

Технические характеристики



Анкер-гильза
с болтом DIN 933

HBM



Анкер-гильза НВМ с шестигранной головкой

Применяется для крепления строительных материалов, изделий и оборудования к основаниям из бетона (без трещин) и полнотелого кирпича. Легко удаляется, подходит для временных креплений. Идеально подходит для сквозного монтажа.

Материал, коррозионная защита: Углеродистая сталь, оцинкованная.

Несколько вариантов формы головки для любых проектных решений: шестигранная, полусферическая, потайная, цилиндрическая с внутренним шестигранником.

Преимущества

- Широкая область применения
- Высокая несущая способность
- Нагружение сразу после установки
- Малые межосевые расстояния

Области применения

- Крепление самонесущих конструкций
- Крепление тяжёлых конструкций
- Крепление монтажных конструкций
- Крепление стоек ограждений

Базовый материал

- Полнотелый кирпич
- Бетон
- Природный камень

Размеры HBM

Обозначение	Диаметр анкера, [мм]	Общая длина, [мм]	Толщина прикрепл. детали, [мм]	Диаметр отверстия в прикрепл. детали, df [мм]	Размер под ключ, [мм]	Треб. момент затяжки, Tinst [Нм]
HBM 8x100	8	105	58	9	10	8
HBM 10x80	10	85	26	12	13	25
HBM 10x100	10	105	33	12	13	25
HBM 10x120	10	125	61	12	13	25
HBM 10x140	10	145	86	12	13	25
HBM 12x100	12	105	22	14	15	40
HBM 12x120	12	125	42	14	15	40
HBM 12x160	12	165	82	14	15	50

Технические характеристики

Размер анкера		8	10	12
Бетон В20	Расчетное усилие на вырыв NRec [кН]	2,0	2,7	3,5
	Расчетное усилие на срез QRec [кН]	3,1	4,9	6,0
Кирпич М150	Расчетное усилие на вырыв NRec [кН]	0,5	0,6	0,8
	Расчетное усилие на срез QRec [кН]	1,0	1,2	1,6

Параметры монтажа

Размер анкера	8	10	12
Диаметр резьбы, d [мм]	M6	M8	M10
Диаметр бура, d0 [мм]	8	10	12
Мин. Глубина отверстия, h1 [мм]	50	60	70
Отверстие в прикрепляемой детали, df	9	11	13
Мин. Толщина материала основания, h	70	80	90
Размер гайки под ключ, s [мм]	10	13	15
Критическое расстояние до края [мм]	55	65	70
Критическое осевое расстояние [мм]	60	70	75
Момент затяжки в бетоне, Ti [Нм]	8	25	40

