

Универсальный нейлоновый дюбель для газобетона



Наружное освещение



Радиаторы

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Газобетон
- Полнотелые гипсовые панели

ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРЕИМУЩЕСТВА

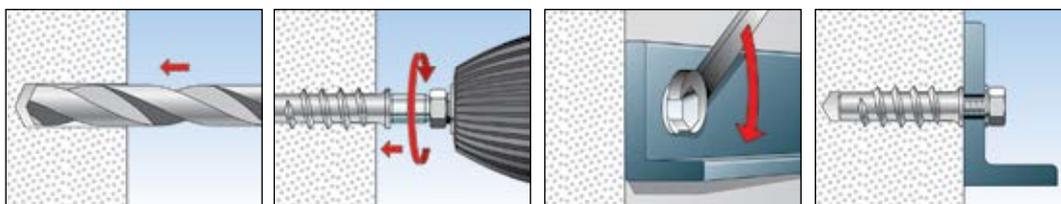
- Дюбель FTP К пригоден и для шурупов по дереву и для винтов с метрической резьбой, что обеспечивает гибкость при выборе крепежа.
- Наружная самонарезающая резьба специальной формы обеспечивает надежное крепление в газобетоне благодаря плотной посадке.
- Монтаж дюбеля с помощью установочного инструмента FTP EK требует минимальных усилий. Это обеспечивает удобство монтажа.
- Специальная геометрия обеспечивает практически безраспорную анкеровку. Это обеспечивает малые межосевые и краевые расстояния в оштукатуренных поверхностях

ПРИМЕНЕНИЕ

- Картины
- Светильники
- Полки
- Зеркальные шкафы
- Почтовые ящики
- Знаки
- Датчики движения
- Кабельные и трубные хомуты
- Дистанционный монтаж

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

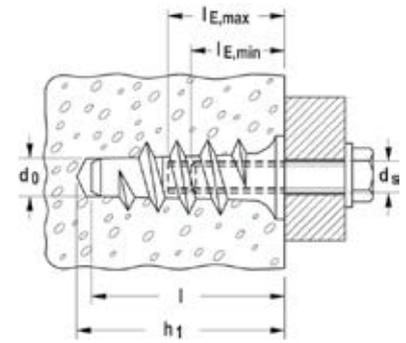
- Дюбель FTP К пригоден для предварительного монтажа.
- Установка FTP К выполняется с помощью установочного инструмента FTP EK. Самонарезающая резьба дюбеля обеспечивает плотную посадку в газобетоне в процессе установки.
- Пригоден для шурупов по дереву и винтов с метрической резьбой диаметром от 4 до 10 мм.
- При монтаже прикладывайте низкий момент затяжки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Турбо-дюбель для газобетона **FTP К** (нейлоновый)



Тип	Артикул	Диаметр сверления отверстия d_0 [мм]	Мин. глубина сверления отверстия h_1 [мм]	Длина дюбеля l [мм]	Диаметр шурупа по дереву d_s [мм]	Винт М	Мин. глубина закручивания болта $l_{E,min}$ [мм]	Макс. глубина вворачивания болта $l_{E,max}$ [мм]	Кол-во в упаковке [шт]
FTP К 4	078411 ¹⁾	8 - (10)	60	50	4 - 4,5	М 4	35	60	25
FTP К 6	078412 ¹⁾	8 - (10)	60	50	5 - 6	М 5 - 6	40	60	25
FTP К 8	078413 ¹⁾	10 - (12)	70	60	7 - 8	М 8	45	70	25
FTP К 10	078414 ¹⁾	12 - (14)	80	70	9 - 10	М 8 - 10	50	80	10

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

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Монтажный элемент для дюбеля **FTP К**

Тип	Артикул	Применение	Кол-во в упаковке [шт]
FTP ЕК 4/6	090990	FTP К4 / FTP К6	1
FTP ЕК 8	090991	FTP К8	1
FTP ЕК 10	090992	FTP К10	1

НАГРУЗКИ

Турбо-дюбель для газобетона FTP-К

Максимально допустимые нагрузки¹⁾ для одиночного дюбеля в газобетоне.

Данные значения нагрузки действительны для шурупов указанного диаметра.

Тип		FTP К4	FTP К6	FTP К8	FTP К10
Диаметр шурупа	\varnothing [мм]	4	5-6	8	8-10
Расстояние от края материала	c_{min} [мм]	100	100	150	200
Рекомендуемые нагрузки в соответствующем материале основы Frec²⁾					
Газобетон	PP2; PB2 ($\geq 2,5$ N/mm²)	[кН] 0,15	0,20	0,30	0,40
Газобетон	PP4; PB4 ($\geq 5,0$ N/mm²)	[кН] 0,25	0,30	0,40	0,50
Оштукатуренная стена	[кН]	-	-	0,29	0,54

1) С учетом коэффициента запаса прочности 5.

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