



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.

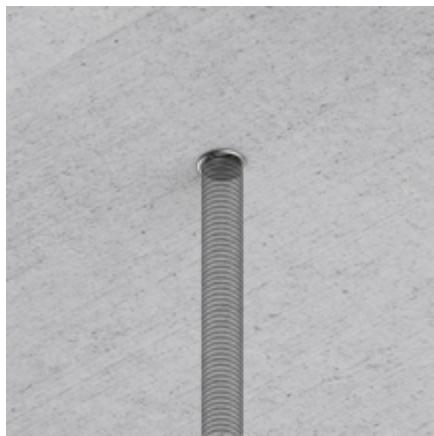
Базовый материал: Бетон (B20–B60), скатая и растянутая зоны бетона.

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, $h_{\text{ном}}$, мм	Установочный инструмент	Момент затяжки, Тес, 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

Нагрузки

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	S _{cr}	C _{cr}	S _{min}	C _{min}	SW
	d _o	T _{inst}	d _f	h ₁	h _{nom}	h _{ef}	h _{min}	t _{fix}					Размер ключа
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	