

Код товара: 03016
 Группа классификатора: Анкеры

Название: АНКЕР-КЛИН



Стандарт: нет
 Материал: Направляющий стержень: сталь С1008, твердость сердцевины 270-300 HV, твердость поверхности 450 HV
 Клин: сталь С1045, твердость поверхности 500-550 HV

Покрытие: цинк желтый 5 мкм
 Головка: цилиндрическая

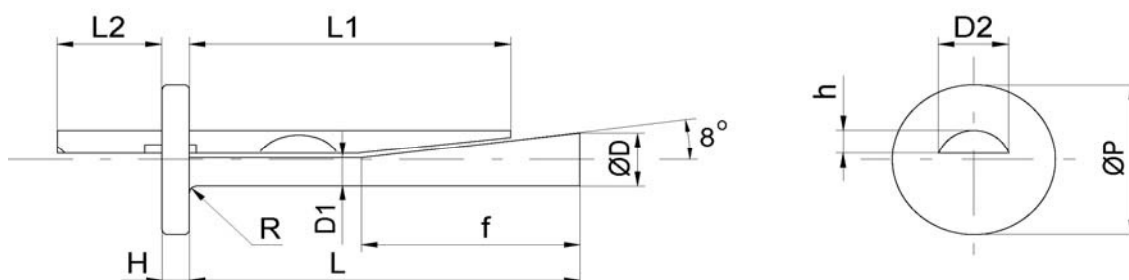
Тип монтажа: сквозной дистанционный

Основание: бетон, камень, кирпич, пенобетон, другие сплошные материалы

Закрепляемый элемент: подвесные потолки, металлический профиль, противопожарные конструкции, осветительные приборы, рейки и т.п.

Особенности: Анкер-клин состоит из стального направляющего стержня с тонкой широкой цилиндрической головкой и клина, забиваемого молотком. Двигаясь вдоль покатой расширяющейся части направляющего стержня, клин смещается вплотную к материалу основания и выполняет эффективный распор крепежного элемента. Широкая головка выполняет несущую функцию относительно закрепляемого элемента. Анкер имеет специальное утолщение в месте соединения головки и направляющего стержня (R), для того, чтобы головка не отделилась от стержня на завершающем этапе монтажа.

Преимущества: быстрый ударный монтаж, пожароустойчивость (согласно части 4 DIN4102), невозможность демонтажа



Переменные параметры:

Размер, мм	Вес, кг/ 1000 шт.	Длина анкера (L), мм
6x40	11,50	36,5-37,5
6x70	17,70	66,0-67,0

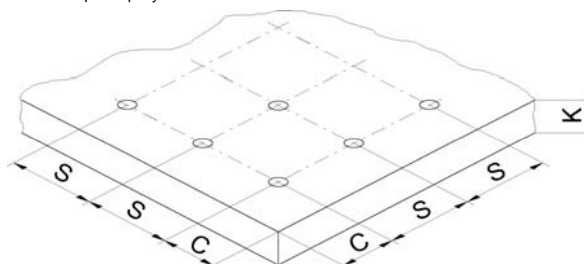
Постоянные параметры:

Параметры	Минимальное значение	Максимальное значение
Диаметр клина (D2), мм	6,00	6,30
Высота клина (h), мм	2,60	2,90
Длина внутренней части клина (L1), мм	30,00	30,50
Длина внешней части клина (L2), мм	9,75	10,25
Диаметр стержня (D), мм	5,72	5,90
Ширина стержня возле головки (D1), мм	3,25	3,45
Длина покатой части стержня (f), мм	14,00	14,50
Радиус соединения стержня и головки (R), мм	1,30	
Высота головки (H), мм	2,30	2,80
Диаметр головки (P), мм	14,60	15,10
Предельная нагрузка на вырыв, кН (бетон В25)*	0,50	-

Рекомендации по монтажу:

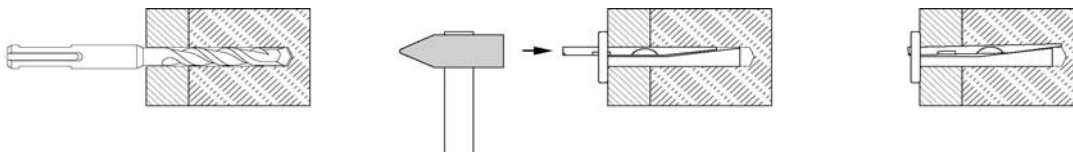
Монтаж анкера-клина предусматривает следующие этапы: сверление предварительного отверстия в основании и закрепляемом элементе, очистка отверстия от пыли, установка анкера в отверстие, забивание клина молотком.

При этом следует учитывать приведенные ниже параметры установки:



Размер анкера	6 x 40	6 x 70
Диаметр сверла, мм	6	6
Минимальная толщина материала основания (K), мм	100	100
Минимальная глубина сверления в основании, мм	40	40
Минимальная глубина закрепления анкера в основании, мм	32	32
Максимальная толщина закрепляемого элемента, мм	5	35
Максимальное межосевое расстояние (S), мм	200	200
Минимальное краевое расстояние (C), мм	100	100

Схема монтажа:



Сопутствующие товары: сверло по бетону 6 мм, дюбель-гвоздь металлический

* Приведенное в таблице значение является разрушающим, 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 КЗ к кирпичным швам и углам стен приводит к уменьшению несущей способности КЗ (см. максимальные межосевые и минимальные краевые расстояния).