

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 **FH II-SK**, оцинкованная сталь



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



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



Высокоэффективный анкер **FH II-C** внутренней резьбой оцинкованная сталь

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Допущен для применения в:

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Для крепления:

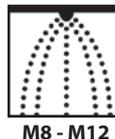
- Стальных конструкций
- Ограждений
- Консолей
- Приставных лестниц
- Желобов для кабелей
- Машин и механизмов
- Лестничных пролетов
- Ворот
- Фасадов
- Оконных элементов



Европейский Технический Допуск
Опция 1 для растянутого бетона



КЛАСС ОГНЕУСТОЙКОСТИ
R 120
Типы анкеров согласно отчету



M8 - M12



Отчет по испытаниям на сейсмические и динамические нагрузки



ПРЕИМУЩЕСТВА

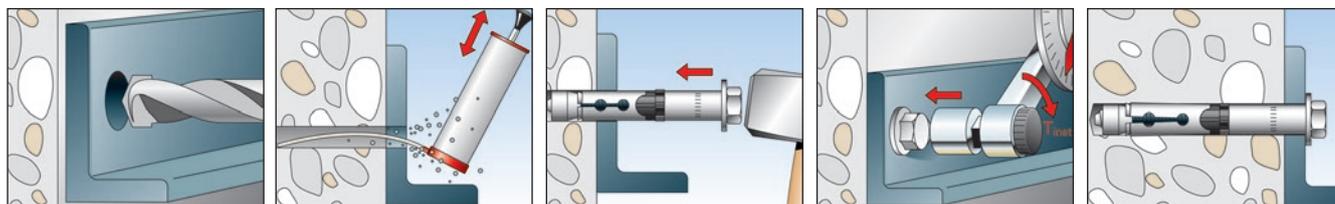
- Конструкция анкера представлена широким ассортиментом форм головок, в том числе для точек крепления с эстетическим дизайном.
- Идеальное взаимодействие болта и втулки позволяет выдерживать высокие поперечные нагрузки. Благодаря этому требуется меньшее количество точек крепления.
- Международные допуски 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 V) и колпачковая гайка (тип H).



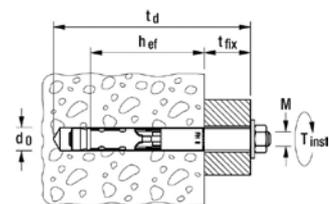
Высокоэффективный анкер FH II

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



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

Тип	Артикул	Допуск	Диаметр сверления	Мин. глубина сверления при сквозном монтаже	Эффект. глубина анкеровки	Длина анкера	Макс. полезная длина	Резьба	Размер под ключ	Шайба (наружный диаметр x толщина)	Кол-во в упаковке
		ETA	d_0 [мм]	t_d [мм]	h_{ef} [мм]	l [мм]	t_{fix} [мм]	M	SW	[мм]	шт.
FH II 10/10 B	503142	■	10	65	40	70	10	M 6	10	18 x 2	50
FH II 10/25 B	503143	■	10	80	40	85	25	M 6	10	18 x 2	50
FH II 10/50 B	503144	■	10	105	40	110	50	M 6	10	18 x 2	50
FH II 12/10 B	48773	■	12	90	60	90	10	M 8	13	22 x 2,5	50
FH II 12/25 B	48774	■	12	105	60	105	25	M 8	13	22 x 2,5	50
FH II 12/50 B	48775	■	12	130	60	130	50	M 8	13	22 x 2,5	25
FH II 12/100 B	46832	■	12	190	60	184	100	M 8	13	22 x 2,5	25
FH II 15/10 B	48776	■	15	100	70	110	10	M 10	17	25 x 3	25
FH II 15/25 B	48777	■	15	115	70	125	25	M 10	17	25 x 3	25
FH II 15/50 B	48778	■	15	140	70	150	50	M 10	17	25 x 3	25
FH II 15/100 B	46835	■	15	190	70	200	100	M 10	17	25 x 3	20
FH II 18/25 B	48779	■	18	130	80	135	25	M 12	19	30 x 3	20
FH II 18/50 B	48780	■	18	155	80	160	50	M 12	19	30 x 3	20
FH II 18/100 B	46841	■	18	205	80	214	100	M 12	19	30 x 3	10
FH II 24/25 B	48886	■	24	150	100	167	25	M 16	24	40 x 5	10
FH II 24/50 B	48887	■	24	175	100	192	50	M 16	24	40 x 5	10
FH II 24/100 B	46842	■	24	225	100	242	100	M 16	24	40 x 5	5
FH II 28/30 B	47547	■	28	180	125	196	30	M 20	30	44 x 4,5	4
FH II 28/60 B	47548	■	28	210	125	226	60	M 20	30	44 x 4,5	4
FH II 32/30 B	47549	■	32	230	170	250	30	M 24	36	50 x 5	4
FH II 32/60 B	47550	■	32	260	170	280	60	M 24	36	50 x 5	4



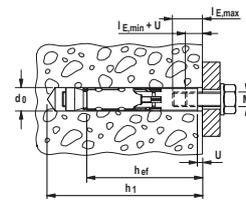
Примечание:

Втулочный анкер FH II также доступен в формате A4 из нержавеющей стали.



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

Тип	Артикул	Допуск	Диаметр сверления	Мин. глубина сверления при сквозном монтаже	Длина анкера	Мин. вворачивание болта	Макс. вворачивание болта	Резьба	Размер под ключ	Шайба (наружный диаметр x толщина)	Кол-во в упаковке
		ETA	d_0 [мм]	t_d [мм]	l [мм]	$l_{E, min}$ [мм]	$l_{E, max}$ [мм]	M	SW	[мм]	шт.
FH II 12/M6 I	520358	■	12	85	77,5	11 + U	25	M 6	6	18 x 2	25
FH II 12/M8 I	520359	■	12	85	77,5	13 + U	25	M 8	8	18 x 2	25
FH II 15/M10 I	519014	■	15	95	90	10 + U	25	M 10	6	18 x 2	25
FH II 15/M12 I	519015	■	15	95	90	12 + U	25	M 12	8	22 x 2,5	25



Высокоэффективный анкер **FH II-I** с внутренней резьбой
- сталь A4

Тип	Артикул	Допуск	Диаметр сверления	Мин. глубина сверления при сквозном монтаже	Длина анкера	Мин. вворачивание болта	Макс. вворачивание болта	Резьба	Размер под ключ	Шайба (наружный диаметр x толщина)	Кол-во в упаковке
		ETA	d_0 [мм]	t_d [мм]	l [мм]	$l_{E, min}$ [мм]	$l_{E, max}$ [мм]	M	SW	[мм]	шт.
FH II 12/M6 I A4	520360	■	12	85	77,5	11 + U	25	M 6	6	18 x 2	25
FH II 12/M8 I A4	520361	■	12	85	77,5	13 + U	25	M 8	8	18 x 2	25
FH II 15/M10 I A4	519018	■	15	95	90	10 + U	25	M 10	6	18 x 2	25
FH II 15/M12 I A4	519019	■	15	95	90	12 + U	25	M 12	8	22 x 2,5	25