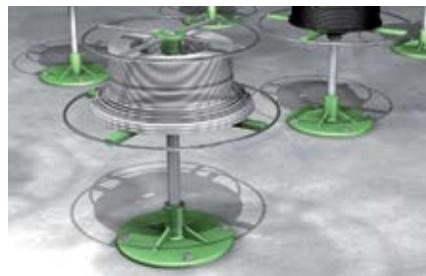


## Мощный нейлоновый распорный дюбель с латунным конусом для болтов и винтов с метрической резьбой



Рамы для вьющихся растений



Защитные решетки

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Бетон
- Природный камень с плотной структуры

### ХАРАКТЕРИСТИКИ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

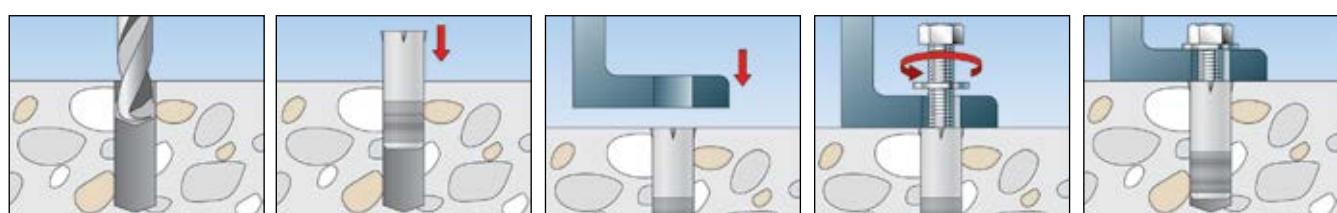
- Большой наружный диаметр анкера позволяет выдерживать большие прилагаемые нагрузки в строительном материале. Это обеспечивает максимальную несущую способность.
- Высокое расширение анкера делает его нечувствительным к допускам строительных материалов. Это гарантирует простой и надежный монтаж.
- Внутренняя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

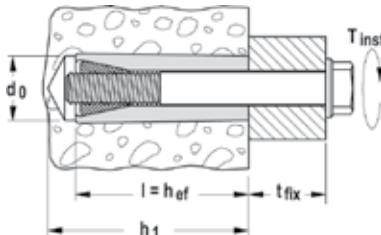
- Нейлоновый дюбель M пригоден для предварительного монтажа.
- Вворачивание винта вызывает перемещение внутреннего латунного конуса, который расширяет анкер M, обеспечивая надежную анкеровку в строительном материале.
- Необходимая длина винта определяется следующим образом: длина анкера + толщина закрепляемого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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



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

1) Указанные значения моментов затяжки действительны для болтов класса прочности  $\geq 5.8$ .

## НАГРУЗКИ

### Анкер M

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

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

Тип		M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Размер резьбы	[мм]	M5	M6	M8	M10	M12
Рекомендуемые нагрузки в соответствующем материале основы Frc <sup>2)</sup>						
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.