

Код товара: 03001
 Группа классификатора: Анкеры
 Название: АНКЕР РАМНЫЙ СТАЛЬНОЙ



Стандарт: нет
 Материал: Винт: сталь С1006R
 Гильза: листовая конструкционная сталь
 Конусная гайка: сплав цинка
 Покрытие: Винт - цинк желтый 5 мкм
 Гильза - цинк белый 12 мкм

Головка: потайная
 Шлиц: Pozidriv #3

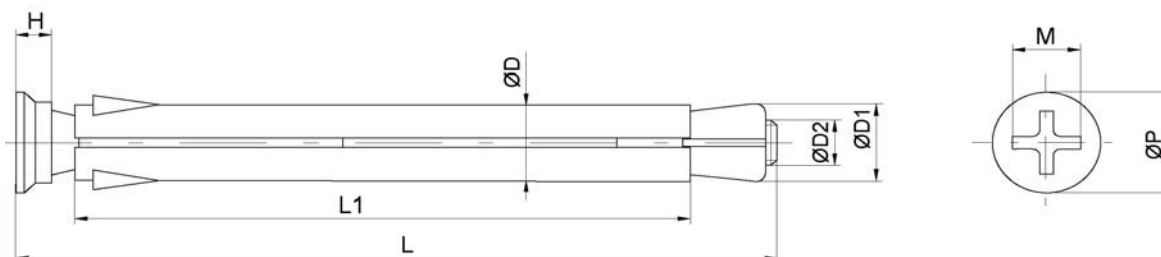
Тип монтажа: сквозной дистанционный

Основание: бетон, камень, кирпич, пустотелый кирпич, пенобетон, другие плотные материалы

Закрепляемый элемент: оконные и дверные конструкции (рамы, коробки), брус, рейки и т.п.

Особенности: Стальной рамный анкер состоит из полой стальной гильзы, винта с метрической резьбой и специальной головкой и конусной втулки. Конусная втулка имеет специальные фиксаторы, благодаря которым она равномерно движется по продольному пазу без прокручивания в гильзе анкера. Дополнительные пазы на краях рубашки обеспечивают расширение гильзы и в материале основы, и в закрепляемом элементе при вкручивании винта.

Преимущества: способность выдерживать высокие поперечные нагрузки



Переменные параметры:

Размер, мм	Вес, кг/ 1000 шт.	Длина анкера (L), мм	Длина рубашки (L1), мм
10x72	31,00	87,0-89,0	71,5-72,5
10x92	37,20	107,0-109,0	91,5-92,5
10x112	46,00	127,0-128,0	111,5-112,5
10x132	52,30	147,0-149,0	131,5-132,5
10x152	57,30	167,0-168,0	151,5-152,5
10x182	67,60	197,0-199,0	181,5-182,5
10x202	78,00	217,0-219,0	201,5-202,5

Постоянные параметры:

Параметры	Минимальное значение	Максимальное значение
Диаметр резьбы винта (D2), мм		M6
Диаметр втулки (D1), мм		10,0
Длина втулки, мм		18,0
Диаметр головки винта (P), мм	12,80	13,70
Высота головки винта (H), мм	4,00	4,30
Ширина шлица (M), мм	5,70	6,00
Диаметр гильзы (D), мм	9,30	10,00
Толщина металла гильзы, мм		0,80

Нагрузки: зависят от материала основания:

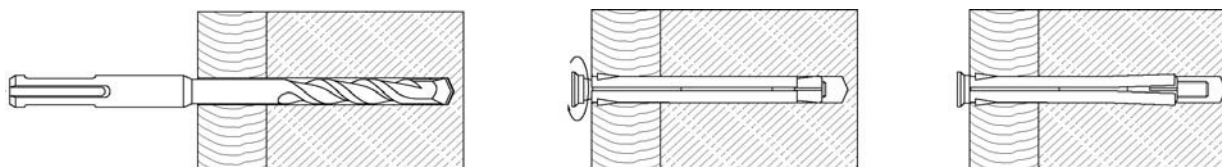
Предельные эксплуатационные характеристики	Материалы основания				
	Бетон > В25	Кирпич полнотелый	Кирпич пустотелый	Пустотелый силикатный кирпич	Пенобетон
Максимальная продольная нагрузка*, кН	5,50	5,10	5,10	2,20	1,90
Максимальная поперечная нагрузка*, кН	4,90	4,53	4,53	1,96	1,69
Максимальный момент затяжки*, Нм	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00

Рекомендации по монтажу:

Монтаж рамного анкера предусматривает следующие этапы: сверление предварительного отверстия в основании и закрепляемом элементе, очистка отверстия от пыли, установка анкера в отверстие, завинчивание винта до упора, установка декоративного колпачка. При этом следует учитывать приведенные ниже параметры установки:

Диаметр сверла, мм	10
Диаметр отверстия в закрепляемом элементе, мм	10,5
Минимальная глубина сверления в основании, мм	48
Минимальная глубина закрепления анкера в основании, мм	30
Максимальная толщина закрепляемого элемента, мм	(L1) - 30

Схема монтажа:



Сопутствующие товары: сверло по бетону, бита для шлица Pozidriv #3, декоративный колпачок, монтажная пена, герметик, оконный саморез со сверлом, саморез для ПВХ, саморез с двухзаходной резьбой, саморез рамный.

* 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 кирпичным швам и углам стен приводит к уменьшению несущей способности КЭ.