

## Комплекты метрических головок 1"

### ■ M.431E Комплект 6-гранных головок 1" от 42 до 82 мм



- Составляющие:
- Трещотка: M.151.
- Головки: M.50HA - M.54HA - M2'1/8HA - M.55HA - M.58HA - M.60HA - M.63HA - M.65HA - M.67HA - M.70HA - M.71HA - M.75HA - M.77HA - M.80HA - M.82HA - M46HA - M1'13/16HA.
- Аксессуары: M.120A - M.210A - M.215A.
- Металлический контейнер BT.101, размеры (Ш. х Г. х В.): 768 х 344 х 158 мм.
- Панель PL.57.
- Вес: 46 кг.

### ■ M.441E Комплект 6-гранных головок 1" от 58 до 100 мм



- Составляющие:
- Трещотка: M.151.
- Головки: M.58HA - M.60HA - M.63HA - M.65HA - M.67HA - M.70HA - M.71HA - M.75HA - M.77HA - M.80HA - M.82HA - M.85HA - M.90HA - M.95HA - M.100HA.
- Аксессуары: M.120A - M.210A - M.215A.
- Металлический контейнер BT.101, размеры (Ш. х Г. х В.): 768 х 344 х 158 мм.
- Панель PL.54.
- Вес: 64,20 кг.

### ■ M.423E Комплект 6-гранных головок 1" от 41 до 80 мм



- Составляющие:
- Трещотка: M.151.
- Головки: M.58HA - M.60HA - M.63HA - M.65HA - M.67HA - M.70HA - M.71HA - M.75HA - M.77HA - M.80HA - M.82HA - M.85HA - M.90HA - M.95HA - M.100HA.
- Аксессуары: M.120A - M.210A - M.215A.
- Металлический контейнер BT.104, размеры (Ш. х Г. х В.): 568 х 344 х 123 мм.
- Панель PL.85.
- Вес: 29,70 кг.

## Комплекты дюймовых головок 1"

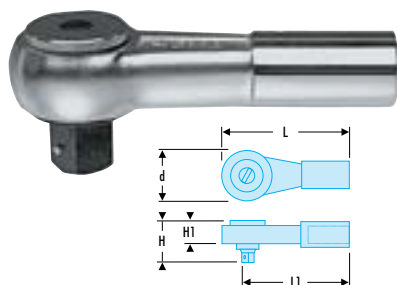
### ■ M.431U Комплект 6-гранных головок 1" от 1"7/8 до 3"3/8



- Составляющие:
- Трещотка: M.151.
- Головки: M.1'7/8HA - M.2'1/2HA - M.2'1/4HA - M.2'3/16HA - M.2'3/4HA - M.2'3/8HA - M.2'5/8HA - M.2"HA - M.3'1/8HA - M.3'3/8HA - M.3"HA - M.54HA - M2'1/8HA.
- Аксессуары: M.120A - M.210A - M.215A.
- Металлический контейнер BT.101, размеры (Ш. х Г. х В.): 768 х 344 х 158 мм.
- Панель PL.58.
- Вес: 29,70 кг.

### Трещотки и аксессуары 1"

#### Трещотка 1" без ручки

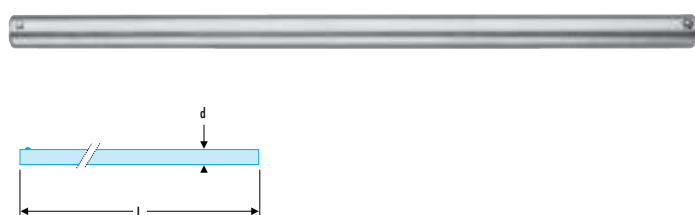


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Угол захвата 5°.
- 72-х зубцовый механизм.
- Использование со штангой Арт. М.125 или М.126, или рукояткой Арт. М.120.
- Внешний вид: хромированный полуматовый.

| №            | d [мм] | H [мм] | H1 [мм] | L [мм] | L1 [мм] | Вес [кг] |
|--------------|--------|--------|---------|--------|---------|----------|
| <b>M.151</b> | 73     | 77     | 45      | 197    | 161     | 2,10     |

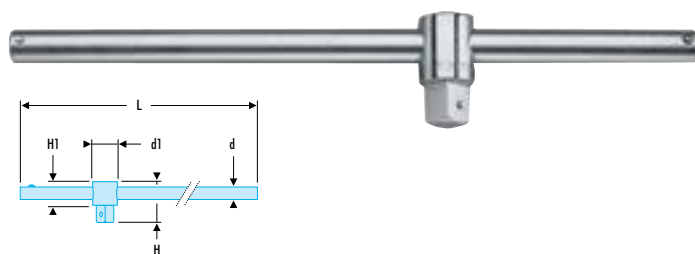
#### М.А – Штанги для трещотки 1" М.151



- Используются как рукоятка-удлиннитель на трещотке Арт. М.151.
- Внешний вид: хромированный полуматовый.

