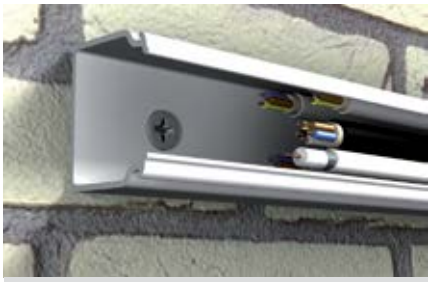
Забивной дюбель для простого, быстрого и экономичного монтажа

Деревянные подконструкции



Монтажные шины

ВЕРСИИ

- Оцинкованная сталь
- Нержавеющая сталь

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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

ДОПУСК

fischer NYLON QUALITY

ФТОР ХЛОР БРОМ НЕ СОДЕРЖИТ ГАЛОГЕНОВ

EDELSTAHL Rost frei НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ПРЕИМУЩЕСТВА

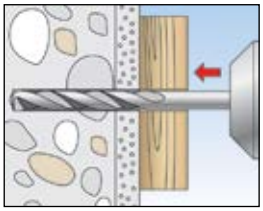
- Быстрый ударный способ установки экономит время, обеспечивая экономичный серийный монтаж.
- Встроенный ударный стопор предотвращает преждевременный распор (заклинивание) дюбеля во время монтажа.
- Предусмотренные на гвозде крестообразный шлиц и резьба позволяют выворачивать его при необходимости последующего демонтажа.
- Широкий диапазон диаметров, полезной длины и формы головки обеспечивает правильный подбор дюбеля для каждого крепления.

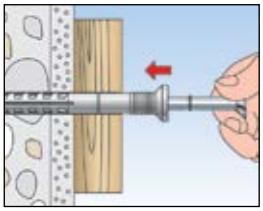
ПРИМЕНЕНИЕ

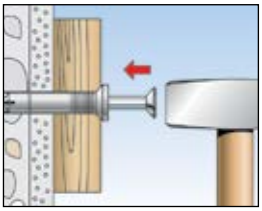
- Деревянные и металлические основы
- Крепление к стене или штукатурному профилю
- Затворы
- Листовой металл
- Кабельные и трубные хомуты
- Перфоленты

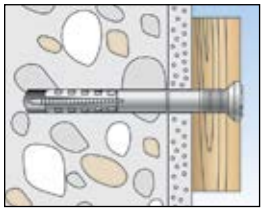
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- Забивной дюбель N пригоден для сквозного монтажа.
- Во время забивания винтовой гвоздь вызывает расширение дюбеля в двух направлениях, обеспечивая надежную анкеровку в строительном материале.
- Для деревянных конструкций рекомендуется использовать гвоздь с потайной головкой; для металлических конструкций используйте гвоздь с плоской шляпкой, а в длинных отверстиях – с плоско-скругленной головкой.





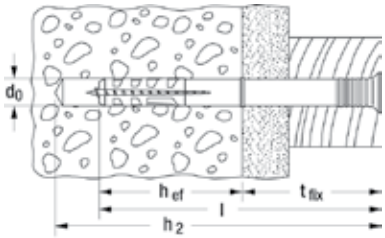




ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Гвоздевой дюбель **N-S** предварительно собран

Гвоздевой дюбель **N-S A2** с гвоздем из нержавеющей стали A2, предварительно собран



	Оцинкованная сталь Артикул	Нержавеющая сталь A2 Артикул	Диаметр просверленного отверстия d_0 [мм]	Эффективная глубина анкеровки h_{ef} [мм]	Длина анкера l [мм]	Мин. глубина сверления при сквозном монтаже h_2 [мм]	Макс. толщина закрепляемой детали t_{fix} [мм]	Количество в упаковке [шт]
Обозначение	gvz	A2						
N 5 x 30/5 S (100)	050395 2)	050370	5	25	30	45	5	100
N 5 x 30/5 S (200)	513732 2)	—	5	25	30	45	5	200
N 5 x 40/15 S (100)	050351	—	5	25	40	55	15	100
N 5 x 40/15 S (200)	513733 2)	—	5	25	40	55	15	200
N 5 x 50/25 S (100)	050352	—	5	25	50	65	25	100
N 5 x 50/25 S (200)	513734 2)	—	5	25	50	65	25	200
N 6 x 40/10 S (50)	050354	050372	6	30	40	55	10	50
N 6 x 40/10 S (100)	048788	—	6	30	40	55	10	100
N 6 x 40/10 S (200)	513834 2)	—	6	30	40	55	10	200
N 6 x 60/30 S (50)	050355	050373	6	30	60	75	30	50
N 6 x 60/30 S (100)	048789	—	6	30	60	75	30	100
N 6 x 60/30 S (200)	513835 2)	—	6	30	60	75	30	200
N 6 x 80/50 S (50)	050353	—	6	30	80	95	50	50
N 6 x 80/50 S (100)	048790	—	6	30	80	95	50	100
N 6 x 80/50 S (200)	513836 2)	—	6	30	80	95	50	200
N 8 x 60/20 S (50)	050356	050374	8	40	60	75	20	50
N 8 x 60/20 S (100)	048791	—	8	40	60	75	20	100
N 8 x 80/40 S (50)	050358	050375	8	40	80	95	40	50
N 8 x 80/40 S (100)	048792	—	8	40	80	95	40	100
N 8 x 100/60 S (50)	050357	050376	8	40	100	115	60	50
N 8 x 100/60 S (100)	048793	—	8	40	100	115	60	100
N 8 x 120/80 S (50)	050359	—	8	40	120	135	80	50
N 8 x 120/80 S (100)	048794	—	8	40	120	135	80	100
N 10 x 100	050346 1)	—	10	50	100	115	50	50
N 10 x 135	050347 1)	—	10	50	135	150	85	50
N 10 x 160	050348 1)	—	10	50	160	175	110	50
N 10 x 230	050335 1)	—	10	50	230	245	180	50

1) предварительно не собран

2) также подходит для клипс FC, см. раздел крепления для электромонтажных работ.

НАГРУЗКИ

Гвоздевой дюбель N

Максимальные рекомендуемые нагрузки[1)] для одиночного анкера.
Данные нагрузки действительны для винтовых гвоздей указанного диаметра

Тур			N5	N6[3)]	N8	N10
Диаметр гвоздя	**Ø**	**[мм]**	**3,5**	**4**	**5**	**7**
Рекомендуемая нагрузка в следующих материалах F_{empf}[2)]						
Бетон	**≥ C20/25**	**[кН]**	0,16	0,20	0,27	0,33
Полнотелый кирпич	**≥ Mz12**	**[кН]**	0,14	0,18	0,24	0,30
Полнотелый силикатный кирпич	**≥ KS12**	**[кН]**	0,14	0,17	0,24	0,33
Полнотелые блоки из легкого бетона	**≥ V4**	**[кН]**	0,05	0,12	0,15	0,16
Пенобетон	**≥ PB2**	**[кН]**	0,03	0,04	0,05	0,10
Пенобетон	**≥ PB4**	**[кН]**	0,07	0,10	0,13	0,16

1) С учетом коэффициента запаса прочности, равного 4.
2) Действительно для растягивающей нагрузке, сдвигающей нагрузке и нагрузке под любым углом
3) Значения необходимо уменьшить на 50% для дюбеля N 6 x 40/7 P K.