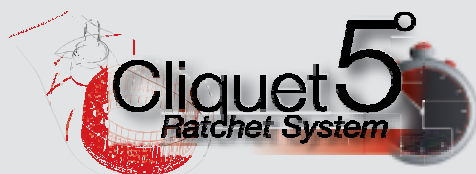


Серия комбинированных ключей с трещоткой

КЛЮЧИ С ТРЕЩОТКОЙ FACOM

ПРОДУКТИВНОСТЬ
ВОЗРАСТАЕТ!

FACOM предлагает Вашему вниманию широкую гамму ключей с трещоткой, отвечающих Вашим любым запросам: ключи стандартные комбинированные, короткие комбинированные, шарнирные комбинированные, плоские накидные, коленчатые накидные и ключи с реверсивной трещоткой.

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

- Благодаря трещоточному механизму Ваша производительность растет, т.к. Вы больше не теряете время для переустановки ключа.

МАКСИМАЛЬНАЯ ДОСТУПНОСТЬ

- Угол захвата 5° (6° для размеров ключа 8 и 9 мм) позволяет работать в ограниченном пространстве.
- Компактный инструмент.
- FACOM предлагает аксессуары, оптимизирующие степень доступности.

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- FACOM гарантирует высокие технико-эксплуатационные показатели своих ключей с трещоткой: ISO 1711-1 + гарантированные 50% запаса прочности.
- Встроенный рычаг переключения позволяет избежать риска случайного реверсирования во время использования.

Для Вашего удобства, на следующих страницах каталога представлен большой выбор наших изделий.





**3 МОДЕЛИ КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ
С ТРЕЩОТКОЙ – ЗАЛОГ
УНИВЕРСАЛЬНОСТИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В
РАЗЛИЧНЫХ СФЕРАХ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**



Короткие комбинированные ключи
Продуктивность & Доступность
Сверхкомпактный:

- Ключ на 40% компактней, чем обычный комбинированный ключ с трещоткой.



Шарнирные комбинированные ключи
Продуктивность & Удобство
Сверхудобный в использовании:

- Решает проблемы крепежа в случаях, когда приходится работать вслепую.
- Для оптимальной эффективности и большего удобства в использовании, шарнирная головка-трещотка приспособляется к каждому случаю применения, т.к. она более компактная, чем сочетание трещотка-кардан-головка.



Стандартные комбинированные ключи
Продуктивность & Универсальность
Сверх универсальный:

- Накладная головка: трещоточный механизм с углом захвата 5° с наклоном под углом 15° к плоскости ключа.
- Рожковая головка отклонена под углом 15° к оси ключа.



КАТАЛОГ: НАКИДНЫЕ КЛЮЧИ С ТРЕЩОТКОЙ

2 МОДЕЛИ НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ В ДОСТУПНЫХ ЗОНАХ

Используйте накидные ключи с трещоткой плоские или с наклоном под углом 15° в зависимости от возможностей и ограничений доступа к крепежным соединениям:

- Плоские – при ограниченной высоте.
- С наклоном под углом 15° - лучший доступ к близко расположенным гайкам.

СЕРИЯ 64



СЕРИЯ 65

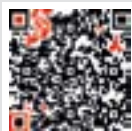


КАТАЛОГ: КЛЮЧИ С РЕВЕРСИВНОЙ ТРЕЩОТКОЙ И МУЛЬТИ-ПРИВОДОМ

НАШИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ КЛЮЧЕЙ С РЕВЕРСИВНОЙ ТРЕЩОТКОЙ И МУЛЬТИ-ПРИВОДОМ ДЛЯ ПЕРЕДВИЖНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

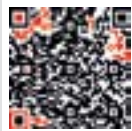
64 CUATTRO и 464.J1

- Ключи с реверсивной трещоткой и мульти-приводом заменяют многочисленные ключи и позволяют облегчить Ваш инструментальный ящик.



467S.BOX

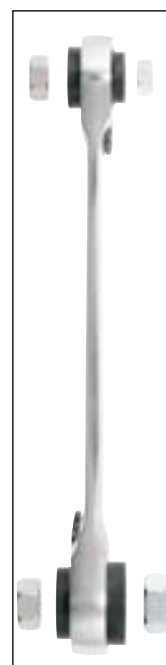
- Прекрасное решение использования в различных сферах профессиональной деятельности: затяжка плоским ключом с трещоткой, затяжка с помощью головок-насадок, завинчивание и развинчивание.



464.J1 ▲



467S.BOX ▼










▲ 64 CUATTRO



КАТАЛОГ: НАБОРЫ И МОДУЛИ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ

Прекрасное решение повышения производительности: наборы и модули ключей с трещоткой для применения в различных сферах профессиональной деятельности

