

КЛИНОВОЙ АНКЕР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

BZ-IG M12

оцинкованная сталь / A4 ·
предварительная и сквозная
установка

Монтаж МКТ BZ-IG M12 с выбором предварительной или сквозной установки и отдельного Tinst для шестигранного винта, потайного винта либо шпильки.

M12

сверло Ø16 мм

hef 80 мм

h1 105 мм



16 мм

диаметр отверстия d0

80 мм

эффективная hef

105 мм

глубина h1

160 мм

минимальная hmin

Пошаговый монтаж

01

Просверлите и очистите

Выполните отверстие Ø16 мм глубиной 105 мм под углом 90° и удалите буровую пыль по заводской схеме.

02

Выберите способ установки

Для предварительной установки используйте BZ-IGS M12V; для сквозной — BZ-IGS M12D. Диаметр df различается.

03

Установите анкер инструментом

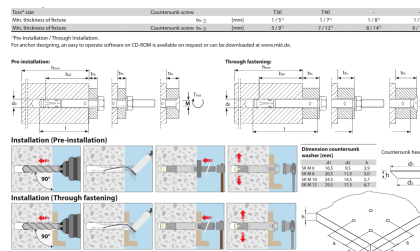
Забейте BZ-IG соответствующим установочным инструментом до полной посадки и проектной hef 80 мм.

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 M12

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
M12	16	80	105	160	14 / 18	55 / 100	50 / 60	45 / 80

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 M12V предназначен для предварительной установки, BZ-IGS M12D — 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