

Код товара: 03025
Группа классификатора: Анкеры

Название:
АНКЕР МОЛЛИ ДЛЯ ПУСТОТЕЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ



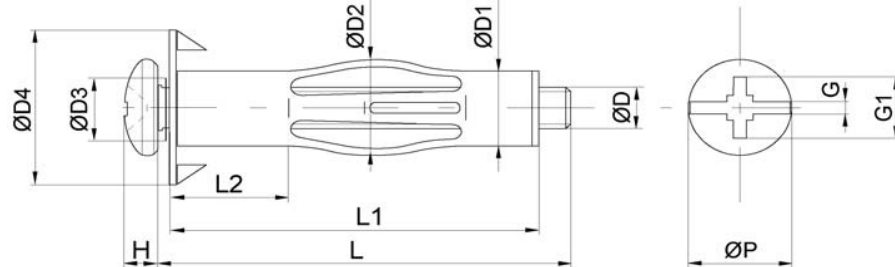
Стандарт: нет
Материал: сталь С1008
Покрытие: цинк белый 3 мкм
Головка: полукруглая
Шлиц: комбинированный "Philips + прямой"

Тип монтажа: сквозной дистанционный или заподлицо
Основание: пустотелые строительные материалы или тонкостенные/листовые конструкции (гипсокартонные, фиброцементные, жестковолокнистые плиты, деревянные перегородки, ДСП, ламинат, фанера и т.п.)

Закрепляемый элемент: разнообразные предметы интерьера (полки, светильники, плинтусы, навесные шкафы, картины, карнизы, плинтусы и т.п.)

Особенности: Анкер для пустотелых конструкций состоит из поллой стальной гильзы с гнущимися ребрами (у анкеров размера 4xL есть 4 ребра, у размеров 5xL и 6xL - 5 ребер) и приваренной гайкой на конце и винта (крюка) с метрической резьбой. Изменяемая геометрия ("складывание") ребер гильзы анкера при вкручивании винта (крюка) позволяет, в отличие от других видов анкерной техники, использовать для закрепления принцип упора. Такой принцип идеально подходит для закрепления в пустотелых основаниях, но не исключает возможность использования анкера в полнотелых материалах. Широкий воротник гильзы имеет 2 специальных шипа, которые фиксируют анкер в основании на начальном этапе установки и предотвращают вращение анкера в отверстии во время монтажа и в течение всего срока полезной службы крепежной системы.

Преимущества: возможность установки анкера как с помощью специального инструмента, так и с помощью отвертки (как крестообразной, так и прямой); возможность комплектации анкера С-, L-, О-образными крюками при необходимости; возможность полного демонтажа закрепляемого элемента и частичного демонтажа крепежного элемента.



Параметры винта и шайбы:

Размер, мм	Диаметр винта (D), мм	Номинальная длина винта (L), мм	Допустимое отклонение по длине, мм	Диаметр головки винта (P), мм	Высота головки винта (H), мм	Крестообразный шлиц (G1)	Прямой шлиц (~P/G), мм	Диаметр шайбы (D3), мм	Толщина шайбы, мм	Вес*, кг/ 1000 шт.
4x25	M4	25	+/- 1	7,8-8,2	1,80-2,30	Phillips #2	7,0/1,2	7,5/4,2	0,5-0,7	5,5
4x38	M4	38	+/- 1	7,8-8,2	1,80-2,30	Phillips #2	7,0/1,2	7,5/4,2	0,5-0,7	8,2
4x45	M4	45	+/- 1	7,8-8,2	1,80-2,30	Phillips #2	7,0/1,2	7,5/4,2	0,5-0,7	9,1
4x52	M4	52	+/- 1	7,8-8,2	1,80-2,30	Phillips #2	7,0/1,2	7,5/4,2	0,5-0,7	10,2
4x65	M4	65	+/- 1	7,8-8,2	1,80-2,30	Phillips #2	7,0/1,2	7,5/4,2	0,5-0,7	11,9
5x45	M5	45	+/- 1	8,5-9,5	2,50-3,00	Phillips #2	7,0/1,2	9,5/5,4	0,5-0,7	12,5
5x58	M5	58	+/- 1	8,5-9,5	2,50-3,00	Phillips #2	7,0/1,2	9,5/5,4	0,5-0,7	15,7
5x71	M5	71	+/- 1	8,5-9,5	2,50-3,00	Phillips #2	7,0/1,2	9,5/5,4	0,5-0,7	19,4
5x88	M5	88	+/- 1	8,5-9,5	2,50-3,00	Phillips #2	7,0/1,2	9,5/5,4	0,5-0,7	24,5
6x45	M6	45	+/- 1	11,3-12,3	3,00-3,50	Phillips #3	8,0/1,4	12/6,5	0,6-0,9	17,5
6x58	M6	58	+/- 1	11,3-12,3	3,00-3,50	Phillips #3	8,0/1,4	12/6,5	0,6-0,9	22,5
6x71	M6	71	+/- 1	11,3-12,3	3,00-3,50	Phillips #3	8,0/1,4	12/6,5	0,6-0,9	28,3
6x88	M6	88	+/- 1	11,3-12,3	3,00-3,50	Phillips #3	8,0/1,4	12/6,5	0,6-0,9	33,3