| | Основные характеристики | Артикул | Стр. |
|---|--|---|-------------------|
| Обслуживание на участках Стандарты FOD (Foreign Object Damage – Повреждение посторонним предметом). Безопасность оборудования/работника. Максимальная производительность.  | Универсальный: Любые сферы использования затяжки плоскими ключами. | 467.JP10 | 183 |
| | Сверхкомпактный / сверхудобный: Возможность доступа в труднодоступные зоны. | 467S.JP6 / 467F.JP10 | 184 186 |
| | Накидной Максимальная безопасность благодаря затяжке с помощью накидной головки. | 65.JP6 | 188 |
| Общее техническое обслуживание   | Накидной / универсальный: Любые сферы использования затяжки плоскими ключами. Наборы основных видов ключей. | 64.JE6T / 64.JU6T / 65.JU6T / 467.J7 | 187 189 183 |
| |  В дюймах | | |
| «Лёгкое» обслуживание  | 11 в 1 / Cuattro: Более легкие - супер плоская головка - полный набор ключей - компактный размер - доступ к частично утопленным крепежам | 464.J1 / 64C.J2 | 192 191 |
| | Универсальный Любые сферы использования затяжки компактными ключами с трещоткой с максимальным облегчением веса изделий. | 467.SBOX | 185 |
| Техническое обслуживание в мастерских   | Универсальный: Любые сферы использования затяжки плоскими ключами. | MOD.467J12 / MOD.467J13 | 184 |
| | Сверхудобный: Возможность доступа в труднодоступные зоны. Оснащен головками-насадками. | MOD.467XL / MOD.467FJ12 | 186 |
| | Накидной: Максимальная безопасность благодаря накидной головке. С наклоном головки под углом 15° или плоский, в зависимости от возможности доступа. | MOD.64J7 / MOD.65J7 | 187 189 |

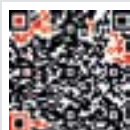


КАТАЛОГ: КОМПЛЕКТ 467S.BOX

СОЕДИНИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КРЕПЛЕНИЯ ПЛОСКИМИ КЛЮЧАМИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КРЕПЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ГОЛОВОК-НАСАДОК:

3 переходника для головок и насадок:

- Ключи 10 мм ↔ Насадка 6-гранная 1/4" – 6,35 мм.
- Ключи 10 мм ↔ Головка 1/4".
- Ключи 19 мм ↔ Головка 1/2".



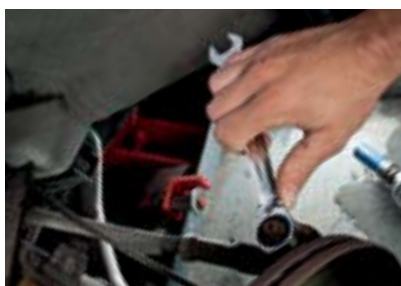
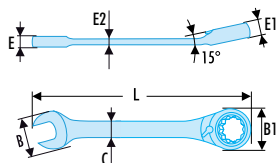
➔ Комплект 467S.BOX. См. стр. 185

467 – Комбинированные метрические ключи с трещоткой



NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691

- Стандартные комбинированные ключи с трещоткой: для текущего использования в различных сферах деятельности.
- Система с реверсивной трещоткой, интегрированная в компактную накладную головку
- Угол захвата 5° (7,5° для ключей размером 6 мм, 6° для размеров 7, 8 и 9 мм).
- Накладная головка с наклоном под углом 15° к плоскости ключа.
- Рожковая головка отклонена под углом 15° к оси ключа.
- Метрические размеры от 6 до 32 мм.
- Внешний вид: хромированный полуматовый.



| № | A [мм] | B [мм] | B1 [мм] | C [мм] | E [мм] | E1 [мм] | E2 [мм] | L [мм] | ΔΔ [г] |
|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 467.6 | 6 | 15,0 | 14,0 | 9,7 | 4,0 | 6,9 | 2,5 | 128 | 30 |
| 467.7 | 7 | 16,7 | 17,0 | 9,7 | 4,3 | 6,5 | 2,5 | 140 | 30 |
| 467.8 | 8 | 16,7 | 17,0 | 9,7 | 4,3 | 6,5 | 2,5 | 140 | 30 |
| 467.9 | 9 | 18,7 | 18,6 | 10,3 | 4,5 | 6,9 | 2,5 | 149 | 40 |
| 467.10 | 10 | 20,8 | 20,2 | 11,3 | 5,0 | 7,3 | 2,9 | 158 | 50 |
| 467.11 | 11 | 23,0 | 22,0 | 12,2 | 5,3 | 7,7 | 3,2 | 165 | 60 |
| 467.12 | 12 | 24,6 | 23,4 | 13,0 | 5,5 | 8,2 | 3,3 | 171 | 70 |
| 467.13 | 13 | 26,8 | 25,5 | 14,5 | 6,1 | 8,6 | 3,5 | 178 | 90 |
| 467.14 | 14 | 29,0 | 26,9 | 15,1 | 6,5 | 9,0 | 3,8 | 190 | 110 |
| 467.15 | 15 | 31,0 | 28,3 | 16,1 | 6,8 | 9,4 | 4,0 | 199 | 130 |
| 467.16 | 16 | 33,0 | 29,8 | 17,3 | 7,1 | 9,9 | 4,2 | 208 | 140 |
| 467.17 | 17 | 35,5 | 31,8 | 18,2 | 7,5 | 10,3 | 4,5 | 225 | 170 |
| 467.18 | 18 | 37,5 | 32,7 | 19,6 | 8,1 | 10,7 | 4,6 | 236 | 200 |
| 467.19 | 19 | 39,4 | 34,0 | 20,4 | 8,6 | 11,2 | 4,6 | 247 | 230 |
| 467.21 | 21 | 45,8 | 40,1 | 23,9 | 9,0 | 13,0 | 5,1 | 287,8 | 340 |
| 467.22 | 22 | 45,8 | 40,1 | 23,9 | 9,0 | 13,0 | 5,1 | 287,8 | 340 |
| 467.24 | 24 | 51,8 | 46,5 | 26,4 | 10,0 | 14,5 | 5,6 | 321 | 480 |
| 467.27 | 27 | 56,4 | 52,4 | 29,2 | 10,8 | 15,5 | 6,3 | 356,6 | 660 |
| 467.30 | 30 | 62,7 | 58,1 | 31,7 | 11,5 | 17,0 | 6,8 | 400,7 | 870 |
| 467.32 | 32 | 66,4 | 61,9 | 33,7 | 12,4 | 17,5 | 7,3 | 423,5 | 1080 |

