

Высокоэффективные шурупы по бетону для максимально простого монтажа

**ULTRACUT
FBS II US TX**



**ULTRACUT
FBS II US**



**ULTRACUT
FBS II SK**



Наклонные опоры



Перила

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- оцинкованная сталь

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

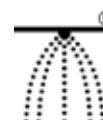
Допущен для применения в:

- бетоне с трещинами C20/25 - C50/60
- бетоне без трещин C20/25 - C50/60

Можно использовать в:

- бетоне C12/15
- полнотелых строительных материалах
- природном камне с плотной структурой

ДОПУСКИ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Три глубины анкерки позволяют применять одни и те же шурупы ULTRACUT FBS II для монтажа прикрепляемых деталей различной толщины.
- Уникальная геометрия резьбы позволяет шурупу легко врезаться в основание.
- Установка шурупа в вертикальные отверстия (в полу, потолке и т.п.), а также при применении с пустотелыми бурами не требуют дополнительной прочистки отверстий.
- Нераспорное крепление обеспечивает меньшие краевые и осевые расстояния.
- Шурупы допущены к использованию для категорий сейсмичности С1 и С2.
- В соответствии с Допуском шуруп по бетону можно дважды выкрутить, затем разместить прикрепляемую деталь или выровнять ее, а затем снова затянуть шуруп.
- Многократное использование шурупов при возведении временных конструкций регламентировано Технической Оценкой.

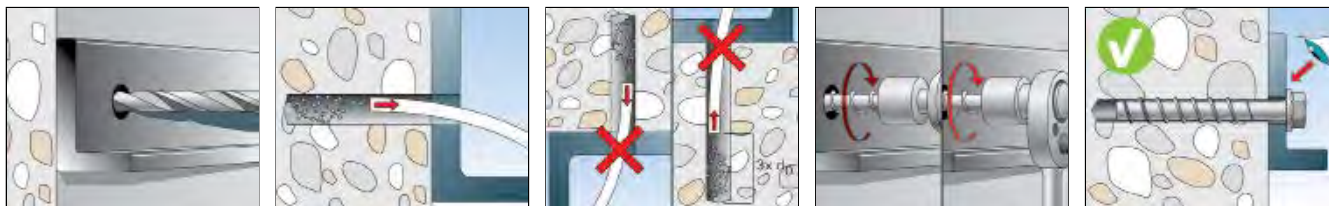
ПРИМЕНЕНИЕ

- Поручни
- Кронштейны / опорные пластины
- Металлоконструкции
- Стеллажи
- Ограждения
- Крепление стропил и балок
- Временные конструкции (например при оборудовании строительной площадки)
- Крепление распорок опалубки

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- ULTRACUT FBS II пригоден для сквозного монтажа.
- При вертикальном монтаже шурупов (установка в пол или потолок) просверленные отверстия не требуют очистки. Для крепления в пол отверстия должны быть глубже на 3х диаметров отверстия.
- Для монтажа рекомендуется использовать импульсный гайковерт с накидной головкой необходимого размера под гайку или с битой Torx.
- Шуруп установлен правильно, если головка шурупа вплотную прилегает к поверхности фиксируемой детали (визуальный контроль).

ПОРЯДОК МОНТАЖА



ВЫРАВНИВАНИЕ ПРИКРЕПЛЯЕМОЙ ДЕТАЛИ

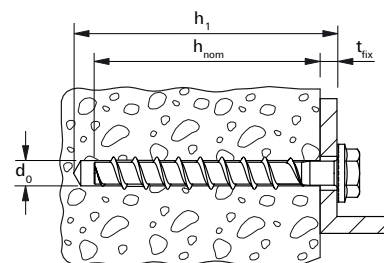
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ ПРИ СЕЙСМИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