| №             | d [мм] | L [мм] | Вес [кг] |
|---------------|--------|--------|----------|
| <b>M.125A</b> | 25     | 500    | 1,90     |
| <b>M.126A</b> | 25     | 700    | 2,70     |

#### Скользящий вороток 1"

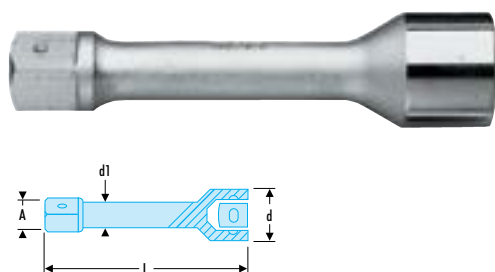


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Фиксируемая головка воротка позволяет формировать Т или L образную рукоятку.
- Оснащен системой блокировки с помощью пуансона.
- Внешний вид: хромированный полуматовый.

| №             | d [мм] | d1 [мм] | H [мм] | H1 [мм] | L [мм] | Вес [кг] |
|---------------|--------|---------|--------|---------|--------|----------|
| <b>M.120A</b> | 25     | 42      | 79     | 49,5    | 500    | 2,40     |

#### М.А - Удлинитель 1"

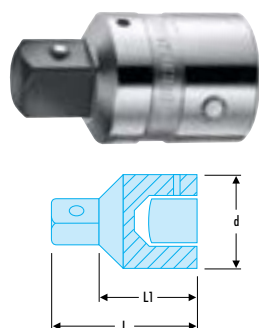


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Оснащены системой надежной блокировки с помощью пуансона.
- Внешний вид: хромированный полуматовый.

| №             | A [мм] | d [мм] | d1 [мм] | L [мм] | Вес [кг] |
|---------------|--------|--------|---------|--------|----------|
| <b>M.210A</b> | 33     | 48     | 25      | 200    | 1,10     |
| <b>M.215A</b> | 33     | 48     | 25      | 415    | 2,00     |

#### М.230С Переходник 1" для головок 3/4"



NF ISO 3316, ISO 3316, DIN 3123

- Позволяет использовать трещотку / аксессуары с головками серии 3/4".
  - Сменный приводной квадрат 3/4": М.230С1.
  - Внешний вид: хромированный полуматовый, квадрат – полированный.
- Вес: 415 г.



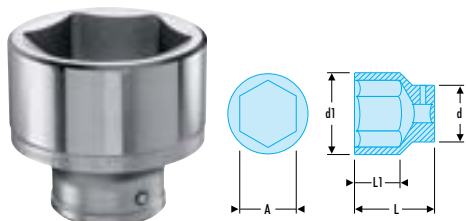
## ■ M.230C1 Сменный квадрат 3/4"



- Максимальный момент 1412 Н.м.
  - Сменный приводной квадрат 3/4": устанавливается на переходник 1" - 3/4" (Арт. M.230C).
  - Внешний вид: полированный.
- Вес: 111 г.

## Головки 1"

### ■ M.HA – Головки 1" 6-гранные метрические



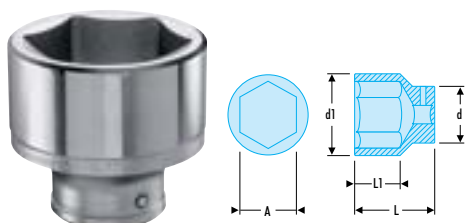
NF ISO 2725-1, NF ISO 1711-1, ISO 2725-1, ISO 1711-1, DIN 3124

- Тонкий цоколь для оптимизации веса.
- Надежная блокировка с трещоткой и аксессуарами, оснащенными пуансоном.
- Оснащены кнопкой разблокировки.
- Внешний вид: хромированный полуматовый.

| №      | A [мм] | ⌀ [мм] | d [мм] | d1 [мм] | L [мм] | L1 [мм] | Вес [г] |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|
| M.41HA | 41     | 6      | 51,3   | 56,9    | 74     | 25      | 0,685   |
| M.46HA | 46     | 6      | 51,3   | 64,4    | 76     | 30      | 0,852   |
| M.50HA | 50     | 6      | 51,3   | 69,4    | 80     | 33      | 0,968   |
| M.54HA | 54     | 6      | 56,3   | 74,4    | 84     | 31      | 1,262   |
| M.55HA | 55     | 6      | 56,3   | 75,4    | 84     | 36      | 1,262   |
| M.58HA | 58     | 6      | 56,3   | 79,6    | 85     | 35      | 1,354   |
| M.60HA | 60     | 6      | 56,3   | 82,4    | 87     | 39      | 1,432   |
| M.63HA | 63     | 6      | 58,3   | 85,4    | 92     | 35      | 1,545   |
| M.65HA | 65     | 6      | 58,3   | 88,4    | 92     | 42      | 1,652   |
| M.67HA | 67     | 6      | 58,3   | 90,4    | 92     | 39      | 1,687   |

