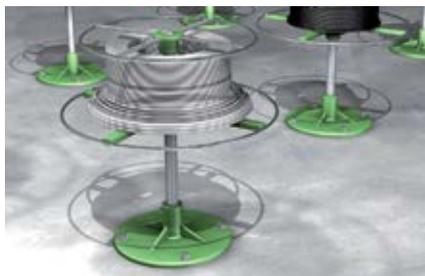


## Мощный нейлоновый распорный дюбель с латунным конусом для болтов и винтов с метрической резьбой



Рамы для вьющихся растений



Защитные решетки

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Бетон
- Природный камень с плотной структурой

### ХАРАКТЕРИСТИКИ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

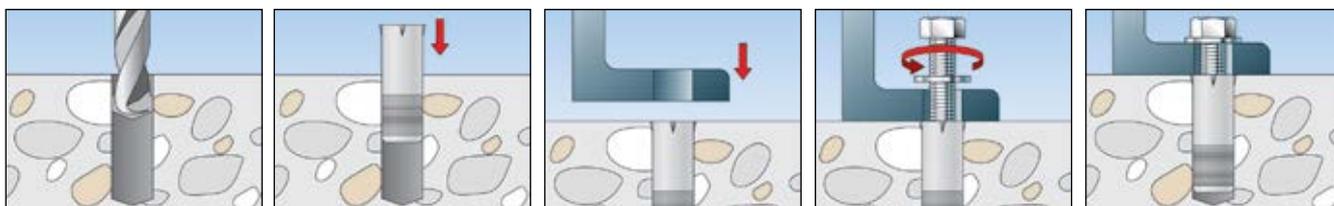
- Большой наружный диаметр анкера позволяет выдерживать большие прилагаемые нагрузки в строительном материале. Это обеспечивает максимальную несущую способность.
- Высокое расширение анкера делает его нечувствительным к допускам строительных материалов. Это гарантирует простой и надежный монтаж.
- Внутренняя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

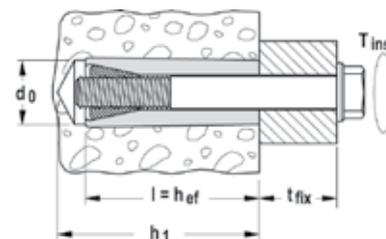
- Нейлоновый дюбель М пригоден для предварительного монтажа.
- Вворачивание винта вызывает перемещение внутреннего латунного конуса, который распирает анкер М, обеспечивая надежную анкерку в строительном материале.
- Необходимая длина винта определяется следующим образом: длина анкера + толщина закрепляемого 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]	
<b>М 5</b>	<b>050505</b> <sup>1)</sup>	10	45	35	М 5	4	50	
<b>М 6</b>	<b>050506</b> <sup>1)</sup>	12	50	40	М 6	7	50	
<b>М 8</b>	<b>050508</b> <sup>1)</sup>	16	65	50	М 8	16	20	
<b>М 10</b>	<b>050510</b> <sup>1)</sup>	20	80	60	М 10	32	10	
<b>М 12</b>	<b>050512</b> <sup>1)</sup>	24	90	65	М 12	54	5	

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

## НАГРУЗКИ

### Анкер М

Максимальные рекомендуемые нагрузки<sup>1)</sup> 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
<b>Размер резьбы</b>	[мм]	M5	M6	M8	M10	M12
<b>Рекомендуемые нагрузки в соответствующем материале основы Frec<sup>2)</sup></b>						
<b>Бетон</b>	$\geq C20/25$ [kN]	1,10	1,80	2,60	4,40	5,00

<sup>1)</sup> С учетом коэффициента запаса прочности 5.

<sup>2)</sup> Данные действительны при растягивающей нагрузке, поперечной нагрузке и нагрузке под произвольным углом.