

- Особенности** Диаметр сверла равен диаметру дюбеля. Элероны на поверхности препятствуют проворачиванию дюбеля в отверстии. Элементы анкерной фиксации надежно закрепляют дюбель в материале. Наличие осевого канала предотвращает перекус шурупа. Диапазон рабочих температур $-40 \dots +85^\circ\text{C}$.



Технические характеристики:

наименование изделия	длина дюбеля, мм	диаметр сверла, мм	диаметр шурупа, мм	допустимая нагрузка, кг		
				кирпич	бетон К25	легкий бетон
NAT 5	25	5	2,5–4	50	60	
NAT 6	30	6	3,5–5	80	90	
NAT 8	40	8	4,5–6	120	140	
NAT 10	50	10	6–8	170	240	
NAT 12	60	12	8–10	210	330	
8 L	65	8	4,5–6	120	140	90
10 L	80	10	6–8	170	240	120

Нагрузки даны из расчета макс диаметра шурупа

Коэффициент запаса > 3 .

Материал: полиамид 6 (нейлон). Полиамид 6 — безусадочный и не текучий материал, обладающий высокой стойкостью к старению, к воздействию тепла и химических веществ, а также хорошими электроизоляционными характеристиками.

Нейлоновые дюбели SUPER

Нейлоновые дюбели производства фирмы EXPANDET (Дания).

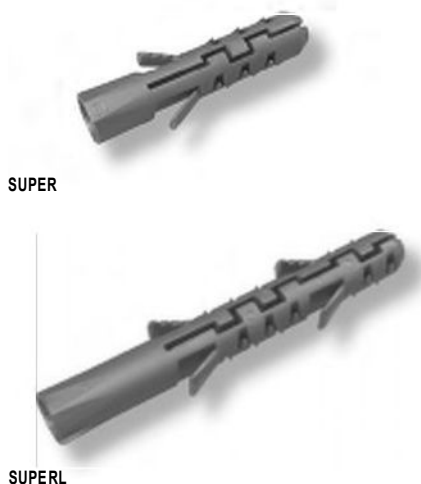
- Применение** Рекомендуются для крепления к бетону, различному кирпичу, естественному камню, дюбели с увеличенной зоной расклинивания — для пустотелых и пористых материалов. С дюбелями используются универсальные шурупы.

- Особенности** Хорошо проработанный внутренний канал дюбеля в сочетании с системой наружных зубьев и крыльев позволяет легко вкручивать шуруп простой отверткой и противостоять прокручиванию дюбеля в материале. Диапазон рабочих температур $-40 \dots +80^\circ\text{C}$.

Технические характеристики:

наименование	длина дюбеля, мм	диаметр сверла, мм	диаметр шурупа, мм	рекомендуемая нагрузка на вырывание, кг		
				бетон C25	кирпич	легкий бетон
SUPER 4*20	20	4	2-3	30	10	
SUPER 5*25	25	5	2,5-4	120	50	
SUPER 6*30	30	6	3,5-5	130	90	
SUPER 8*40	40	8	4,5-6	160	130	
SUPER 10*50	50	10	6-8	320	170	
SUPER 12*60	60	12	8-10	400	220	
SUPER 14*70	70	14	10-12	500		
SUPER 16*80	80	16	12-14	580		
SUPER 20*90	90	20	14-16	800		
SUPER 6*55L	55	6	4-5			30
SUPER 8*65L	65	8	5,5-6			50
SUPER 10*80L	80	10	8			90
SUPER 12*95L	95	12	10			110

Коэффициент запаса > 3 .



Материал: нейлон.

Нейлоновые дюбели MN

Нейлоновые дюбели производства фирмы MUNGO (Швейцария).

- Применение** Рекомендуются для крепления к бетону, различного кирпичу, естественному камню. С дюбелями рекомендуется использовать универсальные шурупы.
- Особенности** Возможно использование с метрическим винтом. Диаметр сверла равен диаметру дюбеля. Элероны на поверхности препятствуют проворачиванию дюбеля в отверстии. Элементы анкерной фиксации надежно закрепляют дюбель в материале. Наличие осевого канала предотвращает перекося шурупа/винта.