| №       | A [мм] | ⌀ [мм] | d [мм] | d1 [мм] | L [мм] | L1 [мм] | Вес [г] |
|---------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|
| M.70HA  | 70     | 6      | 56,3   | 95,0    | 96     | 45      | 1,921   |
| M.71HA  | 71     | 6      | 56,3   | 96,0    | 96     | 45      | 1,904   |
| M.75HA  | 75     | 6      | 63,3   | 101,0   | 100    | 48      | 2,261   |
| M.77HA  | 77     | 6      | 63,3   | 108,0   | 100    | 51      | 2,751   |
| M.80HA  | 80     | 6      | 63,3   | 108,0   | 106    | 52      | 2,800   |
| M.82HA  | 82     | 6      | 63,3   | 110,8   | 110    | 52      | 2,880   |
| M.85HA  | 85     | 6      | 71,3   | 114,0   | 110    | 52      | 3,225   |
| M.90HA  | 90     | 6      | 71,3   | 121,0   | 110    | 56      | 3,555   |
| M.95HA  | 95     | 6      | 71,3   | 127,0   | 110    | 56      | 3,800   |
| M.100HA | 100    | 6      | 71,3   | 133,0   | 115    | 56      | 4,225   |

### ■ M.HA – Головки 1" 6-гранные дюймовые



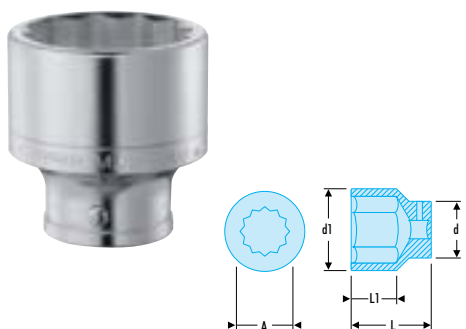
ASME B107.1

- Тонкий цоколь для оптимизации веса.
- Надежная блокировка с трещоткой и аксессуарами, оснащенными пуансоном.
- Оснащены кнопкой разблокировки.
- Внешний вид: хромированный полуматовый.

| №           | A ["]   | ⌀ [мм] | d [мм] | d1 [мм] | L [мм] | L1 [мм] | Вес [г] |
|-------------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|
| M.1"13/16HA | 1"13/16 | 6      | 51,3   | 64,4    | 76     | 30      | 0,852   |
| M.1"7/8HA   | 1"7/8   | 6      | 51,3   | 66,4    | 80     | 29      | 0,929   |
| M.2"HA      | 2"      | 6      | 51,3   | 70,4    | 80     | 31      | 1,000   |
| M.2"1/8HA   | 2"1/8   | 6      | 56,3   | 74,4    | 84     | 31      | 1,262   |
| M.2"3/16HA  | 2"3/16  | 6      | 56,3   | 75,4    | 84     | 35      | 1,253   |
| M.2"1/4HA   | 2"1/4   | 6      | 56,3   | 78,5    | 84     | 35      | 1,368   |
| M.2"3/8HA   | 2"3/8   | 6      | 56,3   | 82,4    | 87     | 39      | 1,439   |

| №         | A ["] | ⌀ [мм] | d [мм] | d1 [мм] | L [мм] | L1 [мм] | Вес [г] |
|-----------|-------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|
| M.2"1/2HA | 2"1/2 | 6      | 58,3   | 86,4    | 92     | 35      | 1,570   |
| M.2"5/8HA | 2"5/8 | 6      | 58,3   | 90,4    | 92     | 39      | 1,704   |
| M.2"3/4HA | 2"3/4 | 6      | 94,4   | 58,3    | 96     | 45      | 1,904   |
| M.3"HA    | 3"    | 6      | 65,3   | 103,4   | 100    | 51      | 2,347   |
| M.3"1/8HA | 3"1/8 | 6      | 65,3   | 107,4   | 106    | 51      | 2,770   |
| M.3"3/8HA | 3"3/8 | 6      | 73,3   | 113,4   | 110    | 56      | 3,225   |

### ■ Головки 1" 12-гранные



ASME B107.1

- Тонкий цоколь для оптимизации веса.
- Надежная блокировка с трещоткой и аксессуарами, оснащенными пуансоном.
- Оснащены кнопкой разблокировки.
- Внешний вид: хромированный.

| №     | A [мм] | ⌀ [мм] | d [мм] | d1 [мм] | L [мм] | L1 [мм] | Вес [г] |
|-------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|
| M.65B | 65     | 12     | 58,3   | 85,4    | 92     | 42      | 1,652   |