467.JP10 467.JP10 – Набор комбинированных метрических ключей с трещоткой в портативном футляре



NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691, ASME B107.100

- Продуктивность и надежность = быстро убирается и быстро находится нужный ключ, всегда с Вами.
- Набор из 10 стандартных комбинированных ключей с трещоткой: 467.8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 мм.
- Устойчив к химическим продуктам и ударам.
- Портативный футляр: СК.467J1.
- Вес: 1,380 кг.

467 – Набор комбинированных метрических ключей с трещоткой



NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691, ASME B107.100

- Представлен: в коробке.

| № | A [мм] | ΔΔ [кг] |
|--------|---------------------------------|---------|
| 467.J7 | 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 | 0,860 |



MOD.467 – Наборы комбинированных метрических ключей с трещоткой в пластиковом и пенном модулях

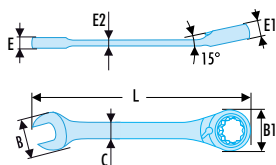


- Совместимы с модульной системой FACOM:
- MOD.467J12 и MOD.467J13: адаптированы к инструментальным тележкам CHRONO, JET, CHRONO XL, CHRONO+, JET XL и JET+.
- MOD.467XL, MODM.467J12: совместимы с инструментальными тележками CHRONO XL, CHRONO+, JET XL и JET+.

| ⇒ | A [мм] | Поставляется в | ΔΔ [кг] |
|--------------------|---|-------------------|---------|
| MOD.467J12 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 | Модуль: PL.652 | 1,675 |
| MOD.467XL | 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 | Модуль: PL.653 | 4,220 |
| MOD.467J13 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 + адаптер для ключа 10 мм на 1/4" + адаптер для ключа 19 мм на 1/2" | Модуль: PL.682 | 1,700 |
| MODM.467J12 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 | Модуль: PM.467J12 | 1,550 |

Серия комбинированных коротких ключей с трещоткой

467S – Короткие комбинированные метрические ключи с трещоткой



NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691, ASME B107.100

- Комбинированные ключи с трещоткой с короткой ручкой: идеально подходят для работ в труднодоступных зонах.
- Система с реверсивной трещоткой, интегрированная в компактную накидную головку
- Угол захвата 5° (6° для размеров ключей 7, 8 и 9 мм).
- Накладная головка с наклоном под углом 15° к плоскости ключа.
- Рожковая головка отклонена под углом 15° к оси ключа.
- Метрические размеры от 7 до 17 мм.
- Внешний вид: хромированный полуматовый.

| ⇒ | A [мм] | B [мм] | B1 [мм] | C [мм] | E [мм] | E1 [мм] | E2 [мм] | L [мм] | ΔΔ [г] |
|----------------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 467S.7 | 7 | 16,7 | 17,0 | 6,5 | 4,0 | 6,5 | 2,8 | 90 | 25 |
| 467S.8 | 8 | 16,7 | 17,0 | 6,5 | 4,0 | 6,5 | 2,8 | 90 | 25 |
| 467S.9 | 9 | 18,7 | 18,6 | 6,9 | 4,4 | 6,9 | 3,0 | 93 | 30 |
| 467S.10 | 10 | 20,8 | 20,2 | 7,3 | 4,8 | 7,3 | 3,4 | 95 | 35 |
| 467S.11 | 11 | 23,0 | 22,0 | 7,7 | 5,2 | 7,7 | 3,7 | 103 | 50 |
| 467S.12 | 12 | 24,6 | 23,4 | 8,2 | 5,5 | 8,2 | 4,0 | 106 | 55 |
| 467S.13 | 13 | 26,8 | 25,5 | 8,6 | 5,8 | 8,6 | 4,0 | 108 | 65 |
| 467S.14 | 14 | 29,0 | 26,9 | 9,0 | 6,2 | 9,0 | 4,3 | 115 | 80 |
| 467S.15 | 15 | 31,0 | 28,3 | 9,4 | 6,5 | 9,4 | 4,5 | 119 | 90 |
| 467S.16 | 16 | 33,0 | 29,8 | 9,9 | 6,8 | 9,9 | 4,7 | 123 | 100 |
| 467S.17 | 17 | 35,5 | 31,8 | 10,3 | 7,2 | 10,3 | 5,0 | 127 | 115 |

467S.JP6 467S.JP6 – Набор коротких комбинированных ключей с трещоткой в портативном футляре



NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691, ASME B107.100

- Продуктивность и надежность = быстро убирается и быстро находится нужный ключ, всегда с Вами.
- Набор из 6 коротких комбинированных ключей с трещоткой: 467S.8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 мм.
- Устойчив к химическим продуктам и ударам.
- Портативный футляр: СК.67SJ1.
- Вес: 0,420 кг.

