8 | 38.1 | 14.0 |
| SH-E4101 | 10 | 14.9 | 21.8 | 38.1 | 7.5 |
| SH-E4111 | 11 | 16.5 | 21.8 | 38.1 | 8.0 |
| SH-E4121 | 12 | 18.2 | 21.8 | 38.1 | 9.1 |
| SH-E4131 | 13 | 19.0 | 21.8 | 38.1 | 9.1 |
| SH-E4141 | 14 | 20.5 | 21.8 | 38.1 | 10.7 |
| SH-E4151 | 15 | 22.2 | 22.6 | 38.1 | 10.7 |
| SH-E4161 | 16 | 23.8 | 22.6 | 38.1 | 10.7 |
| SH-E4171 | 17 | 24.5 | 22.9 | 38.1 | 12.7 |
| SH-E4181 | 18 | 25.4 | 23.7 | 38.1 | 13.9 |
| SH-E4191 | 19 | 26.3 | 24.8 | 38.1 | 14.0 |
| SH-E4211 | 21 | 28.3 | 27.5 | 38.1 | 14.0 |
| SH-E4221 | 22 | 29.9 | 28.6 | 38.1 | 14.2 |
| SH-E4241 | 24 | 32.5 | 31.0 | 38.1 | 15.5 |
| SH-E4271 | 27 | 36.5 | 34.9 | 44.5 | 19.6 |
| SH-E4301 | 30 | 41.0 | 39.6 | 44.5 | 19.6 |
| SH-E4321 | 32 | 42.5 | 41.2 | 47.6 | 19.6 |



SHD-E4 - ТОРЦЕВЫЕ УДЛИНЕННЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ STANDART.

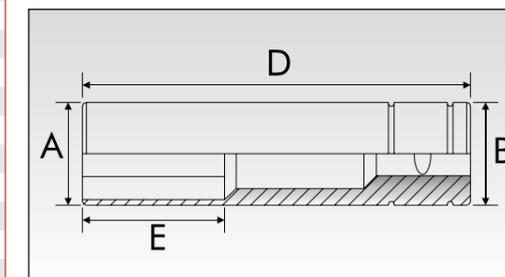
Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь, полуматовое покрытие.
- Профиль Standart обеспечивает стабильный захват гаек и болтов.
- Качество подтверждено стандартом DIN.



1/2" : Торцевые шестигранные удлиненные головки STANDART.

| Модель № | Размер, мм | Габариты, мм | | | |
|-----------|------------|--------------|------|---------|------|
| | | ØA | ØB | D | E |
| SHD-E4081 | 8 | 13.9 | 22.0 | 80(82) | 20.0 |
| SHD-E4101 | 10 | 15.3 | 23.2 | 80 (82) | 7.9 |
| SHD-E4111 | 11 | 17.0 | 23.2 | 80 (82) | 8.7 |
| SHD-E4121 | 12 | 18.2 | 23.2 | 80 (82) | 9.5 |
| SHD-E4131 | 13 | 19.0 | 23.2 | 80 (82) | 10.3 |
| SHD-E4141 | 14 | 20.9 | 23.2 | 80 (82) | 10.3 |
| SHD-E4151 | 15 | 23.2 | 23.2 | 80 (82) | 10.3 |
| SHD-E4161 | 16 | 23.8 | 23.8 | 80 (82) | 11.9 |
| SHD-E4171 | 17 | 24.6 | 23.8 | 80 (82) | 12.7 |
| SHD-E4191 | 19 | 26.4 | 24.6 | 80 (82) | 14.2 |
| SHD-E4211 | 21 | 28.5 | 27.5 | 80 (82) | 14.2 |
| SHD-E4221 | 22 | 30.5 | 28.6 | 80 (82) | 14.2 |
| SHD-E4241 | 24 | 32.5 | 30.9 | 80 (82) | 15.8 |
| SHD-E4271 | 27 | 36.5 | 34.9 | 80 (82) | 17.4 |
| SHD-E4301 | 30 | 37.2 | 35.5 | 80 (82) | 18.7 |
| SHD-E4321 | 32 | 37.5 | 35.5 | 80 (82) | 19.2 |



SH-E66 - ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ STANDART.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь, полуматовое покрытие.
- Профиль Standart обеспечивает стабильный захват гаек и болтов.
- Качество подтверждено стандартом DIN.



SNA4 - ТОРЦЕВЫЕ УДАРНЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ NON-SLIP.

Особенности и характеристики:

- Профиль NON-SLIP обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Качество подтверждено стандартами DIN, ANSI, BS.
- Мировой патент.

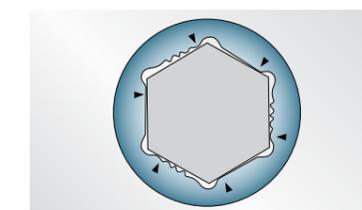
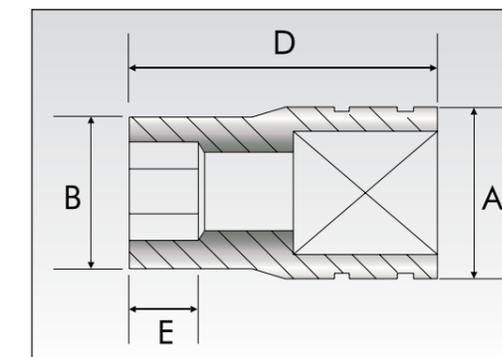
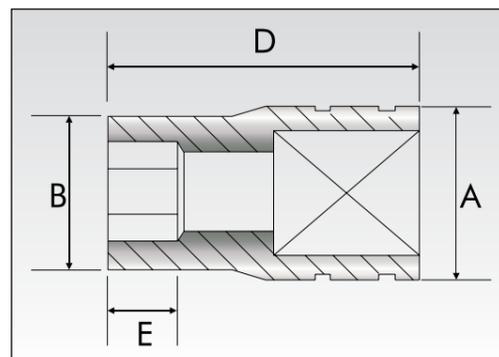


1/2" : Торцевые шестигранные ударные головки NON-SLIP.

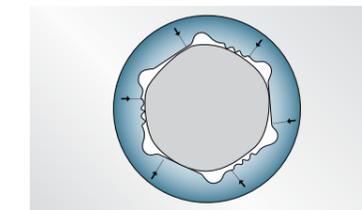
| Модель № | Размер, мм | Габариты, мм | | | |
|----------|------------|--------------|------|------|------|
| | | ØA | ØB | D | E |
| SNA4101 | 10 | 15.6 | 22.6 | 38.1 | 7.1 |
| SNA4111 | 11 | 17.8 | 22.6 | 38.1 | 8.4 |
| SNA4121 | 12 | 18.2 | 24.3 | 38.1 | 9.7 |
| SNA4131 | 13 | 19.3 | 24.3 | 38.1 | 9.7 |
| SNA4141 | 14 | 22.0 | 24.3 | 38.1 | 10.7 |
| SNA4151 | 15 | 23.2 | 26.6 | 38.1 | 10.7 |
| SNA4161 | 16 | 24.3 | 26.6 | 38.1 | 11.9 |
| SNA4171 | 17 | 25.4 | 26.6 | 38.1 | 12.7 |
| SNA4181 | 18 | 26.6 | 26.6 | 38.1 | 12.7 |
| SNA4191 | 19 | 28.3 | 28.3 | 38.1 | 12.7 |
| SNA4201 | 20 | 29.9 | 29.9 | 38.1 | 14.2 |
| SNA4211 | 21 | 31.5 | 31.5 | 38.1 | 14.2 |
| SNA4221 | 22 | 33.1 | 33.3 | 38.1 | 14.2 |
| SNA4231 | 23 | 34.0 | 34.0 | 44.5 | 16.3 |
| SNA4241 | 24 | 34.8 | 34.8 | 44.5 | 16.3 |
| SNA4251 | 25 | 36.4 | 36.4 | 44.5 | 19.6 |
| SNA4261 | 26 | 37.8 | 37.8 | 50.8 | 19.6 |
| SNA4271 | 27 | 39.4 | 39.4 | 50.8 | 20.3 |
| SNA4301 | 30 | 42.9 | 42.9 | 50.8 | 22.3 |
| SNA4321 | 32 | 44.9 | 44.9 | 50.8 | 22.3 |
| SNA4331 | 33 | 44.9 | 44.9 | 50.8 | 22.3 |
| SNA4341 | 34 | 44.9 | 44.9 | 50.8 | 23.4 |

3/4" : Торцевые шестигранные головки STANDART.

| Модель № | Размер, мм | Габариты, мм | | |
|-----------|------------|--------------|------|------|
| | | ØA | ØB | D |
| SH-E 6617 | 17 | 27.2 | 33.0 | 14.0 |
| SH-E 6619 | 19 | 29.2 | 33.0 | 14.0 |
| SH-E 6621 | 21 | 31.2 | 33.0 | 14.0 |
| SH-E 6622 | 22 | 32.2 | 36.0 | 14.0 |
| SH-E 6624 | 24 | 34.2 | 36.0 | 16.0 |
| SH-E 6627 | 27 | 38.0 | 36.0 | 22.0 |
| SH-E 6630 | 30 | 42.0 | 38.0 | 24.0 |
| SH-E 6632 | 32 | 44.0 | 38.0 | 26.0 |
| SH-E 6634 | 34 | 47.0 | 42.0 | 26.0 |
| SH-E 6636 | 36 | 50.0 | 45.0 | 28.0 |
| SH-E 6638 | 38 | 25.0 | 45.0 | 28.0 |
| SH-E 6640 | 40 | 54.0 | 45.0 | 30.0 |
| SH-E 6641 | 41 | 56.0 | 45.0 | 30.0 |
| SH-E 6644 | 44 | 60.0 | 48.0 | 32.0 |
| SH-E 6646 | 46 | 62.0 | 48.0 | 34.0 |
| SH-E 6648 | 48 | 64.0 | 48.0 | 34.0 |
| SH-E 6650 | 50 | 68.0 | 48.0 | 36.0 |
| SH-E 6655 | 55 | 74.0 | 48.0 | 40.0 |
| SH-E 6660 | 60 | 80.0 | 48.0 | 42.0 |



▲ : обеспечивает большое пятно контакта плоским граням

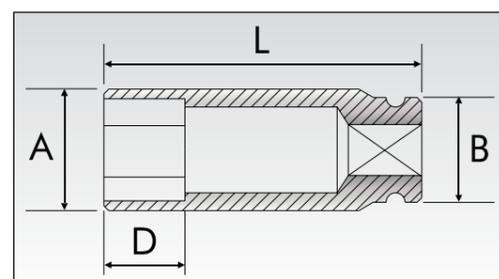


▲ : позволяет работать с крепежом, изношенным до 70%

SNL 4- ТОРЦЕВЫЕ УДАРНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ NON-SLIP.

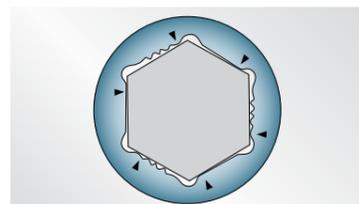
Особенности и характеристики:

- Профиль NON-SLIP обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Качество подтверждено стандартами DIN, ANSI, BS.
- Мировой патент.

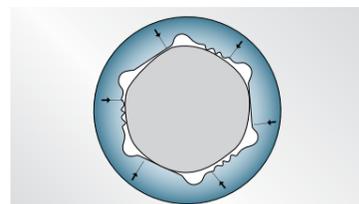


1/2" : Торцевые ударные удлиненные головки с профилем NON-SLIP

| Модель № | Размер, мм | Габариты, мм | | | |
|----------|------------|--------------|----|----|----|
| | | ØA | ØB | D | L |
| SNL4101 | 10 | 17.5 | 25 | 13 | 80 |
| SNL4111 | 11 | 19.0 | 25 | 13 | 80 |
| SNL4121 | 12 | 20.0 | 25 | 14 | 80 |
| SNL4131 | 13 | 21.0 | 25 | 15 | 80 |
| SNL4141 | 14 | 23.0 | 25 | 15 | 80 |
| SNL4151 | 15 | 24.0 | 25 | 16 | 80 |
| SNL4161 | 16 | 25.0 | 25 | 16 | 80 |
| SNL4171 | 17 | 26.5 | 30 | 17 | 80 |
| SNL4181 | 18 | 28.0 | 30 | 18 | 80 |
| SNL4191 | 19 | 29.0 | 30 | 19 | 80 |
| SNL4211 | 21 | 32.0 | 30 | 21 | 80 |
| SNL4221 | 22 | 33.0 | 30 | 22 | 80 |
| SNL4231 | 23 | 34.0 | 30 | 23 | 80 |
| SNL4241 | 24 | 35.0 | 30 | 24 | 80 |
| SNL4251 | 25 | 36.5 | 30 | 25 | 80 |
| SNL4261 | 26 | 38.0 | 30 | 26 | 80 |
| SNL4271 | 27 | 39.0 | 30 | 27 | 80 |
| SNL4291 | 29 | 42..5 | 30 | 30 | 80 |
| SNL4301 | 30 | 43.5 | 30 | 30 | 80 |
| SNL4321 | 32 | 44.5 | 30 | 32 | 80 |



▲ : обеспечивает большое пятно контакта плоским граням



↓ : позволяет работать с крепежом, изношенным до 70%

НАБОРЫ ТОРЦЕВЫХ УДАРНЫХ УДЛИНЕННЫХ ГОЛОВОК С ПРОФИЛЕМ NON-SLIP 1/2" DR.

Особенности и характеристики:

- Профиль NON-SLIP обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Качество подтверждено стандартами DIN, ANSI, BS.
- Мировой патент.

| Модель | Описание |
|---------------|---|
| SNL 4 – 11PCS | 11 шт. – 1/2" Dr. ударных удлиненных головок с профилем NON-SLIP 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 мм Пластиковый кейс |



SNL 4 – 11PCS

| Модель | Описание |
|--------------|--|
| SNL 4 – 7PCS | 7 шт. – 1/2" Dr. ударных удлиненных головок с профилем NON-SLIP 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 мм Металлический кейс |



SNL 4 – 7PCS

| Модель | Описание |
|-----------------|---|
| SNL 4 – 3PCS(K) | 3 шт. – 1/2" Dr. ударных тонкостенных удлиненных головок с профилем NON-SLIP 17, 19, 21 мм Пластиковый кейс |



SNL 4 – 3PCS(K)

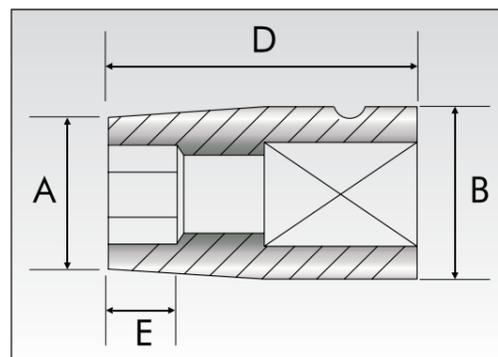
SNA12 - ТОРЦЕВЫЕ УДАРНЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ STANDART.

Особенности и характеристики:

- Высококачественная хромомолибденовая сталь, специальное покрытие .
- Стабильный захват гаек и болтов.
- Выдерживают высокий крутящий момент, предназначены для работ с ударными пневмоинструментами.
- Качество подтверждено стандартом DIN.



3/4" : Торцевые ударные шестигранные головки с профилем STANDART.



| Модель № | Размер, мм | Габариты, мм | | | |
|----------|------------|--------------|------|------|------|
| | | ØA | ØB | D | E |
| SNA 1217 | 17 | 30.0 | 44.0 | 51.0 | 14.0 |
| SNA 1219 | 19 | 32.5 | 44.0 | 51.0 | 14.0 |
| SNA 1221 | 21 | 35.0 | 44.0 | 51.0 | 14.0 |
| SNA 1222 | 22 | 36.0 | 44.0 | 51.0 | 14.0 |
| SNA 1224 | 24 | 38.5 | 44.0 | 51.0 | 14.0 |
| SNA 1227 | 27 | 42.5 | 44.0 | 53.0 | 20.0 |
| SNA 1230 | 30 | 46.0 | 44.0 | 53.0 | 20.0 |
| SNA 1232 | 32 | 48.5 | 44.0 | 57.0 | 21.0 |
| SNA 1233 | 33 | 50.0 | 44.0 | 57.0 | 21.0 |
| SNA 1234 | 34 | 51.0 | 44.0 | 57.0 | 21.0 |
| SNA 1235 | 35 | 52.5 | 44.0 | 57.0 | 21.0 |
| SNA 1236 | 36 | 53.5 | 44.0 | 57.0 | 21.0 |
| SNA 1238 | 38 | 56.0 | 44.0 | 57.0 | 22.0 |
| SNA 1241 | 41 | 60.0 | 44.0 | 58.0 | 22.0 |
| SNA 1246 | 46 | 66.0 | 44.0 | 62.0 | 25.0 |
| SNA 1250 | 50 | 71.0 | 44.0 | 68.0 | 30.0 |
| SNA 1255 | 55 | 77.5 | 54.0 | 72.0 | 32.0 |
| SNA 1260 | 60 | 83.5 | 54.0 | 72.0 | 32.0 |

SNL 12 - ТОРЦЕВЫЕ УДАРНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ STANDART.

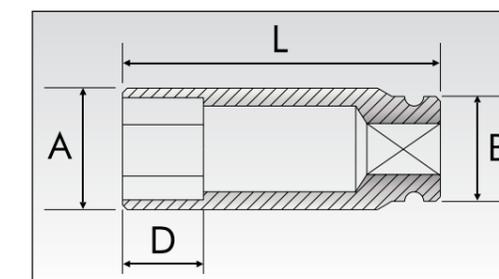
Особенности и характеристики:

- Высококачественная хромомолибденовая сталь, специальное покрытие .
- Стабильный захват гаек и болтов.
- Выдерживают высокий крутящий момент, предназначены для работ с ударными пневмоинструментами.
- Качество подтверждено стандартом DIN.