Технические характеристики:

наименование изделия	длина дюбеля, мм	диаметр сверла, мм	диаметр шурупа, мм / размер винта	рекомендуемая нагрузка, кг		
				бетон 25 К25	кирпич	газобетон
MN 4	20	4	2,2–3/–	25	20	2
MN 5	25	5	2,6–4/M3	35	30	4
MN 6	30	6	3,5–5/M4	60	50	6
MN 7	35	7	4,5–5/M4	70	65	7
MN 8	40	8	4,5–6/M5	85	80	9
MN 10	50	10	6–8/M6	140	100	20
MN 12	60	12	8–10/M8	180	140	40
MN 14	70	14	10–12/M10	300	150	50
MN 15	75	15	10–12/M10	310	160	60
MN 16	80	16	12–14/M12	350	–	60
MN 20	90	20	14–16/M14	520	–	100

Показатели действительны при использовании шурупов по дереву тех диаметра.

Коэффициент запаса 5.

Нейлоновые дюбели MNL

Нейлоновые дюбели производства фирмы MUNGO (Швейцария).

- Применение** Рекомендуются для крепления к бетону, полнотелому кирпичу, естественному камню и гипсу. Длина и увеличенная не распорная часть дюбеля способствует более надежному креплению материалов большей толщины. С дюбелями рекомендуется использовать универсальные шурупы или шурупы по дереву.
- Особенности** Возможно использование с метрическим винтом. Диаметр сверла равен диаметру дюбеля. Элероны на поверхности препятствуют проворачиванию дюбеля в отверстии. Элементы анкерной фиксации надежно закрепляют дюбель в материале. Наличие осевого канала предотвращает перекося шурупа/винта.

Технические характеристики:

наименование изделия	длина дюбеля, мм	диаметр сверла, мм	диаметр шурупа, мм / размер винта	рекомендуемая нагрузка, кг		
				бетон	кирпич	газобетон
MNL 6	50	6	3,5–5/M4	60	50	6
MNL 8	60	8	4,5–6/M5	85	80	9

Показатели действительны при использовании шурупов по дереву тех диаметра.

Коэффициент запаса 5.



Материал: полиамид 6 (нейлон).



Материал: полиамид 6 (нейлон).

7.02. ДЮБЕЛИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Дюбели для пустотелого кирпича ML

Нейлоновые дюбели производства фирмы MUNGO (Швейцария).

- Применение** Рекомендуются для крепления к газобетону, пустотелому кирпичу и гипсу. Длина и увеличенная распорная часть дюбеля способствует более надежному креплению в пористых материалах. С дюбелями рекомендуется использовать универсальные шурупы или шурупы по дереву.
- Особенности** Возможно использование дюбеля с метрическим крепежом. Диаметр сверла равен диаметру дюбеля. Сверление в пустотелом кирпиче производится без удара. Элементы на поверхности препятствуют проворачиванию дюбеля в отверстии. Элементы анкерной фиксации надежно закрепляют дюбель в материале. Наличие осевого канала предотвращает перекося шурупа/винта. Закрытый наконечник дюбеля обеспечивает скручивание в полости пустотелого материала.



ML

Материал: нейлон.

Технические характеристики:

наименование изделия	длина дюбеля, мм	диаметр сверла, мм	диаметр шурупа, мм / размер винта	рекомендуемая нагрузка, кг	
				пустотелый кирпич	газобетон
ML6	60	6	3,5–5	60	50
ML8	80	8	5–6	130	80
ML10	90	10	7	180	110
ML10	120	10	7	180	110
ML14	90	14	10/M10	280	180
ML14	120	14	10/M10	280	180

Показатели действительны при использовании шурупов по дереву max диаметра

Коэффициент запаса 5.

