

fischer Крепежный комплект для установок алмазного сверления FDBB



Назначение

Подходит для использования в:

Бетоне \geq B15, природном камне с плотной структурой.

Для крепления:

Установки алмазного сверления, машины алмазного пиления.

Описание изделия

- Анкерный болт для установок алмазного сверления и алмазного пиления.
- При закручивании гайки конический болт затягивается в распорную втулку и заклинивает ее в стенках просверленного отверстия.
- В случае демонтажа распорный элемент остается в просверленном отверстии, поэтому в следующий раз болт комплектуется новым распорным элементом и используется вновь.

Преимущества

- Несложный ударный монтаж всего элемента.
- Активно контролируемый распор гарантирует высокую безопасность в использовании.
- Прочный агрегат специально предназначен для работы в сложных условиях на строительной площадке; допускает смещение положений болта, тряску и наклон коронки.
- Большой размер в сечении стального болта в области поверхности бетона обеспечивает высокую несущую способность.
- Защищенная внутренняя резьба и высококачественная сталь увеличивают износостойкость болта.
- Не требуется дополнительного монтажного инструмента.

Тип монтажа

- Сквозной или предварительный монтаж.

Технические характеристики



Крепежный комплект FDBB Распорный элемент FDBB SE Шпindelъ болта FDBB SB

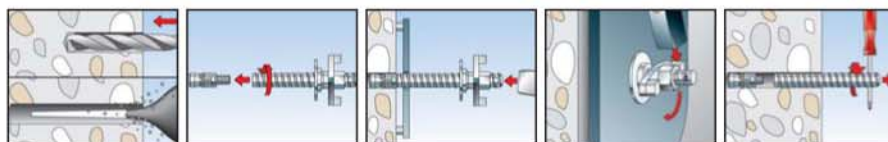
Тип	Артикул ID	d_0 номинальн. диам. сверла- Φ [мм]	t_{fix} полезная длина [мм]	содержание	кол-во в уп-ке шт.
FDBB 16/50 Set	90680 4	16	50	1 распорный элемент 16 SE 1 болт 16/50/160 1 шайба 1 гайка	1
FDBB 16 SE	90681 1	16	-	Распорный элемент	25
FDBB 16/50/160 SB	91947 7	16	50	Шпindelъ болта	5
FDBB 16/100/210 SB	92962 9	16	100	Шпindelъ болта	5
FDBB 16/150/260 SB	92964 3	16	150	Шпindelъ болта	5

FDBB 16/50

Номинальный диаметр сверла	d_0 [мм]	16
Просверленное отверстие	$h_0 \geq$ [мм]	85
Глубина установки	$h_s \geq$ [мм]	75
Эффективная глубина анкерного крепления	$h_{eff} \geq$ [мм]	60
Толщина анкерного крепления	$t_{fix} \leq$ [мм]	50
Общая длина	t_{ges} [мм]	200
Размер под ключ	SW	27
Предельная растягивающая нагрузка* в бетоне B20/25	$N_{u,m}$ [кН]	40
Предельная растягивающая нагрузка* в бетоне B50/60	$N_{u,m}$ [кН]	50

* - предельная нагрузка рассчитывается на основании результатов 5 отдельных испытаний, проведенных в сжатом бетоне без краевого расстояния. Примерное значение коэффициента запаса прочности учитывается в данном значении предельной нагрузки.

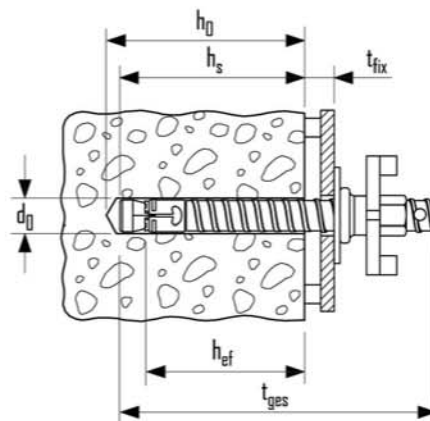
Схема монтажа



Крепежный комплект для установок алмазного сверления FDBB

Подходит для использования	
●	бетон

Высокоэффективные стальные анкеры



Примеры монтажа

