

## Забивной дюбель для простого, быстрого и экономичного монтажа



Деревянные подконструкции



Монтажные шины

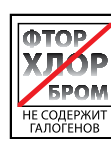
### ВЕРСИИ

- Оцинкованная сталь
- Нержавеющая сталь

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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

### ДОПУСК



### ПРЕИМУЩЕСТВА

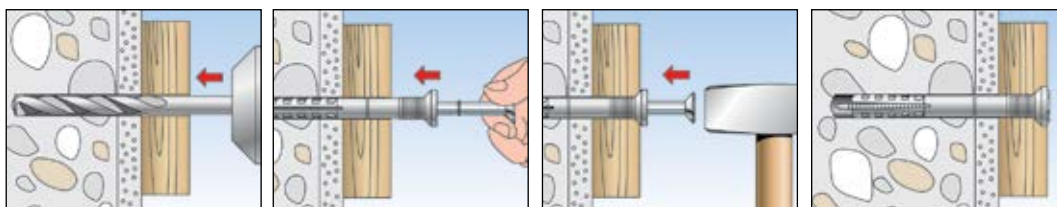
- Быстрый ударный способ установки экономит время, обеспечивая экономичный серийный монтаж.
- Встроенный ударный стопор предотвращает преждевременный распор (заклинивание) дюбеля во время монтажа.
- Предусмотренные на гвозде крестообразный шлиц и резьба позволяют выворачивать его при необходимости последующего 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 – плоско-скругленной головкой.



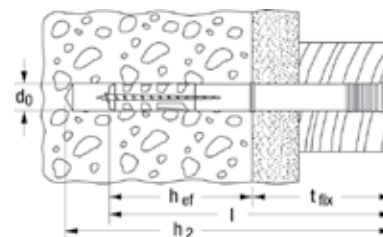
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Гвоздевой дюбель **N-S** предварительно собран



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



Обозначение	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]
<b>N 5 x 30/5 S (100)</b>	050395 2)	050370	5	25	30	45	5	100
<b>N 5 x 30/5 S (200)</b>	513732 2)	—	5	25	30	45	5	200
<b>N 5 x 40/15 S (100)</b>	050351	—	5	25	40	55	15	100
<b>N 5 x 40/15 S (200)</b>	513733 2)	—	5	25	40	55	15	200
<b>N 5 x 50/25 S (100)</b>	050352	—	5	25	50	65	25	100
<b>N 5 x 50/25 S (200)</b>	513734 2)	—	5	25	50	65	25	200
<b>N 6 x 40/10 S (50)</b>	050354	050372	6	30	40	55	10	50
<b>N 6 x 40/10 S (100)</b>	048788	—	6	30	40	55	10	100
<b>N 6 x 40/10 S (200)</b>	513834 2)	—	6	30	40	55	10	200
<b>N 6 x 60/30 S (50)</b>	050355	050373	6	30	60	75	30	50
<b>N 6 x 60/30 S (100)</b>	048789	—	6	30	60	75	30	100
<b>N 6 x 60/30 S (200)</b>	513835 2)	—	6	30	60	75	30	200
<b>N 6 x 80/50 S (50)</b>	050353	—	6	30	80	95	50	50
<b>N 6 x 80/50 S (100)</b>	048790	—	6	30	80	95	50	100
<b>N 6 x 80/50 S (200)</b>	513836 2)	—	6	30	80	95	50	200
<b>N 8 x 60/20 S (50)</b>	050356	050374	8	40	60	75	20	50
<b>N 8 x 60/20 S (100)</b>	048791	—	8	40	60	75	20	100
<b>N 8 x 80/40 S (50)</b>	050358	050375	8	40	80	95	40	50
<b>N 8 x 80/40 S (100)</b>	048792	—	8	40	80	95	40	100
<b>N 8 x 100/60 S (50)</b>	050357	050376	8	40	100	115	60	50
<b>N 8 x 100/60 S (100)</b>	048793	—	8	40	100	115	60	100
<b>N 8 x 120/80 S (50)</b>	050359	—	8	40	120	135	80	50
<b>N 8 x 120/80 S (100)</b>	048794	—	8	40	120	135	80	100
<b>N 10 x 100</b>	050346 1)	—	10	50	100	115	50	50
<b>N 10 x 135</b>	050347 1)	—	10	50	135	150	85	50
<b>N 10 x 160</b>	050348 1)	—	10	50	160	175	110	50
<b>N 10 x 230</b>	050335 1)	—	10	50	230	245	180	50

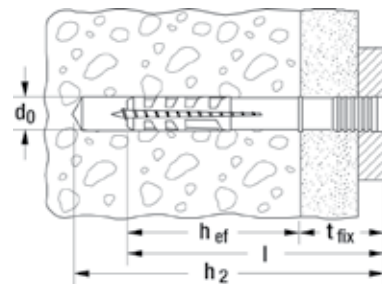
1) предварительно не собран

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Гвоздевой дюбель N-F с цилиндрическим бортиком, предварительно собран