Дюбели для гипсокартонных плит OLA

Нейлоновые дюбели с шурупом производства фирмы SORMAT (Финляндия).

- Применение** Предназначены для крепления материалов ко всем листовым основаниям толщиной от 12 мм до сплошного материала.
- Особенности** Дюбели поставляются в сборе с шурупом 4x60. В сплошном материале дюбель расширяется в поперечном направлении, в листовом материале дюбель раскрывается с обратной стороны листа создавая, так называемый, внешний упор только в том случае, если толщина листа не превышает 26 мм. Манжета дюбеля препятствует продавливанию дюбеля в материал. Диапазон рабочих температур –70... +110 °С.



OLA

Материал: термопластический эластомер, шуруп стальной, оцинкованный.

Технические характеристики:

толщина основы	диаметр сверла, мм	диаметр шурупа, мм	допустимая нагрузка, кг	
			на вырывание	на срез
1 лист	10	4	25	40
2 листа			35	55

Значение нагрузки для гипсокартона GYPROC GN 13 мм, шуруп АЕ 4 мм.

Коэффициент запаса > 3.

Дюбели для тонких пластин MOLA, MHD-S

Металлические дюбели с винтом MOLA производства фирмы SORMAT (Финляндия).

Металлические дюбели с винтом MHD-S производства фирмы MUNGO (Швейцария).

Применение Предназначены для крепления материалов ко всем тонколистовым основаниям толщиной от 3 мм до 26 мм.

Особенности Поставляются в сборе с винтом. Принцип крепления основывается на использовании распорных элементов, которые равномерно раскрываются в полости. Раскрывание распорных элементов выполняется при закручивании винта или специальным инструментом. После раскрывания распорных элементов стержневая часть устойчива, а винт можно выкручивать и вкручивать снова. Бортик анкера имеет дополнительные зубцы, препятствующие проворачиванию анкера при установке.

Технические характеристики:

наименование	диаметр винта, мм	толщина листа min / max, мм	диаметр сверла, мм	max. толщина приклеп. мат., мм	допустимая нагрузка, на	
					фанера, 4 мм	ДСП 12 мм
MOLA 4/13	4	3–13	7	12	20	30
MOLA 5/13	5	3–13	10	15	20	30
MOLA 5/26	5	13–26	10	18	20	30
MOLA 6/13	6	3–13	11	10	20	30
MOLA 6/26	6	13–26	11	12	20	30

Коэффициент запаса 3.



MOLA

наименование	диаметр винта, мм	толщина листа min / max, мм	диаметр сверла, мм	max. толщина приклеп. материала, мм	допустимая нагрузка на вырывание, кг	
					гипсокартон 12,5 мм	ДСП 12 мм
MHD-S 4-5	4	0-5	8	12	15	20
MHD-S 4-14	4	5-14	8	16	15	20
MHD-S 4-20	4	3-20	8	23	15	20
MHD-S 4-26	4	18-26	8	16	15	20
MHD-S 4-40	4	32-40	8	16	15	20
MHD-S 5-12	5	6-12	10	20	18	25
MHD-S 5-16	5	3-16	10	24	18	25
MHD-S 5-32	5	14-32	10	24	18	25
MHD-S 5-45	5	32-45	10	26	18	25
MHD-S 6-12	6	6-12	12	16	20	28
MHD-S 6-16	6	3-16	12	24	20	28
MHD-S 6-32	6	14-32	12	26	20	28
MHD-S 6-45	6	32-45	12	26	20	28
MHD-S 8-13	8	6-13	12	20	20	30
MHD-S 8-16	8	3-16	12	25	20	30
MHD-S 8-32	8	16-32	12	25	20	30
MHD-S 8-45	8	32-45	12	30	20	30

Коэффициент запаса > 3.



MHD

Материал: металлический дюбель, винт стальной с полукруглой головкой, шлиц PH.

