

КЛИНОВОЙ АНКЕР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

BZ plus A4 10

нержавеющая сталь A4 · BZ plus /
BZ-U plus

Монтаж МКТ BZ plus A4 и BZ-U plus A4 диаметра 10 мм по ЕТА-99/0010. Увеличенная шайба BZ-U не изменяет заводские монтажные параметры корпуса.

Ø10 мм

Tinst 35 Нм

SW17

df 12 мм



10 мм

диаметр отверстия d0

35 Нм

момент Tinst

SW17

ключ

12 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

Диаметр отверстия в бетоне	d0	(mm)	9	9	12	12	14	14	18	18	22
Depth of drill hole	h1	(mm)	60	48	75	55	90	70	110	90	125
Installation torque	Tmax	(Nm)	20	20	35	35	50	50	110	110	200
Installation torque	Tmax	(Nm)	13	13	17	17	19	19	24	24	30

You must follow these values for the correct installation of the anchor.

Параметры МКТ BZ plus A4 10

Размер	hef, мм	h1, мм	hmin, мм	df, мм	Tinst, Нм	SW
10	40 / 60	55 / 75	80 / 120	12	35	17

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 10 заводской Tinst равен 35 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