СВЕРХКОМПАКТНЫЙ КОМПЛЕКТ КЛЮЧЕЙ И ГОЛОВОК-НАСАДОК

Максимальная доступность благодаря системе «короткий ключ с трещоткой / головка-переходник / насадки».

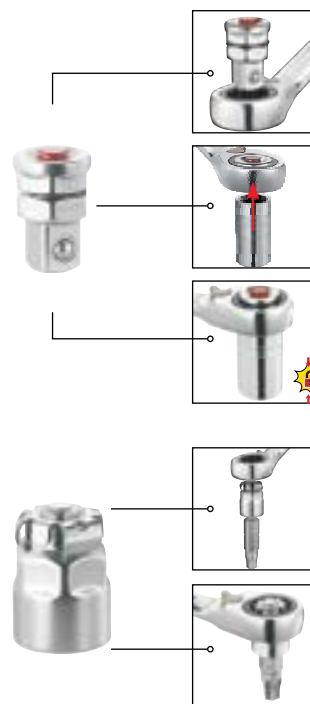
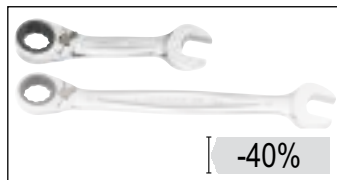
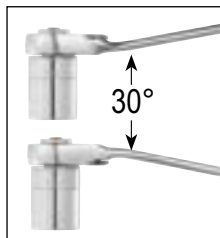
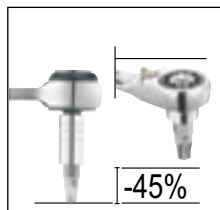
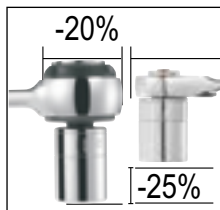
**Сверхкомпактный
Сверхдоступный
Выбор различных головок-насадок**

- Используйте различные варианты аксессуаров для компактных ключей с трещоткой при работе с труднодоступными соединениями.
- Благодаря переходникам ключи трансформируются в сверхкомпактную трещотку для головок и насадок.



Возможность доступа к любым труднодоступным крепежам

- 72-зубцовый механизм = угол захвата 5°.



467S.BOX Набор сверхкомпактных метрических ключей с трещоткой, головок и насадок



• Комплект с комбинированной системой «плоский ключ / торцовая головка / универсальное и сверхкомпактное завинчивание и развинчивание».

В комплект входит:

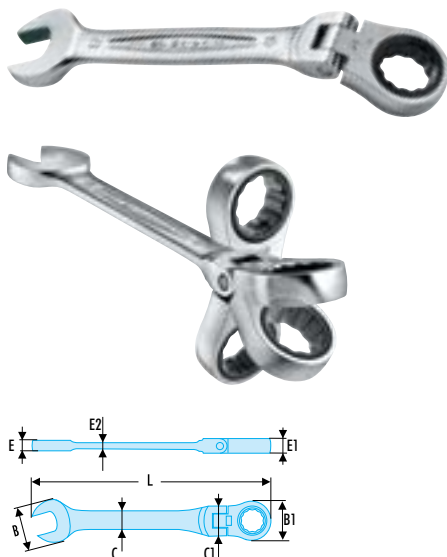
- 7 коротких комбинированных ключей с трещоткой: 467S.7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 мм.
- 10 головок 1/4": R.5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 мм.
- 1 удлинитель 1/4" длиной 55 мм: R.209.
- 2 адаптера к ключу 10мм: для головок 1/4" и для 6-гранных бит-насадок 1/4": 467.ADAPT10MM.
- 20 насадок:
 - Для шлицевых винтов: ES 4,5 - 6,5 - 8 мм
 - Для винтов Phillips: EP 1 - 2 - 3
 - Для винтов Posidriv: ED 1 - 2 - 3
 - Для винтов Torx и Résistorx: EXR 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
 - Для 6-гранных полых винтов: EH 3 - 4 - 5 - 6 - 7 мм
- Пластмассовая коробка: BP.102.
- Пенная панель: PM.467SBOX.

Вес: 0,890 кг.



Серия комбинированных ключей с шарнирной головкой и трещоткой

467F – Шарнирные комбинированные метрические ключи с трещоткой



NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691

- Комбинированные ключи с трещоткой и шарнирной головкой подходят для работы с гайками в труднодоступных местах.
- Изменение направления работы (реверс) осуществляется переворотом ключа.
- Угол захвата 5° (6° для размеров ключей 8 и 9 мм).
- Шарнирная накидная головка поворачивается на 180°.
- Рожковая головка отклонена под углом 15° к оси ключа.
- Метрические размеры от 8 до 19 мм.
- Внешний вид: хромированный полуматовый.

