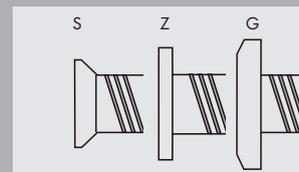


Дюбель-гвоздь

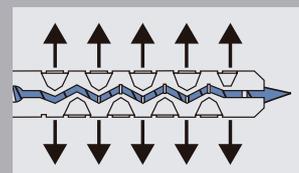


3 типа бортиков

S = потайной

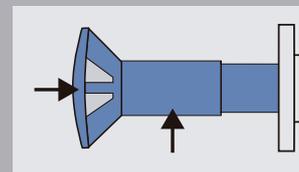
Z = цилиндрический

G = широкий



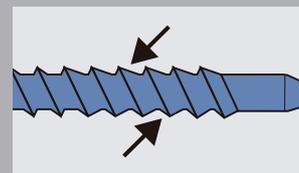
Увеличенная зона раскрытия

повышает несущую способность дюбеля



Усиленные головка и основание шейки шурупа

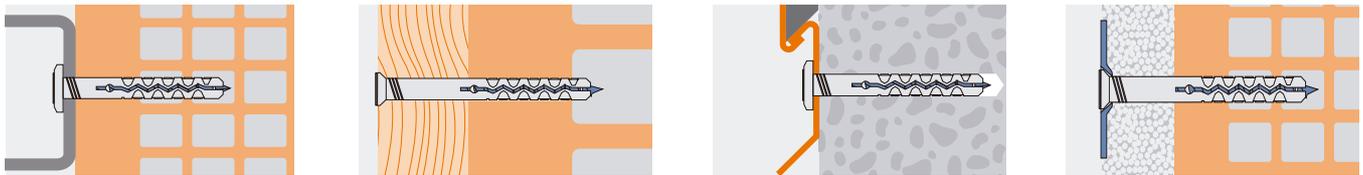
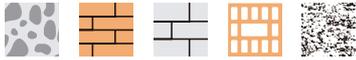
выдерживают значительные нагрузки при забивании; усиленное основание плотно фиксируется в шейке дюбеля, предохраняя ее от излома



Специальная резьба шурупа

допускает регулировку и демонтаж

MNA Дюбель-гвоздь



MNA-S (потайной бортик)

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Макс. толщина приклеиваемого материала (мм)	PZ	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробе (шт.) SK
1122502S	5	25	2	2	100 11	2400 32
1122503S	5	30	5	2	100 11	2400 32
1122504S	5	40	15	2	100 11	2400 32
1122505S	5	50	25	2	100 11	2400 32
1122603S	6	35	5	2	100 11	2400 32
1122604S	6	40	10	2	100 21	1800 32
1122605S	6	50	20	2	100 21	1800 32
1122606S	6	60	30	2	100 31	1200 32
1122607S	6	70	40	2	100 31	1200 32
1122608S	6	80	50	2	100 31	1200 32
1122805S	8	50	10	3	100 41	900 32
1122806S	8	60	20	3	100 41	900 32
1122808S	8	80	40	3	100 51	600 32
1122810S	8	100	60	3	100 51	600 32
1122812S	8	120	80	3	100 51	600 32
1122814S	8	140	100	3	100 51	600 32
11229081S	10	80	30	3	50 31	600 32
11229101S	10	100	50	3	50 41	450 32
11229121S	10	120	70	3	50 41	450 32
11229141S	10	140	90	3	50 51	300 32
11229161S	10	160	110	3	50 51	300 32

MNA-S (потайной бортик, нерж. сталь A2)

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Макс. толщина приклеиваемого материала (мм)	PZ	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробе (шт.) SK
1125503S	5	30	5	2	100 11	2400 32
1125505S	5	50	25	2	100 11	2400 32
1125603S	6	35	5	2	100 11	2400 32
1125604S	6	40	10	2	100 21	1800 32
1125605S	6	50	20	2	100 21	1800 32
1125606S	6	60	30	2	100 31	1200 32
1125607S	6	70	40	2	100 31	1200 32
1125806S	8	60	20	3	100 41	900 32
1125808S	8	80	40	3	100 51	600 32
1125810S	8	100	60	3	100 51	600 32
1125812S	8	120	80	3	100 51	600 32
1125814S	8	140	100	3	100 51	600 32

MNA-Z (цилиндрический бортик, нерж. сталь A2)

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Макс. толщина приклеиваемого материала (мм)	PZ	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробе (шт.) SK
1125503Z	5	30	5	2	100 11	2400 32
1125505Z	5	50	25	2	100 11	2400 32
1125603Z	6	35	5	2	100 11	2400 32
1125604Z	6	40	10	2	100 21	1800 32
1125605Z	6	50	20	2	100 21	1800 32
1125606Z	6	60	30	2	100 31	1200 32
1125607Z	6	70	40	2	100 31	1200 32
1125806Z	8	60	20	3	100 41	900 32
1125808Z	8	80	40	3	100 51	600 32
1125810Z	8	100	60	3	100 51	600 32
1125812Z	8	120	80	3	100 51	600 32
1125814Z	8	140	100	3	100 51	600 32

MNA-Z (цилиндрический бортик)