3/4" : Торцевые ударные удлиненные шестигранные головки с профилем STANDART.

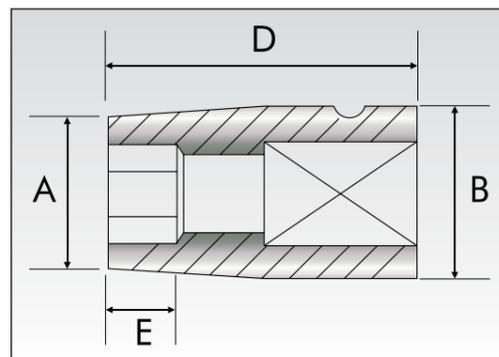
| Модель № | Размер, мм | Габариты, мм | | | |
|----------|------------|--------------|------|------|------|
| | | ØA | ØB | D | L |
| SNL 1217 | 17 | 30.0 | 44.0 | 26.0 | 90.0 |
| SNL 1219 | 19 | 32.5 | 44.0 | 26.0 | 90.0 |
| SNL 1222 | 22 | 36.0 | 44.0 | 26.0 | 90.0 |
| SNL 1224 | 24 | 38.5 | 44.0 | 26.0 | 90.0 |
| SNL 1226 | 26 | 41.0 | 44.0 | 28.0 | 90.0 |
| SNL 1227 | 27 | 42.5 | 44.0 | 28.0 | 90.0 |
| SNL 1228 | 28 | 44.0 | 44.0 | 28.0 | 90.0 |
| SNL 1229 | 29 | 45.0 | 44.0 | 28.0 | 90.0 |
| SNL 1230 | 30 | 46.0 | 44.0 | 28.0 | 90.0 |
| SNL 1231 | 31 | 47.5 | 44.0 | 28.0 | 90.0 |
| SNL 1232 | 32 | 48.5 | 44.0 | 28.0 | 90.0 |
| SNL 1233 | 33 | 50.0 | 44.0 | 30.0 | 90.0 |
| SNL 1234 | 34 | 51.0 | 44.0 | 30.0 | 90.0 |
| SNL 1236 | 36 | 53.5 | 44.0 | 30.0 | 90.0 |
| SNL 1238 | 38 | 56.0 | 44.0 | 34.0 | 90.0 |
| SNL 1241 | 41 | 60.0 | 44.0 | 34.0 | 90.0 |
| SNL 1246 | 46 | 66.0 | 44.0 | 34.0 | 90.0 |



SNA 77 - ТОРЦЕВЫЕ УДАРНЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ STANDART.

Особенности и характеристики:

- Высококачественная хромомолибденовая сталь, специальное покрытие.
- Стабильный захват гаек и болтов.
- Выдерживают высокий крутящий момент, предназначены для работ с ударными пневмоинструментами.
- Качество подтверждено стандартом DIN.



1" : Торцевые ударные шестигранные головки с профилем STANDART.

| Модель № | Размер, мм | Габариты, мм | | | |
|----------|------------|--------------|------|------|-------|
| | | ØA | ØB | D | E |
| SNA 7730 | 30 | 49.0 | 54.0 | 22.0 | 64.0 |
| SNA 7732 | 32 | 51.2 | 54.0 | 22.0 | 64.0 |
| SNA 7733 | 33 | 52.5 | 54.0 | 22.0 | 64.0 |
| SNA 7734 | 34 | 54.0 | 54.0 | 22.0 | 64.0 |
| SNA 7736 | 36 | 56.5 | 54.0 | 22.0 | 66.0 |
| SNA 7738 | 38 | 59.0 | 54.0 | 22.0 | 66.0 |
| SNA 7741 | 41 | 62.5 | 54.0 | 24.0 | 68.0 |
| SNA 7746 | 46 | 69.0 | 54.0 | 26.0 | 72.0 |
| SNA 7750 | 50 | 74.0 | 54.0 | 28.0 | 76.0 |
| SNA 7755 | 55 | 80.0 | 54.0 | 36.0 | 84.0 |
| SNA 7760 | 60 | 86.5 | 54.0 | 38.0 | 88.0 |
| SNA 7765 | 65 | 92.5 | 54.0 | 38.0 | 92.0 |
| SNA 7770 | 70 | 99.0 | 54.0 | 40.0 | 96.0 |
| SNA 7775 | 75 | 105.0 | 60.3 | 45.0 | 102.0 |
| SNA 7780 | 80 | 111.5 | 60.3 | 45.0 | 102.0 |
| SNA 7785 | 85 | 117.5 | 60.3 | 50.0 | 106.0 |
| SNA 7790 | 90 | 124.0 | 60.3 | 50.0 | 108.0 |

Торцевые головки со вставкой.

| | | | |
|----------|---------|---------|--------|
| BS2#1 | Ph1 | BS2H2 | HEX2 |
| BS2#2 | Ph2 | BS2H2,5 | HEX2,5 |
| BS2#3 | Ph3 | BS2H3 | HEX3 |
| BS2T20 | TORX20 | BS2H4 | HEX4 |
| BS2T25 | TORX25 | BS2H5 | HEX5 |
| BS2T27 | TORX27 | BS2H6 | HEX6 |
| BS2T30 | TORX30 | BS2H8 | HEX8 |
| BS2T40 | TORX40 | BS2H10 | HEX10 |
| BS2 1/4 | SL 1/4 | | |
| BS2 1/ 8 | SL 1/ 8 | | |
| BS2 3/16 | SL 3/16 | | |
| BS2 5/16 | SL 5/16 | | |
| BS2 5/32 | SL 5/32 | | |



Адаптеры AD11-H3.

| Адаптеры AD11-H3 | | |
|------------------|--|--------|
| AD-11H3 | Бита с шестигранным профилем H3 (11 мм) | HEX 3 |
| AD-11H4 | Бита с шестигранным профилем H4 (11 мм) | HEX 4 |
| AD-11H5 | Бита с шестигранным профилем H5 (11 мм) | HEX 5 |
| AD-11H6 | Бита с шестигранным профилем H6 (11 мм) | HEX 6 |
| AD-17H7 | Бита с шестигранным профилем H7 (17 мм) | HEX 7 |
| AD-17H8 | Бита с шестигранным профилем H8 (17 мм) | HEX 8 |
| AD-17H10 | Бита с шестигранным профилем H10 (17 мм) | HEX 10 |
| AD-17H12 | Бита с шестигранным профилем H12 (17 мм) | HEX 12 |
| AD-11T15 | Бита с профилем TORX T-15 (11 мм) | TORX15 |
| AD-11T20 | Бита с профилем TORX T-20 (11 мм) | TORX20 |
| AD-11T25 | Бита с профилем TORX T-25 (11 мм) | TORX25 |
| AD-11T30 | Бита с профилем TORX T-30 (11 мм) | TORX30 |
| AD-17T40 | Бита с профилем TORX T-40 (17 мм) | TORX40 |
| AD-17T45 | Бита с профилем TORX T-45 (17 мм) | TORX45 |
| AD-17T50 | Бита с профилем TORX T-50 (17 мм) | TORX50 |
| AD-17T55 | Бита с профилем TORX T-55 (17 мм) | TORX55 |



Наборы угловых ключей.

| Модель | ОПИСАНИЕ |
|----------|--|
| XB-9PCS | 9 угловых шестигранников удлиненных с шаром 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм |
| LXB-9PCS | 9 угловых шестигранников экстрадлинных с шаром 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм |



XB-9PCS

LXB-9PCS



Набор бит Spline, 6 предметов.

| Модель | Описание |
|-----------------|----------------------|
| KC-9073A | 10мм L=75мм |
| | M5, M6, M8, M10, M12 |
| | Адаптер 1/2"x10мм |
| | Пластиковый кейс |



Набор бит Hex, 9 предметов.

| Модель | Описание |
|-----------------|------------------------------|
| KC-9074A | 10мм L=75мм |
| | H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 |
| | Адаптер 1/2"x10мм |
| | Пластиковый кейс |



Набор бит Hex, 9 предметов.

| Модель | Описание |
|-----------------|-----------------------------------|
| KC-9074A | 10мм L=75мм |
| | T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 |
| | Адаптер 1/2"x10мм |
| | Пластиковый кейс |



Набор бит Hex, 9 предметов.

| Модель | Описание |
|----------------|--|
| KC-9076 | HEX 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 (36 мм) |
| | HEX 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 (80 мм) |
| | TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (36 мм) |
| | TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (80 мм) |
| | SPLINE 5, 6, 7, 8, 10, 12 (36 мм) |
| | SPLINE 5, 6, 7, 8, 10, 12 (36 мм) |
| | Адаптер 1/2" и 3/8" |
| | Металлический кейс |
| | |
| | |

НАБОРЫ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК «NON-SLIP».

Особенности и характеристики:

- Профиль «NON-SLIP» обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Качество подтверждено стандартами DIN, ANSI, BS.
- Мировой патент.

Набор инструмента «NON-SLIP» 3/8 dr. 15 предметов.

| Модель | Описание |
|-----------------|--|
| SKS03154 | Трещотка 3/8 dr. 72 зубца |
| | Торцевые головки 3/8 dr. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм |
| | Удлинитель 3/8 dr. 75 мм |
| | Карданный шарнир 3/8 |
| | Металлический кейс |



Набор инструмента «NON-SLIP» 1/2 dr. 20 предметов.

| Модель | Описание |
|-----------------|--|
| SKS04204 | Трещотка 1/2 dr. 72 зубца |
| | Торцевые головки 1/2 dr. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 мм |
| | Удлинитель 1/2 dr. 125 мм |
| | Карданный шарнир 1/2 dr. |
| | Металлический кейс |



Универсальный набор инструмента «NON-SLIP» 20 предметов.

| Модель | Описание |
|------------------|--|
| SKS24202K | 1 шт. -Трещотка 1/2 dr. 72 зубца |
| | 17 шт. -Торцевые головки 1/2 dr. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 мм |
| | 1 шт. - Удлинитель 1/2 dr. 125 мм |
| | Карданный шарнир 1/2 dr. |
| | Металлический кейс |



Универсальный набор инструмента «NON-SLIP» 50 предметов.

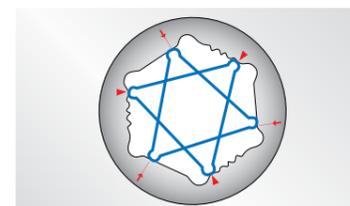
| Модель | Описание |
|-----------------|--|
| SKS03500 | Ключи комбинированные 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19 мм |
| | Торцевые головки 3/8 dr. 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22 мм |
| | Торцевые головки 1/4 dr. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм |
| | Торцевые удлиненные головки 3/8 dr. 12, 14, 16, 17, 19, 21 мм |
| | Свечные головки 3/8 dr. 16 и 21 мм |
| | Адаптер для бит (BIT HOLDER) 1/4" |
| | Набор бит 1/4 dr.: SL5.5, SL 7 мм. Ph1, Ph2, PZ1, PZ2, T10, T15, T20, T25 |
| | Пластиковый кейс |
| | |
| | |



НАБОРЫ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК «TWINDRIVE».

Особенности и характеристики:

- «TWINDRIVE» - улучшенный шестигранный профиль, предназначенный для работы с крепежом метрической и дюймовой систем.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Профиль «TWINDRIVE» позволяет работать с крепежом метрической системы, изношенным до 40%.
- Мировой патент.



▲ : профиль «TWINDRIVE» обеспечивает стабильный захват крепежа дюймовой и метрической систем

⚡ : профиль «TWINDRIVE» позволяет выполнять работы с крепежом изношенным до 40%



Универсальный набор инструмента «TWINDRIVE» 20 предметов.

| Модель | Описание |
|-----------------|---|
| SKS24202 | 1 шт. -Трещотка 1/2 др. 72 зубца |
| | 17 шт. -Торцевые головки 1/2 др. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 мм |
| | 1 шт. - (SAE 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 23/32", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 29/32", 15/16", 1", 1-1/32") |
| | 1 шт. - Удлинитель 1/2 др. 125 мм |
| | Металлический кейс |



Универсальный набор инструмента «TWINDRIVE» 26 предметов.

| Модель | Описание |
|--------------------|---|
| SKS23262 | 1 шт. - Трещотка 3/8 др. 72 зубца |
| | 14 шт. - Торцевые головки 3/8 др. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм |
| | 8 шт. - Торцевые головки удлиненные 3/8 др. 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22 мм |
| | 1 шт. - Удлинитель 3/8 др. 75 мм |
| | 1 шт. - Удлинитель 3/8 др. 150 мм |
| | 1 шт. - Карданный шарнир 3/8 др. |
| Металлический кейс | |



Универсальный набор инструмента «TWINDRIVE» 37 предметов.

| Модель | Описание |
|-----------------|--|
| SKS22372 | Торцевые головки 1/4 др. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 мм |
| | Удлинитель 1/4 др. 50 мм |
| | Карданный шарнир 1/4 др. |
| | Адаптер для бит (BIT HOLDER) 1/4 др. |
| | Вставки-биты 1/4 др. 20 предметов |
| | Металлический кейс |

Универсальный набор инструмента «TWINDRIVE» 20 предметов.

| Модель | Описание |
|-----------------|--|
| SKS23500 | Ключи комбинированные 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19 мм (SAE 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4") |
| | Торцевые головки 3/8 др. 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22 мм |
| | Торцевые головки 1/4 др. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм |
| | Торцевые удлиненные головки 3/8 др. 13, 14, 16, 17, 19, 21 мм |
| | Трещотка 3/8 др. 24 зубца |
| | Удлинитель 3/8 др. 75 мм |
| | Адаптер 3/8x1/4" |
| | Отверточная рукоятка 1/4 др. |
| | Свечные головки 3/8 др. 21 мм и 16 мм |
| | Адаптер для бит (BIT HOLDER) 1/4" |
| | Набор бит 1/4 др.: SL5.5, SL7 мм Ph1, Ph2, PZ1, PZ2 T10, T15, T20, T25 |
| | Пластиковый кейс |



Универсальный набор инструмента «TWINDRIVE» 20 предметов.

| Модель | Описание |
|-----------------|--|
| SKS23680 | Ключи комбинированные 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19 мм (SAE 5/16", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4") |
| | Торцевые головки 3/8 др. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22 мм |
| | Торцевые головки 1/4 др. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм |
| | Торцевые удлиненные головки 3/8 др. 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 23 мм |
| | Трещотка 3/8 др. 24 зубца |
| | Удлинитель 3/8 др. 75 мм |
| | Адаптер 3/8x1/4" |
| | Отверточная рукоятка 1/4 др. |
| | Свечные головки 3/8 др. 21 мм и 16 мм |
| | Адаптер для бит (BIT HOLDER) 1/4" |
| | Набор бит 1/4 др.: SL5.5, SL7 мм Ph1, Ph2, PZ1, PZ2 T10, T15, T20, T25 |
| | Пластиковый кейс |



НАБОРЫ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ПРОФИЛЕМ «SPHERICAL».

Особенности и характеристики:

- «SPHERICAL» – улучшенный двенадцатигранный профиль, предназначенный для работы с различными типами крепежа: «splines», «torx», «квадрат», шестигранник и двенадцатигранник.



Набор двенадцатигранных торцевых головок с профилем «SPHERICAL». 19 предметов 1/4" dr.

| Модель | Описание |
|-----------------|---|
| SKS02190 | Головки 1/4 dr. 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм |
| | Трещотка 1/4 dr. с изогнутой рукояткой 72 зубца |
| | Вороток 1/4 dr. |
| | Отверточная рукоятка 1/4 dr. |
| | Удлинитель 1/4 dr. 50 мм, 100 мм |
| | Карданный шарнир 1/4 dr. |
| | Пластиковый кейс |



Набор торцевых головок бесшаговой трещоткой с профилем «SPHERICAL». 13 предметов 3/8" dr.

| Модель | Описание |
|-----------------|--|
| SKS03170 | Эргономичная трещотка 3/8 dr. 72 зубца |
| | Торцевые головки 3/8 dr. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм |
| | Удлинитель 3/8 dr. 125 мм, 250 мм |
| | Т-образный вороток 3/8 dr. |
| | Карданный шарнир 3/8 dr. |
| | Пластиковый кейс |



Набор торцевых головок с профилем «SPHERICAL». 42 предмета 1/2" dr.

| Модель | Описание |
|------------------|---|
| SKS04420 | Головки 1/2 dr. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм |
| | Трещотка 1/2 dr. с эргономической рукояткой 72 зубца |
| | Удлинитель 1/2 dr. 125 мм, 250 мм |
| | Карданный шарнир 1/2 dr. |
| | Адаптер для бит (BIT HOLDER) 1/2x10 мм |
| | 19 битов TORX, HEX, SPLINE |
| Пластиковый кейс | |

НАБОРЫ ТОРЦЕВЫХ ПРОХОДНЫХ ГОЛОВОК.

Особенности и характеристики:

- Предназначены для работы с длинным крепежом, удобны на ограниченном пространстве
- Мировой патент.



Набор торцевых проходных головок с профилем «SPHERICAL». 40 предметов 3/8" dr.

| Модель | Описание |
|-----------------|--|
| SKS31340 | Проходная трещотка 72 зубца |
| | Адаптеры для стандартных головок 1/2, 3/8, 1/4 |
| | Удлинитель 75 мм, 150 мм |
| | 14 проходных головок «SPHERICAL» 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм |
| | Адаптер для бит 1/4", 10 мм |
| | 19 вставок бит 10мм |
| | Пластиковый кейс |



Набор торцевых проходных головок с бесшаговой трещоткой 13 предметов 3/8" dr.

| Модель | Описание |
|------------------|--|
| SKS31350 | Проходная бесшаговая трещотка |
| | Адаптер для стандартных головок 3/8x16 мм |
| | Карданный шарнир |
| | 8 проходных головок 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19 мм |
| | Проходной свечной ключ-удлинитель 16 мм, длина 75 мм |
| Пластиковый кейс | |



Набор торцевых проходных головок с бесшаговой трещоткой 12 предметов 1/2" dr.

| Модель | Описание |
|-----------------|--|
| SKS41210 | Проходная бесшаговая трещотка |
| | 11 проходных головок 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26 мм |
| | Металлический кейс |



НАБОРЫ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ПРОФИЛЕМ STANDART.



