

КЛИНОВОЙ АНКЕР А4 С ПЕРЕМЕННОЙ ГЛУБИНОЙ

BZ3 A4 10

нержавеющая сталь А4 ·
переменная глубина

Монтаж МКТ BZ3 A4 диаметра 10 мм с выбором эффективной глубины в пределах, разрешённых ETA-19/0619 и длиной конкретного артикула.

Ø10 мм

Tinst 40 Нм

SW17

df 12 мм



10 мм

диаметр отверстия d0

40 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

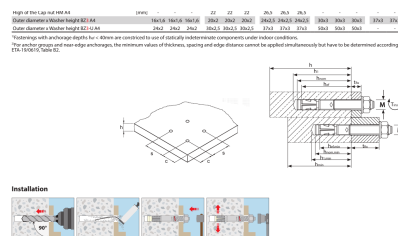
Введите предварительно собранный анкер через закрепляемую деталь и забейте до выбранной номинальной глубины.

04

Выполните затяжку

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

Оригинальная схема установки МКТ



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 ВЗ3 А4 10

Размер	hef, мм	h1, мм	hmin, мм	df, мм	Tinst, Нм	SW
10	40 / 60 / 100	51 / 71 / 111	80 / 90 / 150	12	40	17

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 ВЗ3
оцинкованного

Для ВЗ3 А4 10 заводской Tinst равен 40 Нм. У М12, М16 и М20 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