

# fischer Потолочный анкер-клин FDN

Для экономичного монтажа.



Потолочный анкер-клин FDN

## Допуск



Допущен для использования	
подходит для использования	
●	бетон
●	плиты пустотелых перекрытий из напряж. бетона
●	природный камень, плотная структура
●	полнотелый кирпич
●	силикатный полнотелый кирпич
●	подвесные потолки

## Назначение

### Допущен для крепления:

Легких подвесных потолков и потолочной облицовки согласно DIN 18168, а также статических креплений в бетоне от B25 до B55.

### Также подходит для:

Бетона B15, природного камня с плотной структурой, полнотелого кирпича, силикатного полнотелого кирпича, предварительно напряженных пустотелых перекрытий.

### Для крепления:

Бруса, реек, металлического профиля, цепей, канатов, тросов, перфолент, вентиляционных труб, деревянных и металлических конструкций, подвесных потолков.

## Допустимая нагрузка

(для напряженного состояния при воздействии центральной растягивающей нагрузки, поперечной или наклонной нагрузки для анкера FDN 6/35, а также для центральной растягивающей нагрузки для FDN 6/65 и нагружения вследствие воздействия огня) для анкеровки легких подвесных потолков и панелей согласно DIN 18168.

Класс прочности бетона от B20/25 до B50/60 или от B25 до B55		FDN 6
На каждый анкер	[кН]	0,5
Для длительности огнестойкости F 60	[кН]	0,4
Для длительности огнестойкости F 90	[кН]	0,25
Осевое расстояние	$s \geq$ [мм]	200
Краевое расстояние	$c \geq$ [мм]	100
Мин. толщина конструктивного элемента	$h_{\min} \geq$ [мм]	100

При определении параметров и установке анкеров следует принимать во внимание полный текст допуска.

## Описание изделия

- Забивной анкер для сквозного монтажа подвесных систем.
- Анкер-клин забивается в просверленное отверстие.
- При забивании распорного конуса анкер-клин распирается и заклинивается в стенках просверленного отверстия.

## Преимущества

- Быстрый и легкий монтаж позволяет экономить время.
- Принудительный распор гарантирует минимальное проскальзывание анкера под нагрузкой.
- Специальный инструмент не требуется.

## Тип монтажа

- Сквозной монтаж.

## Советы по монтажу

- Для монтажа на улице и в сырых помещениях мы рекомендуем использовать гвоздевой анкер FNA из нержавеющей стали A4.
- При введении гвоздевого анкера в отверстие не ударяйте по распорному конусу.

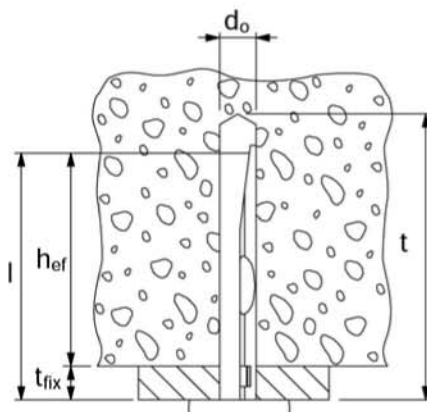
## Технические характеристики



Потолочный анкер-клин FDN

D = ● - Немецкий допуск (DIN)

Тип	Артикул	ID	D	$d_0$	t	$h_{ef}$	l	$t_{fix}$	
				диаметр сверла	мин. глубина сверления отверстия	эфф. глубина анкерования	длина анкера	макс. полезная длина	кол-во уп-ке
				[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	шт.
FDN 6/35	78644	4	●	6	45	32	39	4,5	100
FDN 6/65	78645	1	●	6	75	32	69	35	100



## Схема монтажа

