

Крепежный комплект для установок алмазного сверления FDBB

Безопасный и практичный монтаж установок алмазного сверления и пиления.

ОБЗОР



Крепежный комплект для установок алмазного сверления FDBB, оцинкованная сталь

Подходит для:

- Бетона \geq C12/15
- Природного камня с плотной структурой

Для крепления:

- Установок алмазного сверления
- Машины алмазного пиления

ОПИСАНИЕ

- Крепежный комплект 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.

Достоинства/Преимущества

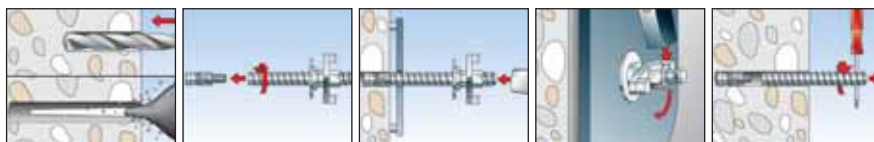
- Активно контролируемый распор гарантирует высокую безопасность при использовании.
- Прочный узел специально предназначен для работы в сложных условиях на строительной площадке; допускает смещение положений болта, тряску и наклон коронки.
- Большой размер в сечении стального болта в области поверхности бетона обеспечивает высокую несущую способность.
- Защищенная резьба и высококачественная сталь увеличивают износостойкость и повышают рентабельность.
- Тело болта, шайба и гайка для многократного использования снижают затраты.



УСТАНОВКА

Тип монтажа

- Сквозной монтаж
- Предварительный монтаж



Советы по монтажу

- Необходимо собрать тело болта и распорный элемент до начала монтажа.
- Простой ударный монтаж, не требуется дополнительного монтажного инструмента.
- Гайка может быть закручена молотком или гайковертом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

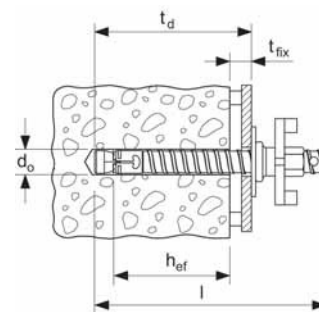


Крепежный комплект FDBB



Распорный элемент FDBB SE

Тип	Артикул	ID	Диаметр сверления \varnothing		Мин. глубина сверления для сквозного монтажа	Общая длина приблиз.	Эффективная глубина анкеровки	Содержание	Размер под ключ	Кол-во в упаковке
			\varnothing_0 [мм]	\varnothing_a [мм]						
FDBB 16/50 комплект	90680	4	16	50	135	200	60	1 распорный элемент 16 SE, 1 шпилька болта 16/50/160, 1 шайба, 1 гайка	27	1
FDBB 16 SE	90681	1	16	-	-	-	-	Распорный элемент	-	25



Высокоэффективные
стальные анкеры

НАГРУЗКИ

Рекомендуемые нагрузки

			Бетон	
			C12/15	C20/25
Рекомендуемая растягивающая нагрузка	N_{rec}	[кН]	9,0 ¹⁾	12,0 ¹⁾
Рекомендуемая поперечная нагрузка	$V_{rec,s}^{*1}$	[кН]	13,3	
Рекомендуемый изгибающий момент	M_{rec}	[Нм]	98,0	

*1) Разрушение стали.

¹⁾ Примечание: Крепежный комплект FDBB подходит для бетона прочностью не менее $f_{ck, cube} = 15 \text{ Н/мм}^2$.

Стандартный бетон C20/25 с нормальной кривой увеличения прочности на сжатие, значение прочности на сжатие в 15 Н/мм^2 , достигается через 6 дней, если поддерживается постоянная температура бетона $+20 \text{ }^\circ\text{C}$.

Рекомендуемые растягивающие нагрузки относятся к одиночным анкерам без влияния краевых расстояний в сжатом бетоне.