

КЛИНОВОЙ АНКЕР А4 С ПЕРЕМЕННОЙ ГЛУБИНОЙ

BZ3 A4 12

нержавеющая сталь А4 ·
переменная глубина

Монтаж МКТ BZ3 A4 диаметра 12 мм с выбором эффективной глубины в пределах, разрешённых ETA-19/0619 и длиной конкретного артикула.

Ø12 мм

Tinst 55 Нм

SW19

df 14 мм



12 мм

диаметр отверстия d0

55 Нм

момент Tinst

SW19

ключ

14 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

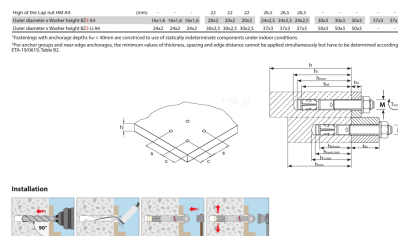
Введите предварительно собранный анкер через закрепляемую деталь и забейте до выбранной номинальной глубины.

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



Диапазон MKT BZ3 A4 12

Размер	hef, мм	h1, мм	hmin, мм	df, мм	Tinst, Нм	SW
12	50 / 70 / 125	63 / 83 / 138	100 / 105 / 187,5	14	55	19

Три значения соответствуют минимальной, стандартной и максимальной табличной глубине. Промежуточную hef назначают расчётом; максимальная глубина дополнительно ограничена длиной конкретного анкера и tfix.

Не переносите момент с BZ3 оцинкованного

Для BZ3 A4 12 заводской Tinst равен 55 Нм. У M12, M16 и M20 он отличается от оцинкованного исполнения.

Контролируйте фактическую глубину

Цветная отметка и положение анкера должны подтверждать выбранную hef. Максимум диапазона нельзя автоматически применять к короткому артикулу.

Полная расшифровка обозначений

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