Дюбели для гипсокартонных плит DRIVA, MFJ, MFJ-S, MJP, MJP-S

Дюбели шурупом DRIVA производства фирмы SPIT (Франция).

Дюбели шурупом MFJ-S, MJP-S и без шурупа MFJ, MJP производства фирмы MUNGO (Швейцария).

Применение Нейлоновые дюбели предназначены для установки в гипсовую плиту. Металлические дюбели также подходят для древесно-стружечной плиты (ДСП).

Особенности Специальное острие дюбеля позволяет установить его без предварительного сверления, а элементы анкерной фиксации в форме наружной резьбы надежно закрепляют дюбель в материале. На головке дюбеля имеется шлиц под насадку PHILIPS или POZIDRIVE. При необходимости дюбель может быть вывернут из стены.

Маркировка



DRIVA металл



DRIVA нейлон



DRIVA металл с шурупом



DRIVA нейлон с шурупом



MFJ-S



MJP-S

Материал: металлический дюбель из сплава цинка с алюминием. Пластиковый дюбель — из полиамида 6 (нейлона). Шуруп стальной, оцинкованный.

DRIVA нейлон

DRIVA нейлон с шурупом

DRIVA металл

DRIVA металл с шурупом

MFJ

MFJ-S

MJP

MJP-S

нейлоновый дюбель без шурупа.

нейлоновый дюбель с шурупом.

металлический дюбель без шурупа.

металлический дюбель с шурупом.

нейлоновый дюбель без шурупа.

нейлоновый дюбель с шурупом.

металлический дюбель без шурупа.

металлический дюбель с шурупом.

Технические характеристики:

наименование	длина дюбеля, мм	диаметр шурупа, мм / размер винта	рекомендуемая нагрузка, кг			
			гипсокартон	газобетон	гипс	гипсолит
MJP	25	4–4,5 / M4	10	10	22	15
MJP	32	4–4,5 / M4	10	10	22	15
MJP	39	4–4,5 / M4	10	10	22	15
MJP-S	32	4,5x30	10	10	22	15
MJP-S	39	4,5x30	10	10	22	15
MFJ	25	4–4,5 / M4	9			
MFJ	32	4–4,5 / M4	9			
MFJ-S	32	4,5x30	9			
DRIVA металл с шурупом / без	37	4,5x35	6			
DRIVA нейлон с шурупом / без	37	4,5x35	6			

Коэффициент запаса 3.

Дюбели для легкого бетона KBT

Нейлоновые дюбели производства фирмы SORMAT (Финляндия).

Применение Предназначены для крепления к легкому бетону. С дюбелями рекомендуется использовать универсальные шурупы или шурупы по дереву.

Особенности Возможно использование с метрическим крепежом. Диаметр сверла равен диаметру тела дюбеля. Элементы анкерной фиксации в форме наружной резьбы надежно закрепляют дюбель в легком бетоне. Наличие осевого канала предотвращает перекося шурупа. Диапазон рабочих температур –40... +80 °С.

Технические характеристики:



KBT

Материал: полиамид 6 (нейлон).

наименование изделия	длина дюбеля, мм	диаметр сверла, мм	диаметр шурупа, мм / размер винта — длина	допустимая нагрузка, кг газобетон
KBT 4	50	10	4–4,5 / M4–40+t	20
KBT 6	50	10	5–6 / M6–40+t	20
KBT 8	60	12	7–8 / M8–50+t	40
KBT 10	70	14	9–10 / M10–60+t	60

t — max толщина приклепываемого материала. Нагрузки даны из расчета max диаметра шурупа.

Коэффициент запаса > 3.

КРЕПЕЖ

Складные пружинные дюбели MF

Металлические складные пружинные дюбели производства фирмы MUNGO (Швейцария).

Применение Предназначены для крепления в пустотелые материалы с размером полости достаточной для раскрытия дюбеля при монтаже (min глубина полости 35 мм), к гипсокартону, ДСП.

Особенности Устанавливаются в сложенном виде и раскрываются за счет пружинного механизма.