*-данный показатель относится к анкеру в собранном виде, т.е. показывает вес всего анкера (винт + шайба + гильза)

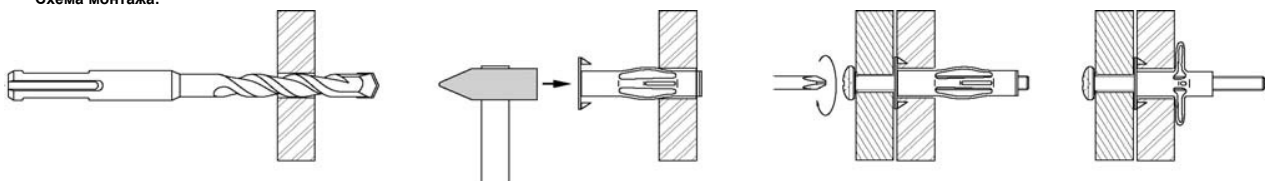
Параметры гильзы:

Размер, мм	Длина гильзы анкера (L1), мм	Допустимое отклонение по длине, мм	Длина недеформируемой части (L2), мм	Диаметр воротника (D4), мм	Диаметр недеформируемой части (D1), мм	Диаметр широчайшей части (ребер) до деформации (D2), мм	Диаметр предварительного отверстия (сверла), мм	Минимальная глубина полости (пустоты) в основании, мм	Допустимая толщина основания, мм	Максимальная толщина закрепляемого элемента, мм
4x25	21	+/- 1	2,5-3,0	13,0-14,0	6,50-6,80	8,0-8,5	9	28	до 5	10
4x38	32	+/- 1	6,7-7,0	13,0-14,0	6,50-6,80	8,0-8,5	9	41	3-11	16
4x45	37	+/- 1	12,0-13,0	13,0-14,0	6,50-6,80	8,0-8,5	9	48	5-16	19
4x52	46	+/- 1	12,0-13,0	13,0-14,0	6,50-6,80	8,0-8,5	9	55	16-23	23
4x65	59	+/- 1	22,0-24,0	13,0-14,0	6,50-6,80	8,0-8,5	9	68	31-38	16
5x45	37	+/- 1	8,0-9,0	15,5-16,5	8,70-9,00	10,0-10,5	11	48	6-12	19
5x58	52	+/- 1	12,0-14,0	15,5-16,5	8,70-9,00	10,0-10,5	11	61	7-16	24
5x71	65	+/- 1	25,0-27,0	15,5-16,5	8,70-9,00	10,0-10,5	11	74	17-32	24
5x88	80	+/- 1	40,0-41,0	15,5-16,5	8,70-9,00	10,0-10,5	11	91	32-45	24
6x45	37	+/- 1	8,0-9,0	17,0-18,0	10,40-10,70	12,0-12,5	13	48	6-13	14
6x58	52	+/- 1	12,0-14,0	17,0-18,0	10,40-10,70	12,0-12,5	13	61	7-16	24
6x71	65	+/- 1	25,0-27,0	17,0-18,0	10,40-10,70	12,0-12,5	13	74	17-32	24
6x88	80	+/- 1	40,0-41,0	17,0-18,0	10,40-10,70	12,0-12,5	13	91	32-45	24

Предельные эксплуатационные нагрузки зависят от материала основания:**

Размер	Фанера 4 мм	ДСП 13 мм	Гипсокартон 12 мм
4 x L	0,3 кН	0,5 кН	0,4 кН
5 x L	0,5 кН	0,8 кН	0,6 кН
6 x L	0,8 кН	1,4 кН	1,0 кН

Схема монтажа:



Сопутствующие товары: сверло, инструмент для установки анкеров для пустотелых конструкций, бита для прямого шлица/шлица Phillips, саморезы для гипсокартона по дереву/по металлу, универсальный дюбель, дюбель с ударным шурупом.

** Приведенные в таблице значения являются разрушающими, поэтому следует учитывать коэффициент запаса прочности. Также следует иметь в виду, что неоднородность основного материала закрепления, неучтенная толщина штукатурки при расчете глубины закрепления, а также слишком близкое размещение КЭ к швам и углам стен приводит к уменьшению несущей способности КЭ.