

Технические характеристики



Анкер-гильза
с шайбой DIN 9021

HBM-W



Анкер-гильза HBM-W с шайбой DIN 9021

Распорный анкер с шайбой. Шайба применяется для надежности крепления и соединения различных элементов конструкций Легко удаляется, идеально подходит для временных креплений.

Материал, коррозионная защита: Углеродистая сталь, оцинкованная.

Тип головы: С наружной резьбой.

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-W

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-W 8x100	8	105	58	9	10	8
HBM-W 10x80	10	85	26	12	13	25
HBM-W 10x100	10	105	33	12	13	25
HBM-W 10x120	10	125	61	12	13	25
HBM-W 10x140	10	145	86	12	13	25
HBM-W 12x100	12	105	22	14	15	40
HBM-W 12x120	12	125	42	14	15	40
HBM-W 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