| ⇒ | A [мм] | B [мм] | B1 [мм] | C [мм] | E [мм] | E1 [мм] | E2 [мм] | E3 [мм] | L [мм] | ΔΔ [г] |
|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|
| 467F.8 | 8 | 16,2 | 16,7 | 9,0 | 4,3 | 6,5 | 2,7 | 13,0 | 127,5 | 45 |
| 467F.9 | 9 | 18,2 | 18,6 | 10,0 | 4,6 | 6,9 | 2,9 | 14,6 | 132,0 | 50 |
| 467F.10 | 10 | 20,3 | 20,1 | 10,8 | 5,0 | 7,3 | 3,2 | 16,0 | 136,5 | 60 |
| 467F.11 | 11 | 22,5 | 21,8 | 11,8 | 5,4 | 7,7 | 3,6 | 17,0 | 141,5 | 65 |
| 467F.12 | 12 | 24,8 | 23,0 | 12,8 | 5,8 | 8,2 | 3,8 | 18,0 | 148,0 | 80 |
| 467F.13 | 13 | 26,8 | 25,2 | 13,6 | 6,1 | 8,6 | 3,9 | 19,0 | 155,0 | 95 |
| 467F.14 | 14 | 28,7 | 26,8 | 14,2 | 6,4 | 9,0 | 4,2 | 20,0 | 161,0 | 110 |
| 467F.15 | 15 | 30,5 | 28,3 | 15,4 | 6,9 | 9,4 | 4,4 | 21,0 | 170,0 | 130 |
| 467F.16 | 16 | 32,9 | 29,8 | 16,0 | 7,2 | 9,9 | 4,6 | 22,0 | 180,0 | 155 |
| 467F.17 | 17 | 34,5 | 31,8 | 16,9 | 7,6 | 10,3 | 4,9 | 23,0 | 191,0 | 175 |
| 467F.18 | 18 | 37,0 | 32,8 | 18,0 | 8,0 | 10,7 | 5,1 | 24,0 | 204,0 | 200 |
| 467F.19 | 19 | 39,2 | 33,9 | 19,5 | 8,6 | 11,2 | 5,4 | 25,0 | 216,0 | 230 |

467F.JP10 Набор шарнирных комбинированных метрических ключей с трещоткой в портативном футляре



NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691

- Продуктивность и надежность = быстро убирается и быстро находится нужный ключ, всегда с Вами.
 - Набор из 10 шарнирных комбинированных ключей с трещоткой: 467F.8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 мм.
 - Устойчив к химическим продуктам и ударам.
 - Портативный футляр: СК.467FJ1.
- Вес: 1,450 кг.

MOD.467F – Наборы комбинированных метрических ключей с трещоткой в пластиковом и пенном модулях

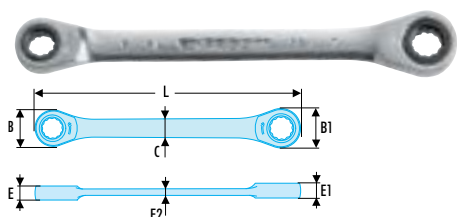


- Совместимы с модульной системой FACOM:
- MOD.467F12: адаптированы к инструментальным тележкам CHRONO, JET, CHRONO XL, CHRONO+, JET XL и JET+.
- MODM.467F12: совместимы с инструментальными тележками CHRONO XL, CHRONO+, JET XL и JET+.

| ⇒ | A [мм] | Поставляется в | ΔΔ [кг] |
|--------------|---|-----------------------|---------|
| MOD.467FJ12 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 | Модуль : PL.680 | 1,670 |
| MODM.467FJ12 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 | Модуль : PM.MOD467J12 | 1,710 |

Серия плоских накладных метрических ключей с трещоткой

64 – Плоские накладные метрические ключи с трещоткой

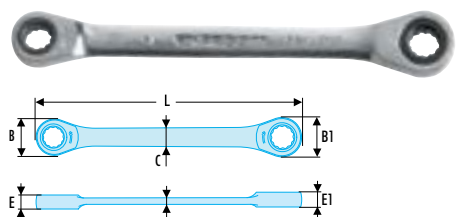


NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691, ASME B107.100

- Плоские накладные ключи с трещоткой подходят для работы труднодоступных мест.
- Изменение направления работы (реверс) осуществляется переворотом ключа.
- Угол захвата 5° (7,5° для ключей размером 6 мм; 6° для ключей размером 7, 8 и 9 мм).
- Метрические размеры от 6 до 24 мм.
- Внешний вид: хромированный полуматовый.

| ⇒ | A [мм] | B1 [мм] | C [мм] | E [мм] | E1 [мм] | E2 [мм] | L [мм] | ΔΔ [г] |
|----------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 64.6X7 | 6x7 | 17,2 | 8,0 | 6,3 | 6,5 | 3,0 | 115 | 35 |
| 64.8X9 | 8x9 | 20,2 | 8,3 | 6,5 | 6,9 | 3,2 | 128 | 45 |
| 64.10X11 | 10x11 | 21,8 | 9,1 | 7,3 | 7,7 | 3,6 | 150 | 60 |
| 64.12X13 | 12x13 | 24,8 | 11,3 | 8,2 | 8,6 | 4,2 | 170 | 80 |
| 64.14X15 | 14x15 | 29,5 | 13,1 | 9,0 | 9,4 | 4,7 | 190 | 130 |
| 64.16X18 | 16x18 | 33,5 | 14,8 | 9,9 | 10,7 | 5,4 | 210 | 185 |
| 64.17X19 | 17x19 | 33,5 | 15,2 | 10,3 | 11,2 | 5,4 | 230 | 190 |
| 64.21X23 | 21x23 | 46,0 | 15,2 | 13,0 | 14,5 | 5,4 | 260 | 480 |
| 64.22X24 | 22x24 | 46,0 | 15,2 | 13,0 | 14,5 | 5,4 | 260 | 480 |