**Набор торцевых головок 3/4 dr.
15 предметов.**

| Модель | Описание |
|---------|---|
| SKS1215 | Трещотка 3/4 dr. 24 зуба 500 мм |
| | Т-образный вороток 3/4 dr. 450 мм Bar |
| | Удлинитель 3/4 dr. 100 мм |
| | Удлинитель 3/4 dr. 200 мм |
| | 10 торцевых шестигранных головок 3/4 dr.: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 мм |
| | Металлический кейс |



**Набор торцевых головок 3/4 dr.
21 предмет.**

| Модель | Описание |
|---------|---|
| SKS1221 | Трещотка 3/4 dr. 24 зуба 500 мм |
| | Т-образный вороток 3/4 dr. 450 мм Bar |
| | Удлинитель 3/4 dr. 100 мм |
| | Удлинитель 3/4 dr. 200 мм |
| | 16 торцевых шестигранных головок 3/4 dr.: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 мм |
| | Металлический кейс |



**Набор двенадцатигранных торцевых головок 1" dr.
15 предметов.**

| Модель | Описание |
|--------------------|--|
| SKS4015 | Сменная трещотка без рукоятки 1" dr. |
| | Сменная скользящая головка 1" dr. |
| | Универсальная рукоятка 550 мм |
| | Удлинитель 1" dr. 200 мм |
| | Удлинитель 1" dr. 400 мм |
| | 10 торцевых шестигранных головок 1" dr.: 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80 мм |
| Металлический кейс | |

SLE – УДЛИНИТЕЛЬ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.

| Модель № | Привод | Длина, мм |
|-----------|--------|-----------|
| SLE-E2075 | 1/4 | 75 |
| SLE-E2150 | 1/4 | 150 |
| SLE-E4110 | 1/2 | 110 |
| SLE-E4125 | 1/2 | 125 |
| SLE-E4250 | 1/2 | 250 |
| SLE 3305 | 3/4 | 125 |
| SLE 3308 | 3/4 | 200 |
| SLE 3316 | 3/4 | 400 |



SLE F – УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.

| Модель № | Привод | Длина, мм |
|----------|--------|-----------|
| SLE2150F | 1/4 | 150 |



SLE A – ПЕРЕХОДНИК.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.

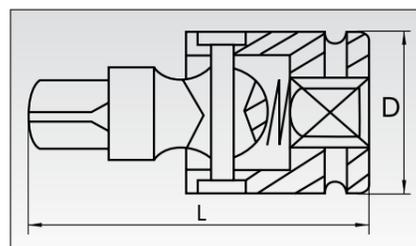
| Модель № | Привод |
|------------|---------------------|
| SLE 3410 A | 3/4" dr. X 1" dr. |
| SLE 1034 A | 1" dr. X 3/4" dr. |
| SLE 3412 A | 3/4" dr. X 1/2" dr. |
| SLE 1234 A | 1/2" dr. X 3/4" dr. |
| SLE 1238 A | 1/2" dr. X 3/8" dr. |
| SLE 3874 A | 3/8" dr. X 1/4" dr. |



UJ I – УДАРНЫЙ КАРДАНЫЙ ШАРНИР.

Особенности и характеристики:

- Хромомолибденовая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.

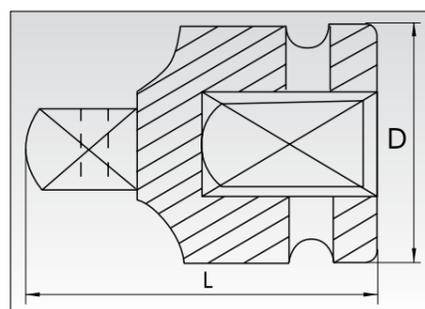


| Модель № | Привод |
|-----------|--------|
| UJ I 1200 | 1/2" |
| UJ I 3400 | 3/4" |
| UJ I 0100 | 1" |

SLE AI – УДАРНЫЙ ПЕРЕХОДНИК.

Особенности и характеристики:

- Хромомолибденовая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.



| Модель № | Привод |
|-------------|---------------------|
| SLE 1040 AI | 1" dr. X 1-1/2" dr. |
| SLE 4010 AI | 1-1/2" dr. X 1" dr. |
| SLE 3410 AI | 3/4" dr. X 1" dr. |
| SLE 1034 AI | 1" dr. X 3/4" dr. |
| SLE 3412 AI | 3/4" dr. X 1/2" dr. |
| SLE 1234 AI | 1/2" dr. X 3/4" dr. |

UJ – КАРДАНЫЙ ШАРНИР.

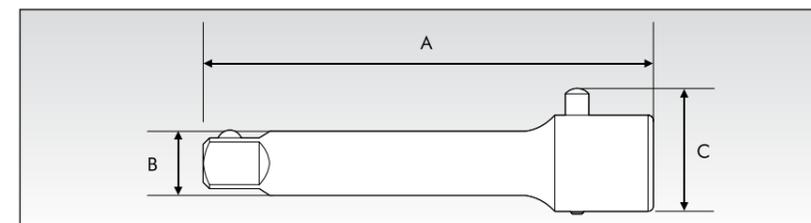
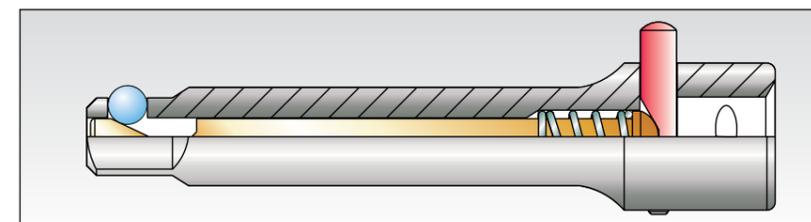


| Модель № | Привод |
|----------|--------|
| UJ 1/4 | 1/4" |
| UJ 3/8 | 3/8" |
| UJ 1/2 | 1/2" |
| UJ 3/4 | 3/4" |

SLE – УДЛИНИТЕЛЬ С БЫСТРЫМ СПОСОБОМ.

Особенности и характеристики:

- Хромомолибденовая сталь со специальным покрытием.
- Уникальный патентованный дизайн и механизм.
- Дистанционный контроль и управление одной рукой.
- Мировой патент.



Удлинители 3/8" dr.

| Модель № | Габариты, мм | | |
|----------|--------------|------|------|
| | A | B | C |
| SLE3030 | 76 (3") | 12.0 | 25.0 |
| SLE3060 | 152 (6") | 12.0 | 25.0 |

Удлинители 1/2" dr.

| Модель № | Габариты, мм | | |
|----------|--------------|------|------|
| | A | B | C |
| SLE4050 | 127 (5") | 16.0 | 30.0 |
| SLE4100 | 254 (10") | 16.0 | 30.0 |
| SLE4200 | 508 (20") | 16.0 | 30.0 |
| SLE4360 | 915 (36") | 16.0 | 30.0 |





ВОРОТОК ГИБКАЯ РУКОЯТКА.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.



| Модель № | Привод | Длина, мм |
|-----------|--------|-----------|
| SF-E 375 | 1/2 | 375 |
| SF-E 3319 | 3/4 | 480 |

ВОРОТОК Г-ОБРАЗНЫЙ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.



| Модель № | Привод | Длина, мм |
|-----------|--------|-----------|
| SLB-L2150 | 1/4 | 150 |
| SLB-L4200 | 1/2 | 200 |
| SLB-L4300 | 1/2 | 300 |
| SLB-L3318 | 3/4 | 475 |

ВОРОТОК Т – ОБРАЗНЫЙ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.

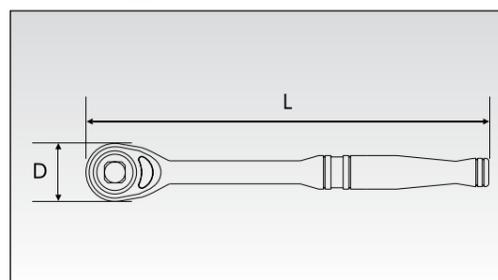


| Модель № | Привод | Длина, мм |
|------------|--------|-----------|
| SLB-E2150 | 1/4 | 150 |
| SLB-E3200 | 3/8 | 200 |
| ST-300 | 1/2 | 300 |
| ST-380 | 1/2 | 380 |
| SLB-E 4250 | 1/2 | 250 |
| SLB-T 3320 | 3/4 | 500 |

SRC 3 – ТРЕЩОТКА С БЕСШАГОВЫМ МЕХАНИЗМОМ.

Особенности и характеристики:

- Хромомолибденовая сталь со специальным покрытием.
- Цельнометаллическая трещотка
- Патентованный механизм обеспечивает передачу высокого крутящего момента.
- Угол перемещения механизма менее 3° идеально подходит для работы в ограниченном пространстве.

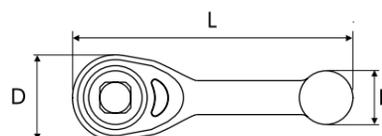


| Модель № | Привод | Габариты, мм | |
|----------|--------|--------------|-----|
| | | D | L |
| SRC 3100 | 1/4" | 22.0 | 127 |
| SRC 3150 | 3/8" | 29.5 | 185 |
| SRC 3250 | 1/2" | 36.0 | 245 |

SRC 4 – ТРЕЩОТКА С УКРОЧЕННОЙ РУКОЯТКОЙ И БЕСШАГОВЫМ МЕХАНИЗМОМ.

Особенности и характеристики:

- Хромомолибденовая сталь со специальным покрытием.
- Цельнометаллическая трещотка
- Патентованный механизм обеспечивает передачу высокого крутящего момента.
- Угол перемещения механизма менее 3° идеально подходит для работы в ограниченном пространстве.

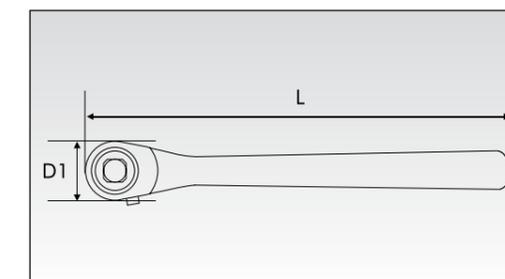


| Модель № | Привод | Габариты, мм | | |
|----------|--------|--------------|----|-----|
| | | D | B | L |
| SRC 4100 | 1/4" | 22.0 | 14 | 77 |
| SRC 4150 | 3/8" | 29.5 | 16 | 106 |
| SRC 4250 | 1/2" | 36.0 | 22 | 115 |

RFG*2 – ТРЕЩОТКА 72 ЗУБЦА С ИЗОГНУТОЙ РУКОЯТКОЙ.

Особенности и характеристики:

- Хромомолибденовая сталь со специальным покрытием.
- Цельнометаллическая трещотка с нескользящим покрытием рукоятки.
- Патентованный механизм обеспечивает передачу высокого крутящего момента.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.
- Надежный механизм переключения.

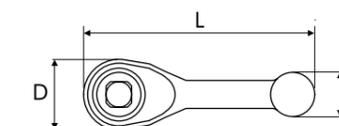


| Модель № | Привод | Габариты, мм | |
|----------|--------|--------------|-----|
| | | D | L |
| RFG 2102 | 1/4" | 21,5 | 132 |
| RFG 2152 | 3/8" | 28,5 | 175 |
| RFG 2252 | 1/2" | 36,5 | 255 |

SRF*2 – ТРЕЩОТКА 72 ЗУБЦА С УКРОЧЕННОЙ РУКОЯТКОЙ.

Особенности и характеристики:

- Хромомолибденовая сталь со специальным покрытием.
- Цельнометаллическая трещотка
- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.
- Угол перемещения механизма менее 3° идеально подходит для работы в ограниченном пространстве.

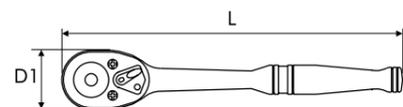


| Модель № | Привод | Габариты, мм | | |
|----------|--------|--------------|----|-----|
| | | D | B | L |
| SRF 2100 | 1/4" | 22.0 | 14 | 77 |
| SRC 2150 | 3/8" | 29.5 | 16 | 106 |
| SRC 2250 | 1/2" | 36.0 | 22 | 115 |

SRS 2 – ТРЕЩОТКА 24 ЗУБЦА С БЫСТРЫМ СБРОСОМ.

Особенности и характеристики:

- Цельнометаллическая трещотка.
- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.

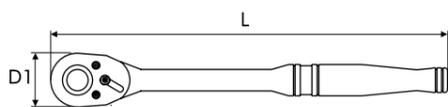


| Модель № | Привод | Габариты, мм | |
|----------|--------|--------------|-----|
| | | D | L |
| SRS 2100 | 1/4" | 26.0 | 140 |
| SRS 2150 | 3/8" | 35.0 | 200 |
| SRS 2250 | 1/2" | 47.0 | 263 |

SRS 3 – ТРЕЩОТКА 32 ЗУБЦА.

Особенности и характеристики:

- Цельнометаллическая трещотка.
- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.



| Модель № | Привод | Габариты, мм | |
|----------|--------|--------------|-----|
| | | D | L |
| SRS 3100 | 1/4" | 26.0 | 125 |
| SRS 3150 | 3/8" | 28.0 | 200 |
| SRS 3250 | 1/2" | 36.5 | 260 |

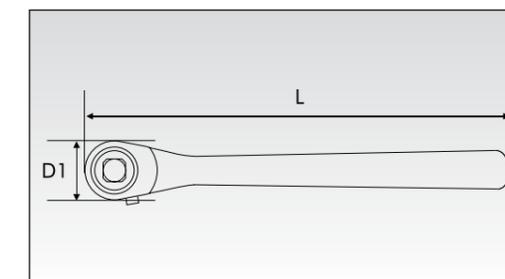
SRS 33 – ТРЕЩОТКА 24 ЗУБЦА.

Особенности и характеристики:

- Цельнометаллическая трещотка.
- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.



| Модель № | Привод | Длина, мм | Быстрый сброс |
|----------|--------|-----------|---------------|
| SRS 3321 | 3/4" | 500 | нет |
| SRS 3322 | 3/4" | 500 | есть |



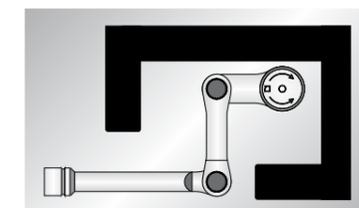
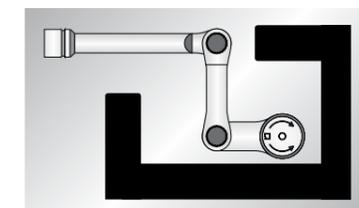
RFA – ТРЕЩОТКА С ДВУМЯ ФИКСИРУЮЩИМИСЯ ШАРНИРАМИ 32 ЗУБЦА.

Особенности и характеристики:

- Цельнометаллическая трещотка
- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.
- Угол поворота 180°



| Модель № | Размер |
|----------|--------|
| RFA 10 | 1/4" |
| RFA 15 | 3/8" |
| RFA 25 | 1/2" |





ТРЕЩОТКИ

AL-VTH21 – АЛЮМИНИЕВАЯ ДВУХШАРНИРНАЯ ТРЕЩОТКА 72 ЗУБЦА С НАБОРОМ БИТОВ.

Особенности и характеристики:

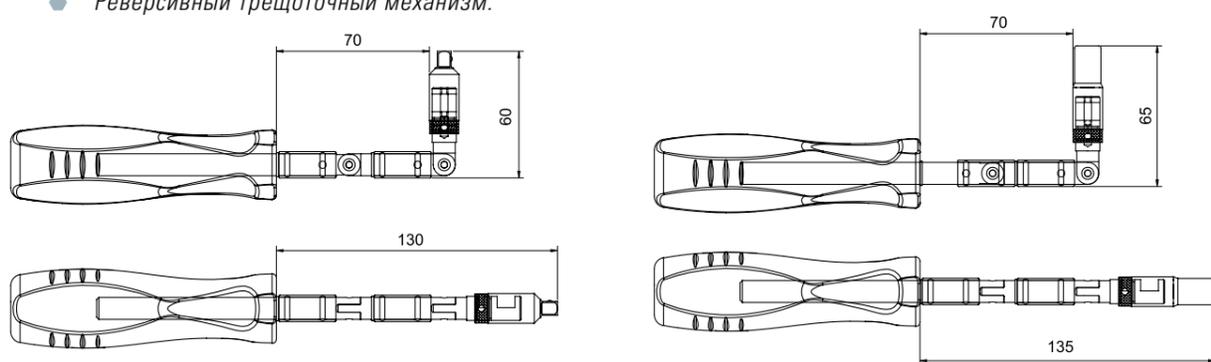
- Уникальный двухшарнирный дизайн.
- Обеспечивает удобный доступ в труднодоступные места.
- Алюминиевый сплав со специальной термической обработкой обеспечивает качество и прочность.
- Мировой патент.



FRS-2-B-130 – ДВУХШАРНИРНАЯ ТРЕЩОТЧНАЯ ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА С НАБОРОМ БИТОВ.

Особенности и характеристики:

- Уникальный эргономический дизайн
- Обеспечивает удобный доступ в труднодоступные места.
- Реверсивный трещоточный механизм.



Kabo
PRECISION COMPLETES THE SERVICE



ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ



АТС1414 С1000 – ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ ОТВЕРТКА

Особенности и характеристики:

- Окно шкалы выбора момента для облегченной настройки и контроля за параметрами
- Специальный прочный материал наконечника и хвостовика
- Эргономичный дизайн рукоятки для удобства использования
- Регулируемый диапазон крутящего момента

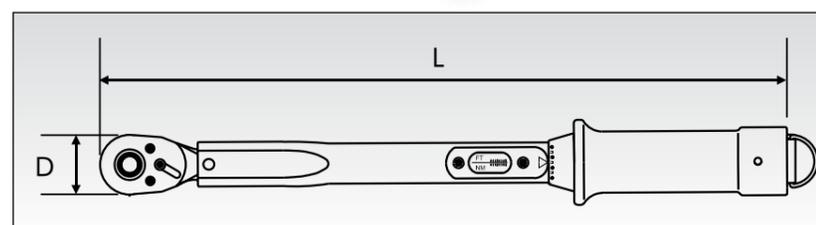
| Модель | Привод | Nm |
|-------------|--------|------|
| АТСR 1010 N | 1/4" | 2-10 |



ARD – ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ АКУСТИЧЕСКОГО ТИПА СО ШКАЛОЙ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевый трещоточный механизм уменьшенного размера.
- Качество гарантировано ISO 6789, ANSI B107.14M
- Погрешность калибровки 4%
- Удобная система установки и контроля момента затяжки
- Мировой патент

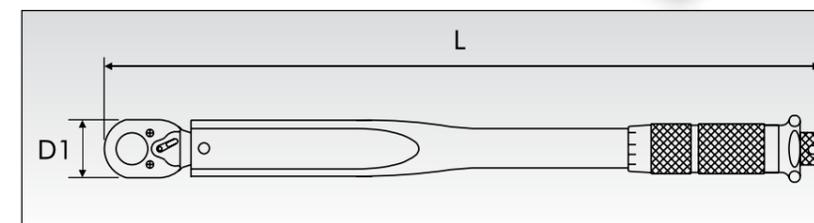


| Модель | Привод | Minimum (Nm) | Maximum (Nm) | D1 | L |
|--------|--------|--------------|--------------|------|-----|
| ARD080 | 3/8" | 20 | 110 | 36.5 | 403 |
| ARD150 | 1/2" | 30 | 210 | 36.5 | 490 |
| ARD250 | 1/2" | 50 | 350 | 36.5 | 625 |

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ АРА.

Особенности и характеристики:

- АРА – динамометрические ключи акустического типа
- Трещоточный механизм выполнен из высококачественной хромованадиевой стали
- Качество гарантировано ISO 6789, ANSI B107.14M
- Погрешность калибровки 4%

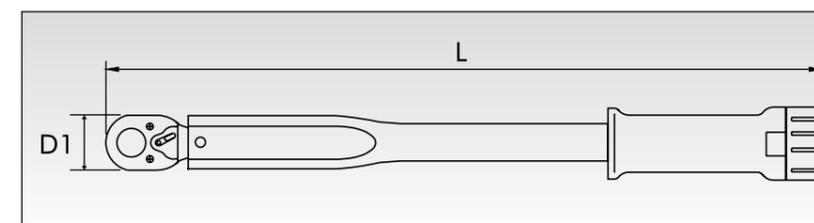


| Модель | Привод | Minimum (Nm) | Maximum (Nm) | D1 | L |
|---------|--------|--------------|--------------|------|------|
| ARA060 | 1/4" | 2 | 24 | 26.0 | 275 |
| ARA080 | 3/8" | 5 | 110 | 35.8 | 306 |
| ARA150 | 1/2" | 28 | 210 | 46.4 | 450 |
| ARA250 | 1/2" | 35 | 350 | 46.4 | 635 |
| ARA300 | 3/4" | 70 | 560 | 74.0 | 850 |
| ARA500 | 3/4" | 140 | 700 | 74.0 | 1060 |
| ARA700 | 1" | 140 | 980 | 74.0 | 1120 |
| ARA1100 | 1" | 330 | 1500 | 74.0 | 1120 |
| ARA1500 | 1" | 400 | 2000 | 74.0 | 1120 |

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ АРА-130.

Особенности и характеристики:

- АРА – 130 многофункциональный динамометрический ключ акустического типа со шкалой.
- В комплекте: Удлинитель 1/2 150мм. 2 торцевых двухсторонних головки 17x19, 21x22.
- Таблица моментов затяжки колес по маркам автомобиля.



| Модель | Привод | Minimum (Nm) | Maximum (Nm) | D1 | L |
|--------|--------|--------------|--------------|------|-----|
| ARA130 | 1/2" | 60 | 130 | 46.3 | 478 |





ЭЛЕКТРОННЫЕ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ

ETT-E – ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ С ЦИФРОВОЙ ШКАЛОЙ И ТРЕХЦВЕТНОЙ СВЕТОДИОДНОЙ ИНДИКАЦИЕЙ ДОСТИЖЕНИЯ МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевый трещоточный механизм уменьшенного размера.
- Качество гарантировано ISO 6789, ANSI B107.14M
- Погрешность калибровки 2%
- Удобная система установки и контроля момента затяжки.
- Возможность измерения в Ft-Lb, Nm, Kg-Cm, In-Lb.
- 3 ячейки памяти для фиксации данных замеров.
- Светодиодная индикация достижения установленного момента затяжки 90%, 100%, 110%.
- Мировой патент



| Модель | Привод | Minimum (Nm) | Maximum (Nm) | L |
|-----------------|--------|--------------|--------------|-----|
| ETT-E-PPST-250F | 1/2" | 30 | 339 | 625 |

ETT-B – ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ С ЦИФРОВОЙ ШКАЛОЙ, ФУНКЦИЕЙ УГЛОМЕРА И ТРЕХЦВЕТНОЙ СВЕТОДИОДНОЙ ИНДИКАЦИЕЙ ДОСТИЖЕНИЯ МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ/УГЛА ДОВОРОТА

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевый трещоточный механизм уменьшенного размера.
- Качество гарантировано ISO 6789-2003 и ASME B107-28-2005.
- Погрешность калибровки 2%.
- Погрешность угломера $\pm 1\%$.
- Удобная система установки и контроля момента затяжки и угла доворота.
- Возможность измерения момента затяжки в FT-Lb, Nm, Kg-Cm, In-Lb.
- Светозвуковая индикация достижения установленного момента затяжки/угла доворота 90%, 100%, 110%.
- Работа от двух батареек типа «AA».
- Автоотключение через 120 сек., после завершения приложения усилия, энергосберегающий дисплей.
- Мировой патент



| Модель | Привод | Minimum (Nm) | Maximum (Nm) | L |
|-----------------|--------|--------------|--------------|----------|
| ETT-B-DBST-150F | 1/2" | 15-150 | 20-203 | 180-1796 |

Kabo
PRECISION COMPLETES THE SERVICE



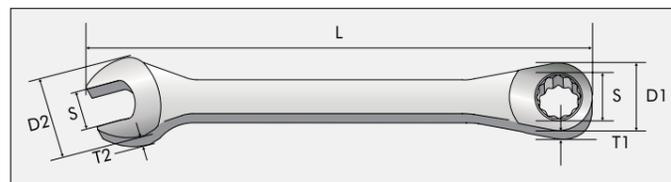
ТРЕЩОТОЧНЫЕ КЛЮЧИ И НАБОРЫ



PFW – КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ (72 ЗУБА) КЛЮЧ.

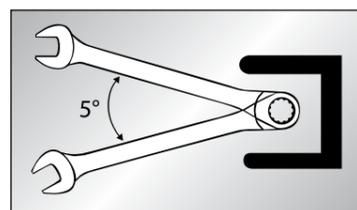
Особенности и характеристики:

- Трещоточный механизм 72 зуба выдерживает высокий прилагаемый момент. Угол перемещения механизма 5°. Незаменим при работе в труднодоступных местах.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Мировой патент.



Габариты, мм

| Модель № | Размер, мм | D1 | D2 | T1 | T2 | L |
|----------|------------|------|------|------|------|-----|
| PFW081 | 8 | 18.0 | 17.0 | 7.4 | 4.7 | 144 |
| PFW091 | 9 | 19.5 | 18.8 | 7.4 | 5.3 | 150 |
| PFW101 | 10 | 21.0 | 21.7 | 8.4 | 5.7 | 158 |
| PFW111 | 11 | 22.0 | 23.0 | 8.4 | 6.1 | 165 |
| PFW121 | 12 | 23.5 | 25.2 | 8.4 | 6.4 | 173 |
| PFW131 | 13 | 25.0 | 26.5 | 8.4 | 6.6 | 182 |
| PFW141 | 14 | 26.5 | 29.5 | 8.4 | 7.3 | 190 |
| PFW151 | 15 | 28.0 | 31.3 | 8.4 | 7.5 | 202 |
| PFW161 | 16 | 29.0 | 33.4 | 10.0 | 7.7 | 215 |
| PFW171 | 17 | 30.5 | 36.3 | 10.0 | 7.9 | 229 |
| PFW181 | 18 | 32.0 | 38.0 | 11.5 | 8.4 | 240 |
| PFW191 | 19 | 34.0 | 39.0 | 11.5 | 8.7 | 252 |
| PFW211 | 21 | 38.0 | 43.5 | 12.5 | 9.5 | 275 |
| PFW221 | 22 | 41.0 | 46.5 | 13.5 | 10.0 | 285 |
| PFW241 | 24 | 45.0 | 48.5 | 13.5 | 11.0 | 296 |
| PFW271 | 27 | 49 | 56.0 | 14.5 | 13.0 | 340 |
| PFW301 | 30 | 55.0 | 61.5 | 17.0 | 14.0 | 369 |
| PFW321 | 32 | 59.0 | 64.0 | 17.0 | 15.0 | 396 |



PFW-12PCS



PFW-7PCS

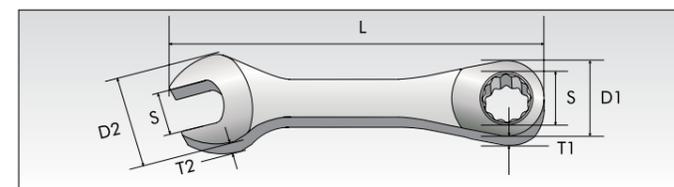
Набор комбинированных трещоточных (72 зуба) ключей

| Модель | ОПИСАНИЕ |
|-----------|---|
| PFW-12PCS | 12 комбинированных трещоточных (72 зуба) ключей 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм Упаковка пластиковый кейс |
| PFW-7PCS | 7 комбинированных трещоточных (72 зуба) ключей 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 мм Упаковка пластиковый кейс |

PFS – УКРОЧЕННЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ (72 ЗУБА) КЛЮЧ.

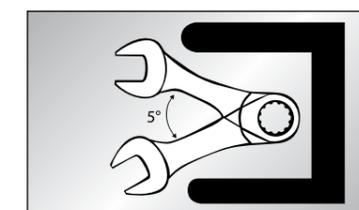
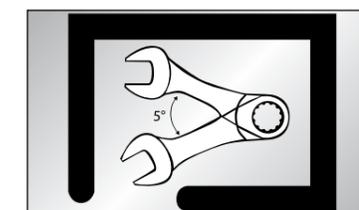
Особенности и характеристики:

- Трещоточный механизм 72 зуба выдерживает высокий прилагаемый момент. Угол перемещения механизма 5°.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Укороченный размер ключа позволяет работать в ограниченном пространстве.
- Мировой патент.



Габариты, мм

| Модель №. | Размер, мм | D1 | D2 | T1 | T2 | L |
|-----------|------------|------|------|------|-----|-----|
| PFS081 | 8 | 17.0 | 17.0 | 7.4 | 4.7 | 89 |
| PFS091 | 9 | 18.8 | 19.5 | 7.4 | 5.3 | 93 |
| PFS101 | 10 | 21.7 | 21.0 | 8.4 | 5.7 | 98 |
| PFS111 | 11 | 22.9 | 22.0 | 8.4 | 6.1 | 103 |
| PFS121 | 12 | 25.2 | 23.5 | 8.4 | 6.4 | 106 |
| PFS131 | 13 | 26.5 | 25.0 | 8.4 | 6.6 | 110 |
| PFS141 | 14 | 29.6 | 26.5 | 8.4 | 7.3 | 115 |
| PFS151 | 15 | 31.3 | 28.0 | 8.4 | 7.5 | 119 |
| PFS161 | 16 | 33.4 | 29.5 | 10.0 | 7.7 | 122 |
| PFS171 | 17 | 36.3 | 30.5 | 10.0 | 7.9 | 127 |
| PFS181 | 18 | 38.0 | 32.0 | 11.5 | 8.4 | 131 |
| PFS191 | 19 | 39.0 | 34.0 | 11.5 | 8.7 | 136 |



Набор комбинированных трещоточных (72 зуба) ключей

| Модель | ОПИСАНИЕ |
|----------|---|
| PFS-7PCS | 7 укороченных комбинированных трещоточных (72 зуба) ключей 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм Упаковка металлический кейс |

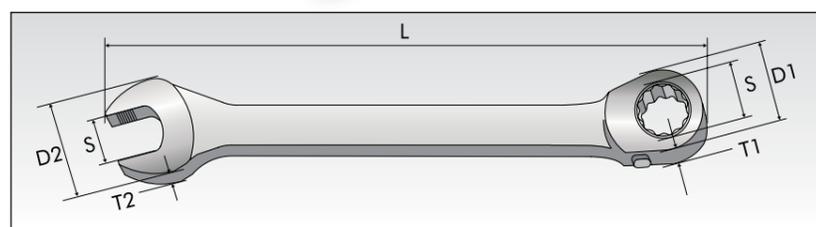
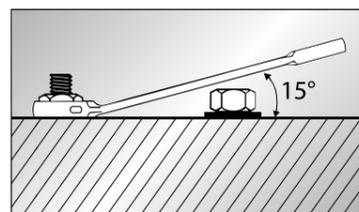
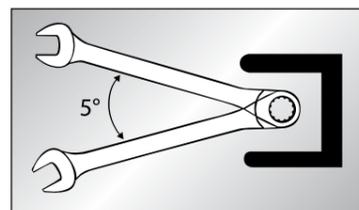


PFS-7PCS

PF GK – КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ (72 ЗУБА) ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ С РЕВЕРСОМ, С РОЖКОВОЙ ЧАСТЬЮ NON-SLIP.

Особенности и характеристики:

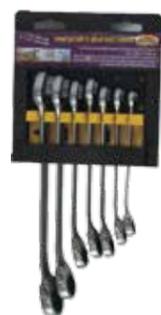
- Трещоточный механизм 72 зуба выдерживает высокий прилагаемый момент. Угол перемещения механизма 5°.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Рожковая часть NON-SLIP обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Мировой патент.



| Модель №. | Размер, мм | Габариты, мм | | | | |
|-----------|------------|--------------|------|------|------|-----|
| | | D1 | D2 | T1 | T2 | L |
| PF GK081 | 8 | 18.0 | 17.0 | 7.4 | 4.7 | 144 |
| PF GK101 | 10 | 21.0 | 21.7 | 8.4 | 5.7 | 158 |
| PF GK121 | 12 | 23.5 | 25.2 | 8.4 | 6.4 | 173 |
| PF GK131 | 13 | 25.0 | 26.5 | 8.4 | 6.6 | 182 |
| PF GK141 | 14 | 26.5 | 29.5 | 8.4 | 7.3 | 190 |
| PF GK151 | 15 | 28.0 | 31.3 | 8.4 | 7.5 | 202 |
| PF GK171 | 17 | 30.5 | 36.3 | 10.0 | 7.9 | 229 |
| PF GK191 | 19 | 34.0 | 39.0 | 11.5 | 8.7 | 252 |
| PF GK221 | 22 | 41.0 | 46.5 | 13.5 | 10.0 | 285 |
| PF GK241 | 24 | 45.0 | 48.5 | 13.5 | 11.0 | 296 |

Набор 7 комбинированных трещоточных (72 зуба) гаечных ключа с реверсом, с рожковой частью NON-SLIP

| Модель | Описание |
|------------|--|
| PF GK-7PCS | 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм пластиковый подвес |

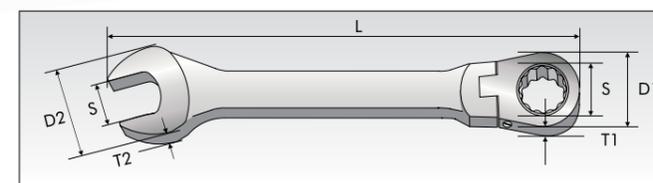


PF GK-7PCS

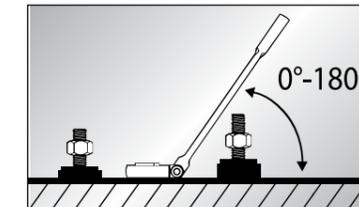
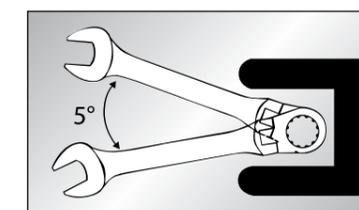
PFF – КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ ШАРНИРНЫЙ КЛЮЧ.

Особенности и характеристики:

- Трещоточный механизм 72 зуба выдерживает высокий прилагаемый момент. Угол перемещения механизма 5°.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Шарнирный механизм позволяет выполнять операции под углом 0-180°.
- Мировой патент.



| Модель № | Размер, мм | Габариты, мм | | | | |
|----------|------------|--------------|------|------|-----|-----|
| | | D1 | D2 | T1 | T2 | L |
| PFF081 | 8 | 18.0 | 17.0 | 7.4 | 4.7 | 145 |
| PFF091 | 9 | 19.5 | 18.8 | 7.4 | 5.3 | 150 |
| PFF101 | 10 | 21.0 | 21.7 | 8.4 | 5.7 | 157 |
| PFF111 | 11 | 22.0 | 23.0 | 8.4 | 6.1 | 165 |
| PFF121 | 12 | 23.5 | 25.2 | 8.4 | 6.4 | 172 |
| PFF131 | 13 | 25.0 | 26.5 | 8.4 | 6.6 | 182 |
| PFF141 | 14 | 26.5 | 29.5 | 8.4 | 7.3 | 190 |
| PFF151 | 15 | 28.0 | 31.3 | 8.4 | 7.5 | 201 |
| PFF161 | 16 | 29.0 | 33.4 | 10.0 | 7.7 | 215 |
| PFF171 | 17 | 30.5 | 36.3 | 10.0 | 7.9 | 229 |
| PFF181 | 18 | 32.0 | 38.0 | 11.5 | 8.4 | 240 |
| PFF191 | 19 | 34.0 | 39.0 | 11.5 | 8.7 | 251 |
| PFF211 | 21 | 38.0 | 43.5 | 12.5 | 9.5 | 274 |



Набор комбинированных трещоточных шарнирных ключей

| Модель | ОПИСАНИЕ |
|-----------|---|
| PFF-12PCS | 7 комбинированных трещоточных шарнирных ключей 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм Упаковка пластиковый подвес, картонная коробка |
| PFF-7PCS | 7 комбинированных трещоточных (72 зуба) ключей 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 мм Упаковка пластиковый кейс |



PFF-12PCS

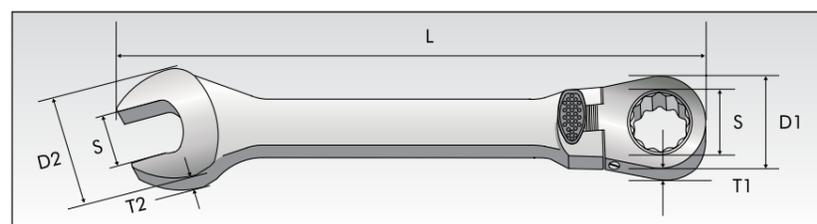
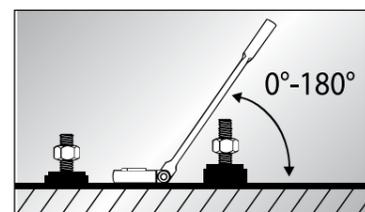
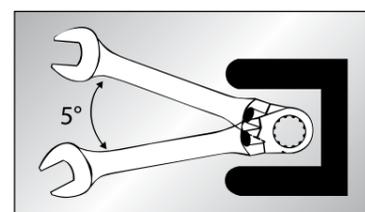


PFF-7PCS

PFFL – КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ ШАРНИРНЫЙ КЛЮЧ С ФИКСАТОРОМ.

Особенности и характеристики:

- Трещоточный механизм 72 зуба выдерживает высокий прилагаемый момент. Угол перемещения механизма 5°.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Шарнирный механизм с фиксатором позволяет выполнять операции под углом 0-180°.
- Мировой патент.

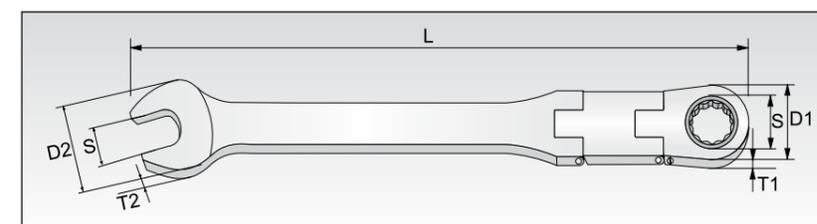


| Модель № | Размер, мм | Габариты, мм | | | | |
|----------|------------|--------------|------|------|-----|-----|
| | | D1 | D2 | T1 | T2 | L |
| PFFL081 | 8 | 18.0 | 17.0 | 7.4 | 4.7 | 145 |
| PFFL091 | 9 | 19.5 | 18.8 | 7.4 | 5.3 | 150 |
| PFFL101 | 10 | 21.0 | 21.7 | 8.4 | 5.7 | 157 |
| PFFL111 | 11 | 22.0 | 23.0 | 8.4 | 6.1 | 165 |
| PFFL121 | 12 | 23.5 | 25.2 | 8.4 | 6.4 | 172 |
| PFFL131 | 13 | 25.0 | 26.5 | 8.4 | 6.6 | 182 |
| PFFL141 | 14 | 26.5 | 29.5 | 8.4 | 7.3 | 190 |
| PFFL151 | 15 | 28.0 | 31.3 | 8.4 | 7.5 | 201 |
| PFFL161 | 16 | 29.0 | 33.4 | 10.0 | 7.7 | 215 |
| PFFL171 | 17 | 30.5 | 36.3 | 10.0 | 7.9 | 229 |
| PFFL181 | 18 | 32.0 | 38.0 | 11.5 | 8.4 | 240 |
| PFFL191 | 19 | 34.0 | 39.0 | 11.5 | 8.7 | 251 |

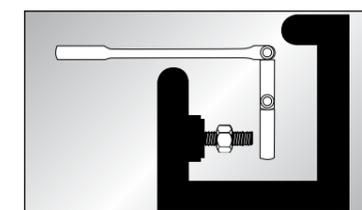
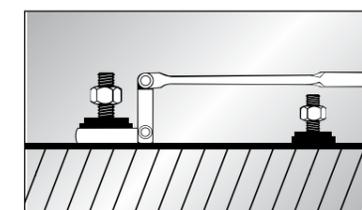
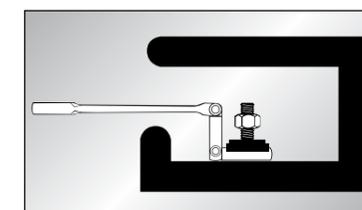
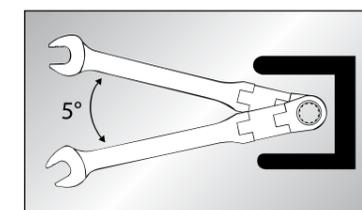
PFY – КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ КЛЮЧ ДВУХШАРНИРНЫЙ.

Особенности и характеристики:

- Трещоточный механизм 72 зуба выдерживает высокий прилагаемый момент. Угол перемещения механизма 5°.
- Двухшарнирный механизм позволяет выполнять операции в самых труднодоступных местах.
- Шарниры работают от 0 до 180° каждый.
- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Мировой патент.



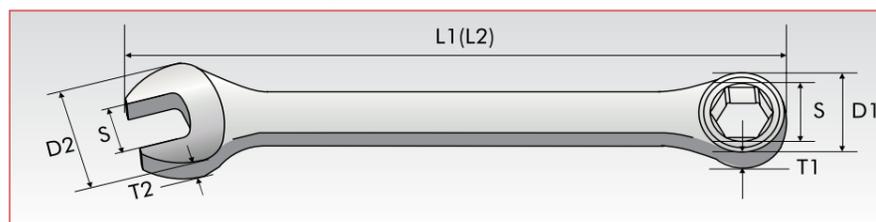
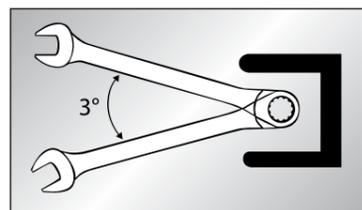
| Модель №. | Размер, мм | Габариты, мм | | | | |
|-----------|------------|--------------|------|------|-----|-----|
| | | D1 | D2 | T1 | T2 | L |
| PFY081 | 8 | 17.0 | 17.0 | 7.4 | 4.7 | 163 |
| PFY091 | 9 | 19.5 | 18.8 | 7.4 | 5.3 | 168 |
| PFY101 | 10 | 21.0 | 21.7 | 8.4 | 5.7 | 178 |
| PFY111 | 11 | 22.0 | 23.0 | 8.4 | 6.1 | 186 |
| PFY121 | 12 | 23.5 | 25.2 | 8.4 | 6.4 | 196 |
| PFY131 | 13 | 25.0 | 26.5 | 8.4 | 6.6 | 206 |
| PFY141 | 14 | 26.5 | 29.5 | 8.4 | 7.3 | 217 |
| PFY151 | 15 | 28.0 | 31.3 | 8.4 | 7.5 | 228 |
| PFY161 | 16 | 29.5 | 33.4 | 10.0 | 7.7 | 245 |
| PFY171 | 17 | 30.5 | 36.3 | 10.0 | 7.9 | 259 |
| PFY181 | 18 | 32.0 | 38.0 | 11.5 | 8.4 | 273 |
| PFY191 | 19 | 34.0 | 39.0 | 11.5 | 8.7 | 285 |



PCW – КОМБИНИРОВАННЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ С БЕСШАГОВОЙ ТРЕЩОТКОЙ.

Особенности и характеристики:

- Уникальный механизм бесшаговой трещотки выдерживает высокий прилагаемый момент.
- Хромолибденовый сплав, специальная термообработка.
- Мировой патент.



| Модель № | Размер, мм | Габариты, мм | | | | | |
|----------|------------|--------------|------|------|------|-----|-----|
| | | D1 | D2 | T1 | T2 | L1 | L2 |
| PCW081 | 8 | 19,6 | 17,0 | 7,2 | 4,7 | 128 | 144 |
| PCW091 | 9 | 20,5 | 18,8 | 7,2 | 5,3 | 132 | 150 |
| PCW101 | 10 | 21,8 | 21,7 | 7,4 | 5,7 | 143 | 163 |
| PCW111 | 11 | 23,9 | 23,0 | 8,4 | 6,0 | 148 | 169 |
| PCW121 | 12 | 25,3 | 25,2 | 8,4 | 6,4 | 152 | 175 |
| PCW131 | 13 | 26,5 | 26,5 | 8,4 | 6,6 | 158 | 182 |
| PCW141 | 14 | 28,9 | 29,6 | 8,4 | 7,2 | 168 | 195 |
| PCW151 | 15 | 29,6 | 31,3 | 8,4 | 7,5 | 172 | 200 |
| PCW161 | 16 | 31,8 | 33,4 | 10,0 | 7,7 | 179 | 209 |
| PCW171 | 17 | 32,4 | 36,3 | 10,0 | 7,9 | 195 | 229 |
| PCW181 | 18 | 33,5 | 38,0 | 11,5 | 8,4 | 206 | 241 |
| PCW191 | 19 | 35,3 | 39,0 | 11,5 | 8,7 | 216 | 253 |
| PCW211 | 21 | 40,5 | 43,5 | 12,5 | 9,5 | 275 | 275 |
| PCW221 | 22 | 42,5 | 46,5 | 13,5 | 10,0 | 286 | 286 |
| PCW231 | 23 | 44,5 | 47,7 | 13,5 | 10,0 | 298 | 298 |

Набор 7 комбинированных гаечных ключей с бесшаговой трещоткой

| Модель | Описание |
|----------|--|
| PCW-7PCS | 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм Пластиковый подвес |



PCW-7PCS

EX-PFXBZ – НАКИДНОЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ (72 ЗУБА) КЛЮЧ EXTRA LONG С ПРОФИЛЕМ SPHERICAL.

Особенности и характеристики:

- Трещоточный механизм 72 зуба выдерживает высокий прилагаемый момент. Угол перемещения механизма 5°.
- «SPHERICAL» – улучшенный двенадцатигранный профиль, предназначенный для работы с различными типами крепежа: «spline», «torx», «квадрат», шестигранник и двенадцатигранник.
- Высококачественная хромолибденовая сталь.
- Мировой патент.

| Модель №. | Размер, мм | Длина, мм |
|---------------|------------|-----------|
| EX-PFXBZ06071 | 6x7 | 205 |
| EX-PFXBZ08091 | 8x9 | 235 |
| EX-PFXBZ10111 | 10x11 | 270 |
| EX-PFXBZ12131 | 12x13 | 300 |
| EX-PFXBZ14151 | 14x15 | 330 |
| EX-PFXBZ17191 | 17x19 | 405 |
| EX-PFXBZ21221 | 21x22 | 425 |
| EX-PFXBZ24271 | 24x27 | 465 |



PFBGMZ – НАКИДНОЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ (72 ЗУБА) КЛЮЧ С-ОБРАЗНЫЙ (СТАРТЕРНЫЙ) С ПРОФИЛЕМ SPHERICAL.

Особенности и характеристики:

- Трещоточный механизм 72 зуба выдерживает высокий прилагаемый момент. Патентованный реверсивный механизм. Угол перемещения механизма 5°.
- «SPHERICAL» – улучшенный двенадцатигранный профиль, предназначенный для работы с различными типами крепежа: «spline», «torx», «квадрат», шестигранник и двенадцатигранник.
- Высококачественная хромолибденовая сталь.
- Мировой патент.

| Модель №. | Размер, мм |
|-------------|------------|
| PFBGMZ10111 | 10x11 |
| PFBGMZ12131 | 12x13 |
| PFBGMZ14151 | 14x15 |
| PFBGMZ16171 | 16x17 |
| PFBGMZ18191 | 18x19 |



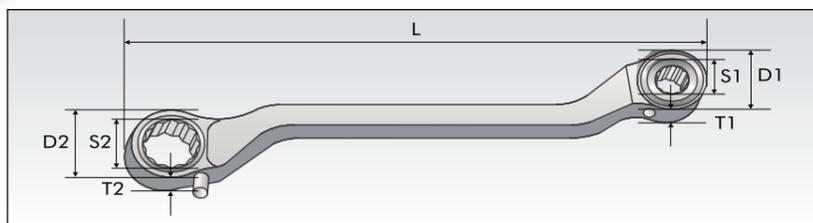


ТРЕЩОТОЧНЫЕ КЛЮЧИ И НАБОРЫ

PGW – ГНУТОНАКИДНОЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ (24 ЗУБА) КЛЮЧ С РЕВЕРСОМ.

Особенности и характеристики:

- Профессиональный трещоточный механизм 24 зубца способен передавать усилия, превышающие мировые стандарты.
- Хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Отвечает стандартам DIN и ISO.



Габариты, мм

| Модель №. | Размер, мм | D1 | D2 | T1 | T2 | L |
|-----------|------------|------|------|------|------|-----|
| PGW10111 | 10x11 | 23.5 | 26.0 | 11.0 | 12.0 | 206 |
| PGW12141 | 12x14 | 27.5 | 31.5 | 12.0 | 13.0 | 235 |
| PGW15161 | 15x16 | 32.0 | 34.0 | 14.5 | 14.5 | 255 |
| PGW16191 | 16x19 | 35.0 | 40.0 | 14.5 | 16.0 | 288 |
| PGW19221 | 19x22 | 40.0 | 44.4 | 16.0 | 17.0 | 315 |



PGW-7PCS



PGW-4PCS



PGW-5PCS

Наборы гнупонакидных трещоточных ключей с реверсом (24 зуба)

| Модель | Описание |
|----------|---|
| PGW-7PCS | 7 гнупонакидных трещоточных (24 зуба) ключей с реверсом 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 мм Пластиковый кейс |
| PGW-4PCS | 4 гнупонакидных трещоточных (24 зуба) ключей с реверсом 12x14, 13x17, 24x27, 30x32 мм Пластиковый кейс |
| PGW-5PCS | 5 гнупонакидных трещоточных (24 зуба) ключей с реверсом 10x11, 12x14, 15x16, 13x17, 19x22 мм Пластиковый кейс |

Kabo
PRECISION COMPLETES THE SERVICE



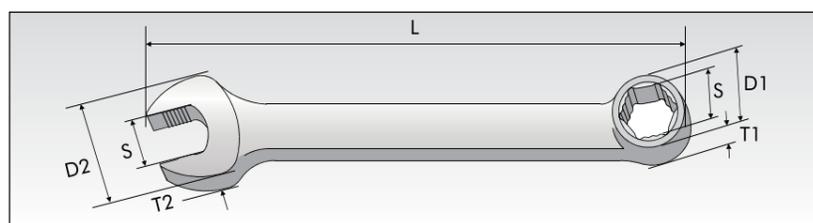
КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ И НАБОРЫ



PKS – КОМБИНИРОВАННЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ NON-SLIP.

Особенности и характеристики:

- Профиль Non-Slip обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Мировой патент.



подходит для крепежа изношенного до 70%

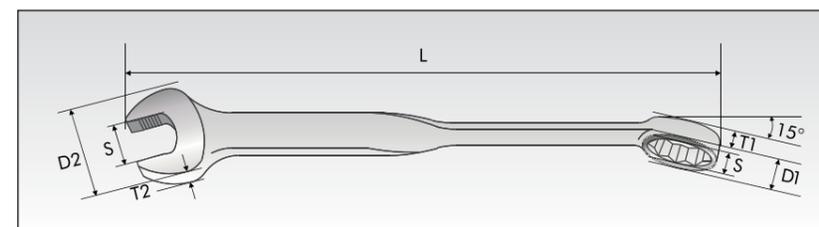


| Модель № | Размер, мм | Габариты, мм | | | | |
|----------|------------|--------------|------|------|-----|-----|
| | | D1 | D2 | T1 | T2 | L |
| PKS081 | 8 | 12.3 | 18.7 | 5.5 | 3.9 | 125 |
| PKS101 | 10 | 15.1 | 22.7 | 6.5 | 4.5 | 145 |
| PKS111 | 11 | 16.4 | 24.8 | 6.9 | 4.8 | 155 |
| PKS121 | 12 | 17.8 | 26.7 | 7.3 | 5.1 | 165 |
| PKS131 | 13 | 19.2 | 28.9 | 7.8 | 5.4 | 175 |
| PKS141 | 14 | 20.7 | 31.0 | 8.3 | 5.7 | 185 |
| PKS151 | 15 | 22.0 | 32.7 | 8.6 | 6.0 | 195 |
| PKS161 | 16 | 23.5 | 34.2 | 8.9 | 6.3 | 205 |
| PKS171 | 17 | 24.8 | 36.0 | 9.3 | 6.7 | 215 |
| PKS181 | 18 | 26.3 | 38.2 | 9.9 | 7.0 | 225 |
| PKS191 | 19 | 27.6 | 40.2 | 10.5 | 7.3 | 242 |

РТК – КОМБИНИРОВАННЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ С ТЕЛОМ ПОВЕРНУТЫМ НА 90°, РОЖКОВАЯ ЧАСТЬ NON-SLIP.

Особенности и характеристики:

- Уникальный дизайн тела ключа позволяет приложить усилие до 42% большее, чем к обычному ключу.
- Рожковая часть NON-SLIP обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Изготавливается из лучшей хромованадиевой стали по специальной технологии.
- Мировой патент.



| Модель № | Размер, мм | Габариты, мм | | | | |
|----------|------------|--------------|------|------|------|-----|
| | | D1 | D2 | T1 | T2 | L |
| РТК081 | 8 | 13.5 | 17.5 | 5.7 | 4.5 | 142 |
| РТК101 | 10 | 15.5 | 21.5 | 7.2 | 5.2 | 172 |
| РТК111 | 11 | 17.5 | 23.5 | 7.2 | 5.3 | 185 |
| РТК121 | 12 | 18.5 | 25.5 | 8.2 | 5.5 | 196 |
| РТК131 | 13 | 20.5 | 27.5 | 8.2 | 6.0 | 208 |
| РТК141 | 14 | 21.5 | 29.5 | 9.2 | 6.5 | 220 |
| РТК151 | 15 | 22.5 | 31.5 | 9.2 | 7.0 | 232 |
| РТК161 | 16 | 24.5 | 33.5 | 10.2 | 7.0 | 243 |
| РТК171 | 17 | 25.5 | 35.5 | 10.2 | 7.9 | 257 |
| РТК181 | 18 | 27.5 | 37.5 | 12.2 | 7.8 | 268 |
| РТК191 | 19 | 28.5 | 39.5 | 12.2 | 8.7 | 281 |
| РТК201 | 20 | 30.5 | 41.5 | 13.2 | 8.9 | 293 |
| РТК211 | 21 | 31.5 | 43.5 | 13.2 | 9.1 | 305 |
| РТК221 | 22 | 33.5 | 46.5 | 14.2 | 10.0 | 319 |
| РТК241 | 24 | 35.5 | 49.5 | 15.2 | 11.0 | 340 |



обычный ключ



ключ с телом повернутым на 90°



подходит для крепежа изношенного до 70%

7 эргономичных комбинированных гаечных ключей с телом, повернутым на 90°

| Модель | Описание |
|----------|---|
| РТК-7PCS | 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм Упаковка металлический кейс |



РТК-7PCS

PDC – КОМБИНИРОВАННЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ NON-SLIP С БЫСТРОЗАХВАТНОЙ РОЖКОВОЙ ЧАСТЬЮ.

Особенности и характеристики:

- Уникальный дизайн тела ключа позволяет работать рожковой частью с крепежом, изношенным до 40%, накидной частью с крепежом, изношенным до 70%.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Мировой патент.

одно движение 45°



позволяет работать с крепежом изношенным до 50%



Другие одно движение 60°

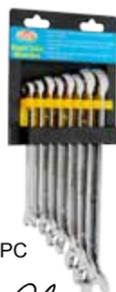
только с нормальным крепежом



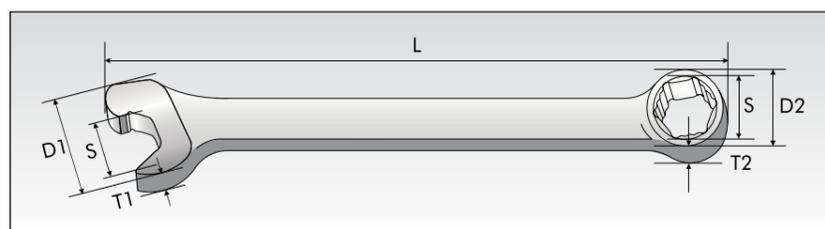
стандартный ключ



подходит для крепежа изношенного до 70%



PDC-8PCS



Габариты, мм

| Модель № | Размер, мм | D1 | D2 | T1 | T2 | L |
|----------|------------|------|------|------|------|-----|
| PDC081 | 8 | 14.7 | 13.5 | 4.8 | 6.0 | 144 |
| PDC101 | 10 | 18.3 | 16.0 | 5.0 | 7.5 | 163 |
| PDC111 | 11 | 20.4 | 18.0 | 5.8 | 8.5 | 168 |
| PDC121 | 12 | 22.0 | 19.0 | 5.8 | 8.5 | 175 |
| PDC131 | 13 | 23.8 | 21.0 | 6.8 | 9.5 | 181 |
| PDC141 | 14 | 26.2 | 22.0 | 6.8 | 9.5 | 195 |
| PDC151 | 15 | 27.5 | 23.0 | 7.0 | 10.5 | 201 |
| PDC161 | 16 | 29.3 | 25.0 | 8.0 | 10.5 | 209 |
| PDC171 | 17 | 31.1 | 26.0 | 8.0 | 11.5 | 229 |
| PDC181 | 18 | 33.0 | 28.0 | 8.5 | 12.5 | 241 |
| PDC191 | 19 | 34.9 | 29.0 | 8.5 | 12.5 | 252 |
| PDC211 | 21 | 40.3 | 32.0 | 9.5 | 13.5 | 273 |
| PDC221 | 22 | 42.2 | 34.0 | 10.0 | 14.5 | 284 |
| PDC241 | 24 | 46.0 | 36.0 | 11.0 | 15.5 | 306 |

8 комбинированных гаечных ключей NON-SLIP с быстрозахватной рожковой частью

| Модель | Описание |
|----------|---|
| PDC-8PCS | 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 21 мм пластиковый подвес |

PKW – НАБОРЫ КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ С РОЖКОВОЙ ЧАСТЬЮ NON-SLIP

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь, специальная термообработка, хромовое покрытие повышенной прочности.

8 комбинированных гаечных ключей NON-SLIP с быстрозахватной рожковой частью

| Модель | Описание |
|----------|------------------------------------|
| PKW-8PCS | 10, 11, 13, 14, 16, 17 18,19,21 мм |



Подарочный набор. 6 комбинированных ключей с рожковой частью NON-SLIP и позолоченным покрытием

| Модель | Описание |
|-----------------|---------------------------|
| PKW-6PCS-Golden | 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм |



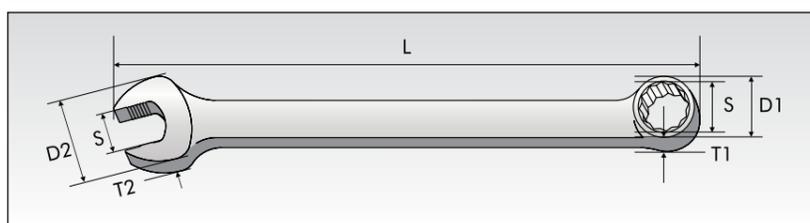
PKZ – КОМБИНИРОВАННЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ SPHERICAL С РОЖКОВОЙ ЧАСТЬЮ NON-SLIP.

Особенности и характеристики:

- «SPHERICAL» – улучшенный двенадцатигранный профиль, предназначенный для работы с различными типами крепежа: «splines», «torx», «квадрат», шестигранник и двенадцатигранник.
- Рожковая часть NON-SLIP обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Мировой патент.



подходит для крепежа изношенного до 70%

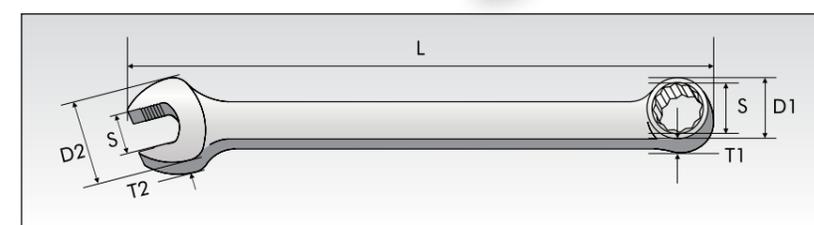


| Модель № | Размер, мм | Габариты, мм | | | | |
|----------|------------|--------------|-------|------|------|-------|
| | | D1 | D2 | T1 | T2 | L |
| PKZ081 | 8 | 13.5 | 17.5 | 5.7 | 4.5 | 142 |
| PKZ101 | 10 | 15.5 | 21.5 | 7.2 | 5.2 | 172 |
| PKZ111 | 11 | 17.5 | 23.5 | 7.2 | 5.3 | 185 |
| PKZ121 | 12 | 18.5 | 25.5 | 8.2 | 5.5 | 196 |
| PKZ131 | 13 | 20.5 | 27.5 | 8.2 | 6.0 | 208 |
| PKZ141 | 14 | 21.5 | 29.5 | 9.2 | 6.5 | 220 |
| PKZ151 | 15 | 22.5 | 31.5 | 9.2 | 7.0 | 232 |
| PKZ161 | 16 | 24.5 | 33.5 | 10.2 | 7.0 | 243 |
| PKZ171 | 17 | 25.5 | 35.5 | 10.2 | 7.9 | 257 |
| PKZ181 | 18 | 27.5 | 37.5 | 12.2 | 7.8 | 268 |
| PKZ191 | 19 | 28.5 | 39.5 | 12.2 | 8.7 | 281 |
| PKZ211 | 21 | 31.5 | 43.5 | 13.2 | 9.1 | 305 |
| PKZ221 | 22 | 33.5 | 46.5 | 14.2 | 10.0 | 319 |
| PKZ241 | 24 | 35.5 | 49.5 | 15.2 | 11.0 | 340 |
| PKZ271 | 27 | 55.01 | 40.03 | 12.0 | 16.0 | 376.5 |
| PKZ301 | 30 | 61.0 | 44.38 | 13.0 | 18.0 | 414.5 |
| PKZ321 | 32 | 65.0 | 46.0 | 14.0 | 18.0 | 433.5 |

PSW-E – КОМБИНИРОВАННЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ STANDART

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь.
- Хромовое покрытие
- Стандарт DIN 3113.



| Модель № | Размер, мм | Габариты, мм | | | | |
|----------|------------|--------------|-------|------|------|-------|
| | | D1 | D2 | T1 | T2 | L |
| PSW-E061 | 6 | 10,1 | 15,5 | 4,7 | 4,0 | 105,0 |
| PSW-E071 | 7 | 11,5 | 17,5 | 5,0 | 4,0 | 115,0 |
| PSW-E081 | 8 | 12,8 | 19,2 | 5,5 | 4,5 | 125,0 |
| PSW-E091 | 9 | 14,2 | 21,2 | 5,9 | 4,5 | 135,0 |
| PSW-E101 | 10 | 15,6 | 23,2 | 6,5 | 5,0 | 145,0 |
| PSW-E111 | 11 | 15,6 | 25,3 | 6,9 | 5,4 | 155,0 |
| PSW-E121 | 12 | 18,3 | 27,2 | 7,3 | 5,5 | 165,0 |
| PSW-E131 | 13 | 19,7 | 29,4 | 7,8 | 5,9 | 175,0 |
| PSW-E141 | 14 | 21,2 | 31,5 | 8,3 | 6,2 | 185,0 |
| PSW-E151 | 15 | 22,5 | 33,2 | 8,6 | 6,4 | 195,0 |
| PSW-E161 | 16 | 24,0 | 34,7 | 8,9 | 6,7 | 205,0 |
| PSW-E171 | 17 | 25,3 | 36,5 | 9,3 | 6,9 | 215,0 |
| PSW-E191 | 19 | 28,1 | 40,7 | 10,5 | 7,4 | 235,0 |
| PSW-E211 | 21 | 31,3 | 44,8 | 11,3 | 8,0 | 255,0 |
| PSW-E221 | 22 | 32,6 | 46,9 | 11,5 | 8,2 | 265,0 |
| PSW-E241 | 24 | 35,2 | 50,4 | 12,1 | 8,7 | 285,0 |
| PSW-E251 | 25 | 36,9 | 52,0 | 12,5 | 8,9 | 295,0 |
| PSW-E271 | 27 | 39,6 | 55,7 | 13,1 | 9,4 | 315,0 |
| PSW-E301 | 30 | 43,7 | 61,8 | 13,7 | 10,1 | 345,0 |
| PSW-E321 | 32 | 46,4 | 65,8 | 14,3 | 10,4 | 365,0 |
| PSW-E331 | 33 | 48,4 | 69,2 | 15,0 | 10,7 | 380,0 |
| PSW-E341 | 34 | 48,4 | 69,2 | 15,0 | 10,7 | 380,0 |
| PSW-E361 | 36 | 53,0 | 74,0 | 19,4 | 13,5 | 410,0 |
| PSW-E381 | 38 | 56,0 | 77,0 | 20,4 | 15,0 | 430,0 |
| PSW-E411 | 41 | 61,0 | 84,0 | 21,6 | 16,0 | 460,0 |
| PSW-E431 | 43 | 61,0 | 84,0 | 21,6 | 16,0 | 460,0 |
| PSW-E461 | 46 | 66,0 | 92,0 | 23,0 | 17,0 | 500,0 |
| PSW-E481 | 48 | 73,0 | 102,0 | 24,6 | 18,0 | 540,0 |
| PSW-E501 | 50 | 73,0 | 102,0 | 24,6 | 18,0 | 540,0 |
| PSW-E551 | 55 | 86,0 | 118,0 | 28,0 | 21,5 | 560,0 |
| PSW-E581 | 58 | 94,0 | 126,0 | 30,0 | 23,5 | 600,0 |
| PSW-E601 | 60 | 94,0 | 126,0 | 30,0 | 23,5 | 600,0 |
| PSW-E651 | 65 | 108,0 | 148,0 | 32,0 | 25,0 | 680,0 |
| PSW-E701 | 70 | 108,0 | 148,0 | 32,0 | 25,0 | 680,0 |

PSW-E – КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ STANDART

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь.
- Хромовое покрытие
- Стандарт DIN 3113.



PSW-E 12B



Набор стандартных комбинированных ключей

| Модель | Описание |
|-----------|---|
| PSW-EP12A | 12 стандартных комбинированных ключей 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 мм Упаковка – скрутка тканевая |
| PSW-EP2B | 12 стандартных комбинированных ключей 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 мм Упаковка – скрутка тканевая |



PSW-E 26 PCS

Набор стандартных комбинированных ключей

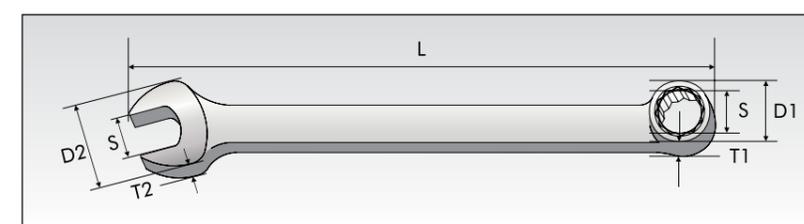
| Модель | Описание |
|--------------|--|
| PSW-E 19 PCS | 19 стандартных комбинированных ключей 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм Упаковка – скрутка тканевая |
| PSW-E 26 PCS | 26 стандартных комбинированных ключей 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 мм Упаковка – скрутка тканевая |



PSC – КОМБИНИРОВАННЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ STANDART СО СТОПОРНОЙ ШАЙБОЙ.

Особенности и характеристики:

- Уникальный дизайн наконечной части ключа не позволит инструменту проваливаться (соскальзывать) на крепеже.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Мировой патент.



стопорное кольцо

| Модель № | Размер, мм | Габариты, мм | | | | |
|----------|------------|--------------|------|------|-----|-----|
| | | D1 | D2 | T1 | T2 | L |
| PSC081 | 8 | 13.5 | 17.5 | 5.7 | 4.5 | 142 |
| PSC101 | 10 | 15.5 | 21.5 | 7.2 | 5.2 | 172 |
| PSC121 | 12 | 18.5 | 25.5 | 8.2 | 5.5 | 196 |
| PSC131 | 13 | 20.5 | 27.5 | 8.2 | 6.0 | 208 |
| PSC141 | 14 | 21.5 | 29.5 | 9.2 | 6.5 | 220 |
| PSC151 | 15 | 22.5 | 31.5 | 9.2 | 7.0 | 232 |
| PSC171 | 17 | 25.5 | 35.5 | 10.2 | 7.9 | 257 |
| PSC191 | 19 | 28.5 | 39.5 | 12.2 | 8.7 | 281 |
| PSC211 | 21 | 31.5 | 43.5 | 13.2 | 9.1 | 305 |



удерживает на гайке



другие ключи проскальзывают

PSB-E – ГНУТОНАКИДНЫЕ КЛЮЧИ STANDART СО СМЕЩЕНИЕМ КОЛЕЦ НА 75°.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь.
- Хромовое покрытие
- Стандарт DIN 838.



| Модель № | Размер, мм |
|-----------|------------|
| PSB-E0810 | 8x10 |
| PSB-E1011 | 10x11 |
| PSB-E1012 | 10x12 |
| PSB-E1113 | 11x13 |
| PSB-E1214 | 12x14 |
| PSB-E1719 | 17x19 |

6 гнутонакидных ключей со смещением колец на 75°

| Модель | Описание |
|----------|--|
| PSB-EP06 | 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17 мм Упаковка Скрутка тканевая |



PAW O – МУЛЬТИРАЗМЕРНЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ С КОНИЧЕСКИМ ПРОФИЛЕМ.

