

КЛИНОВОЙ АНКЕР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

BZ-IG M6

оцинкованная сталь / A4 ·
предварительная и сквозная
установка

Монтаж МКТ BZ-IG M6 с выбором предварительной или сквозной установки и отдельного Tinst для шестигранного винта, потайного винта либо шпильки.

M6

сверло Ø8 мм

hef 45 мм

h1 60 мм



8 мм

диаметр отверстия d0

45 мм

эффективная hef

60 мм

глубина h1

100 мм

минимальная hmin

Пошаговый монтаж

01

Просверлите и очистите

Выполните отверстие Ø8 мм глубиной 60 мм под углом 90° и удалите буровую пыль по заводской схеме.

02

Выберите способ установки

Для предварительной установки используйте BZ-IGS M6V; для сквозной — BZ-IGS M6D. Диаметр df различается.

03

Установите анкер инструментом

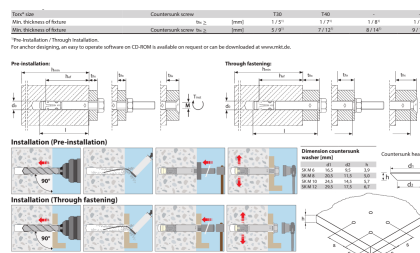
Забейте BZ-IG соответствующим установочным инструментом до полной посадки и проектной hef 45 мм.

04

Закрепите деталь

Выберите тип крепежа и материал анкера в таблице. Затяните динамометрическим ключом только до указанного Tinst.

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	глубина просверленного отверстия	hnom	номинальная глубина установки
hef	эффективная глубина анкеровки	tfix	толщина закрепляемой детали
Tinst	контрольный момент затяжки	M	номинальный размер резьбы
s	межосевое расстояние между анкерами	c	расстояние от оси анкера до края бетона
l	длина установленного анкера	d1 / d2 / h	геометрия потайной шайбы
предуст. / сквозн.	предварительная / сквозная установка		

Параметры МКТ BZ-IG M6

Резьба	d0, мм	hef, мм	h1, мм	hmin, мм	df пред./скв., мм	Tinst шестигр. Zn/A4	Tinst потай Zn/A4	Tinst шпилька Zn/A4
M6	8	45	60	100	7 / 9	10 / 15	10 / 12	8 / 8

В столбцах Tinst значение до косой черты относится к оцинкованной стали, после косой черты — к A4. df также приведён как предварительная / сквозная установка.

Tinst зависит от материала и типа крепежа

Шестигранный винт, потайной винт и шпилька имеют разные моменты; для A4 значения также отличаются. Выбирайте только точную ячейку заводской таблицы.

Используйте правильный установочный инструмент

BZ-IGS M6V предназначен для предварительной установки, BZ-IGS M6D — для сквозной. Они обеспечивают требуемое положение анкера.

Полная расшифровка обозначений

d0 — диаметр отверстия в бетоне

h — фактическая толщина бетонного основания

h1 — глубина просверленного отверстия

hef — эффективная глубина анкеровки

Tinst — контрольный момент затяжки

s — межосевое расстояние между анкерами

l — длина установленного анкера

предуст. / сквозн. — предварительная / сквозная установка

df — отверстие в закрепляемой детали

hmin — минимальная толщина бетонного основания

hnom — номинальная глубина установки

tfix — толщина закрепляемой детали

M — номинальный размер резьбы

c — расстояние от оси анкера до края бетона

d1 / d2 / h — геометрия потайной шайбы