



бетон



натуральный камень



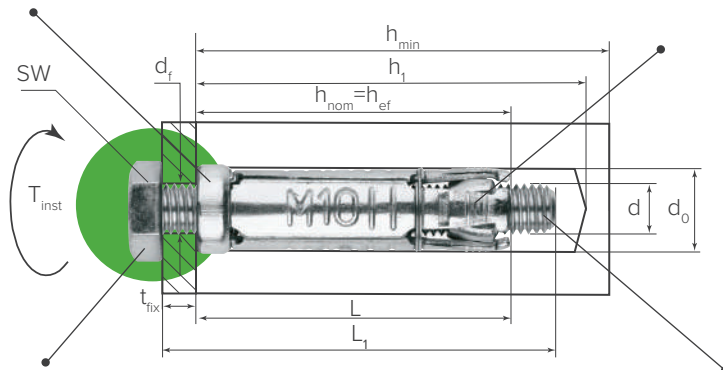
полнотелый кирпич

Анкерная гильза ПАРТНЕР с вставным болтом



Покрытие: оцинкованное,
толщина не менее 5 мкм

4-х лепестковая анкерная гильза с болтом
и конической гайкой внутри



Материал изготовления:
углеродистая сталь

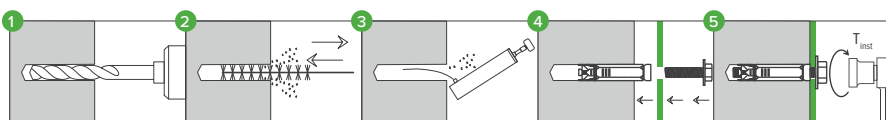
Класс прочности болта: 8.8

Анкер обеспечивает высокие показатели в материалах более низкого качества, встречающихся в зданиях старой постройки.

В наименовании указаны диаметр болта и максимальная толщина крепимой детали.

Применение: стальные конструкции, оборудование, ограждения, перила, опорные плиты, складские стеллажи

Этапы монтажа



Параметры установки

Типоразмер d x L, Ø - гильзы	M6 x 40 Ø10	M8 x 50 Ø14	M10 x 60 Ø16	M12 x 80 Ø20	M16 x 125 Ø25
Диаметр отверстия в материале основания (d_0), мм	10	14	16	20	25
Диаметр отверстия в прикрепляемом элементе (d), мм	7	9	12	14	18
Минимальная глубина сверления (h_1), мм	45	60	70	90	110
Наименьшая толщина основания ($h_{\min}$), мм	100	100	120	160	200
Номинальная глубина анкеровки ($h_{\text{ном}}$), мм	40	50	60	80	100
Эффективная глубина анкеровки ($h_{\text{эф}}$), мм	40	50	60	80	100
Максимальная толщина прикрепляемой детали ($t_{\max}$), мм	8	8	8	18	17
Максимальный момент затяжки (T_{inst}), нМ	10	25	50	85	120
Минимальное расстояние от анкера до края основания ($C_{\min}$), мм	60	75	90	120	150
Минимальное расстояние между анкерами в осях ($S_{\min}$), мм	120	150	180	240	300
Размер под ключ (SW)	10	13	17	19	24
Длина болта (L), мм	50	60	70	100	120
Нагрузочные характеристики в бетоне C20/25 без влияния расстояния до края и расстояния между анкерами, кН (на вырыв / на срез)	2,28 / 6,03	2,41 / 10,98	10,9 / 17,4	14,13 / 25,29	17,26 / 47,1

Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности