

Универсальный металлический дюбель для монтажа в пустотелых материалах с метрическим винтом



Карнизы для штор



Полки

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты
- Пустотелые плиты перекрытий
- Легкий строительный пиломатериал из древесной стружки
- ДСП
- Фанера

ПРЕИМУЩЕСТВА

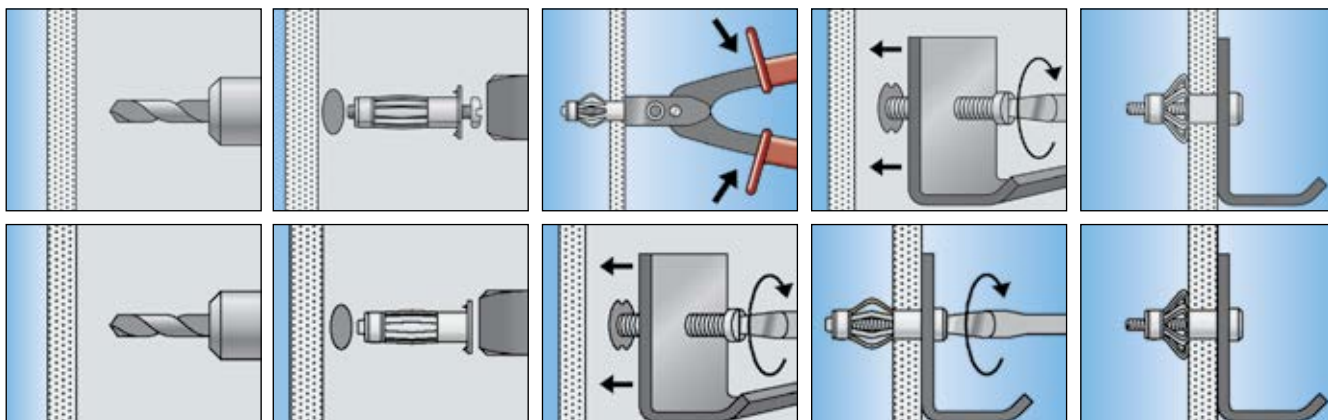
- Благодаря широкому ассортименту дюбель НМ пригоден для листовых строительных материалов толщиной 3-50 мм, что делает его подходящим для целого ряда различных условий применения.
- Метрическая резьба обеспечивает возможность многократного демонтажа и повторного монтажа крепления, способствуя высочайшей универсальности.
- Расширяющиеся упоры дюбеля НМ создают большую опорную поверхность, обеспечивая высокую несущую способность.
- Заостренные выступы вокруг кромки дюбеля врезаются в листовый строительный материал, предохраняя дюбель от проворачивания и обеспечивая надежный монтаж..

ПРИМЕНЕНИЕ

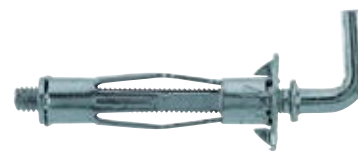
- Картины
- Светильники
- Полки
- Держатели для полотенец
- Зеркальные шкафы
- Карнизы для штор
- Кронштейны для телевизоров
- Основы

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- Металлический дюбель для монтажа в пустотелых материалах НМ пригоден для предварительного монтажа.
- Дюбель следует подбирать по толщине листового строительного материала, чтобы обеспечить надежный распор в полости.
- Во время установки расширяющиеся упоры раскрываются и прижимаются к обратной стороне листа.
- Дюбель НМ можно устанавливать с помощью монтажных плоскогубцев. Если для монтажа используется аккумуляторный шуруповерт или обычная отвертка, необходимо сначала вывернуть из дюбелей предварительно вставленные в них винты. При вворачивании винта и расширении дюбеля необходимо использовать приспособление или пластину толщиной макс. 6 мм, чтобы исключить проворачивание дюбеля.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



HM-N с крюком

Тип	Артикул	Диаметр сверления отверстия d_0 [мм]	Мин. глубина сверления отверстия h_1 [мм]	Длина анкера l [мм]	Винт $d_s \times l_s$ [мм]	Макс. толщина панели d_p [мм]	Макс. толщина закрепляемого материала t_{fix} [мм]	Кол-во в упаковке [шт]
HM 4 x 32 Н	519780	8	42	32	—	3 - 13	—	50
HM 5 x 65 Н	519781	10	75	65	—	20 - 34	—	50

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



HM Z 1 – профессиональный монтажный инструмент



HM Z 2 – непрофессиональный монтажный инструмент

Тип	Артикул	Кол-во в упаковке [шт]					
HM Z 1	062320	1					
HM Z 2	062321	1					

НАГРУЗКИ

Металлический дюбель для монтажа в пустотелых материалах НМ

Максимальные рекомендуемые нагрузки¹⁾ для одиночного анкера.

Данные значения нагрузки действительны для крепежных винтов с указанным размером резьбы

Тип	[М]	[кН]	НМ	НМ	[кН]	[кН]	[кН]	[кН]	[кН]
			4 x 32 S	5 x 65 S					
Рекомендуемые нагрузки в соответствующем материале основы Frec ²⁾									
Гипсокартон	9,5 мм	[кН]	0,15	-					
Гипсокартон	12,5 мм	[кН]	0,20	-					
Гипсокартон	19 мм (2 x 9,5 мм)	[кН]	-	-					
Гипсокартон	25 мм (2 x 12,5 мм)	[кН]	-	0,30					
ДСП	10 мм	[кН]	0,25	-					
ДСП	13 мм	[кН]	0,25	-					
ДСП	28 мм	[кН]	-	0,50					
Фанера	4 мм	[кН]	0,10	-					
Упрочненная ДВП	3 мм	[кН]	0,10	-					
ДВП	16 мм	[кН]	-	-					
ДВП	25 мм	[кН]	-	0,05					
Фибро-цементная плита (ЦВП)	8 мм	[кН]	0,25	-					
Гипсоволокнистая плита (ГВЛ)	10 мм	[кН]	0,25	-					
Гипсоволокнистая плита (ГВЛ)	15 мм	[кН]	-	-					

¹⁾ С учетом коэффициента запаса прочности 3.

²⁾ Данные действительны при растягивающей нагрузке, поперечной нагрузке и нагрузке под произвольным углом.