Обозначение	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]
N 5 x 25/1 F (100)	514872	5	25	25	40	1	100
N 5 x 25/1 F (200)	514873	5	25	25	40	1	200
N 5 x 30/5 F (100)	513736	5	25	30	45	5	100
N 5 x 30/5 F (200)	513739	5	25	30	45	5	200
N 5 x 40/15 F (100)	513737	5	25	40	55	15	100
N 5 x 40/15 F (200)	513740	5	25	40	55	15	200
N 5 x 50/25 F (100)	513738	5	25	50	65	25	100
N 5 x 50/25 F (200)	513741	5	25	50	65	25	200
N 6 x 40/10 F (50)	513837	6	30	40	55	10	50
N 6 x 40/10 F (100)	513840	6	30	40	55	10	100
N 6 x 40/10 F (200)	513843	6	30	40	55	10	200
N 6 x 60/30 F (50)	513838	6	30	60	75	30	50
N 6 x 60/30 F (100)	513841	6	30	60	75	30	100
N 6 x 60/30 F (200)	513844	6	30	60	75	30	200
N 6 x 80/50 F (50)	513839	6	30	80	95	50	50
N 6 x 80/50 F (100)	513842	6	30	80	95	50	100
N 6 x 80/50 F (200)	513845	6	30	80	95	50	200
N 8 x 60/20 F (50)	513697	8	40	60	75	20	50
N 8 x 60/20 F (100)	513701	8	40	60	75	20	100
N 8 x 80/40 F (50)	513698	8	40	80	95	40	50
N 8 x 80/40 F (100)	513702	8	40	80	95	40	100
N 8 x 100/60 F (50)	513699	8	40	100	115	60	50
N 8 x 100/60 F (100)	513703	8	40	100	115	60	100
N 8 x 120/80 F (50)	513700	8	40	120	135	80	50
N 8 x 120/80 F (100)	513704	8	40	120	135	80	100

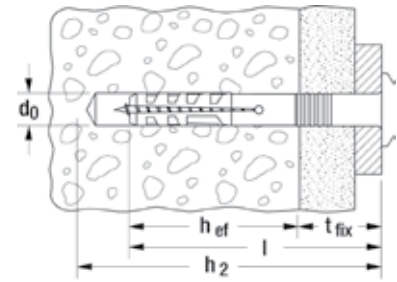
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Гвоздевой дюбель **N-P** с плоским бортиком, предварительно собран



Гвоздевой дюбель **N-P A2** с плоским бортиком, гвоздем из нержавеющей стали A2, предварительно собран



Обозначение	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]
<b>Обозначение</b>	<b>gvz</b>	<b>A2</b>						
<b>N 5 x 30/5 P (100)</b>	050338	—	5	25	30	45	5	100
<b>N 6 x 30/1 P (100)</b>	514869	—	6	30	30	45	1	100
<b>N 6 x 40/7 P (50)</b>	050339	—	6	30	40	55	7	50
<b>N 6 x 40/7 P A2 (50)</b>	—	050369	6	30	40	55	7	50
<b>N 6 x 40/7 P (100)</b>	048795	—	6	30	40	55	7	100
<b>N 6 x 40/7 P A2 (100)</b>	—	092520	6	30	40	55	7	100
<b>N 6 x 40/7 P (200)</b>	514871	—	6	30	40	55	7	200
<b>N 8 x 40/1 P (50)</b>	015903	—	8	40	40	55	1	50
<b>N 8 x 40/1 P (100)</b>	514870	—	8	40	40	55	1	100

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Гвоздевой дюбель **N-P K** с плоским бортиком, пластиковым гвоздем, предварительно собран



Гвоздевой дюбель **N-S M** с гвоздем с присоединительной резьбой M 6



Гвоздевой дюбель **N-S D A2** с изолированной шайбой, предварительно собран

Обозначение	Артикул	Диаметр просверленного отверстия $d_0$ [мм]	Эффективная глубина анкеровки $h_{ef}$ [мм]	Длина анкера $l$ [мм]	Макс. толщина закрепляемой детали $t_{fix}$ [мм]	Мин. глубина сверления при сквозном монтаже $h_2$ [мм]	Шайба [Ø мм]	Количество в упаковке [шт]
<b>N 6 x 40/7 P K (50)</b>	050342	6	30	40	7	55	—	50
<b>N 6 x 40/10 S M 6 (50)</b>	050398	6	30	40	10	55	—	50
<b>N 6 x 40/10 S D A2 (50)</b>	050367	6	30	40	10	55	19	50
<b>N 6 x 60/30 S D A2 (50)</b>	050368	6	30	60	30	75	19	50

## НАГРУЗКИ

### Гвоздевой дюбель N

Максимальные рекомендуемые нагрузки<sup>1)</sup> для одиночного анкера.

Данные нагрузки действительны для винтовых гвоздей указанного диаметра

Тип		N5	N6 <sup>3)</sup>	N8	N10
Диаметр гвоздя	Ø [мм]	3,5	4	5	7
Рекомендуемая нагрузка в следующих материалах $F_{empf}$ <sup>2)</sup>					
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 нагрузки, сдвигающей нагрузке и нагрузке под любым углом

3) Значения необходимо уменьшить на 50% для дюбеля N 6 x 40/7 P K.