

КЛИНОВОЙ АНКЕР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

B-IG M8

внутренняя резьба, сталь / A4

Монтаж МКТ B-IG в обычном цилиндрическом отверстии без использования специального установочного инструмента. Расклинивание выполняется затяжкой крепёжного винта.

M8

сверло Ø10 мм

Tinst 15 Нм

h1 65 мм

**M8**

внутренняя резьба

10 мм

диаметр сверла d0

15 Нм

момент затяжки Tinst

43 мм

эффективная глубина hef

Пошаговый монтаж

01**Просверлите отверстие**

Сверлите под углом 90°: d0 и h1 берите из строки нужной внутренней резьбы.

02**Очистите отверстие**

Удалите буровую пыль в соответствии с заводской схемой монтажа.

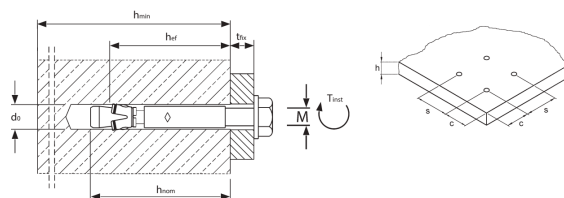
03**Установите B-IG**

Забейте анкер ниже поверхности бетона до указанной hnom. Специальный установочный инструмент не требуется.

04**Закрепите деталь**

Установите винт требуемой длины и затяните его динамометрическим ключом до Tinst. Расклинивание происходит при затяжке винта.

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

Параметры монтажа B-IG M8

Резьба	d0, мм	hef, мм	h1, мм	hmin, мм	df, мм	Tinst, Нм
8	10	43	65	100	9	15

Длина винта: tfix + 10 мм для M6; +12 мм для M8; +15 мм для M10; +20 мм для M12. Анкер устанавливают ниже поверхности бетона.

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