

Удобная в использовании втулка из пружинной стали для закрепления легких конструктивных элементов в полнотелых строительных материалах



Деревянные основы

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Бетон
- Полнотелый силикатный кирпич
- Строительный кирпич
- Природный камень
- Полнотелые блоки из керамзитобетона

ПРЕИМУЩЕСТВА

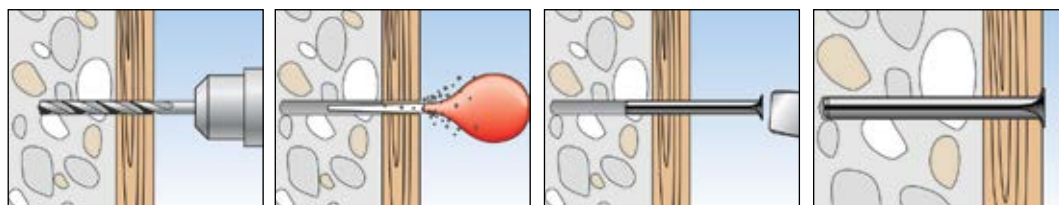
- Для однокомпонентного гвоздя-втулки не требуется никаких дюбелей или шурупов. Это гарантирует простой и легкий монтаж.
- Геометрия гвоздя-втулки позволяет легко вставлять ее в просверленное отверстие.
- Это экономит время и средства.
- Покрытие Dacromet® обеспечивает высококачественную коррозионную защиту и длительный срок службы крепления

ПРИМЕНЕНИЕ

- Брусья
- Деревянные и металлические основы
- Металлический профиль

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

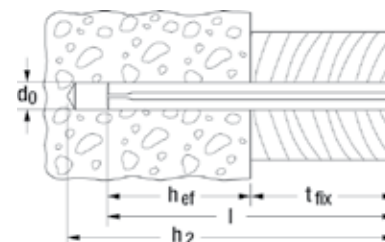
- Гвоздь-втулка FNH пригодна для сквозного монтажа.
- При забивании гвоздь-втулка расширяется по всей глубине отверстия.
- Гвоздь-втулка FNH не имеет допуска для применения в условиях, требующих гарантии безопасности.
- Гвоздь-втулка FNH пригоден для внутреннего применения и для временных наружных креплений.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Гвоздь втулка **FNN**



Марка	Артикул	Диаметр просверливаемого отверстия d_0 [мм]	Эффективная глубина анкеровки h_{ef} [мм]	Длина анкера l [мм]	Макс. полезная длина t_{fix} [мм]	Мин. глубина сверления при сквозном монтаже h_2 [мм]	Кол-во в упаковке [шт]	
FNN 5/50	050192	5	20	50	30	60	100	
FNN 6/30	019863	6	30	30	—	40	100	
FNN 6/40	050638	6	30	40	10	50	100	
FNN 6/50	077525	6	30	50	20	60	100	
FNN 6/60	019864	6	30	60	30	70	100	
FNN 6/80	019865	6	30	80	50	90	100	
FNN 8/70	019866	8	40	70	30	80	100	
FNN 8/90	019867	8	40	90	50	100	50	
FNN 8/110	019868	8	40	110	70	120	50	
FNN 8/130	019869	8	40	130	90	140	50	
FNN 8/150	019870	8	40	150	110	160	50	
FNN 8/180	043905	8,5	40	180	140	190	50	

НАГРУЗКИ

Гвоздь-втулка FNN

Максимальные рекомендуемые нагрузки¹⁾ для одиночного анкера при групповом креплении ненесущих конструкций.

Тип		FNN 5	FNN 6	FNN 8
Рекомендуемые нагрузки в соответствующем материале основы F_{rec} ²⁾				
Бетон	$\geq C20/25$ [кН]	0,10	0,35	0,60
Мин. толщина элемента	[мм]	50	60	70

1) С учетом коэффициента запаса прочности, равного 4.

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