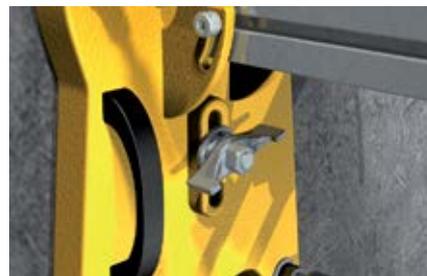


## Система крепления многоразового использования для установок алмазного сверления и алмазного резания



Установки для алмазного сверления



Узел крепления установки для алмазного сверления

### ВЕРСИИ

- Оцинкованная сталь

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**Допущен для использования со следующими материалами:**

- Нерастянутый бетон от C12/15 до C20/25
- Строительного камня плотной структуры

### ПРЕИМУЩЕСТВА

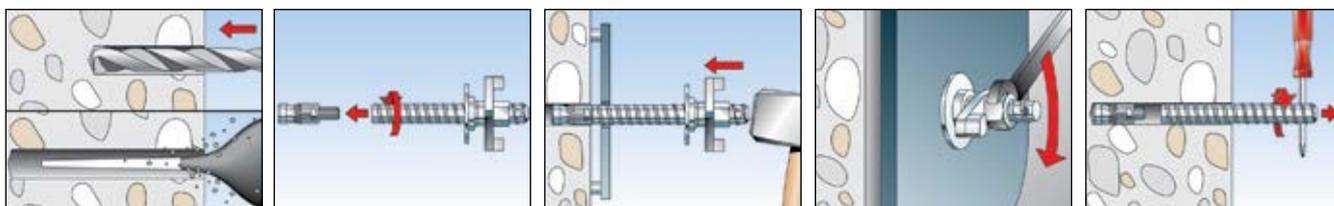
- Разъемное болтовое соединение из распорного элемента и болта обеспечивает простой демонтаж и возможность повторного использования болта.
- Прочный болт многоразового использования гарантирует длительный срок службы.
- Принцип действия анкерного болта обеспечивает контролируемый распор и, следовательно, высокий уровень надежности.
- Большой размер в поперечном сечении болта придает ему высокую несущую способность на срез и высокую степень надежности крепления при резких остановках алмазного сверла.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Установки алмазного сверления
- Установки алмазного резания

### ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- Крепежный комплект FDBB пригоден для предварительного и сквозного монтажа.
- Перед установкой системы необходимо укомплектовать болт новым распорным элементом.
- Монтаж комплекта FDBB осуществляется забиванием болта в просверленное отверстие с помощью молотка через плиту основания установки алмазного сверления.
- Во время затяжки гайки конический болт перемещается в распорную втулку и расширяет ее, прижимая к стенкам просверленного отверстия.
- После демонтажа болта распорный элемент остается в просверленном отверстии. Болт можно укомплектовать новым распорным элементом и использовать повторно.



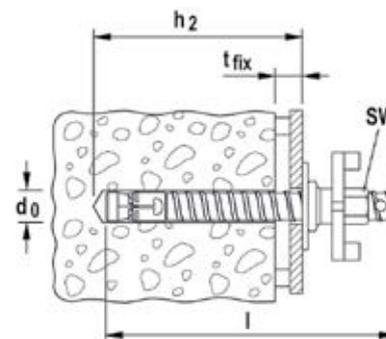
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Крепежный комплект для установок алмазного сверления **FDBB**



Распорный элемент **FDBB SE**



Марка	Оцинкованная сталь Артикул	Диаметр просверливаемого отверстия $d_0$ [мм]	Полезная длина $t_{fix}$ [мм]	Мин. глубина сверления при сквозном монтаже $h_2$ [мм]	Размер гайки под ключ ○ SW [мм]	Длина $l$ [мм]	Состав	Кол-во в упаковке [шт]
<b>FDBB 16/50 Set</b>	<b>090680</b>	16	50	135	27	200	1 распорный элемент 16 SE, 1 специальный болт 16/50/160, 1 шайба, 1 гайка	1
<b>FDBB 16 SE</b>	<b>090681</b>	16	—	—	—	—	Распорный элемент	25

## НАГРУЗКИ

### Крепежный комплект для установок алмазного сверления FDBB

Максимальные допускаемые нагрузки<sup>1)</sup> для одиночного анкера в нерастянтом бетоне.

Тип	Рекомендуемый изгибающий момент $M_{rec}$ [Nm]	C20/25		C12/15	
		Рекомендуемая растягивающая нагрузка $N_{rec}$ [кН]	Рекомендуемая срезающая нагрузка $V_{rec}^{2)}$ [кН]	Рекомендуемая растягивающая нагрузка $N_{rec}$ [кН]	Рекомендуемая срезающая нагрузка $V_{rec}^{2)}$ [кН]
<b>FDBB</b>	98,0	12,0	13,3	9,0	13,3

1) Учитываются необходимые коэффициенты запаса прочности.

2) Предел разрушения по стали.