Латунный дюбель для тонких плит и полнотелых строительных материалов

Мебельная фурнитура

Мебельные петли

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Древесностружечные строительные плиты
- Пластиковые панели

ПРЕИМУЩЕСТВА

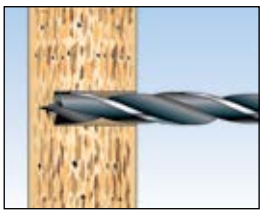
- Для короткого латунного дюбеля PA 4 требуется очень небольшая глубина анкеровки, что делает его пригодным для тонких древесностружечных плит.
- Специальная структура поверхности дюбеля PA 4 предотвращает его проворачивание в просверленном отверстии. Это повышает надежность монтажа.
- Внутренняя резьба позволяет использовать стандартные болты с метрической резьбой, обеспечивая идеальную адаптацию к любым условиям монтажа.

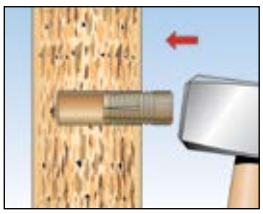
ПРИМЕНЕНИЕ

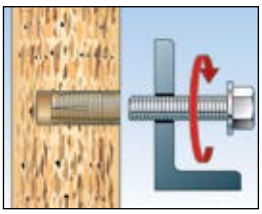
- Ручки
- Мебельные панели
- Кронштейны

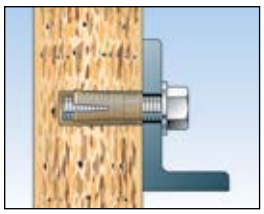
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- Дюбель PA 4 пригоден для предварительного монтажа.
- Вворачивание винта с метрической резьбой вызывает расширение передней части латунного дюбеля, обеспечивая надежную анкеровку в базовом материале.
- Расчет длины винта для монтажа крепления заподлицо с поверхностью: длина дюбеля + толщина закрепляемого элемента = мин. длина винта.

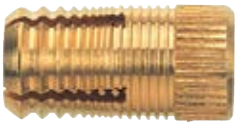




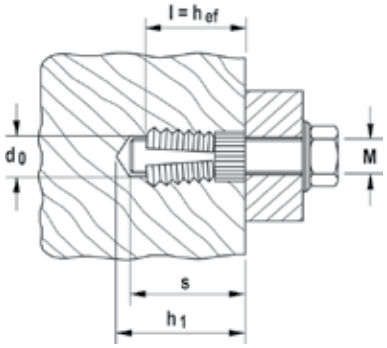




ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Латунный дюбель **PA4**



Тип	Артикул	Диаметр сверления отверстия d_0 [мм]	Мин. глубина сверления отверстия h_1 [мм]	Длина дюбеля l [мм]	Резьба M	Глубина вворачивания болта s [мм]	Эффективная глубина анкеровки h_{ef} [мм]	Кол-во в упаковке [шт]
PA 4 M 6/7,5	**050484** 1)	8	7,5	7.5	M 6	7,5	7,5	200
PA 4 M 6/10,5	**058484** 1)	8	10,5	10.5	M 6	10,5	10,5	100
PA 4 M 6/13,5	**059484** 1)	8	13,5	13.5	M 6	13,5	13,5	100
PA 4 M 8/25	**050485** 1)	10	25	25	M 8	25	25	50
PA 4 M 10/25	**050486** 1)	12	25	25	M 10	25	25	25

1) Значения диаметра просверливаемого отверстия применимы для твердых строительных материалов. Для мягких строительных материалов диаметр сверла должен быть уменьшен на 0,5 мм

НАГРУЗКИ

Латунный дюбель PA4

Максимальные рекомендуемые нагрузки[1)] для одиночного дюбеля.

Данные значения нагрузки действительны для крепежных винтов с указанным размером резьбы

Тип		PA 4 M 6/7,5	PA 4 M 6/10,5	PA 4 M 6/13,5	PA 4 M 8/25	PA 4 M 10/25
Размер резьбы	**[M]**	**M6**	**M6**	**M6**	**M8**	**M10**
Рекомендуемые нагрузки в соответствующем материале основы Frec[2)]						
ДСП	**[кН]**	0,20	0,30	0,40	-	-
Древесина хвойных пород	**[кН]**	0,18	0,25	0,38	-	-
Бук	**[кН]**	0,50	0,75	1,00	-	-
Пластик	**[кН]**	0,75	1,50	2,00	-	-
Полнотелый кирпич Mz 12	**[кН]**	-	-	0,80	1,95	2,30

1) С учетом коэффициента запаса прочности 4.

2) Данные действительны при растягивающей нагрузке, поперечной нагрузке и нагрузке под произвольным углом.