

КЛИНОВОЙ АНКЕР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

BZ plus A4 20

нержавеющая сталь A4 · BZ plus /
BZ-U plus

Монтаж МКТ BZ plus A4 и BZ-U plus A4 диаметра 20 мм по ЕТА-99/0010. Увеличенная шайба BZ-U не изменяет заводские монтажные параметры корпуса.

Ø20 мм

Tinst 200 Нм

SW30

df 22 мм



20 мм

диаметр отверстия d0

200 Нм

момент Tinst

SW30

ключ

22 мм

отверстие df

Пошаговый монтаж

01

Выберите глубину и просверлите

Сверлите под углом 90°. Для размеров с двумя глубинами используйте h1, соответствующую рассчитанной hef; не смешивайте стандартную и уменьшенную строки.

02

Очистите отверстие

Удалите буровую пыль по оригинальной схеме МКТ. При применении допущенного полого бура с пылеудалением отдельная продувка не требуется.

03

Установите анкер через деталь

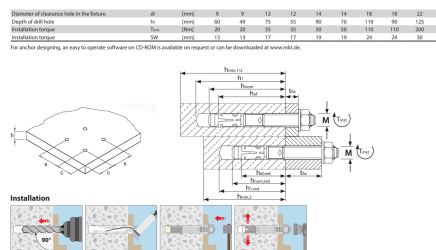
Введите предварительно собранный анкер через закрепляемую деталь и забейте до выбранной номинальной глубины.

04

Выполните затяжку

Затяните гайку динамометрическим ключом до Tinst, указанного именно для этого исполнения и диаметра.

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

Параметры МКТ BZ plus A4 20

Размер	hef, мм	h1, мм	hmin, мм	df, мм	Tinst, Нм	SW
20	100	125	200	22	200	30

Для М8–М16 значения приведены как уменьшенная / стандартная глубина. Для М20 и М24 производитель приводит одну глубину. BZ-U plus A4 отличается увеличенной шайбой, но устанавливается по этой же строке диаметра.

Не используйте момент от оцинкованного BZ plus

Для BZ plus A4 20 заводской Tinst равен 200 Нм. Материал и диаметр должны совпадать с заголовком инструкции.

BZ-U учитывается той же строкой корпуса

Увеличенная шайба BZ-U меняет распределение усилия по детали, но d0, h1, hef и Tinst берут по диаметру корпуса из заводской таблицы BZ plus A4.

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
- 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