

МКТ**МОНТАЖНАЯ ИНСТРУКЦИЯ****КЛИНОВОЙ АНКЕР С ГОРЯЧИМ ЦИНКОВАНИЕМ****В fvz 16****горячее цинкование**

Монтаж МКТ В fvz с параметрами, подтверждёнными отдельным заводским техническим листом для горячецинкованного исполнения.

Ø16 мм**Tinst 90 Нм****ключ SW24****df 18 мм****16 мм**

диаметр сверла d0

90 Нм

момент затяжки Tinst

SW24

размер ключа

18 мм

отверстие в детали df

Пошаговый монтаж

01

Просверлите отверстие

Сверлите перпендикулярно поверхности. Диаметр d0 и минимальную глубину h1 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

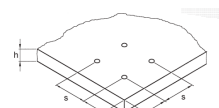
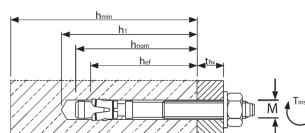
Вставьте анкер через закрепляемую деталь и забейте до упора шайбы. Не повреждайте резьбу и соблюдайте выбранную hnom.

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 fvz 16

Размер	hef, мм	h1, мм	hmin, мм	df, мм	Tinst, Нм	SW
16	64 / 82 / 120	95 / 110 / 148	130 / 170 / 208	18	90	24

Для В fvz применяют отдельные значения Tinst. М6 не включён: заводской лист не приводит для него подтверждённый момент затяжки.

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