Высокоэффективный анкер FH II

Анкер для высоких нагрузок и сквозного монтажа, допущенный к применению в растянутом бетоне

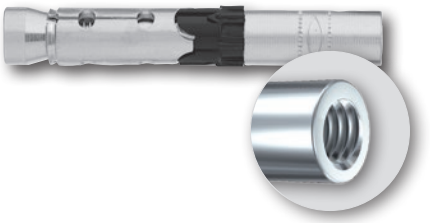
ОБЗОР

Высокоэффективный анкер **FH II-S**, оцинкованная сталь

Высокоэффективный анкер **FHII-SK**, оцинкованная сталь

Высокоэффективный анкер **FHII-H**, оцинкованная сталь

Высокоэффективный анкер **FH II-B**, оцинкованная сталь



Высокоэффективный анкер **FH II-I c** внутренней резьбой оцинкованная сталь

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Допущен для применения в:

- Растянутом и сжатом бетоне марок C20/25-C50/60
- Бетоне C12/15
- Природном камне с плотной структурой

ПРИМЕНЕНИЕ

Для крепления:

- Стальных конструкций
- Ограждений
- Консолей
- Приставных лестниц
- Желобов для кабелей
- Машин и механизмов
- Лестничных пролетов
- Ворот
- Фасадов
- Оконных элементов

ETA CE
Европейский Технический Допуск
Опция 1 для растянутого бетона

КЛАСС ОГНЕСТОЙКОСТИ **R 120**
Типы анкеров согласно отчету

M8 - M12

ЦНИИСК
Отчет по испытаниям на сейсмические и динамические нагрузки

ФЦС

ПРЕИМУЩЕСТВА

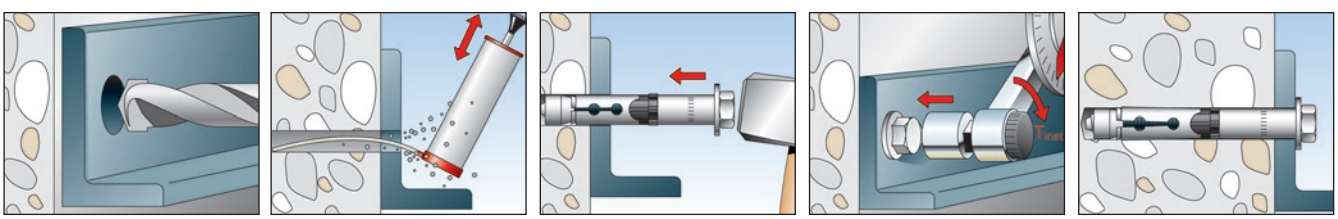
- Конструкция анкера представлена широким ассортиментом форм головок, в том числе для точек крепления с эстетическим дизайном.
- Идеальное взаимодействие болта и втулки позволяет выдерживать высокие поперечные нагрузки. Благодаря этому требуется меньшее количество точек крепления.
- Международные допуски гарантируют максимальную надежность и самые высокие эксплуатационные характеристики.
- Оптимизированная геометрия снижает трудоемкость при установке.
- Разборное резьбовое соединение обеспечивает возможность монтажа заподлицо с поверхностью.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Барьерные ограждения
- Лестничные марши
- Консоли
- Стальные конструкции
- Приставные лестницы
- Кабельные каналы
- Машины
- Ворота
- Фасады
- Решетки

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- Анкер FH II пригоден для сквозного монтажа.
- Во время затяжки конус перемещается в распорную втулку и расширяет ее, прижимая к стенкам просверленного отверстия.
- Черное пластиковое кольцо предотвращает проворачивание анкера при затяжке и действует как зона смятия, воспринимающая проскальзывание под действием крутящего момента, благодаря чему закрепляемое изделие притягивается к базовому материалу.
- Несколько вариантов формы головки для любых проектных решений: Потайная головка (тип SK – для крепления заподлицо с поверхностью и для антивандального крепления, шестигранная головка (тип S), болт с гайкой и шайбой (тип B) и колпачковая гайка (тип H).

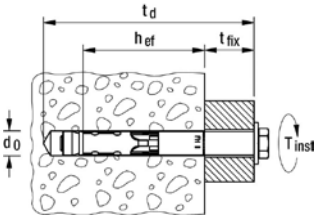


Высокоэффективный анкер FH II

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

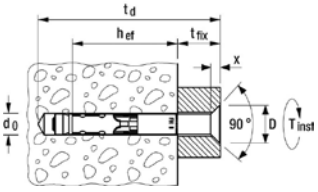
Высокоэффективный анкер **FH II-S** - оцинкованная сталь