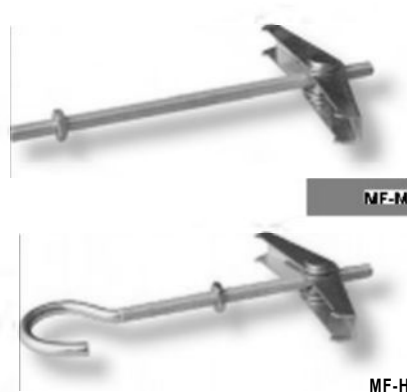
Маркировка MF-H — дюбель с крючком;

MF-M — дюбель со шпилькой.

Технические характеристики:

наименование	диаметр сверла, мм	max толщина закрепляемого материала, мм	min глубина полости, мм	рекомендуемая нагрузка, кг	
				гипсокартон 12,5 мм	ДСП 13 мм
MF-M3	11	50	35	16	30
MF-3H	11	30	35	—	—
MF-M4	14	50	35	20	35
MF-4H	14	30	35	—	—
MF-M5	16	60	46	22	38
MF-5H	16	30	46	22	38
MF-M6	16	60	46	22	38
MF-6H	16	50	46	22	38
MF-M10	30	150	90	24	41

Коэффициент запаса 4.



Материал: оцинкованная сталь.

Складные дюбели МК

Металлические складные дюбели производства фирмы MUNGO (Швейцария).

Применение Предназначены для крепления тяжелых предметов в пустотелые материалы с размером полости, достаточной для раскрытия дюбеля при монтаже (min глубина полости 70 мм), к гипсокартону, ДСП.

Особенности Устанавливаются в сложенном виде и раскрываются за счет смещенного центра тяжести упорной пластины.

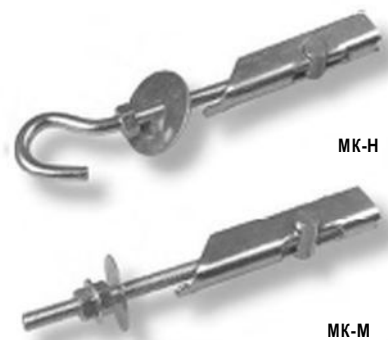
Маркировка МК-H — дюбель с крючком.

МК-M — дюбель со шпилькой.

Технические характеристики:

наименование	диаметр сверла, мм	max толщина закрепляемого материала	min глубина полости	рекомендуемая нагрузка, кг	
				гипсокартон 12,5 мм	ДСП 13 мм
МК-M5	15	50	70	23	40
МК-5H	15	30	70	23	40
МК-M6	18	60	70	25	45
МК-6H	18	50	70	25	45
МК-M8	20	50	70	30	50
МК-8H	20	25	70	30	50
МК-M10	30	100	100	—	77

Коэффициент запаса 4.



Материал: Оцинкованная сталь.

7.03. ДЮБЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Полиэтиленовые универсальные дюбели YLT

Полиэтиленовые дюбели производства России изготовлены по лицензии фирмы SORMAT (Финляндия).

Применение Предназначены для крепления ко всем видам строительных материалов, кроме газобетона. С дюбелями рекомендуется использовать универсальные шурупы.

Особенности В сплошном материале дюбель расширяется в поперечном направлении, в материале с полостями и пористом материале дюбель скручивается в узел, создавая так называемый внешний упор. Манжета дюбеля препятствует продавливанию дюбеля в материал основания. Диаметр сверла равен диаметру тела дюбеля. Длина шурупа равна длине дюбеля + толщина закрепляемого материала. Элементы анкерной фиксации надежно закрепляют дюбель в твердом материале. Диапазон рабочих температур $-50 \dots +80^\circ\text{C}$.



YLT

Материал: полиэтилен серого цвета.