64 – Плоские накладные дюймовые ключи с трещоткой



ASME B107.100

- Плоские накладные ключи с трещоткой подходят для работы в труднодоступных местах.
- Изменение направления работы (реверс) осуществляется переворотом ключа.
- Угол захвата 5° (7,5° для ключей размером 1/4"; 6° для ключей размером 5/16" и 11/32").
- Размеры в дюймах: от 1/4" до 5/16".
- Внешний вид: хромированный полуматовый.

| ⇒ | A ["] | B1 [мм] | C [мм] | E [мм] | E1 [мм] | E2 [мм] | L [мм] | ΔΔ [г] |
|---------------|------------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 64.1/4X5/16 | 1/4x5/16 | 17,2 | 8,0 | 6,3 | 6,5 | 3,0 | 115 | 40 |
| 64.5/16X11/32 | 5/16x11/32 | 20,2 | 8,3 | 6,5 | 6,9 | 3,2 | 128 | 45 |
| 64.3/8X7/16 | 3/8x7/16 | 21,8 | 9,1 | 7,3 | 7,7 | 3,6 | 150 | 60 |
| 64.1/2X9/16 | 1/2x9/16 | 24,8 | 11,3 | 8,6 | 9,0 | 4,2 | 180 | 115 |
| 64.5/8X11/16 | 5/8x11/16 | 33,5 | 14,8 | 9,9 | 10,7 | 5,4 | 210 | 185 |
| 64.3/4X13/16 | 3/4x13/16 | 40,0 | 15,2 | 11,2 | 13,0 | 5,4 | 245 | 310 |
| 64.7/8X15/16 | 7/8x15/16 | 46,0 | 15,2 | 13,0 | 14,5 | 5,4 | 260 | 480 |

64 – Наборы накладных плоских метрических и дюймовых ключей с трещоткой



NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691, ASME B107.100

- Представлены: в коробке или инструментальном чехле.

| ⇒ | A [мм] | A ["] | Поставляется в | ΔΔ [кг] |
|---------|---|--|-----------------|---------|
| 64.J4 | 10x11 - 12x13 - 16x18 - 17x19 | - | Коробка | 0,535 |
| 64.JE6T | 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x18 - 17x19 | - | Чехол: N.38A-6B | 0,825 |
| 64.JU6T | - | 1/4x5/16 - 3/8x7/16 - 1/2x9/16 - 5/8x11/16 - 3/4x13/16 - 7/8x15/16 | Чехол: N.38A-6B | 1,315 |

64 – Набор накладных плоских метрических ключей с трещоткой в пластиковом модуле



NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691, ASME B107.100

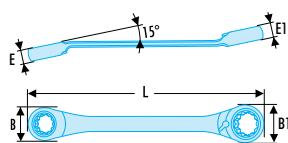
- Совместим с модульной системой FACOM: адаптирован к инструментальным тележкам CHRONO, JET, CHRONO XL, CHRONO+, JET XL и JET+.

| ⇒ | A [мм] | Поставляется в | ΔΔ [г] |
|----------|---|-----------------|--------|
| MOD.64J7 | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x18 - 17x19 | Модуль: PL.608A | |



Серия накидных ключей с трещоткой и отклонением головки на 15°

■ 65 – Накидные метрические ключи с трещоткой и накидной головкой, наклоненной под углом 15°

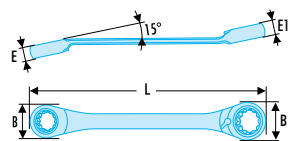


NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691, ASME B107.100

- Накидные ключи с трещоткой и наклоном головки на 15°: благодаря свободному пространству под ручкой работе не мешают пальцы или препятствия.
- Система с реверсивной трещоткой, интегрированная в компактную накидную головку.
- Угол захвата 5° (7,5° для ключей размером 6 мм; 6° для ключей размером 7, 8 и 9 мм).
- Накидная головка с наклоном под углом 15° к плоскости ключа.
- Метрические размеры от 6 до 24 мм.
- Внешний вид: хромированный полуматовый.

| ⇒ | A [мм] | B [мм] | B1 [мм] | E [мм] | E1 [мм] | L [мм] | ΔΔ [г] |
|----------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| 65.6X7 | 6x7 | 14,0 | 17,0 | 6,3 | 6,5 | 115 | 30 |
| 65.8X9 | 8x9 | 17,0 | 20,2 | 6,5 | 6,9 | 128 | 45 |
| 65.10X11 | 10x11 | 20,2 | 22,0 | 7,3 | 7,7 | 150 | 65 |
| 65.12X13 | 12x13 | 23,4 | 25,5 | 8,2 | 8,6 | 170 | 90 |
| 65.14X15 | 14x15 | 26,9 | 29,8 | 9,0 | 9,4 | 190 | 130 |
| 65.16X18 | 16x18 | 29,8 | 34,0 | 9,9 | 10,7 | 210 | 190 |
| 65.17X19 | 17x19 | 31,8 | 34,0 | 10,3 | 11,2 | 230 | 210 |
| 65.21X23 | 21x23 | 40,1 | 46,0 | 13,0 | 14,5 | 260 | 430 |
| 65.22X24 | 22x24 | 40,1 | 46,5 | 13,0 | 14,5 | 260 | 425 |

■ 65 – Накидные дюймовые ключи с трещоткой и накидной головкой, наклоненной под углом 15°



