

Металлический анкер под метрические болты для газобетона



Датчики движения



Полки

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Газобетон
- Полнотелые панели из гипса

ПРЕИМУЩЕСТВА

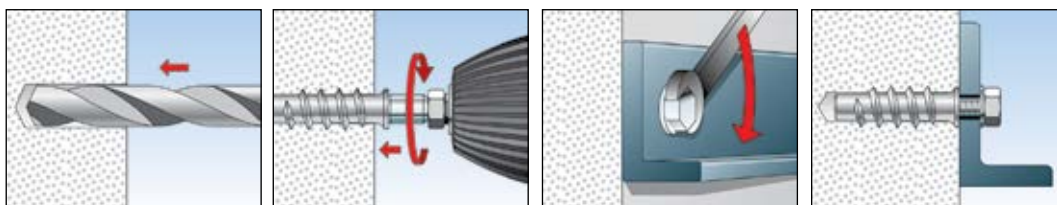
- Возможность применения стандартных шестигранников исключает необходимость использования для установки дюбеля FTP M специального инструмента. Это упрощает монтаж.
- Дюбель FTP M имеет очень высокую несущую способность в газобетоне, повышая надежность крепления.
- Самонарезающая наружная резьба специальной формы позволяет дюбелю входить в газобетон с плотной посадкой. Это не требует приложения больших усилий во время установки дюбеля.
- Специальная геометрия обеспечивает практически безраспорную анкеровку. Это обеспечивает малые межосевые и краевые расстояния в оштукатуренных поверхностях.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Картины
- Светильники
- Полки
- Зеркальные шкафы
- Карнизы для штор
- Кабельные и трубные хомуты
- Дистанционный монтаж
- Радиаторы
- Кронштейны для телевизоров

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

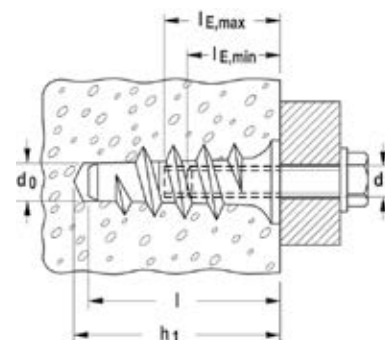
- Дюбель FTP M пригоден для предварительного монтажа.
- Самонарезающая резьба дюбеля обеспечивает плотную посадку в газобетоне в процессе установки.
- Пригоден для болтов с метрической резьбой диаметром от 6 до 10 мм.
- При установке с помощью шестигранника: Размер шестигранника соответствует диаметру болта, например, дюбель FTP M6 можно устанавливать с помощью шестигранника на 6 мм.
- При установке с помощью шуруповерта: прикладывайте низкий крутящий момент и правильный комплект бит FTP EM.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Турбо-дюбель для газобетона **FTP M** (металл)



Тип	Артикул	Диаметр сверления отверстия d_0 [мм]	Мин. глубина сверления отверстия h_1 [мм]	Длина дюбеля l [мм]	Винт M	Мин. глубина вкручивания болта $l_{E,min}$ [мм]	Макс. глубина вкручивания болта $l_{E,max}$ [мм]	Кол-во в упаковке [шт]
FTP M 6	078415 ¹⁾	8 - (10)	60	50	M 6	15	20	25
FTP M 8	078416 ¹⁾	10 - (12)	70	60	M 8	20	25	25
FTP M 10	078417 ¹⁾	12 - (14)	80	70	M 10	25	30	25

¹⁾ Величины диаметра просверливаемого отверстия, указанные в скобках, применяются для газобетона с пределом прочности на сжатие 5,0 Н/мм² или выше.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Установочный инструмент **FTP EM** для дюбелей FTP M (металл)

Тип	Артикул	Применение	Кол-во в упаковке [шт]
FTP EM 6	078577	FTP M6	1
FTP EM 8	078578	FTP M8	1
FTP EM 10	078579	FTP M10	1

НАГРУЗКИ

Турбо-дюбель для газобетона FTP M

Максимально допустимые нагрузки¹⁾ для одиночного дюбеля в газобетоне.

Данные значения нагрузки действительны для шурупов указанного диаметра.

Тип		FTP M6	FTP M8	FTP M10	
Резьба M		M6	M8	M10	
Расстояние от края материала	c_{min} [мм]	100	150	200	
Рекомендуемые нагрузки в соответствующем материале основы $f_{res}^{(2)}$					
Газобетон	PP2; PB2 ($\geq 2,5$ N/мм ²)	[кН]	0,30	0,45	0,60
Газобетон	PP4; PB4 ($\geq 5,0$ N/мм ²)	[кН]	0,50	0,65	0,70
Газобетон	PP6; PB6 ($\geq 7,5$ N/мм ²)	[кН]	0,70	0,80	0,90
Оштукатуренная стена		[кН]	-	0,45	0,65

¹⁾ С учетом коэффициента запаса прочности 5.

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