

# Расширительные инструменты и аксессуары к ним

## Уропор Q&E аккумуляторный инструмент M12 расширительный с головками

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Уропор PE-Ха диаметром до 32 мм 6 бар и до 28 мм 10 бар.

Оснащен функцией автовращения расширительной головки. Технические характеристики:

- Менее 10 секунд на расширение одного соединения 16мм;
- Вес 2,2 кг включая расширительную головку и аккумулятор;
- Стальные шестерни в металлическом каркасе;
- LED-подсветка;
- Указатель уровня заряда аккумулятора;
- Период зарядки аккумулятора ≈30 мин;
- Цветовая кодировка расширительных головок.

В комплект входят:

- Расширительный инструмент Q&E M12 (1 шт);
- Для арт. 1057166 головки Q&E M12/M18 16x2,0/2,2 (1 шт), 20x1,9/2,0 (1 шт), 25x2,3 (1 шт);
- Для арт. 1057167 головки Q&E M12/M18 16x2,0/2,2 (1 шт), 20x2,8 (1 шт), 25x3,5 (1 шт);
- Аккумулятор M12 Li-Ion 2 A\*ч, 12В (2 шт);
- Зарядное устройство M12, 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Смазка (1 тубик);
- Пластиковый кейс (1 шт).



Артикул	P бар	stroke мм
1057166	6	14
1057167	10	14

Наименование	Упаковка
Уропор Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M12 с головками 16/20/25 6 бар	1 КОМП.
Уропор Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M12 с головками 16/20/25 10 бар	1 КОМП.

## Уропор Q&E расширительная головка M12

Расширительная головка Уропор Q&E 9,9 для аккумуляторного инструмента Milwaukee M12.



Артикул
1060702

Наименование	Упаковка
Уропор Q&E расширительная головка M12 9,9x1.1	1 ШТ

## Уропор Q&E расширительная головка M12/M18

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Уропор PE-Ха с помощью расширительных инструментов M12 и M18. Имеет цветовую кодировку. Материал: сталь.



Артикул	d мм	s мм	P бар	stroke мм
1057184	14/15	2.0/2.5	6+10	14
1057172	16	1.8/2.0/2.2	6+10	14
1057185	17/18	2,0/2,5	6+10	14
1057173	20	1.9/2.0	6	14
1057174	20	2.8	10	14
1057175	25	2.3	6	14
1057176	25	3.5	10	14
1057177	32	2.9	6	14

Наименование	Упаковка
Уропор Q&E расширительная головка M12/M18 14/15x2.5	1 ШТ
Уропор Q&E расширительная головка M12/M18 16x1.8/2.0/2.2	1 ШТ
Уропор Q&E расширительная головка M12/M18 17/18x2.5	1 ШТ
Уропор Q&E расширительная головка M12/M18 20x1.9/2.0	1 ШТ
Уропор Q&E расширительная головка M12/M18 20x2.8	1 ШТ
Уропор Q&E расширительная головка M12/M18 25x2.3	1 ШТ
Уропор Q&E расширительная головка M12/M18 25x3.5	1 ШТ
Уропор Q&E расширительная головка M12/M18 32x2.9	1 ШТ