

# Технические характеристики



Анкер-гильза  
с шайбой DIN 9021

HNM-W



## Анкер-гильза HNM-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 HNM-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, $T_{inst}$ [Нм]
HNM-W 8x100	8	100	48	14	10	8
HNM-W 10x80	10	80	13	16	13	25
HNM-W 10x100	10	100	33	16	13	25
HNM-W 10x120	10	125	61	16	13	25
HNM-W 10x150	10	150	86	16	13	25
HNM-W 12x100	12	100	22	18	15	40
HNM-W 12x130	12	130	52	18	15	40
HNM-W 12x150	12	150	72	18	15	40
HNM-W 12x180	12	180	103	18	15	40
HNM-W 12x200	12	200	123	18	15	40

## Технические характеристики

Размер анкера		8	10	12
Бетон B20	Расчетное усилие на вырыв $N_{Rec}$ [кН]	2,0	2,7	3,1
	Расчетное усилие на срез $Q_{Rec}$ [кН]	3,1	4,9	6,0
Кирпич M150	Расчетное усилие на вырыв $N_{Rec}$ [кН]	0,5	0,8	0,8
	Расчетное усилие на срез $Q_{Rec}$ [кН]	1,0	1,6	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