Технические характеристики:

наименование изделия	длина дюбеля, мм	диаметр сверла, мм	диаметр шурупа / длина, мм	допустимая нагрузка, кг			
				бетон К20	полнотелый кирпич	ДСП 10 мм	гипрок 12 мм
YLT 6	30	6	3–4,5 / 30+t	25	20	25	20
YLT 8	50	8	3,5–6 / 50+t	80	80	30	25
YLT 10	60	10	6–8 / 60+t	50	60	80	25

t — max толщина прикрепляемого материала.
Нагрузки даны из расчета max диаметра шурупа
Коэффициент запаса > 3.

Многофункциональные дюбели MU

Нейлоновые дюбели производства фирмы MUNGO (Швейцария).

Применение Предназначены для крепления ко всем видам строительных материалов. С дюбелями рекомендуется использовать универсальные шурупы или шурупы по дереву.

Особенности В сплошном материале дюбель расширяется в поперечном направлении, в материале с полостями и пористом материале дюбель скручивается в узел, создавая так называемый внешний упор. Манжета дюбеля препятствует продавливанию дюбеля в отверстие. При сквозной установке манжета автоматически отрывается. Диаметр сверла равен диаметру тела дюбеля. Длина шурупа равна длине дюбеля + толщина закрепляемого материала. Элероны на поверхности препятствуют проворачиванию дюбеля в отверстии. Элементы анкерной фиксации надежно закрепляют дюбель в твердом материале.

Технические характеристики:

наименование изделия	длина дюбеля, мм	диаметр сверла, мм	диаметр шурупа, мм / размер винта	рекомендуемая нагрузка, кг				
				бетон К25	газобетон	пустотелый кирпич	ДСП 10 мм	гипрок 12 мм
MU 6	35	6	3–4 / M4	40	15	30	40	15
MU 6	45	6	3–4 / M4	40	15	30	40	15
MU 8	50	8	4,5–6 / M6	80	30	60	45	18
MU 10	60	10	6–8 / M8	100	40	60	60	20
MU 12	70	12	8–10 / M10	300	120	180		
MU 14	75	14	10–12 / M12	400	130	220		

Показатели действительны при использовании шурупа для ДСП max диаметра.
Коэффициент запаса 5.

7.04. ДЮБЕЛИ РАМНЫЕ И ФАСАДНЫЕ

Каркасные дюбели MGD

Нейлоновые дюбели производства фирмы MUNGO (Швейцария).

Применение Предназначены для крепления в бетоне, природном камне и кирпиче.

Особенности С дюбелями рекомендуется использовать универсальные шурупы или шурупы по дереву диаметром 10 мм. Сверление в пустотелом кирпиче производится без удара.



MGD

Материал: нейлон.

КРЕПЕЖ

Технические характеристики:

наименование изделия	длина дюбеля, мм	диаметр сверла, мм	рекомендуемая нагрузка, кг		
			бетон К25	кирпич	пустотелый кирпич
MGD14	70	14	500	450	160
MGD14	100	14	500	450	160
MGD14	140	14	500	450	160

Коэффициент запаса 3.

Крепления строительных лесов MGv

Крепления строительных лесов производства фирмы MUNGO (Швейцария).

Применение MGv используются с каркасными дюбелями MGD, MGvm с забивными анкерами LA M12. MGvm может быть использовано многократно.

Маркировка MGv – крепление с шурупной резьбой.
MGvm – крепление с метрической резьбой.

Технические характеристики:

наименование	диаметр крепления, мм	длина, мм	max полезная длина контакта/контакта с LA, мм
MGvm 12*80	12	80	65
MGv 12*90	12	90	15
MGvm 12*100	12	100	85
MGv 12*120+m	12	120	45/105
MGv 12*160	12	160	85
MGv 12*190	12	190	115
MGv 12*230	12	230	155
MGv 12*300	12	300	225
MGv 12*350	12	350	275



MGV

Материал: сталь.
Покрывтие: электрооцинкованные.

Дюбели для дверных и оконных коробок КАТ

Нейлоновые дюбели с шурупом производства России изготовлены по лицензии фирмы SORMAT (Финляндия).