ASME B107.100

- Накидные ключи с трещоткой и наклоном головки на 15°: благодаря свободному пространству под ручкой работе не мешают пальцы или препятствия.
- Система с реверсивной трещоткой, интегрированная в компактную накидную головку.
- Угол захвата 5° (7,5° для ключей размером 1/4"; 6° для ключей размером 5/16" и 11/32").
- Накидная головка с наклоном под углом 15° к плоскости ключа.
- Размеры в дюймах: от 1/4" до 5/16".
- Внешний вид: хромированный полуматовый.

| ⇒ | A ["] | B [мм] | B1 [мм] | E [мм] | E1 [мм] | L [мм] | ΔΔ [г] |
|---------------|------------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| 65.1/4X5/16 | 1/4x5/16 | 14,0 | 17,0 | 6,3 | 6,5 | 115 | 30 |
| 65.5/16X11/32 | 5/16x11/32 | 17,0 | 20,2 | 6,5 | 6,9 | 128 | 45 |
| 65.3/8X7/16 | 3/8x7/16 | 20,2 | 22,0 | 7,3 | 7,7 | 150 | 65 |
| 65.1/2X9/16 | 1/2x9/16 | 25,5 | 26,9 | 8,6 | 9,0 | 180 | 110 |
| 65.5/8X11/16 | 5/8x11/16 | 29,8 | 31,8 | 9,9 | 10,3 | 200 | 170 |
| 65.3/4X13/16 | 3/4x13/16 | 34,0 | 40,1 | 11,2 | 13,0 | 245 | 290 |
| 65.7/8X15/16 | 7/8x15/16 | 40,1 | 46,5 | 13,0 | 14,5 | 260 | 420 |

■ Набор накидных метрических ключей с трещоткой и накидной головкой, наклоненной под углом 15° в портативном футляре



NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, ASME B107.100

- Продуктивность и надежность = быстро убирается и быстро находится нужный ключ, всегда с Вами.
- Набор из 6 накидных комбинированных ключей с трещоткой и накидной головкой под углом 15°: 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x18 - 17x19 мм.
- Устойчив к химическим продуктам и ударам.
- Портативный футляр: СК.65J1.
- Вес: 0,880 кг.

| ⇒ | A [мм] | ΔΔ [кг] |
|--------|---|---------|
| 65.JP6 | 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x18 - 17x19 | 0,830 |

Набор накидных дюймовых ключей с трещоткой и накидной головкой, наклоненной под углом 15°



NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, ASME B107.100

• Представлен: в инструментальном чехле.

| | A ["] | Поставляется в | ΔΔ [кг] |
|----------------|--|--------------------|---------|
| 65.JU6T | 1/4x5/16 - 3/8x7/16 - 1/2x9/16 - 5/8x11/16 - 3/4x13/16 - 7/8x15/16 | Чехол: N.38A-6B | 1,315 |

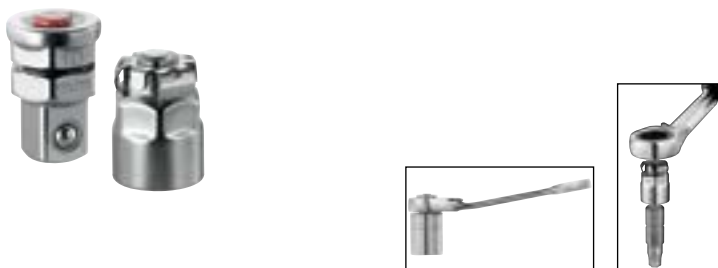
Набор накидных метрических ключей с трещоткой и накидной головкой, наклоненной под углом 15° в пластиковом модуле



• Совместим с модульной системой FACOM: адаптирован к инструментальным тележкам CHRONO, JET, CHRONO XL, CHRONO+, JET XL и JET+.

| | A [мм] | Поставляется в | ΔΔ [кг] |
|-----------------|--|--------------------|---------|
| MOD.65J7 | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x18 - 17x19 | Модуль: PL.608A | 1,153 |

467.ADAPT10Мм Комплект из 2 переходников на 1/4" для ключей 10 мм



• 2 переходника позволяют использовать ключ с трещоткой размером 10 мм с головками 1/4" и 6-гранными насадками 1/4".

467.ADAPT10-19 Комплект из 3 переходников на 1/4" и 1/2" для ключей 10мм и 19мм



• 2 переходника позволяют использовать ключ с трещоткой размером 10 мм с головками 1/4" и 6-гранными битами-насадками 1/4".
• 1 переходник позволяет использовать ключ с трещоткой размером 19 мм с головками 1/2".

Серия плоских накидных ключей с реверсивной трещоткой

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПЕРЕДВИЖНЫХ РАБОТ

КОНЦЕПЦИЯ SUATTO & КОНЦЕПЦИЯ «11 в 1»

- Идеально подходят для работ вне мастерских, на высоте или в местах, требующих подъема инструментальных сумок и ящиков.
- Благодаря 2 концепциям ключей с реверсивной трещоткой FACOM уменьшается вес изделия и облегчается перемещение.



НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ МУЛЬТИ-ПРИВОДА: КОНЦЕПЦИЯ «CUATTRO»

Накидные ключи с реверсивной головкой – облегченный вес

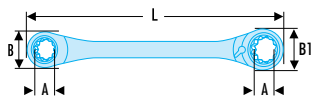


Каждая накидная головка имеет 2 размера
1 ключ = 4 размера

- 72-зубцовый механизм = угол захвата 5°
- FACOM гарантирует высокое качество на свои ключи с трещоткой: ISO 1711-1 + гарантированные 50% запаса прочности.
- Встроенный реверсивный рычаг = исключает возможности случайного реверсирования.
- Компактная накидная головка.
- 8 возможных размеров ключа: 8-10-12-13-16-17-18-19 мм.



