



Обеспечивает надежное соединение опорных элементов с базовым материалом. Крепление подвесных потолков, спринклерных и вентиляционных систем, трубопроводов. Крепление резьбовых шпилек для устройства подвесных конструкций из элементов монтажных систем.

Базовый материал: Бетон (B20–B60), сжатая и растянутая зоны бетона.

Материал:

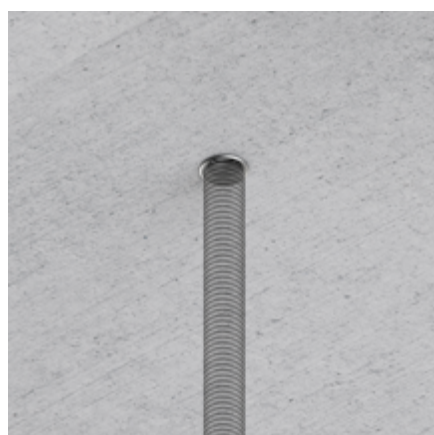
Стержень анкера: углеродистая сталь, цинковое покрытие ≥ 5 мкм.

Монтаж:

- Устанавливается в заранее пробуренное и очищенное отверстие соответствующего диаметра и глубины;
- Предварительный монтаж с помощью установочного инструмента EXHB;
- Контролируемый момент затяжки при установке анкера.

Преимущества:

- Простая установка;
- Для статических и квазистатических нагрузок;
- Высокая несущая способность;
- Огнестойкое соединение.



Наименование	Диаметр отверстия, мм	Глубина установки анкера, h_{nom} , мм	Установочный инструмент	Момент затяжки, Тгес, Н*м	Артикул
M8 x 30	10	30	EXHB M8	11	00429201
M10 x 40	12	40	EXHB M10	17	00429301
M12 x 50	15	50	EXHB M12	38	00429401

Установочное устройство EXHB



Обеспечивает контролируемую установку забивного анкера HENO в бетон.

Материал:

Стержень анкера: углеродистая сталь, цинковое покрытие ≥ 5 мкм.

Монтаж:

- Вставить анкер в отверстие полностью. При необходимости использовать молоток. Анкер не должен выступать из поверхности базового материала.
- Вставить установочное устройство EXHB во внутренний конус забивного анкера. Забить до упора в анкер.

Наименование	Диаметр отверстия, мм	Артикул
EXHB M8	HENO M8 x 30	00429211
EXHB M10	HENO M10 x 40	00429311
EXHB M12	HENO M12 x 50	00429411

Параметры установки анкеров

Наименование Тип анкера	Диаметр бура, мм	Момент затяжки, Нм	Диаметр в закрепляемой детали, мм	Минимальная глубина отверстия, мм	Глубина анкеровки, мм	Минимальная рабочая глубина, мм	Мин. Толщина базового материала, мм	Макс. толщина крепления, мм	Предельное межосевое расстояние, мм	Предельное расстояние до края, мм	Мин. межосевое расстояние, мм	Мин. Расстояние до края, мм	Размер ключа
	d_0	T_{inst}	d_f	h_1	h_{nom}	h_{ef}	h_{min}	t_{fix}	s_{cr}	c_{cr}	s_{min}	c_{min}	SW
HENO													
M8 x 30	10	11	9	33	30	-	100	-	90	45	60	105	-
M10 x 40	12	17	12	43	40	-	100	-	120	60	80	140	-
M12 x 50	15	38	14	54	50	-	100	-	150	75	100	175	-

Несущая способность анкера в бетоне В20, без влияния межосевых и краевых расстояний

Характеристическое сопротивление N_{Rk} и V_{Rk}

Растяжение						Срез					
Размер			M8	M10	M12	Размер			M8	M10	M12
N_{Rk}	Бетон В20	kN	6,6	10,2	14,3	V_{Rk}	Бетон В20	kN	8,3	9,1	17,8

Расчетное сопротивление N_{Rk} и V_{Rk}

Растяжение						Срез					
Размер			M8	M10	M12	Размер			M8	M10	M12
N_{Rk}	Бетон В20	kN	3,6	4,9	6,8	V_{Rk}	Бетон В20	kN	4,6	4,3	8,5

Рекомендуемая нагрузка N_{rec} и V_{rec}

Растяжение						Срез					
Размер			M8	M10	M12	Размер			M8	M10	M12
N_{Rk}	Бетон В20	kN	2,6	3,5	4,8	V_{Rk}	Бетон В20	kN	3,3	3,1	6,1