

## Латунный дюбель для тонких плит и полнотелых строительных материалов



Мебельная фурнитура



Мебельные петли

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Древесностружечные строительные плиты
- Пластиковые панели

### ПРЕИМУЩЕСТВА

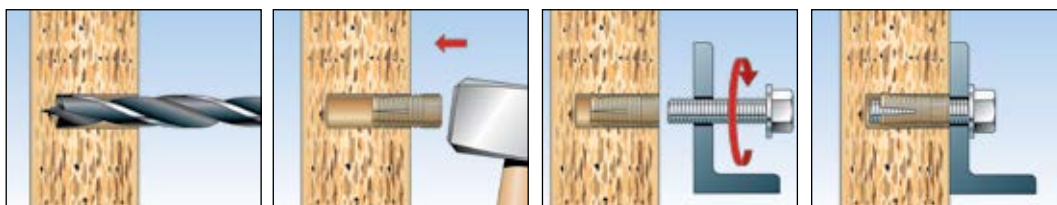
- Для короткого латунного дюбеля РА 4 требуется очень небольшая глубина анкеровки, что делает его пригодным для тонких древесностружечных плит.
- Специальная структура поверхности дюбеля РА 4 предотвращает его проворачивание в просверленном отверстии. Это повышает надежность монтажа.
- Внутренняя резьба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

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Ручки
- Мебельные панели
- Кронштейны

### ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

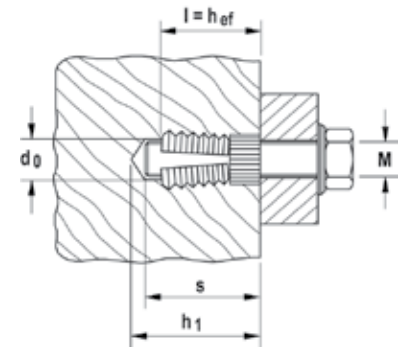
- Дюбель РА 4 пригоден для предварительного монтажа.
- Вворачивание винта с метрической резьбой вызывает расширение передней части латунного дюбеля, обеспечивая надежную анкеровку в базовом материале.
- Расчет длины винта для монтажа крепления заподлицо с поверхностью: длина дюбеля + толщина закрепляемого 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 <sup>1)</sup>	8	7,5	7,5	M 6	7,5	7,5	200
PA 4 M 6/10,5	058484 <sup>1)</sup>	8	10,5	10,5	M 6	10,5	10,5	100
PA 4 M 6/13,5	059484 <sup>1)</sup>	8	13,5	13,5	M 6	13,5	13,5	100
PA 4 M 8/25	050485 <sup>1)</sup>	10	25	25	M 8	25	25	50
PA 4 M 10/25	050486 <sup>1)</sup>	12	25	25	M 10	25	25	25

<sup>1)</sup> 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<sup>1)</sup> 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 $f_{res}^{2)}$						
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

<sup>1)</sup> С учетом коэффициента запаса прочности 4.

<sup>2)</sup> Данные действительны при растягивающей нагрузке, поперечной нагрузке и нагрузке под произвольным углом.