

## Распорный дюбель для болтов и винтов с метрической резьбой



Водосточные трубы



Складные ставни

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Бетон
- Пустотелые плиты перекрытий, из кирпича, бетона и т.п.
- Полнотелый силикатный кирпич
- Натуральный камень с плотной структурой
- Полнотелые блоки из легкого бетона
- Полнотелый кирпич

### ХАРАКТЕРИСТИКИ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

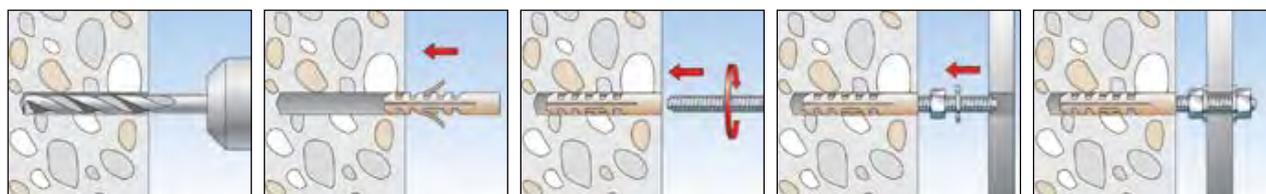
- Внутренняя геометрия дюбеля M-S позволяет использовать стандартные болты или шпильки с метрической резьбой для идеальной адаптации к различным условиям монтажа.
- Отсутствие кромки позволяет устанавливать дюбель как можно глубже под слой штукатурки, чтобы он доставал до несущего слоя стены и обеспечивал максимальную несущую способность.
- Поскольку дюбель расширяется только в двух направлениях, можно направлять силы распора таким образом, чтобы они действовали параллельно краю строительного материала, поворачивая дюбель в отверстии. Это позволяет уменьшить расстояние от края материала.
- Компактная геометрия дюбеля облегчает его установку в просверленное отверстие. Это способствует быстрому и простому монтажу.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Поручни
- Складные ставни
- Водосточные трубы
- Дистанционный монтаж
- Световые шахты

### ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- Дюбель M-S пригоден для предварительного монтажа и сквозного монтажа.
- При вворачивании болта дюбель M-S расширяется в двух направлениях, обеспечивая надежную анкеровку в строительном материале.
- Требуемая длина болта определяется следующим образом: длина дюбеля + толщина слоя штукатурки и/или термоизоляции + толщина закрепляемого элемента + 1 диаметр болта.
- Пригоден для винтов и болтов с метрической резьбой.
- Снимите фаску на резьбе, чтобы облегчить вворачивание винтов и резьбовых шпилек.
- Цвет дюбеля M-S позволяет отличать его от дюбеля S.

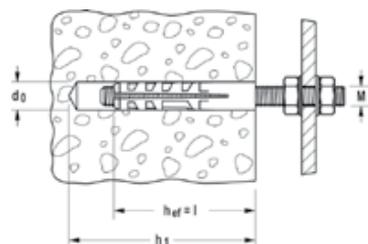


Официальный поставщик [fischer-market.ru](https://fischer-market.ru)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Распорный дюбель **М-S** для болтов и винтов с метрической резьбой



| Тип           | Артикул | Диаметр сверления отверстия $d_0$ [мм] | Мин. глубина сверления отверстия $h_1$ [мм] | Длина дюбеля $l$ [мм] | Резьба М | Кол-во в упаковке [шт] |  |  |
|---------------|---------|--|---|-----------------------|----------|------------------------|--|--|
| <b>М 6 S</b>  | 050152  | 8                                      | 55  | 40                    | М 6      | 100                    |  |  |
| <b>М 8 S</b>  | 050153  | 10                                     | 70  | 50                    | М 8      | 50                     |  |  |
| <b>М 10 S</b> | 050154  | 14                                     | 90  | 70                    | М 10     | 20                     |  |  |
| <b>М 12 S</b> | 050155  | 16                                     | 100   | 80                    | М 12     | 10                     |  |  |

4

## НАГРУЗКИ

### Распорный дюбель М-S

Максимальные рекомендуемые нагрузки<sup>1)</sup> для одиночного анкера.

Данные значения нагрузки действительны для винтов с указанным размером резьбы.

| Тип  |                    | М 6 S | М 8 S | М 10 S | М 12 S |
|--|--------------------|-------|-------|--------|--------|
| <b>Размер резьбы</b>   | [М]                | M6    | M8    | M10    | M12    |
| <b>Рекомендуемые нагрузки в соответствующем материале основы Frec<sup>2)</sup></b> |                    |       |       |        |        |
| <b>Бетон</b>   | <b>C20/25</b> [кН] | 0,30  | 0,54  | 0,66   | 1,06   |
| <b>Полнотелый кирпич</b>   | <b>Mz 12</b> [кН]  | 0,24  | 0,33  | 0,46   | 0,79   |
| <b>Полнотелый силикатный кирпич</b>  | <b>KS 12</b> [кН]  | 0,24  | 0,33  | 0,43   | 0,71   |

1) С учетом коэффициента запаса прочности 7.

2) Данные действительны при растягивающей нагрузке, поперечной нагрузке и нагрузке под произвольным углом.