

Гвоздевые дюбели N

Готов для вбивания и надежен даже в трудных условиях.

ОБЗОР



N-Z с оцинкованным гвоздем и шлицом под крестообразную отвертку Pozidrive

Подходит для использования в:

- Бетоне
- Природном камне с плотной структурой
- Полнотелом кирпиче
- Силикатном полнотелом кирпиче
- Полнотелых блоках из легкого бетона
- Газобетоне
- Полнотелых гипсовых панелях
- Кирпиче с вертикальными пустотами
- Силикатном пустотелом кирпиче
- Пустотелых блоках из легкого бетона



Для крепления:

- Конструктивных элементов к стене или штукатурному профилю
- Плитусов
- Фольги
- Листового металла
- Брусов
- Кабельных и трубных хомутов
- Облицовки
- Металлических и деревянных основ крепления

ОПИСАНИЕ

- Нейлоновый забивной дюбель.
- Дюбель распирается при вбивании винтового гвоздя и закрепляется за счет трения в просверленном отверстии.
- Гвоздевой дюбель из нержавеющей стали A2 применяется во влажной среде.

Достоинства/Преимущества

- Быстрый и простой сквозной монтаж снижает время, необходимое для установки.
- Встроенный стопор предотвращает преждевременный распор (заклинивание) дюбеля во время монтажа.
- Гвоздевой дюбель с пилообразным профилем резьбы может легко вворачиваться и, если необходимо, выкручиваться.
- Крестообразный шлиц Pozidrive в шляпке позволяет ослаблять крепление для последующей юстировки или демонтажа.

Разница – в деталях!

Большая распорная сила достигается за счет точно подобранной распорной зоны

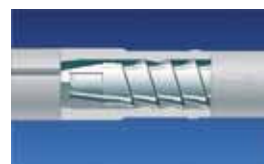
Суженный стержень для обеспечения легкого вбивания

Ударопрочная кромка препятствует проваливанию дюбеля в отверстие



Пилообразный профиль резьбы – простая установка – легкий демонтаж

Рёбра для прочной посадки



Встроенный стопор предотвращает преждевременный распор



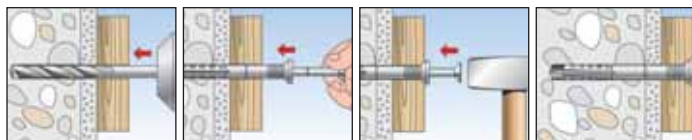
УСТАНОВКА

Тип монтажа

- Сквозной монтаж

Советы по монтажу

- При установке в пустотелом кирпиче и пустотелых блоках передняя половина распорной зоны дюбеля должна полностью захватывать, по крайней мере, одно ребро кирпича.



ПРИНЦИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

Подробная информация: общие принципы крепления, правильный процесс сверления и многое другое на стр. 26.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гвоздевой дюбель **N-Z**

Тип	Артикул	ID	Диаметр сверления		Эффект. глубина анкеровки	длина дюбеля	Макс. полезная длина	fischer забивной гвоздь	Кол-во в упаковке
			d_0 [мм]	t_d [мм]					
N 5 x 30 Z	1) 50395	9	5	45	25	30	5	3,5 x 38	100
N 5 x 40 Z	50351	5	5	55	25	40	15	3,5 x 48	100
N 5 x 50 Z	50352	2	5	65	25	50	25	3,5 x 58	100
N 6 x 40 Z GP	48788	4	6	55	30	40	10	4 x 48	100
N 6 x 60 Z GP	48789	1	6	75	30	60	30	4 x 64	100
N 6 x 80 Z GP	48790	7	6	95	30	80	50	4 x 88	100
N 8 x 60 Z GP	48791	4	8	75	40	60	20	5 x 65	100
N 8 x 80 Z GP	48792	1	8	95	40	80	40	5 x 85	100
N 8 x 100 Z GP	48793	8	8	115	40	100	60	5 x 105	100
N 8 x 120 Z GP	48794	5	8	135	40	120	80	5 x 125	100
N 10 x 100 Z	2) 50346	1	10	115	50	100	50	7 x 110	50
N 10 x 135 Z	2) 50347	8	10	150	50	135	85	7 x 145	50
N 10 x 160 Z	2) 50348	5	10	175	50	160	110	7 x 170	50
N 10 x 230 Z	2) 50335	5	10	245	50	230	180	6 x 240	50