Применение Предназначены для крепления дверных и оконных коробок твердым строительным материалам. КАТ N — к пористым строительным материалам. Его длина и увеличенная распорная часть способствует более надежному креплению в пористых материалах.

Особенности Поставляются в сборе шурупами: КАТ 10 — шлиц шурупа — PZ4, TORX T40. Модель HEX имеет шести-гранную головку под ключ 12 мм. Сквозной монтаж. Диаметр сверла равен диаметру дюбеля. Элероны на поверхности препятствуют проворачиванию дюбеля в отверстии. Элементы анкерной фиксации надежно закрепляют дюбель в материале. Наличие осевого канала предотвращает перекося шурупа. Диапазон рабочих температур -40...+80 °C.

Маркировка	KAT	дюбель с потайной головкой, желтопассивированный шуруп с потайной головкой, шлиц PZ4, T40.
	KATN	дюбель с удлиненной распорной частью с потайной головкой, желтопассивированный шуруп с потайной головкой, шлиц PZ4, T40.
	KATHEX	дюбель с потайной головкой, желтопассивированный шуруп с шестигранной головкой под ключ 12 мм.
	KATN HEX	дюбель с удлиненной распорной частью с потайной головкой, желтопассивированный шуруп с шестигранной головкой под ключ 12 мм.
	KATKS / KATKS HEX	дюбель с потайной головкой, горячеоцинкованный шуруп с потайной головкой, шлиц PZ4, T40 — с шестигранной головкой под ключ 12 мм.

Технические характеристики:



KAT

Материал: дюбель — полиамид6, шуруп — оцинкованная сталь.



KATN

Материал: дюбель — полиамид6, шуруп — оцинкованная сталь.

наименование	длина дюбеля, мм	диаметр сверла, мм	max t, мм	допустимая нагрузка, кг	
				бетон К25	газобетон
KAT 10x80+HEX+KS	80	10	30	200	
KAT 10x100+HEX+KS	100	10	50	200	
KAT 10x115+HEX+KS	115	10	65	200	
KAT 10x135+HEX+KS	135	10	85	200	
KAT 10x160+HEX+KS	160	10	110	200	
KAT 10x100N+N HEX+KS	100	10	20	150*	70
KAT 10x115N+N HEX+KS	115	10	35	150*	70
KAT 10x135N+N HEX+KS	135	10	55	150*	70
KAT 10x160N+N HEX+KS	160	10	80	150*	70

t — max толщина прикрепляемого материала

* — показатели даны для керамзитовых блоков
Коэффициент запаса > 3.

Дюбели для дверных и оконных коробок MBR-S, MB-S

Нейлоновые дюбели с шурупом производства фирмы MUNGO (Швейцария).

Применение	MBR-Спредназначены для крепления дверных и оконных коробок к твердым строительным материалам. MB-S — к пористым строительным материалам. Его длина и увеличенная распорная часть способствуют более надежному креплению в пористых материалах.	
Особенности	Поставляются в сборе с шурупами. Шлиц шурупа— PZили TORXT 40. Модель 6-КТ имеет шестигранную головку под ключ 13 мм. Сквозной монтаж. Диаметр сверла равен диаметру дюбеля. Элероны на поверхности препятствуют проворачиванию дюбеля в отверстии. Элементы анкерной фиксации надежно закрепляют дюбель в материале. Наличие осевого канала предотвращает перекося шурупа. Сверление в пустотелом кирпиче производится без удара.	
Маркировка	MBR-SPSL/TORX	дюбель с потайной головкой, желтопассивированный шуруп с потайной головкой, шлицPZ3 /T30/40.
	MB-SPSL/TORX	дюбель с удлиненной распорной частью с потайной головкой, желтопассивированный шуруп с потайной головкой, шлицPZ3 /T40.
	MBR-S6—КТ	дюбель с потайной головкой, желтопассивированный шуруп с шестигранной головкой под ключ 13 мм.
	MB-S6—КТ	дюбели с удлиненной распорной частью с потайной головкой, желтопассивированный шуруп с шестигранной головкой под ключ13 мм.

