

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



Деревянные основы

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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

### ПРЕИМУЩЕСТВА

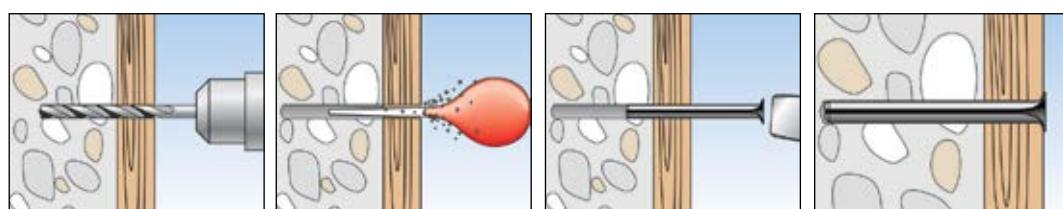
- Для однокомпонентного гвоздя-втулки не требуется никаких дюбелей или шурупов. Это гарантирует простой и легкий монтаж.
- Геометрия гвоздя-втулки позволяет легко вставлять ее в просверленное отверстие.
- Это экономит время и средства.
- Покрытие Dacromet® обеспечивает высококачественную коррозионную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

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Брусья
- Деревянные и металлические основы
- Металлический профиль

### ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

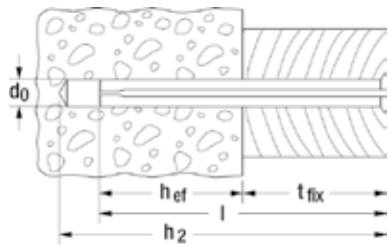
- Гвоздь-втулка FNH пригодна для сквозного монтажа.
- При забивании гвоздь-втулка распирается по всей глубине отверстия.
- Гвоздь-втулка FNH не имеет допуска для применения в условиях, требующих гарантии безопасности.
- Гвоздь-втулка FNH пригоден для внутреннего применения и для временных наружных креплений.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Гвоздь втулка FNH



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

## НАГРУЗКИ

## Гвоздь-втулка FNH

Максимальные рекомендуемые нагрузки<sup>1)</sup> для одиночного анкера при групповом креплении ненесущих конструкций.

| Тип                                                                                             |                    | FNH 5 | FNH 6 | FNH 8 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-------|-------|
| <b>Рекомендуемые нагрузки в соответствующем материале основы <math>F_{\text{rec}}^2)</math></b> |                    |       |       |       |
| <b>Бетон</b>                                                                                    | $\geq C20/25$ [кН] | 0,10  | 0,35  | 0,60  |
| <b>Мин. толщина элемента</b>                                                                    | [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.