

КЛИНОВОЙ АНКЕР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

В А4 / HCR 20

Монтаж MKT В А4 / HCR по официальному техническому листу с отдельными моментами затяжки для нержавеющей стали.

Ø20 MM

Tinst 160 Hm

ключ SW30

df 22 mm



20 MM

диаметр сверла d0

160 Hm

момент затяжки T_{inst}

SW30

размер ключа

22 MM

отверстие в детали df

Пошаговый монтаж

01

Просверлите отверстие

Сверлите перпендикулярно поверхности. Диаметр d_0 и минимальную глубину h_1 выбирайте только по строке нужного размера и принятой глубине анкеровки.

02

Очистите отверстие

Удалите буровую пыль по заводской схеме. При использовании допущенного полого бура с пылеудалением отдельная продувка не требуется.

03

Установите анкер

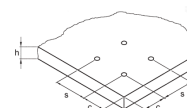
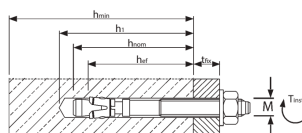
Вставьте анкер через закрепляемую деталь и забейте до упора шайбы. Не повреждайте резьбу и соблюдайте выбранную h_{nom} .

04

Выполните затяжку

Затяните гайку динамометрическим ключом до Tinst, указанного для материала и диаметра анкера.

Оригинальная схема установки МКТ



Источник: заводской технический лист МКТ

d0	диаметр отверстия в бетоне	df	отверстие в закрепляемой детали
h	фактическая толщина бетонного основания	hmin	минимальная толщина бетонного основания
h1	минимальная глубина просверленного отверстия	hnom	номинальная глубина установки анкера
hef	эффективная глубина анкеровки	tfix	толщина закрепляемой детали
M	номинальный размер метрической резьбы	Tinst	контрольный момент затяжки
s	межосевое расстояние между анкерами	c	расстояние от оси анкера до края бетона

Глубины и параметры для В А4 / HCR 20

Размер	hef, мм	h1, мм	hmin, мм	df, мм	Tinst, Нм	SW
20	78 / 100 / 115	110 / 130 / 145	160 / 200 / 215	22	160	30

Для М6: Tinst 6 Нм по ETA-01/0013 (Option 7); 8 Нм допускается только для многократных неструктурных креплений по ETA-06/0155.

Контролируйте затяжку

Финальную затяжку выполняйте динамометрическим ключом. Используйте Tinst только для указанного исполнения и диаметра.

Проверяйте основание и расчёт

Монтаж выполняют только в предусмотренном производителем основании. Глубину, шаг и расстояние до края назначают по расчёту и соответствующему допуску.

Полная расшифровка обозначений

d0 — диаметр отверстия в бетоне

h — фактическая толщина бетонного основания

h1 — минимальная глубина просверленного отверстия

hef — эффективная глубина анкеровки

M — номинальный размер метрической резьбы

s — межосевое расстояние между анкерами

df — отверстие в закрепляемой детали

hmin — минимальная толщина бетонного основания

hnom — номинальная глубина установки анкера

tfix — толщина закрепляемой детали

Tinst — контрольный момент затяжки

c — расстояние от оси анкера до края бетона