Технические характеристики:

наименование	длина дюбеля, мм	диаметр сверла, мм	max t, мм	рекомендуемая нагрузка, кг	
				Бетон C25	кирпич
MBR-S 6x55 PSL	55	6	5	100	80
MBR-S 8x60 PSL	60	8	10	160	140
MBR-S 8x80 PSL + T30/40	80	8	30	160	140
MBR-S 8x100 PSL + T30/40	100	8	50	160	140
MBR-S 8x120 PSL + T30/40	120	8	70	160	140
MBR-S 8x140 PSL + T30/40	140	8	90	160	140
MBR-S 10x60 PSL + T30/40 + 6KT	60	10	10	210	160
MBR-S 10x80 PSL + T30/40 + 6KT	80	10	30	210	160
MBR-S 10x100 PSL + T30/40 + 6KT	100	10	50	210	160
MBR-S 10x120 PSL + T30/40 + 6KT	120	10	70	210	160
MBR-S 10x140 PSL + T30/40 + 6KT	140	10	90	210	160
MBR-S 10x160 PSL + T30/40 + 6KT	160	10	110	210	160
MBR-S 10x200 PSL + T30/40 + 6KT	200	10	150	210	160
MBR-S 10x240 T30/40 + 6KT	240	10	190	210	160
MB-S 8x80 PSL + T30/40	80	8	30	рекомендуемая нагрузка, кг	
MB-S 8x100 PSL + T30/40	100	8	50		
MB-S 8x120 PSL + T30/40	120	8	70		
MB-S 8x140 PSL + T30/40	140	8	90	пустотелый кирпич	газобетон
MB-S 10x80 PSL + T40 + 6KT	80	10	10	160	80
MB-S 10x100 PSL + T30/40 + 6KT	100	10	30	160	80
MB-S 10x120 PSL + T30/40 + 6KT	120	10	50	160	80
MB-S 10x140 PSL + T30/40 + 6KT	140	10	70	160	80
MB-S 10x160 PSL + T30/40 + 6KT	160	10	90	160	80
MB-S 10x200 PSL + T30/40 + 6KT	200	10	130	160	80
MB-S 10x240 + T30/40 + 6KT	240	10	170	160	80
MB-S 10x280 + T30/40 + 6KT	280	10	210	160	80
MB-S 10x300 + T30/40 + 6KT	300	10	230	160	80

t – max толщина прикрепляемого материала

Показатели действительны при использовании стопорных шурупов MUNGO.

Коэффициент запаса 3.



MB-S



MBR-S

Материал: дюбель из нейлона, шуруп — нержавеющая и горячеоцинкованная сталь.

7.05. ДЮБЕЛИ ЗАБИВНЫЕ

Забивные дюбели с гвоздем LYT

Нейлоновые дюбели с гвоздем производства фирмы SORMAT (Финляндия).

Применение	Предназначены для крепления различных материалов к бетону, легкому бетону и различному кирпичу.
Особенности	Поставляются в сборе с гвоздями. Гвоздь имеет резьбу и крестообразный шлиц на головке, позволяющий разобрать крепление. Сквозной монтаж. Диаметр сверла равен диаметру дюбеля. Конструкция дюбеля препятствует слишком раннему расширению до того, как дюбель будет полностью установлен на нужную глубину. Элементы анкерной фиксации надежно закрепляют дюбель в материале. Наличие осевого канала предотвращает перекося гвоздя. Диапазон рабочих температур $-40 \dots +80 \text{ }^{\circ}\text{C}$.
Маркировка	LYTLKSP дюбель с элеронами, с цилиндрической головкой, электрооцинкованный гвоздь с потайной или выпуклой головкой. LYTUKKP дюбель с элеронами, с потайной головкой, электрооцинкованный гвоздь с потайной головкой.