64C – Накидные плоские метрические ключи с реверсивной трещоткой



NF ISO 1711-1, ISO 1711-1, DIN ISO 1711-1

- Накидные плоские ключи с реверсивной трещоткой: универсальные ключи – 4 размера для каждого ключа. Уменьшение веса: в инструментальном ящике размещается 1 ключ вместо 4.
- 4 варианта метрических размеров для каждого ключа:
 - 64C.S1: 8x10 – 12x13 мм.
 - 64C.S2: 16x17 – 18x19 мм.
- Система с реверсивной трещоткой, интегрированная в компактную накидную головку.
- Угол захвата 5°.
- Внешний вид: хромированный полуматовый.

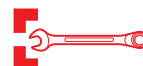
| ⇒ | A [мм] | B [мм] | L [мм] | ΔΔ [г] |
|--------|---------------|--------|--------|--------|
| 64C.S1 | 8x10 - 12x13 | 20,2 | 150 | 105 |
| 64C.S2 | 16x17 - 18x19 | 31,8 | 230 | 270 |

64C.J2 Набор накидных плоских метрических ключей с реверсивной трещоткой



NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, ASME B107.100

- Набор из 2 накидных плоских ключей с реверсивной трещоткой (8 вариантов размеров):
 - 64C.S1: 8x10 – 12x13 мм.
 - 64C.S2: 16x17 – 18x19 мм.
- Система с реверсивной трещоткой, интегрированная в компактную накидную головку.
- Угол захвата 5°.
- Внешний вид: хромированный полуматовый.
- Поставляется в картонной коробке.
- Вес: 0,400 кг.



КОМПЛЕКТ КЛЮЧА С ТРЕЩОТКОЙ «11 в 1» = 1 НАКИДНОЙ КЛЮЧ С ТРЕЩОТКОЙ + 9 ВТУЛОК-ПЕРЕХОДНИКОВ

Разработано специально для передвижных работ: уменьшение веса на 60% по отношению к набору из 6 накидных ключей с трещоткой

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

- Механизм с трещоткой исключает возможности случайного реверсирования.
- Простая установка втулок-переходников: достаточно 1 щелчка.
- Вы не теряете время для идентификации необходимого ключа: хорошо читаемая маркировка.



МАКСИМАЛЬНАЯ ДОСТУПНОСТЬ:

- 72-зубцовый механизм = угол захвата 5°.
- Суперплоская головка: тоньше в 3 раза, чем система трещотка-головка.
- Функция трещотки для прохождения длинных стержней с резьбой.



КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- FACOM гарантирует высокое качество на свои ключи с трещоткой ISO 1711-1 + гарантированные 50% запаса прочности.
- Никакого риска оставить инструмент в машине или двигателе после окончания обслуживания благодаря мгновенному отображению отсутствующих инструментов.
- Эффективная система блокировки одной рукой: отсутствует риск выпадения втулки благодаря системе блокировки и разблокировки втулок.
- Втулки остаются на своем пенном ложементе даже при падении или переворачивании футляра.
- Коробка и пенный ложемент устойчивы к ударам и к химическим соединениям.



Размеры / Захваты:
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 мм.

464.J1 Крепежный набор «11 в 1» в коробке



Сверхлегкий комплект «11 в 1»: 1 ключ + 9 втулок-переходников = 11 вариантов размеров.

- Идеально подходит для работ на труднодоступных участках на высоте.

Сверхплоский ключ – в 3 раза тоньше, чем традиционная система трещотка + головка.

- Угол захвата 5°.
- Размеры 2 накидных головок с трещоткой без втулок: 14 и 19 мм.
- 9 втулок-переходников. Размеры: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 15 - 16 и 17 мм.
- Пластмассовая коробка: BP.102.
- Пенный модуль: PM.464J1.

Вес: 0,530 кг.

464.M14X19 Накидной плоский трещоточный ключ с головками 14 и 19 мм



NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, ASME B107.100

- Идеально подходит для работ на труднодоступных участках на высоте.

Сверхплоский ключ – в 3 раза тоньше, чем традиционная система трещотка + головка.

- Система с трещоткой, компактной и реверсивной при повороте ключа.
- Угол захвата 5°.
- Размеры 2 накидных головок с трещоткой без втулок: 14 и 19 мм.
- Внешний вид: хромированный полуматовый.

| ➤ | A [мм] | ΔΔ [г] |
|------------|---------|--------|
| 464.M14X19 | 14 x 19 | 170 |

464.MKIT Набор из 9 втулок-переходников для накидного ключа с трещоткой 464.M14X19



- В набор входят втулки-переходники следующих размеров: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 15 - 16 и 17 мм.
- Размеры 14 и 19 мм встроены в ключ 464.M14X19

Вес: 0,100 кг.

ЗАВИНЧИВАНИЕ И РАЗВИНЧИВАНИЕ ГАЕК С ПОМОЩЬЮ ТРЕЩОТКИ

➤ ТРЕЩОТКИ С НАСАДКАМИ.
СМ. СТР. 233