1) Специально выпускается для трубных зажимов fischer FC, см. каталог Electrical fixings (электромонтажные крепления)

2) Предварительно не собирается



Рамный и фасадный крепеж

Гвоздевой дюбель **N-Z-A2** с гвоздем из нержавеющей стали A2

Тип	Артикул	ID	Диаметр сверления		Эффект. глубина анкеровки	длина дюбеля	Макс. полезная длина	fischer забивной гвоздь	Кол-во в упаковке
			d_0 [мм]	t_d [мм]					
N 5 x 30 Z A2	50370	6	5	45	25	30	5	3,5 x 38 A2	100
N 6 x 40 Z A2	50372	0	6	55	30	40	10	4 x 48 A2	50
N 6 x 60 Z A2	50373	7	6	75	30	60	30	4 x 64 A2	50
N 8 x 60 Z A2	50374	4	8	75	40	60	20	5 x 65 A2	50
N 8 x 80 Z A2	50375	1	8	95	40	80	40	5 x 85 A2	50
N 8 x 100 Z A2	50376	8	8	115	40	100	60	5 x 105 A2	50

**N-FZ** - с цилиндрическим бортиком и оцинкованным гвоздем с шлицем Pozidrive (N 5 x 30 FZ)**N-FZ** - с цилиндрическим бортиком и оцинкованным гвоздем с шлицем Pozidrive (N 6 x 40 FZ)

Тип	Артикул	ID	Диаметр сверления		Эффект. глубина анкеровки	длина дюбеля	Макс. полезная длина	Диаметр кромки	fischer забивной гвоздь	Кол-во в упаковке
			d_0 [мм]	t_d [мм]						
N 5 x 30 FZ	50338	6	5	45	25	30	5	9	3,5 x 38	100
N 6 x 40 FZ	50339	3	6	55	30	40	7	13	4 x 48	50
N 8 x 40 FZ	15903	3	8	55	40	40	0,5	20	5 x 45	50
N 6 x 40 FZ A2	1) 50369	0	6	55	30	40	7	13	4 x 48	50

1) Гвоздь из нержавеющей стали A2

**N-FN** - с цилиндрическим бортиком и нейлоновым гвоздем

Тип	Артикул	ID	Диаметр сверления		Эффект. глубина анкеровки	длина дюбеля	Макс. полезная длина	Диаметр кромки	fischer забивной гвоздь	Кол-во в упаковке
			d_0 [мм]	t_d [мм]						
N 6 x 40 FN	50342	3	6	55	30	40	7	13	4 x 45	50

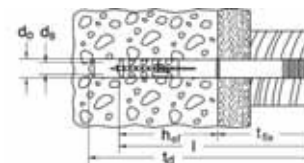
Гвоздевые дюбели N

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



N-M – с оцинкованным гвоздем, имеющим внешнюю резьбу М 6 х 7

Тип	Артикул	ID	Диаметр сверления- \emptyset	Мин. глубина сверления при сквозном монтаже	Эффект. глубина анкеровки	длина дюбеля	Макс. полезная длина	fischer забивной гвоздь	Кол-во в упаковке
			d_0 [мм]	t_d [мм]	h_{ef} [мм]	l [мм]	t_{fix} [мм]	$d_s \times l_s$ [мм]	шт.
N 6 x 40 M6	50398	0	6	55	30	40	10	4 x 48 M6	50



N-D A2 - с изоляционной шайбой и гвоздем из нержавеющей стали A2, предварительно собран

