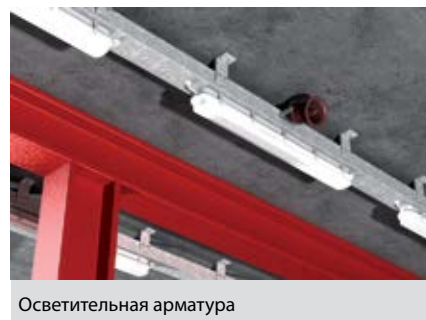


Шуруп по бетону для группового крепления



Вентиляционные системы



Осветительная арматура

ВЕРСИИ

- Оцинкованная сталь

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Бетон от C20/25 до C50/60, растянутый, для многоразового крепления ненесущих конструкций
- Кроме того, пригоден для:
 - Бетона C12/15
 - Строительный камень плотной структуры

ДОПУСКИ



ПРЕИМУЩЕСТВА

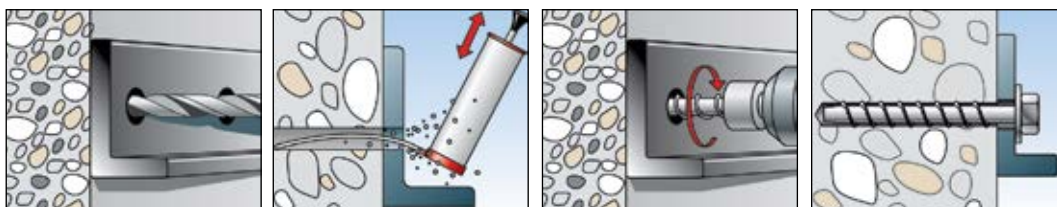
- Шуруп по бетону допущен для многократного крепления ненесущих систем и является идеальным средством для крепления трубопроводов, кабельных каналов и т.п.
- Шуруп FBS можно устанавливать за одну рабочую операцию, сокращая общее время монтажа.
- Принцип действия шурупа в сочетании с применением ударного гайковерта способствует легкому и быстрому монтажу.
- Ассортимент головок шурупов различной формы позволяет выполнять самые различные крепления и идеально адаптироваться к различным условиям монтажа.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Трубы
- Вентиляционные системы
- Спринклерные системы пожаротушения
- Кабельные каналы
- Крепление электропроводов
- Перфоленты
- Потолки
- Временные внутренние крепления

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- Шурупы FBS, тип SK и P пригодны для сквозного монтажа, а шурупы FBS, тип M8 и M8/M10-I пригодны для предварительного монтажа.
- При ввинчивании шурупа в просверленное отверстие кромки профиля резьбы врезаются в бетон, обеспечивая плотную посадку.
- Для достижения наилучших результатов мы рекомендуем обратить внимание на информацию по рабочей мощности используемого гайковерта (включая ударные гайковерты с фитингом для гаек) (см. таблицу).
- Несколько вариантов формы головки для гибких проектных решений: потайная головка (тип SK – для крепления заподлицо с поверхностью), плоская головка (тип P), втулка с внутренней резьбой (тип M8/M10-I для подвески), резьбовые болты (тип M8).



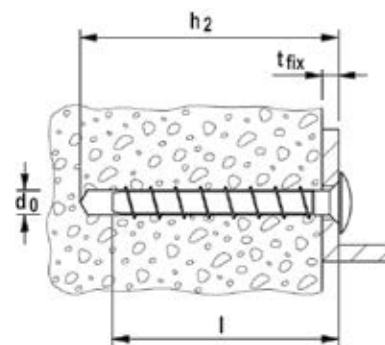
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Шуруп по бетону **FBS-P**, с плоской головкой



Шуруп по бетону **FBS-SK**, с потайной головкой



	Оцинкованная сталь Артикул	Допуск ETA	Диаметр просверливаемого отверстия d_0 [мм]	Мин. глубина сверления при сквозном монтаже h_2 [мм]	Длина анкера l [мм]	Макс. полезная длина t_{fix} [мм]	Размер гайки под ключ	Кол-во в упаковке [шт]
Марка	gvz							
FBS 6/5 P	066939	■	6	—	—	5	—	—
FBS 6/25 P	066948	■	6	85	80	25	T 30	100
FBS 6/5 SK	066935	■	6	65	80	5	T 30	100

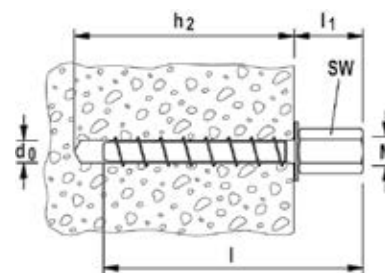
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Шуруп по бетону **FBS-M8**,
наружный диаметр M8



Шуруп по бетону **FBS-M8/M10**,
внутренняя резьба M8/M10



	Оцинкованная сталь Артикул	Допуск ETA	Диаметр просверливаемого отверстия d_0 [мм]	Мин. глубина сверления при сквозном монтаже h_2 [мм]	Длина анкера l [мм]	Длина выступающей части l_1 [мм]	Резьба M	Размер гайки под ключ ○ SW [мм]	Кол-во в упаковке [шт]
Марка	gvz								
FBS 6 M8	066949	■	6	60	75	19	M 8	10	100
FBS 6 M8/M10I	066950	■	6	60	83	26	M8 + M10	13	100

УСТАНОВКА ШУРУПОВ ПО БЕТОНУ

Шуруп по бетону	Рекомендуемый номинальный крутящий момент ударного гайковерта ^{*)} [Нм]	Максимальный момент затяжки ударным гайковертом с трещоткой ≤ [Нм]
FBS 6	150	15

^{*)} Используйте головки (черные) для шуруповерта, которые соответствуют ударной мощности шуруповерта!

Преобразование номинальной мощности в эффективный момент затяжки варьируется от одного шуруповерта к другому, поэтому необходимо осуществлять контроль момента затяжки.