Тип	Артикул	Допуск ■ ETA	Диаметр сверления d_o [мм]	Мин. глубина сверления сквозной монтаж t_d [мм]	Эффект. глубина анкеровки h_{ef} [мм]	Длина анкера l [мм]	Макс. полезная длина t_{fix} [мм]	Резьба M	Размер под ключ SW	Шайба (наружный диаметр x толщина) [мм]	Кол-во в упаковке шт.
FH II 10/10 S	503133	■	10	65	40	70	10	M 6	10	12 x 2	50
FH II 10/25 S	503134	■	10	80	40	85	25	M 6	10	12 x 2	50
FH II 10/50 S	503135	■	10	105	40	110	50	M 6	10	12 x 2	50
FH II 12/10 S	44884	■	12	90	60	90	10	M 8	13	22 x 2,5	50
FH II 12/25 S	44885	■	12	105	60	105	25	M 8	13	22 x 2,5	50
FH II 12/50 S	44886	■	12	130	60	130	50	M 8	13	22 x 2,5	25
FH II 15/10 S	44887	■	15	100	70	106	10	M 10	17	25 x 3	25
FH II 15/25 S	44888	■	15	115	70	121	25	M 10	17	25 x 3	25
FH II 15/50 S	44889	■	15	140	70	146	50	M 10	17	25 x 3	25
FH II 18/10 S	46847	■	18	115	80	118	10	M 12	19	30 x 3	20
FH II 18/25 S	44894	■	18	130	80	132	25	M 12	19	30 x 3	20
FH II 18/50 S	44896	■	18	155	80	157	50	M 12	19	30 x 3	20
FH II 24/25 S	44898	■	24	150	100	160	25	M 16	24	40 x 5	10
FH II 24/50 S	44900	■	24	175	100	185	50	M 16	24	40 x 5	10
FH II 28/30 S	44901	■	28	185	125	192	30	M 20	30	44 x 4,5	4
FH II 28/60 S	44902	■	28	215	125	222	60	M 20	30	44 x 4,5	4
FH II 32/30 S	44903	■	32	210	150	215	30	M 24	36	50 x 5	4
FH II 32/60 S	44904	■	32	210	150	245	60	M 24	36	50 x 5	4



Высокоэффективный анкер **FH II-SK** - оцинкованная сталь

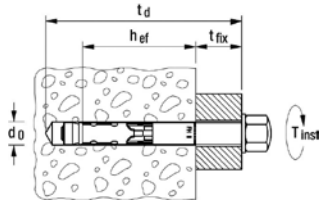
Тип	Артикул	Допуск ■ ETA	Диаметр сверления d_o [мм]	Мин. глубина сверления сквозной монтаж t_d [мм]	Эффект. глубина анкеровки h_{ef} [мм]	Длина анкера l [мм]	Макс. полезная длина t_{fix} [мм]	Резьба M	Размер под ключ SW	Кол-во в упаковке шт.
FH II 10/15 SK	503136	■	10	70		65	10	M 6	4	50
FH II 10/25 SK	503137	■	10	80		75	25	M 6	4	50
FH II 10/50 SK	503138	■	10	105		100	50	M 6	4	50
FH II 12/15 SK	44917	■	12	95	60	90	15	M 8	5	25
FH II 12/25 SK	44918	■	12	105	60	100	25	M 8	5	25
FH II 12/50 SK	44919	■	12	130	60	125	50	M 8	5	25
FH II 15/15 SK	44920	■	15	105	70	100	15	M 10	6	25
FH II 15/25 SK	44921	■	15	115	70	110	25	M 10	6	25
FH II 15/50 SK	44922	■	15	140	70	135	50	M 10	6	25
FH II 18/15 SK	44923	■	18	120	80	115	15	M 12	8	20
FH II 18/25 SK	44924	■	18	130	80	125	25	M 12	8	20
FH II 18/50 SK	44925	■	18	155	80	150	50	M 12	8	20



	X [мм]	⌀ D [мм]	Глухое отверстие
FH 12/... SK	5,8	22	90°
FH 15/... SK	5,8	22	90°
FH 18/... SK	8,0	32	90°

Тип	Артикул	Допуск ■ ETA	Диаметр сверления d_o [мм]	Мин. глубина сверления сквозной монтаж t_d [мм]	Эффект. глубина анкеровки h_{ef} [мм]	Длина анкера l [мм]	Макс. полезная длина t_{fix} [мм]	Резьба M	Размер под ключ SW	Шайба (наружный диаметр x толщина) [мм]	Кол-во в упаковке шт.
FH II 10/10 H	503139	■	10	65	40	75	10	M 6	13	18 x 2	50
FH II 10/25 H	503140	■	10	80	40	90	25	M 6	13	18 x 2	50
FH II 10/50 H	503141	■	10	105	40	115	50	M 6	13	18 x 2	50
FH II 12/10 H	44905	■	12	90	60	92	10	M 8	17	22 x 2,5	50
FH II 12/25 H	44906	■	12	105	60	107	25	M 8	17	22 x 2,5	50
FH II 12/50 H	44907	■	12	130	60	132	50	M 8	17	22 x 2,5	25
FH II 15/10 H	44908	■	15	100	70	113	10	M 10	17	25 x 3	25
FH II 15/25 H	44909	■	15	115	70	128	25	M 10	17	25 x 3	25
FH II 15/50 H	44910	■	15	140	70	153	50	M 10	17	25 x 3	25
FH II 18/25 H	44915	■	18	130	80	138	25	M 12	19	30 x 3	20
FH II 18/50 H	44916	■	18	155	80	163	50	M 12	19	30 x 3	20

Высокоэффективный анкер **FH II-H** - оцинкованная сталь



Официальный поставщик fischer-market.ru

fischer
innovative solutions