

КЛИНОВОЙ АНКЕР А4 С ПЕРЕМЕННОЙ ГЛУБИНОЙ

BZ3 A4 20

нержавеющая сталь А4 ·
переменная глубина

Монтаж МКТ BZ3 A4 диаметра 20 мм с выбором эффективной глубины в пределах, разрешённых ETA-19/0619 и длиной конкретного артикула.

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

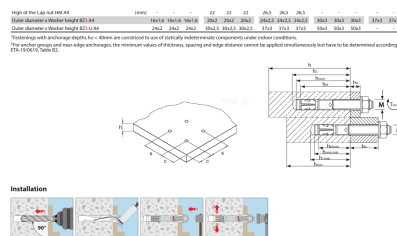
Введите предварительно собранный анкер через закрепляемую деталь и забейте до выбранной номинальной глубины.

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



Диапазон MKT BZ3 A4 20

Размер	hef, мм	h1, мм	hmin, мм	df, мм	Tinst, Нм	SW
20	90 / 100 / 140	107 / 117 / 157	150 / 150 / 210	22	200	30

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 20 заводской Tinst равен 200 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