

Латунный распорный анкер с метрической резьбой



СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Бетон
- Полнотелый силикатный кирпич
- Природный камень с плотной структурой
- Полнотелый кирпич

ПРЕИМУЩЕСТВА

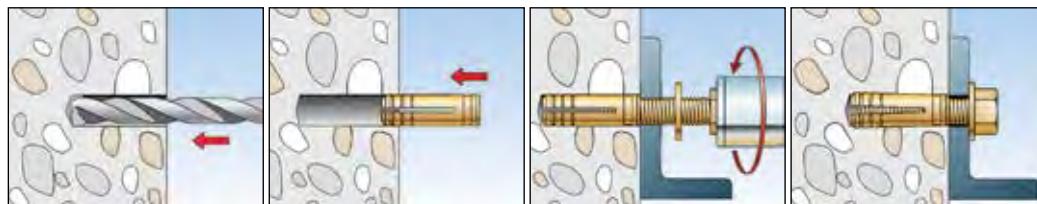
- Компактная конструкция латунного анкера уменьшает необходимый объем сверления, способствуя быстрому монтажу.
- Специальная структура поверхности анкера MS предотвращает его проворачивание в просверленном отверстии. Это повышает надежность монтажа.
- Внутренняя резьба позволяет применять стандартные метрические винты или резьбовые шпильки, снимать их заподлицо с поверхностью и использовать точки крепления повторно. Это обеспечивает большую гибкость решений.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Полки в погребах
- Деревянные и металлические основы
- Бойлеры
- Агрегаты
- Блоки управления
- Защитные стекловые панели
- Поручни

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

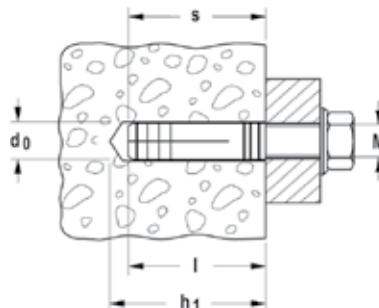
- Латунный анкер MS пригоден для предварительного и сквозного монтажа.
- Вворачивание метрического винта вызывает расширение передней части латунного анкера, обеспечивая надежную анкеровку в основе.
- Расчет длины винта для монтажа крепления заподлицо с поверхностью: длина дюбеля + толщина закрепляемого элемента = мин. длина винта.
- Пригоден для винтов и болтов с метрической резьбой.
- Латунный анкер можно слегка расширить перед монтажом, ввернув в него метрический винт.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Латунный анкер **MS** для винтов
с метрической резьбой



| Тип | Артикул | Диаметр сверления отверстия d_0 [мм] | Мин. глубина сверления отверстия h_1 [мм] | Длина дюбеля l [мм] | Внутренняя резьба M | Вворачивание болта s [мм] | Кол-во в упаковке [шт] | |
|-------------------|---------|--|---|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| MS 4 x 15 | 026424 | 5 | 20 | 15 | M 4 | 15 | 100 | |
| MS 5 x 18 | 026425 | 6 | 25 | 18 | M 5 | 18 | 100 | |
| MS 6 x 22 | 078660 | 8 | 27 | 22 | M 6 | 22 | 100 | |
| MS 8 x 28 | 078981 | 10 | 35 | 28 | M 8 | 28 | 50 | |
| MS 10 x 32 | 078661 | 12 | 39 | 32 | M 10 | 32 | 25 | |
| MS 12 x 37 | 078662 | 15 | 46 | 37 | M 12 | 37 | 10 | |
| MS 16 x 43 | 078663 | 20 | 50 | 43 | M 16 | 43 | 10 | |

НАГРУЗКИ

Латунный анкер **MS**

Максимальные рекомендуемые нагрузки¹⁾ для одиночного анкера.

Данные значения нагрузки действительны для крепежных винтов с указанным размером резьбы.

| Тип | | MS 4 x 15 | MS 5 x 18 | MS 6 x 22 | MS 8 x 28 | MS 10 x 32 | MS 12 x 37 | MS 16 x 43 |
|---|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Размер резьбы | [M] | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | M16 |
| Рекомендуемые нагрузки в соответствующем материале основы Frc²⁾ | | | | | | | | |
| Бетон | $\geq C20/25$ | [кН] | 0,25 | 0,40 | 0,65 | 1,10 | 1,60 | 2,20 |
| Полнотелая кирпичная кладка | | [кН] | 0,20 | 0,35 | 0,55 | 0,90 | 1,30 | 1,60 |

1) Учитываются необходимые коэффициенты запаса прочности.

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