

Код товара:  
02344

Группа классификатора:  
Дюбель с шурупами

Название:  
ДЮБЕЛЬ РАМНЫЙ С ШУРУПОМ  
ПО ДЕРЕВУ (НЕЙЛОНОВЫЙ)

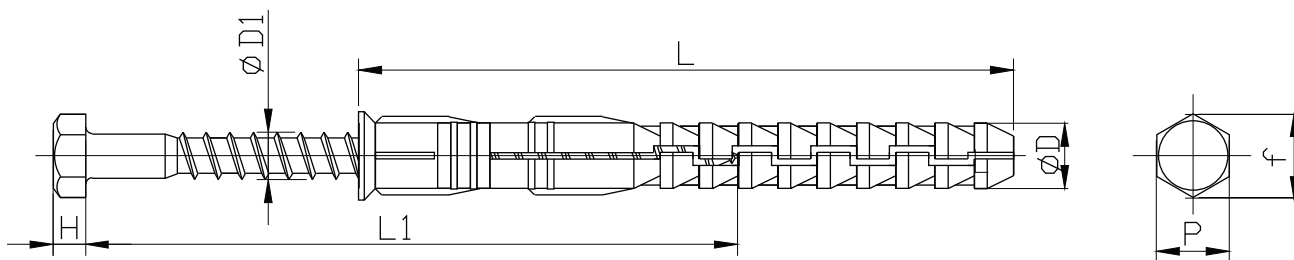
Стандарт: нет  
 Материал: дюбель: полиамид (нейлон), шуруп: сталь С1022  
 Цвет/покрытие: дюбель: серый, шуруп: цинк желтый 3 мкм  
 Воротник дюбеля: потайной  
 Головка шурупа: шестигранная  
 Шлиц: нет



Тип монтажа: сквозной, с предварительным сверлением отверстия  
 Основание: бетон, пенобетон, строительный камень, полнотелый и пустотелый кирпич  
 Закрепляемый элемент: деревянные рейки, брус, кровельные и фасадные конструкции, оконные и деревянные рамы, деревянная и металлическая обрешетка фасадов, держателей и шин вентилируемых фасадов и т. п.

Особенности: удлиненная распорочная часть и специальная конструкция обеспечивают максимальную несущую способность, в том числе и в пустотелых основаниях. Продольные ребра предотвращают проворачивание дюбеля. С дюбелем рамным используются специальные шурупы по дереву, имеющие особую низкопрофильную резьбу и усиленный стержень.

Преимущества: Материал дюбеля - полиамид (нейлон) обеспечивает высокую механическую и термостойкость. Подходит для наружных креплений при значительных температурных, атмосферных и ультрафиолетовых воздействиях.



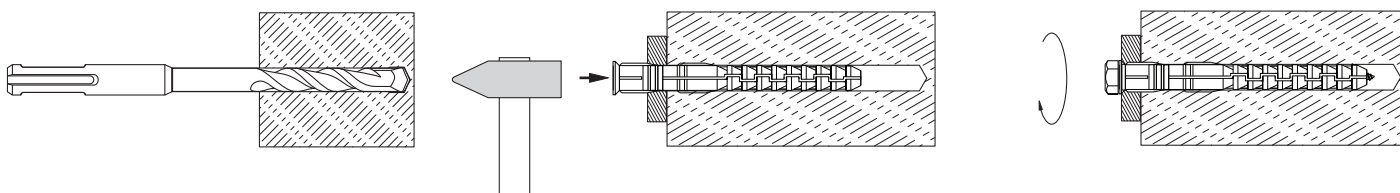
#### Параметры:

Диаметр дюбеля, (D), мм	Длина дюбеля (L), мм	Длина резьбы (D1), мм	Длина шурупа (L1), мм	Высота головки шурупа (H), мм	Диаметр головки (f), мм	размер под ключ (P), мм	Вес дюбеля с шурупом, кг/1000 шт.
10,0	80,0	7,0	85,0	5,13-5,88	14,20	13,0	25,5
10,0	100,0	7,0	105,0	5,13-5,88	14,20	13,0	31,6
10,0	115,0	7,0	120,0	5,13-5,88	14,20	13,0	36,0
10,0	135,0	7,0	140,0	5,13-5,88	14,20	13,0	44,2
10,0	160,0	7,0	165,0	5,13-5,88	14,20	13,0	52,4

#### Монтажно-эксплуатационные характеристики:

Размер дюбеля	Диаметр сверла, мм	Минимальная глубина предварительного отверстия, мм	Минимальная глубина анкеровки в основании, мм	Максимальная толщина закрепляемого элемента, мм	Предельная нагрузка на вырыв, кН		
					Бетон В25	Кирпич	Пенобетон
10 x 80	10,0	90	70	10	3,2	2,6	2,2
10 x 100	10,0	110	70	30	3,2	2,6	2,2
10 x 115	10,0	125	70	45	3,2	2,6	2,2
10 x 135	10,0	145	70	65	3,2	2,6	2,2
10 x 160	10,0	170	70	90	3,2	2,6	2,2

#### Схема монтажа:



Сопутствующие товары: сверло по бетону