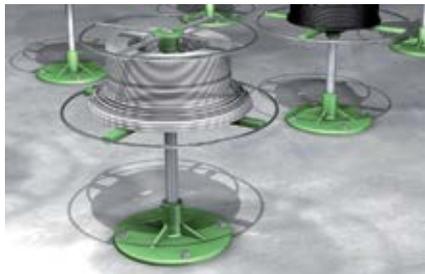


Мощный нейлоновый распорный дюбель с латунным конусом для болтов и винтов с метрической резьбой



Рамы для вьющихся растений



Защитные решетки

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Бетон
- Природный камень с плотной структуры

ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРЕИМУЩЕСТВА

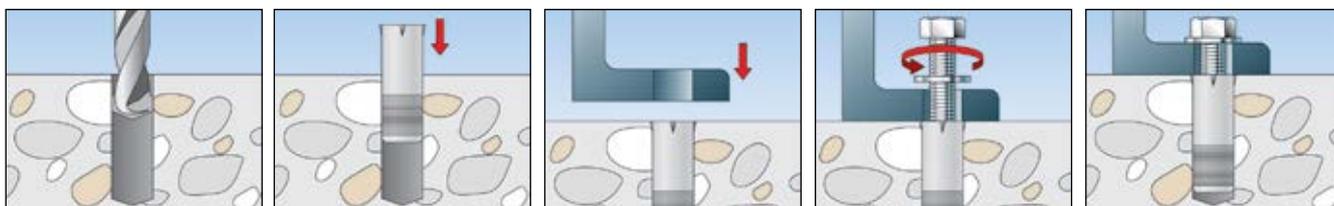
- Большой наружный диаметр анкера позволяет выдерживать большие прилагаемые нагрузки в строительном материале. Это обеспечивает максимальную несущую способность.
- Высокое расширение анкера делает его нечувствительным к допускам строительных материалов. Это гарантирует простой и надежный монтаж.
- Внутренняя 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

- Машины
- Защитные решетки
- Блоки управления

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

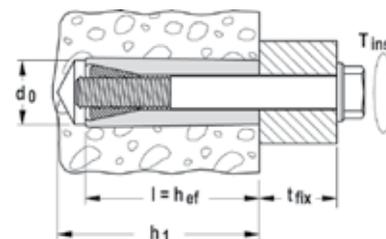
- Нейлоновый дюбель М пригоден для предварительного монтажа.
- Вворачивание винта вызывает перемещение внутреннего латунного конуса, который распирает анкер М, обеспечивая надежную анкерровку в строительном материале.
- Необходимая длина винта определяется следующим образом: длина анкера + толщина закрепляемого элемента.
- Пригоден для винтов и болтов с метрической резьбой.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Нейлоновый дюбель **М** для 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	Макс. момент затяжки при монтаже T_{inst} [Nm]	Кол-во в упаковке [шт]
М 5	050505 ¹⁾	10	45	35	М 5	4	50
М 6	050506 ¹⁾	12	50	40	М 6	7	50
М 8	050508 ¹⁾	16	65	50	М 8	16	20
М 10	050510 ¹⁾	20	80	60	М 10	32	10
М 12	050512 ¹⁾	24	90	65	М 12	54	5

¹⁾ Указанные значения моментов затяжки действительны для болтов класса прочности ≥ 5.8 .

НАГРУЗКИ

Анкер М

Максимальные рекомендуемые нагрузки¹⁾ для одиночного анкера.

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

Тип		М 5	М 6	М 8	М 10	М 12
Размер резьбы	[мм]	M5	M6	M8	M10	M12
Рекомендуемые нагрузки в соответствующем материале основы Frec ²⁾						
Бетон	$\geq C20/25$ [kN]	1,10	1,80	2,60	4,40	5,00

¹⁾ С учетом коэффициента запаса прочности 5.

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