Особенности и характеристики:

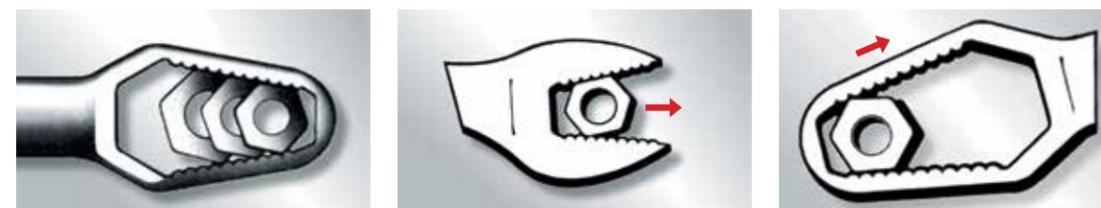
- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Два ключа с коническим профилем способны заменить 28 стандартных гаечных ключей.
- Уникальный патентованный дизайн.
- Мировой патент.



| Модель № | Размер, мм |
|----------|-------------------|
| PAW0020 | 8~16 & 5/16"~5/8" |
| PAW0080 | 8~22 & 5/16"~7/8" |
| PAW0089 | 8~22 & 5/16"~7/8" |
| PAW0090 | 10~22 & 3/8"~7/8" |



PAW0 089



PAW 7 – РАЗВОДНОЙ НАКИДНОЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь.
- Эргономичная конструкция регулировочной гайки.
- Накладная часть с отгибом 15°.
- Мировой патент.



PAW7120

| Модель | Длина, мм | Размер |
|---------|-----------|------------------------|
| PAW7000 | 325 | 8~32 mm & 5/16" ~ 1/4" |
| PAW7200 | 225 (9") | 8~22 mm & 5/16" ~ 7/8" |
| PAW7100 | 275 (11") | 13~32 mm & 1/2" ~ 1/4" |
| PAW7120 | 2-PCS SET | 8~32 mm & 5/16" ~ 1/4" |



захват за 4 грани

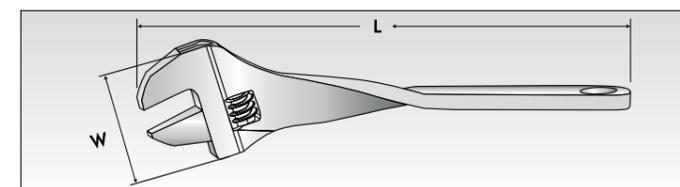


захват за 2 грани

PAT – РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ С ТЕЛОМ ПОВЕРНУТЫМ НА 90°.

Особенности и характеристики:

- Уникальный дизайн тела ключа, позволяющий приложить усилие до 42% больше, чем к обычному ключу.
- Высококачественная хромованадиевая сталь.
- Мировой патент.



| Модель № | Габариты, мм | | |
|----------|--------------|-------------|----|
| | L | Размер | W |
| PAT008 | 200 (8") | 24 (1-5/6") | 52 |
| PAT010 | 250 (10") | 29 (1-1/8") | 62 |
| PAT012 | 300 (12") | 34 (1-5/6") | 72 |



Позволяет приложить усилие на 42% больше

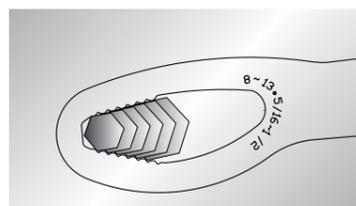


обычные

PADS – УКОРОЧЕННЫЙ БЫСТРЫЙ РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь обеспечивает высокое качество и точность.
- Уникальный дизайн разводной части позволяет работать с различными профилями крепежа, а также позволяет осуществить захват крепежа изношенного до 50%.
- Компактный размер позволяет работать в труднодоступных местах.
- Мировой патент.



Специальный профиль, позволяет работать с 12 размерами



Малые габариты позволяют работать в ограниченном пространстве



Работа с целым крепежом



Позволяет работать с крепежом, изношенным на 50%



| Модель | Габариты, мм | Сторона | Размеры |
|---------|--------------|-----------------------|--|
| PADS008 | 126*41*11 | Разводная Накидная | 8-19мм, 5/16"-3/4" inch 8-13мм, 5/16"-1/2" inch |

| Модель | Габариты, мм | Сторона | Размеры |
|---------|--------------|-----------------------|--|
| PADS010 | 152*52*13 | Разводная Накидная | 14-25мм, 9/16"-1" inch 14-22мм, 9/16"-7/8" inch |

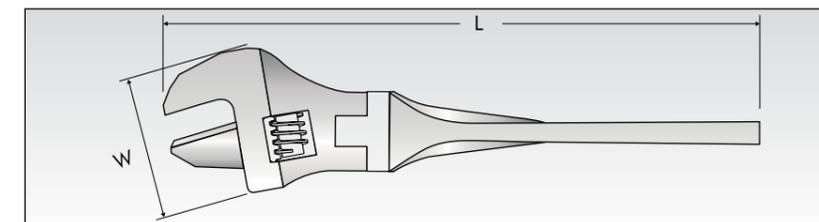
PAF – РАЗВОДНОЙ ШАРНИРНЫЙ КЛЮЧ С ТЕЛОМ ПОВЕРНУТЫМ НА 90°.

Особенности и характеристики:

- Уникальный дизайн тела ключа, позволяющий приложить усилие до 42% больше, чем к обычному ключу.
- Шарнирный механизм позволяет выполнять работы в труднодоступных местах с ограниченным доступом.
- Высококачественная хромованадиевая сталь.
- Мировой патент.



обычные



| Модель № | Габариты, мм | | |
|----------|--------------|-------------|----|
| | L | Размер | W |
| PAF008 | 200 (8") | 24 (7/16") | 52 |
| PAF010 | 250 (10") | 29 (19/32") | 62 |



SCR - ОТВЕРТКИ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь.
- Намагниченный наконечник.
- Высокое качество.
- Долгий срок службы

| Модель | Размер |
|--------|----------|
| SCR010 | PH1*75 |
| SCR011 | PH2*100 |
| SCR013 | PH2*38 |
| SCR020 | SL3.2*75 |
| SCR021 | SL5*100 |
| SCR022 | SL6*100 |
| SCR023 | SL8*150 |
| SCR024 | SL6*38 |

Набор отверток в блистере

| Модель | Описание |
|----------|--|
| SCR-6PCS | PH0*75, PH1*75, PH2*100, SL3*75, SL5*75, SL6*100 |

Набор отверток в ложементе

| Модель | Описание |
|----------|--|
| SCR-7PCS | PH0*75, PH1*75, PH2*100, SL3*75, SL4*100, SL5*125, SL6*150 |



SCR-6PCS



SCR-7PCS

SCR I - УДАРНЫЕ ОТВЕРТКИ.

| Модель | Размер |
|----------|---------|
| SCR010 I | PH1*75 |
| SCR011 I | PH2*100 |
| SCR022 I | SL6*100 |
| SCR023 I | SL8*150 |



MPS 8PCS – УДАРНАЯ РЕВЕРСИВНАЯ ОТВЕРТКА С НАБОРОМ БИТОВ 5/16".

| Модель | Описание |
|----------|---|
| MPS 8PCS | SL 8, 10 мм PH 2, 3 (36 мм) PH 2, 3 (80 мм) Металлический кейс |



ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Шарнирно-губцевый инструмент с шарнирными рукоятками - функция карданов у комбинированных плоскогубцев, бокорезов и длинногубцев позволяет работать в труднодоступных местах.

PLF - комбинированные плоскогубцы с карданами

PCF - диагональные бокорезы с карданами

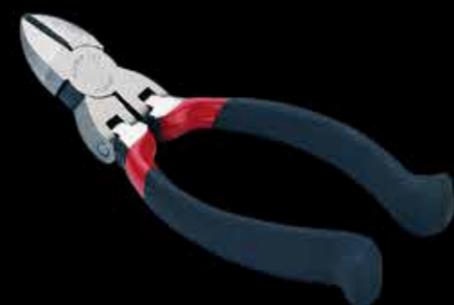
PNF - удлиненные плоскогубцы с карданами

Также есть в ассортименте и стандартный инструмент:

PLP - комбинированные плоскогубцы

PCP - диагональные бокорезы

PNP - удлиненные плоскогубцы (длинногубцы - утконосы).



ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ С ШАРНИРНЫМИ РУКОЯТКАМИ.

PLF – пассатижи с шарнирными рукоятками

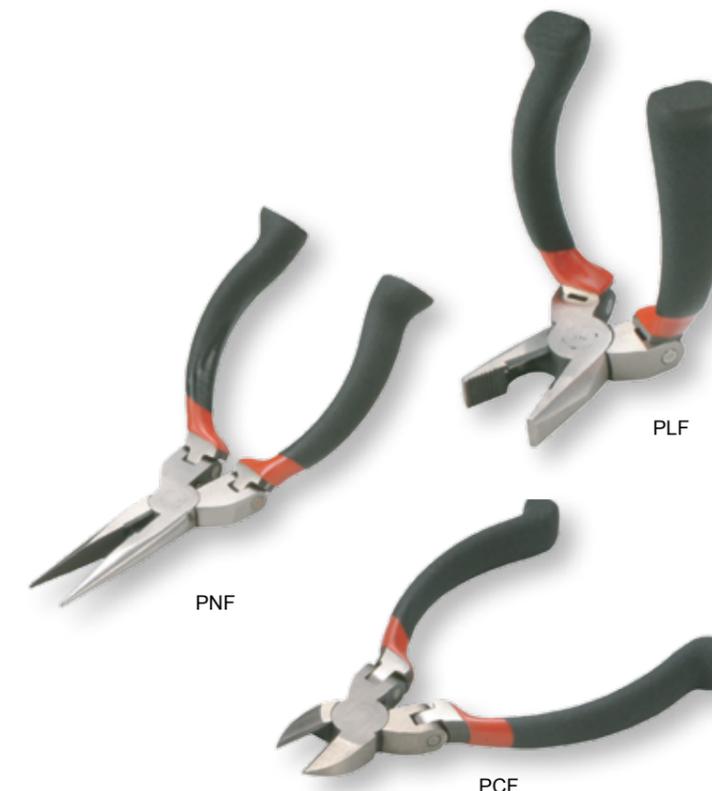
| Модель | Размер, мм |
|--------|------------|
| PLF006 | 152 |
| PLF007 | 178 |

PNF – плоскогубцы-тонконосы с шарнирными рукоятками

| Модель | Размер, мм |
|--------|------------|
| PNF004 | 100 |
| PNF006 | 152 |
| PNF007 | 178 |
| PNF008 | 203 |

PCF – бокорезы с шарнирными рукоятками

| Модель | Размер, мм |
|--------|------------|
| PCF005 | 125 |
| PCF006 | 155 |
| PCF007 | 190 |



ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ.



PNP – тонконосы

| Модель | Размер, мм |
|--------|------------|
| PNP006 | 152 |
| PNP007 | 178 |

PLP – пассатижи

| Модель | Размер, мм |
|--------|------------|
| PLP006 | 152 |
| PLP007 | 178 |

PCP – бокорезы

| Модель | Размер, мм |
|--------|------------|
| PCP005 | 125 |
| PCP006 | 155 |
| PCP007 | 190 |

КС-302-7

Ручные тиски (струбцина) изогнутые с кусачками для проволоки, 7".



КС-305PO

Ручные тиски (струбцина) для зажима шлангов и патрубков.



КС-6296

Щипцы для замены маслосъемных колпачков.



КС-63100

Щипцы для хомутов выхлопной трубы.



КС-6377

Щипцы для затяжки хомутов ШРУСа «усиленные».



КС-701

Клещи балансировочные.



ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ (СЖИМ-РАЗЖИМ).

Особенности и характеристики:

- Термически обработанная хромомолибденовая сталь.
- Универсальные (работают и с внутренними и с внешними стопорными кольцами).

| Модель | Угол |
|---------------|------|
| КС-311-1,2-90 | 90 |
| КС-311-1,2-45 | 45 |
| КС-311-1,2-0 | 0 |



КС-311-1,2-90

КС-311-1,2-45

КС-311-1,2-0

КС-6014А

Щипцы для пружинных хомутов с поворотными захватами.



Ручные тиски (струбцина) с набором 4 насадок.

| Модель | Описание |
|-------------|--|
| КС-307-UL-4 | Универсальные ручные тиски (струбцина) 9,5". |
| | Гладкая насадка для зажима патрубков и шлангов, 2 шт. |
| | Насадка с поворотной площадкой, 2 шт. |
| | Насадка-лезвие с защитой (для прокалывания пустых аэрозольных баллонов), 1 шт. |
| | ПВХ насадка (для деликатных поверхностей), 2 шт. |





Набор для замены поршневых колец.

| Модель | Описание |
|---------------------------------|---|
| KC-337PT | Оправки поршневых колец с ключом: |
| | 3" (53-125мм) |
| | 3-1/2" (90-175мм) |
| | 4" (90-175мм) |
| | Расширитель поршневых колец, 50-100мм. |
| | Канавчик для чистки канавок на поршне 2-5" (51-127мм) |
| | Насадка 1: от 1/16" до 3/4". |
| | Насадка 2: от 2,0мм до 4,5мм, 1/4". |
| Насадка 3: от 1,2мм до 5,5мм. | |
| Двухсторонний отверточный ключ. | |
| Пластиковый кейс | |



Набор универсальный для опрессовки системы охлаждения и радиатора.

| Модель | Описание |
|----------------|---------------------------------|
| KC-350L | Адаптеры, 14шт. |
| | Переходник, 2» -3", 1шт. |
| | Переходник, 4-5", 1шт. |
| | Помпа с датчиком давления. 1шт. |
| | Т-образный разветвитель, 1шт. |
| | Патрубок 5/16", 1шт. |
| | Патрубок 3/8", 1шт. |
| | Хомут, 2шт. |
| | Пластиковый кейс |



Набор двенадцатигранных торцевых головок 1" dr. 15 предметов.

| Модель | Описание |
|---------------|------------------------------|
| KC-900 | Обратный молоток и 9 насадок |
| | Пластиковый кейс |

Наборы для замены свечей

| Модель | ОПИСАНИЕ |
|------------------|--|
| SKS305010 | 5 предметов: Трещотка 3/8 72 зуба Свечные головки 3/8: 16 и 21мм Удлинитель 3/8 с быстрым сбросом: 75 и 150 мм Упаковк – картон |
| SKS304020 | 4 предмета. Трещотка 3/8 72 зуба Свечная головка 3/8: 21 мм Удлинитель 3/8 с быстрым сбросом: 75 и 150 мм Упаковка – картон |



SKS305010



SKS304020

Набор гайколомов, 4 предметов

| Модель | ОПИСАНИЕ |
|----------------|-----------------------------|
| КС-1024 | 9-27 мм Пластиковый кейс |


Комплект экстракторов, 5 предметов

| Модель | ОПИСАНИЕ |
|-----------------|--------------------------------|
| КС-1011А | 1/8"-3/4" Упаковка – картон |


КС-62115

 Головка разрезная глубокая,
для кислородных датчиков, 22мм.

КС-1104V

Зеркало телескопическое, D=30мм.


КС-1341

Тарелка магнитная круглая, D=150 мм


КС-1351-1.5K

Захват магнитный, гибкий.


КС-1363

Гибкий 3-лапый захват, 500мм.


КС-5500D-45

Монтажка изогнутая 45° L=610мм с рукояткой.



СВЕТОДИОДНЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ФОНАРИК С МАГНИТНЫМ ДЕРЖАТЕЛЕМ.

Особенности и характеристики:

- Универсальный держатель позволяет закрепить фонарик на любой поверхности.



Магнитный фонарь на комбинированном ключе



Магнитный фонарь на решеточном воротке



Магнитный фонарь на отвертке



Магнитный фонарь на решетке



Водонепроницаемый фонарь



360°
360°
магнит



Съемник многофункциональный

| Модель | Описание |
|---------------|---------------------------|
| КС-505 | 2 в 1 Пластиковый кейс |



Набор съемников с сепаратором

| Модель | Описание |
|---------------|---|
| КС-706 | 2 комплекта (30-75мм). Размеры: 30-50мм, 50-75мм Пластиковый кейс |



Съемник гидравлический с сепаратором.

| Модель | Описание |
|---------------|--|
| КС-707 | Съемник-сепаратор 75-150мм с болтами (кованый, упрочненный)-1шт. Основной шток, 2шт. Шток-удлинитель, 2шт. Поперечина, 1шт. Переходник, 1шт. Гидравлический цилиндр, 1шт. Пластиковый кейс |



Набор съемников с обратным молотком.

| Модель | Описание |
|---------------|---|
| КС-901 | Ось-рукоятка, 1шт. Боек, 2,27 кг, 1шт. Лапа 130мм, 1шт. Силовой винт, 1шт. Регулирующая гайка, 1шт. Обойма двухсторонняя, 1шт. Обойма трехсторонняя, 1шт. Регулируемый захват, 3шт. Болты и гайки, 3шт. Внутренний захват, 1шт. Винт, 1шт. Гайка, 1шт. Пластиковый кейс |

К-30160
Съемник масляных фильтров цепной 30-160мм.



КС-604-1А
Стяжка пружин «усиленная» 300мм.



КС-714
Универсальный съемник пружин клапанов (рассухариватель)



КС-6531
Комплект инструмента для развода поршней тормозных цилиндров, 11 предметов



CRV-2
Съемник с двумя захватами.

| Модель | Захват |
|---------|--------|
| CRV-203 | 3" |
| CRV-204 | 4" |
| CRV-206 | 6" |
| CRV-208 | 8" |
| CRV-210 | 10" |
| CRV-212 | 12" |



CRV-3
Съемник с тремя захватами.

| Модель | Захват |
|---------|--------|
| CRV-303 | 3" |
| CRV-304 | 4" |
| CRV-306 | 6" |
| CRV-308 | 8" |
| CRV-310 | 10" |
| CRV-312 | 12" |



К-3056
Съемник шаровых опор 30-56мм.