ULTRACUT FBS II US - шуруп с шестигранной головкой и прессшайбой



Тип	Артикул	Допуск ETA	Диаметр сверления отверстия	Мин. глубина сверления при сквозном монтаже	Размеры шурупа	Глубина закручивания и полезная длина	Глубина закручивания и полезная длина	Глубина закручивания и полезная длина	Размер под ключ/шлиц	Кол-во в упаковке
			d_0 [мм]	h_1 [мм]	$d_a \times l_s$ [мм]	h_{nom1} / t_{fix} [мм]	h_{nom2} / t_{fix} [мм]	h_{nom3} / t_{fix} [мм]		[шт]
ULTRACUT FBS II 8x55 5/- US TX	536851	■	8	65	10 x 55	50 / 5	- / -	- / -	TX40/SW13	50
ULTRACUT FBS II 8x70 20/5 US TX	536852	■	8	80	10 x 70	50 / 20	- / -	65 / 5	TX40/SW13	50
ULTRACUT FBS II 8x80 30/15 US TX	536853	■	8	90	10 x 80	50 / 30	- / -	65 / 15	TX40/SW13	50
ULTRACUT FBS II 8x90 40/25 US TX	536854	■	8	100	10 x 90	50 / 40	- / -	65 / 25	TX40/SW13	50
ULTRACUT FBS II 8x100 50/35 US TX	536855	■	8	110	10 x 100	50 / 50	- / -	65 / 35	TX40/SW13	50
ULTRACUT FBS II 8x110 60/45 US TX	536856	■	8	120	10 x 110	50 / 60	- / -	65 / 45	TX40/SW13	50
ULTRACUT FBS II 8x130 80/65 US TX	536857	■	8	140	10 x 130	50 / 80	- / -	65 / 65	TX40/SW13	50
ULTRACUT FBS II 10x60 5/- US	536858	■	10	70	12 x 60	55 / 5	- / -	- / -	SW 16	50
ULTRACUT FBS II 10x70 15/5/- US	536859	■	10	80	12 x 70	55 / 15	65 / 5	- / -	SW 16	50
ULTRACUT FBS II 10x80 25/15/- US	536860	■	10	90	12 x 80	55 / 25	65 / 15	- / -	SW 16	50
ULTRACUT FBS II 10x90 35/25/5 US	536861	■	10	100	12 x 90	55 / 35	65 / 25	85 / 5	SW 16	50
ULTRACUT FBS II 10x100 45/35/15 US	536862	■	10	110	12 x 100	55 / 45	65 / 35	85 / 15	SW 16	50
ULTRACUT FBS II 10x120 65/55/35 US	536863	■	10	130	12 x 120	55 / 65	65 / 55	85 / 35	SW 16	50
ULTRACUT FBS II 10x140 85/75/55 US	536864	■	10	150	12 x 140	55 / 85	65 / 75	85 / 55	SW 16	50
ULTRACUT FBS II 10x160 105/95/75 US	536865	■	10	170	12 x 160	55 / 105	65 / 95	85 / 75	SW 16	50
ULTRACUT FBS II 10x200 145/135/115 US	536866	■	10	210	12 x 200	55 / 145	65 / 135	85 / 115	SW 16	20
ULTRACUT FBS II 10x230 175/165/145 US	536867	■	10	240	12 x 230	55 / 175	65 / 165	85 / 145	SW 16	20
ULTRACUT FBS II 10x260 205/195/175 US	536868	■	10	270	12 x 260	55 / 205	65 / 195	85 / 175	SW 16	20
ULTRACUT FBS II 12x70 10/- US	536869	■	12	80	14 x 70	60 / 10	- / -	- / -	SW 17	20
ULTRACUT FBS II 12x85 25/10/- US	536870	■	12	95	14 x 85	60 / 25	75 / 10	- / -	SW 17	20
ULTRACUT FBS II 12x110 50/35/10 US	536871	■	12	120	14 x 110	60 / 50	75 / 35	100 / 10	SW 17	20
ULTRACUT FBS II 12x130 70/55/30 US	536872	■	12	140	14 x 130	60 / 70	75 / 55	100 / 30	SW 17	20
ULTRACUT FBS II 12x150 90/75/50 US	536873	■	12	160	14 x 150	60 / 90	75 / 75	100 / 50	SW 17	20
ULTRACUT FBS II 14x75 10/- US	536874	■	14	90	16 x 75	65 / 10	- / -	- / -	SW 21	20
ULTRACUT FBS II 14x95 30/10/- US	536875	■	14	110	16 x 95	65 / 30	85 / 10	- / -	SW 21	20
ULTRACUT FBS II 14x100 35/15/- US	536876	■	14	115	16 x 100	65 / 35	85 / 15	- / -	SW 21	20
ULTRACUT FBS II 14x125 60/40/10 US	536877	■	14	140	16 x 125	65 / 60	85 / 40	115 / 10	SW 21	10
ULTRACUT FBS II 14 x 150 85/65/35 US	536878	■	14	165	16 x 150	65 / 85	85 / 65	115 / 35	SW 21	10