

**Все гениальное — просто!**

**Дюбель-гвоздь МНА**

# MNA Дюбель-гвоздь



**Направляющий конус** обеспечивает беспрепятственное движение дюбеля в случае осевого смещения отверстий прикрепляемого материала и стены

**Система фиксирующих блоков** гарантирует моментальную фиксацию дюбеля при установке

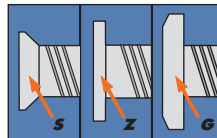
**Увеличенная зона раскрытия** повышает несущую способность дюбеля

**Предохранитель** позволяет избежать преждевременного расклинивания дюбеля при забивании

**Зона ударной деформации** позволяет производить монтаж на неровных поверхностях



### 3 типа бортиков



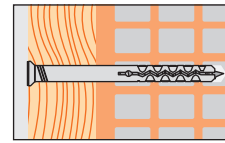
**S** = потайной  
**Z** = цилиндрический  
**G** = широкий

**Шейка шурупа с усиленным основанием** выдерживает значительные нагрузки при забивании (удары большой силы) и плотно фиксируется в основании, предохраняя шейку дюбеля от излома (разрыва)

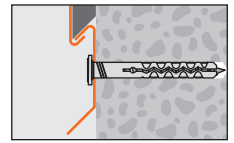
### Рекомендуемая нагрузка в кН (1кН = 100кг)

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



Дюбель с коническим бортиком, не выступающим на поверхности



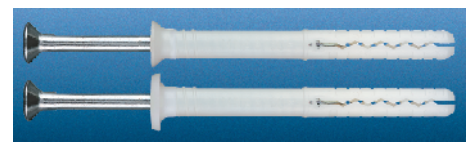
Дюбель с цилиндрическим бортиком для тонких материалов

### 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	-	-

### MNA

Стандартные: Ø 5,6мм - Z (G), Ø 8,10мм - S



Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина дюбеля (мм)	Макс. толщина прикрепляемого материала (мм)	Упаковка (шт.)	Количество в коробке (шт.)
1122502 S+G+Z	5	25	0	100	2400
1122503 S+G+Z	5	30	5	100	2400
1122504 S+G	5	40	15	100	2400
1122505 S+Z	5	50	25	100	2400
1122603 S+Z	6	35	5	100	2400
1122604 S+G+Z	6	40	10	100	1800
1122605 S+Z	6	50	25	100	1800
1122606 S+Z	6	60	35	100	1200
1122607 S+Z	6	70	45	100	1200
1122608 S+Z	6	80	50	100	1200
1122805 S+Z+G	8	50	15	100	900
1122806 S+Z+G	8	60	25	100	900
1122808 S+Z+G	8	80	45	100	600
1122810 S+Z+G	8	100	60	100	600
1122812 S+Z	8	120	80	100	600
1122814 S+Z	8	140	100	100	600
11229081 S	10	80	30	50	600
11229101 S	10	100	50	50	600
11229121 S	10	120	70	50	450
11229141 S	10	140	90	50	300
11229161 S	10	160	110	50	300

### MNAм Дюбель-гвоздь с соединительной метрической резьбой



Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина дюбеля (мм)	Диаметр резьбы (мм)	Упаковка (шт.)	Количество в коробке (шт.)
11226035	6	35	M6	100	2400
11226036	6	35	*F7	100	2400
11228065	8	60	M8	100	900

\* не метрическая

### MNA нерасфасованные в картонной коробке



Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина дюбеля (мм)	Количество в коробке (шт.)
11225031Z	5	30	4500
11225051Z	5	50	2400
11226031Z	6	35	2000
11226051Z	6	50	1600
11226061Z	6	60	1500
11226071Z	6	70	1000
11228061S	8	60	800
11228081S	8	80	600
11228101S	8	100	500
11228121S	8	120	400
11228141S	8	140	400

### MNA нерасфасованные в пластиковом ящике в комплекте с бурами SDS-Plus



Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Диаметр и длина бура (мм)	Количество буров в ящике (шт.)	Количество дюбелей в ящике (шт.)
11226033Z	6/35	6/110	10	4000
11226035Z	6/50	6/160	10	3000
11226036Z	6/60	6/160	10	2500
11226037Z	6/70	6/160	10	2000
11226038S	8/60	8/160	5	1600
11226039S	8/80	8/160	5	1200
11226040S	8/100	8/160	5	1000