К-804
Съемник шаровых опор



КС-6517
Инструмент для развода тормозных цилиндров



КС-3100
Набор силовых выколоток, 6 предметов. Скрутка тканевая.



КС-480
Набор пластиковых скarpелей, 4 предмета, Упаковка – блистер.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТА 1/4 И 1/2 DR. 68 ПРЕДМЕТОВ



| Модель № | В наборе |
|----------|--|
| SKS00068 | 1/2" Dr. торцевые головки шестигранные 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 мм |
| | Трещотка 1/2" Dr. 32 зуба |
| | 1/2" Dr. удлинитель 125 мм |
| | 1/2" Dr. удлинитель 250 мм |
| | 1/2" Dr. адаптер для удлинителя под вороток 3/8"(F)x1/2"(M) |
| | Карданный шарнир 1/2" Dr. |
| | 1/2" Dr. свечная головка 16 мм |
| | 1/2" Dr. свечная головка 21 мм |
| | 1/4" Dr. торцевые головки шестигранные 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм |
| | 1/4" Dr. торцевые головки удлиненные шестигранные 8,10, 12, 13 мм |
| | 1/4" Dr. гибкий удлинитель |
| | 1/4" Dr. отверточная рукоятка |
| | 1/4" Dr. T-образный вороток |
| | Трещотка 1/4" Dr. 32 зуба |
| | 1/4" Dr. удлинитель 75 мм |
| | Карданный шарнир 1/4" Dr. |
| | 1/4" Dr. адаптер для бит (BIT HOLDER) |
| | Биты 1/4" Dr. SL3, SL4, SL5, SL6 |
| | Биты 1/4"Dr Torx T10, T15, T20, T25, T27, T30 |
| | Биты 1/4»Dr PH 0, PH 1, PH 2 |
| | Биты 1/4"Dr HEX H3, H4, H5, H6 |
| | Ключи комбинированные 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм |
| | Клещи переставные 250 мм |
| | Отвертки PH #1*75, PH #2*100 |
| | Отвертки SL (-)3,2*75, (-)6*100 |
| | Молоток 500гр GS-стандарт |
| | Пассатижи 175мм |
| | Пластиковый кейс |

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТА 1/4 И 1/2 DR. 73 ПРЕДМЕТА



| Модель № | В наборе |
|----------|--|
| SKS00073 | 1/2" Dg. торцевые головки шестигранные 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм |
| | Трещотка 1/2" Dg. 32 зуба |
| | 1/2" Dg. удлинитель 125 мм |
| | 1/2" Dg. удлинитель 250 мм |
| | 1/2" Dg. адаптер для удлинителя под вороток 3/8"(F)x1/2"(M) |
| | Карданный шарнир 1/2" Dg. |
| | 1/2" Dg. свечная головка 16 мм |
| | 1/2" Dg. свечная головка 21 мм |
| | 1/4" Dg. торцевые головки шестигранные 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм |
| | 1/4" Dg. торцевые головки удлиненные шестигранные 8,10, 12, 13 мм |
| | Трещотка 1/4" Dg. 32 зуба |
| | 1/4" Dg. удлинитель 75 мм |
| | 1/4" Dg. гибкий удлинитель |
| | 1/4" Dg. отверточная рукоятка 150 мм |
| | 1/4" Dg. удлинитель 75 мм |
| | 1/4" Dg. Т-образный вороток |
| | Карданный шарнир 1/4" Dg. |
| | 1/4" Dg. адаптер для бит (BIT HOLDER) |
| | Биты 1/4" Dg. SL4, SL5, SL6 |
| | Биты 1/4" Dg. T15, T20, T25, T27, T30 |
| | Биты 1/4" Dg. Ph1, Ph2, Ph3 |
| | Биты 1/4" Dg. H4, H5, H6, H8 |
| | Ключи комбинированные 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм |
| | Пассатижи 175 мм |
| | Отвертка PH #2*100 |
| | Отвертки (-)6*100 |
| | 9 ключей Г-образных шестигранных с шаром 1,5-10 мм |
| | клещи переставные, 250мм |
| | Пластиковый кейс |

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТА 1/4 И 1/2 DR. 77 ПРЕДМЕТОВ



| Модель № | В наборе |
|----------|--|
| SKS00077 | 1/2" Dg. торцевые головки шестигранные 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм |
| | 1/2" Dg. удлинитель 125 мм |
| | 1/2" Dg. удлинитель 250 мм |
| | 1/2" Dg. Т-образный вороток 250 мм |
| | Карданный шарнир 1/2" Dg. |
| | 1/2" Dg. свечная головка 16 мм |
| | 1/2" Dg. свечная головка 21 мм |
| | Трещотка 1/2" Dg. 32 зуба |
| | 1/4" Dg. торцевые головки шестигранные 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм |
| | 1/4" Dg. торцевые головки удлиненные шестигранные 6, 8,10, 12, 13 мм |
| | Трещотка 1/4" Dg. 32 зуба |
| | 1/4" Dg. удлинитель 75 мм |
| | 1/4" Dg. отверточная рукоятка |
| | 1/4" Dg. Т-образный вороток |
| | Карданный шарнир 1/4" Dg. |
| | 1/4" Dg. адаптер для бит (BIT HOLDER) |
| | Биты 1/4" Dg. SL3, SL4, SL5, SL6 |
| | Биты 1/4" Dg. T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 |
| | Биты 1/4" Dg. Ph0, Ph1, Ph2, Ph3 |
| | Биты 1/4" Dg. H3, H4, H5, H6, H8 мм |
| | Ключи комбинированные 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм |
| | Клещи переставные 250 мм |
| | Пассатижи 175 мм |
| | Молоток 500г. GS-стандарт |
| | Отвертки PH #1*75, PH #2*100, PH #3*125 |
| | Отвертки SL (-)3,2*75, (-)6*100 |
| | Пластиковый кейс |

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТА 1/4 И 1/2 DR. 87 ПРЕДМЕТОВ



| Модель № | В наборе |
|----------|--|
| SKS00087 | 1/2" Dg. торцевые головки шестигранные 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм |
| | Трещотка 1/2" Dg. 32 зуба |
| | 1/2" Dg. удлинитель 125 мм |
| | 1/2" Dg. удлинитель 250 мм |
| | 1/2" Dg. адаптер для удлинителя под вороток 3/8"(F)x1/2"(M) |
| | 1/2" Dg. карданный шарнир |
| | 1/2" Dg. свечная головка 16 мм |
| | 1/2" Dg. свечная головка 21 мм |
| | 1/4" Dg. торцевые головки шестигранные 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм |
| | 1/4" Dg. трещотка 32 зуба |
| | 1/4" Dg. удлинитель 50 мм |
| | 1/4" Dg. удлинитель 100 мм |
| | 1/4" Dg. отверточная рукоятка 150 мм |
| | 1/4" Dg. Т-образный вороток |
| | 1/4" Dg. карданный шарнир |
| | 1/4" Dg. гибкий удлинитель |
| | 1/4" Dg. адаптер для бит (BIT HOLDER) |
| | 1/4" Dg. торцевая головка со вставкой SL3, SL4, SL5, SL6 |
| | 1/4" Dg. торцевая головка со вставкой T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 |
| | 1/4" Dg. торцевая головка со вставкой Phillips Ph1, Ph2, Ph3 |
| | 1/4" Dg. торцевая головка со вставкой HEX 3, 4, 5, 6, 8 мм |
| | Ключи комбинированные 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм |
| | 1/4" Dg. адаптер для вставок 10 мм (BIT HOLDER) |
| | Бита 10 мм SL8, SL10, SL12 |
| | Бита 10 мм T30, T40, T45, T50, T55 |
| | Бита 10 мм Ph2, Ph3, Ph4 |
| | Бита 10 мм шестигранная 8, 10, 12, 14 мм |
| | Пластиковый кейс |

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТА 1/4 И 1/2 DR. 111 ПРЕДМЕТОВ



| Модель № | В наборе |
|----------|--|
| SKS00095 | 1/2" Dg. торцевые головки шестигранные 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм |
| | 1/2" Dg. торцевые головки удлиненные шестигранные 12, 13, 14, 17, 19, 21 мм |
| | 1/2" Dg. трещотка 32 зуба |
| | 1/2" Dg. удлинитель 125 мм |
| | 1/2" Dg. удлинитель 250 мм |
| | 1/2" Dg. адаптер для удлинителя под вороток 3/8"(F)x1/2"(M) |
| | Вороток гибкая рукоятка 375 мм |
| | 1/2" Dg. карданный шарнир |
| | 1/2" Dg. свечная головка 16 мм |
| | 1/2" Dg. свечная головка 21 мм |
| | 1/4" Dg. торцевые головки шестигранные 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм |
| | 1/4" Dg. торцевые головки удлиненные шестигранные 6, 8, 10, 12, 13 мм |
| | 1/4" Dg. трещотка 32 зуба |
| | 1/4" Dg. удлинитель 75 мм |
| | 1/4" Dg. гибкий удлинитель |
| | 1/4" Dg. отверточная рукоятка |
| | 1/4" Dg. Т-образный вороток |
| | 1/4" Dg. карданный шарнир |
| | 1/4" Dg. адаптер для бит (BIT HOLDER) |
| | 1/4" Dg. биты SL3, SL4, SL5, SL6 |
| | 1/4" Dg. биты T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 |
| | 1/4" Dg. биты Ph0, Ph1, Ph2, Ph3 |
| | 1/4" Dg. биты шестигранные 3, 4, 5, 6, 8 мм |
| | Ключи комбинированные 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 24 мм |
| | Клещи переставные 250 мм |
| | Пассатижи 175 мм |
| | Молоток 500г. GS-стандарт |
| | Отвертки PH #1*75, PH #2*100, PH #3*125 |
| | Отвертки SL (-)3,2*75, (-)6*100, (-)6*38 |
| | 9 ключей Г-образных шестигранных с шаром |
| | 9 ключей Г-образных с профилем TORX |
| | Пластиковый кейс |

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА 118 ПРЕДМЕТОВ



| Модель № | В наборе |
|----------|---|
| SKS00102 | 1/2" Dg. торцевые головки с профилем Non-slip 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм |
| | 1/2" Dg. торцевые головки удлиненные с профилем Non-slip 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм |
| | 1/2" Dg. торцевые головки Spherical 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм |
| | 1/2" Dg. эргономичная трещотка 72 зуба с быстрым сбросом |
| | 1/2" Dg. удлинитель 125 мм |
| | 1/2" Dg. удлинитель 250 мм |
| | 1/2" Dg. адаптер для удлинителя под вороток 3/8"(F)x1/2"(M) |
| | 1/2" Dg. шарнирный удлинитель 50 мм |
| | 1/2" Dg. вороток гибкая рукоятка 375 мм |
| | 1/2" Dg. Т-образный вороток 250 мм |
| | 1/2" Dg. карданный шарнир |
| | 1/2" Dg. свечная головка с магнитным держателем 16 мм |
| | 1/2" Dg. свечная головка с магнитным держателем 21 мм |
| | 1/4" Dg. торцевые головки с профилем Spherical 4, 4,5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм |
| | 1/4" Dg. торцевые головки удлиненные с профилем Non-slip 7, 8, 10, 12, 13 мм |
| | 1/4" Dg. эргономичная трещотка 72 зуба с быстрым сбросом |
| | 1/4" Dg. шарнирный удлинитель 50 мм |
| | 1/4" Dg. удлинитель 150 мм |
| | 1/4" Dg. Т-образный вороток |
| | 1/4" Dg. гибкий удлинитель |
| | 1/4" Dg. карданный шарнир |
| | Ключи комбинированные с профилем Non-slip в рожковой части и Spherical в накидной части 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм |
| | Ключи разрезные 8x10, 9x11, 12x13, 14x17, 19x22 мм |
| | Клещи переставные 250 мм |
| | Бокорезы 150 мм |
| | Отвертки SL (-)3,2*75, (-)6*100, (-)6*38 |
| | Пассатижи 150 мм |
| | 9 ключей Г-образных шестигранных с шаром |
| | Отвертки PH #1*75, PH #2*100, PH #2*38 |
| | 9 ключей Г-образных с профилем TORX |
| | Пластиковый кейс |

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА 139 ПРЕДМЕТОВ



| Модель № | В наборе |
|----------|--|
| SKS00139 | 1/2" Dg. торцевые головки шестигранные 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм |
| | 1/2" Dg. торцевые головки удлиненные шестигранные 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 мм |
| | 1/2" Dg. торцевые головки E-профиль (внешний TORX) E-10, E-12, E-14, E-16, E-18, E-20 |
| | 1/2" Dg. эргономичная трещотка 72 зуба с быстрым сбросом |
| | 1/2" Dg. удлинитель 125 мм |
| | 1/2" Dg. удлинитель 250 мм |
| | 1/2" Dg. шарнирный удлинитель 50 мм |
| | 1/2" Dg. карданный шарнир |
| | 1/2" Dg. свечная головка с магнитным держателем 16 мм |
| | 1/2" Dg. свечная головка с магнитным держателем 21 мм |
| | 1/4" Dg. торцевые головки шестигранные 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм |
| | 1/4" Dg. торцевые головки удлиненные шестигранные 6, 7, 8, 10, 12, 13 мм |
| | 1/4" Dg. торцевые головки E-профиль (внешний TORX) E-4, E-5, E-6, E-7, E-8 |
| | 1/4" Dg. эргономичная трещотка 72 зуба с быстрым сбросом |
| | 1/4" Dg. шарнирный удлинитель 50 мм |
| | 1/4" Dg. удлинитель 100 мм |
| | 1/4" Dg. гибкий удлинитель |
| | 1/4" Dg. отверточная рукоятка |
| | 1/4" Dg. Т-образный вороток |
| | 1/4" Dg. карданный шарнир |
| | Ключи комбинированные 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм |
| | Клещи переставные 250 мм |
| | Бокорезы 150 мм |
| | Пассатижи 175 мм |
| | Молоток 500г. GS-стандарт |
| | Пластиковый кейс |

SKS-TL139PCS - ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ 7-МИ ПОЛОЧНАЯ, С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ.



| Модель | В наборе |
|--------------------|--|
| PSW-E-18 PCS-TL | Набор комбинированных ключей 6-22, 24 мм |
| PSW-E-8 PCS-TL | Набор комбинированных ключей 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 мм |
| PSB-E-8 PCS-TL | Набор накидных ключей 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 |
| SKS-TL-FNW-6 PCS | Набор нарезных ключей 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 17x19, 22x24 |
| SKS-TL-IEP-4 PCS | Набор щипцов для стопорных колец (сжим-разжим) |
| SKS-TL-PS-3 PCS | Набор шарнирно-губцевого инструмента (плоскогубцы, бокорезы, тонконосы) |
| SKS-TL-PS-2 PCS | Набор переставные клещи и ручная струбцина «третья рука» |
| SCR-8-PCS-TL | Набор отверток шлиц и крест |
| SKS-TL-SH-E4 | Набор торцевых головок 1/2 dr. 10-32 мм |
| SKS-TL-SHD-E20 PCS | Набор удлиненных торцевых головок 1/2, 3/8, 1/4 dr. 20 предметов |
| SKS-TL-SH-E3 | Набор торцевых головок 3/8 и 1/4 dr. 4-22 мм |
| LXB-TL-20 PCS | Набор Г-образных ключей «TORX» T9-T50, «шестигранник» H1,5-H10 мм |
| SKS-TL-31340 | Набор проходных головок 14-27 мм |
| SKS-TL-HCPP-10PCS | молоток 500гр, 3 зубила, 6 выколоток |

| Габариты | W (мм) | D (мм) | H (мм) |
|----------|--------|--------|--------|
| общие | 670 | 460 | 943 |
| 5 ящиков | 579 | 380 | 56 |
| 2 ящиков | 579 | 380 | 123 |
| CUFT | | | |

XB-TL-21PCS
Набор Г-образных ключей «Торх» Т9-Т50, «шестигранник» Н 1,5-Н10 мм, светодиодный фонарик.



LPSW-E-18PCS-TL
Набор комбинированных ключей 6-22, 24мм.



PSW-E-8PCS-TL
Набор комбинированных ключей 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32мм.



SKS-TL-FNW-5PCS
Набор нарезных ключей 8x10, 11x13, 12x14, 15x17, 19x22



PSB-E-8PCS-TL
Набор накидных ключей 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 мм.



SKS-TL-HCPP-10PCS
Набор: Выколотки 6шт, Зубила 3 шт, молоток с деревянной рукояткой.



SKS-TL-31340
Набор проходных головок с профилем "Spherical" 14-27мм 34 предмета.



SKS-TL-IEP-4PCS
Набор щипцов для стопорных колец 7" (сжим-разжим).





ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА И НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ

SKS-TL-PS-2PCS

Набор: переставные клещи 10" и ручная струбцина «третья рука».



SKS-TL-SH-E 4

Набор торцевых головок 1/2" 10-32мм, 25 предметов.



SKS-TL-PS-3PCS

Набор шарнирно-губцевого инструмента (пассатижи, бокорезы, тонконосы).



SKS-TL-SHD-E20PCS

Набор торцевых удлиненных головок 1/4", 3/8" и 1/2", 20 предметов.



SKS-TL-SH-E 3

Набор торцевых головок 3/8" и 1/4" с приводами и аксессуарами 39 предметов.



SCR-8PCS-TL

Набор отверток с профилем PH 1*75, 2*100, 3*150, 2*38, отвертки - с профилем SL 3.2*75, 5.5*125, 6.5*150, 6*38.



Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий. Изображения в каталоге могут отличаться от реальных инструментов и надписей на изделиях.





sanart+
German Technology

Ваш дилер: ✓

Sanart Plus



KABO TOOLS COMPANY
Office Factory: No. 367, Pei Yang Road
Feng Yuan 420 Taiwan, R.O.C.