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Макс. толщина приклеиваемого материала (мм)	PZ	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробе (шт.) SK
1122502Z	5	25	2	2	100 11	2400 32
1122503Z	5	30	5	2	100 11	2400 32
1122504Z	5	40	15	2	100 11	2400 32
1122505Z	5	50	25	2	100 11	2400 32
1122603Z	6	35	5	2	100 11	2400 32
1122604Z	6	40	10	2	100 21	1800 32
1122605Z	6	50	20	2	100 21	1800 32
1122606Z	6	60	30	2	100 31	1200 32
1122607Z	6	70	40	2	100 31	1200 32
1122608Z	6	80	50	2	100 31	1200 32
1122805Z	8	50	10	3	100 41	900 32
1122806Z	8	60	20	3	100 41	900 32
1122808Z	8	80	40	3	100 51	600 32
1122810Z	8	100	60	3	100 51	600 32
1122812Z	8	120	80	3	100 51	600 32
1122814Z	8	140	100	3	100 51	600 32

MNA-G (широкий бортик)



MNA-G

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Макс. толщина приклеиваемого материала (мм)	PZ	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробе (шт.) SK
1122502G	5	25	2	2	100 11	2400 32
1122503G	5	30	5	2	100 11	2400 32
1122504G	5	40	15	2	100 11	2400 32
1122604G	6	40	10	2	100 21	1800 32
1122805G	8	50	10	3	100 41	900 32
1122806G	8	60	20	3	100 41	900 32
1122808G	8	80	40	3	100 51	600 32
1122810G	8	100	60	3	100 51	600 32

Диаметр бортика

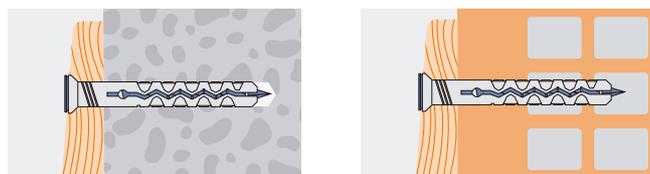
Тип	MNA-S (мм)	MNA-Z (мм)	MNA-G (мм)
MNA 5	7	8	11
MNA 6	9	12	13
MNA 8	12	15	17
MNA 10	13	-	-

Рекомендуемая нагрузка в кН, вырыв (1 кН = 100кг)

Тип	Бетон C20/25	Кирпич	Песчаник
MNA 5	0.35	0.25	0.2
MNA 6	0.5	0.4	0.3
MNA 8	0.6	0.5	0.4
MNA 10	0.8	0.6	0.5

Коэффициент безопасности 3

MNAF Для крепления плитуса

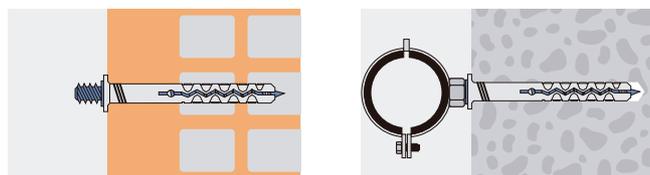


- Аккуратный внешний вид
- Легкий демонтаж
- Быстрая и простая установка

MNAF

Арт. №	Цвет	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	PZ	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
11225134	черный	5	30	2	100	2400
11225135	белый	5	30	2	100	2400
11225138	темно-коричневый	5	30	2	100	2400
11225139	желтый	5	30	2	100	2400
11225144	черный	5	40	2	100	2400
11225145	белый	5	40	2	100	2400
11225148	темно-коричневый	5	40	2	100	2400
11225149	желтый	5	40	2	100	2400
11225154	черный	5	50	2	100	2400
11225155	белый	5	50	2	100	2400
11225158	темно-коричневый	5	50	2	100	2400
11225159	желтый	5	50	2	100	2400

MNAм Дюбель-гвоздь с соединительной метрической резьбой



MNAм

Арт. №	Диаметр резьбы (мм)	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
11226035	M 6	6	35	100	2400
11226036	¹⁾ F 7	6	35	100	2400
11228065	M 8	8	60	100	900

¹⁾ не метрическая

MNAr-N С неопреновой прокл., нерж. сталь A2



- Металлическая шайба Ø 15 мм, неопреповая прокладка Ø 13 мм
- Надежное водонепроницаемое крепление
- Демонтаж без повреждения

MNAr-N

Арт. №	Наименование	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	PZ	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
11256037	S-бортик, A2	6	35	2	100	1800
11256038	S-бортик, A2 с медн. покрытием	6	35	2	100	1800

Большие размеры — по спецзаказу

Рекомендуемая нагрузка в кН, вырыв (1кН = 100кг)

Тип	Бетон C20/25	Кирпич	Песчаник
MNAr-N 6	0.5	0.4	0.3

Коэффициент безопасности 3

MDB Диск для MNA нейлон / металл



MDB

Арт. №	Диаметр диска (мм)	Диаметр отверстия (мм)	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
1120864 ¹⁾	45	5.1	100	1200
1120865 ¹⁾	45	8.5	100	1200
1120875 ²⁾	38	9.0	200	3600
1120877 ¹⁾	60	8.5	100	600
1120878 ¹⁾	60	10.5	100	600

¹⁾ Нейлон / ²⁾ Металл