Тип	Артикул	ID	Диаметр сверления- \emptyset	Мин. глубина сверления при сквозном монтаже	Эффект. глубина анкеровки	длина дюбеля	Макс. полезная длина	Шайба	fischer забивной гвоздь	Кол-во в упаковке
			d_0 [мм]	t [мм]	h_{ef} [мм]	l [мм]	t_{fix} [мм]	\emptyset [мм]	$d_s \times l_s$ [мм]	шт.
N 6 x 40 D A2	50367	6	6	55	30	40	10	19	4 x 48	50
N 6 x 60 D A2	50368	3	6	75	30	60	30	19	4 x 64	50



NU-ZZ - с цилиндрическим бортиком и оцинкованным гвоздем с шлицем Pozidrive

Тип	Артикул	ID	Диаметр сверления- \emptyset	Мин. глубина сверления при сквозном монтаже	длина дюбеля	Макс. полезная длина	Диаметр кромки	fischer забивной гвоздь	Кол-во в упаковке
			d_0 [мм]	t_d [мм]	l [мм]	t_{fix} [мм]	\emptyset [мм]	$d_s \times l_s$ [мм]	шт.
NU 5 x 25 ZZ	78392	4	5	35	25	2	9		100
NU 5 x 36 ZZ	78394	8	5	46	36	6	9		100
NU 5 x 45 ZZ	93106	6	5	55	45	15	9	3,5 x 48	100
NU 6 x 35 ZZ	93107	3	6	45	35	5	10		100
NU 6 x 42 ZZ	93108	0	6	52	42	12	10		100
NU 6 x 55 ZZ	93109	7	6	65	55	25	10		100
NU 6 x 70 ZZ	93110	3	6	80	70	40	10		100
NU 8 x 45 ZZ	93111	0	8	55	45	5	11		100
NU 8 x 57 ZZ	93112	7	8	67	57	12	11	5 x 65	100
NU 8 x 75 ZZ	93113	4	8	85	75	30	11	5 x 85	100
NU 8 x 100 Z	1) 93977	2	8	110	100	60	11	5 x 105	100
NU 8 x 120 Z	1) 93978	9	8	130	120	80	11	5 x 125	100

1) Предварительно собран с гвоздем с потайной головкой



Тип	Артикул	ID	Диаметр сверления- \emptyset	Мин. глубина сверления при сквозном монтаже	Эффект. глубина анкеровки	длина дюбеля	Макс. полезная длина	Диаметр кромки	fischer забивной гвоздь	Кол-во в упаковке
			d_0 [мм]	t_d [мм]	h_{ef} [мм]	l [мм]	t_{fix} [мм]	\emptyset [мм]	$d_s \times l_s$ [мм]	шт.
N 6 x 40 ZZ	50394	2	6	55	30	40	7	11	4 x 48	50

НАГРУЗКИ

Рекомендуемые нагрузки N_{rec} [кН] и средние предельные нагрузки N_U [кН].

Тип	N 5		N 6 ¹⁾		N 8		N 10		
	N_{rec}	N_U	N_{rec}	N_U	N_{rec}	N_U	N_{rec}	N_U	
Основа									
Бетон \geq C12/15	[кН]	0.16	1.1	0.20	1.4	0.27	1.9	0.33	2.3
Полнотелый кирпич \geq Mz12 (DIN 105)	[кН]	0.14	1.0	0.17	1.2	0.24	1.7	0.30	2.1
Полнотелый силикатный кирпич \geq KS12 (DIN 106)	[кН]	0.14	1.0	0.17	1.2	0.24	1.7	0.33	2.3
Полнотелый пемзоблок V4	[кН]	0.029	0.2	0.11	0.8	0.13	0.9	0.16	1.1
Газобетон G 2	[кН]	0.029	0.2	0.036	0.25	0.071	0.5	0.10	0.7
Газобетон G 4	[кН]	0.071	0.5	0.093	0.65	0.11	0.8	0.16	1.1

¹⁾ Значения нагрузок должны быть уменьшены на 50% для N 6 x 40 FN.