

МКТ**МОНТАЖНАЯ ИНСТРУКЦИЯ****БЕТОННЫЙ ВИНТ ДЛЯ БЕТОНА С ТРЕЩИНАМИ И
БЕЗ ТРЕЩИН****BSZ-B A4 10****нержавеющая сталь A4,
метрическая резьба**

Монтаж МКТ BSZ-B A4 диаметра 10 мм по официальному
техническому листу: выбор глубины, сверление, очистка и
установка ударным шуруповёртом.

Ø10 мм**Timp,max 400 Нм****df 14 мм****Tinst ≤ 40 Нм****10 мм**

диаметр отверстия d0

55 / 75 / 85 мм

допустимые hnom

400 Нм

макс. Timp,max

14 мм

отверстие в детали df

Пошаговый монтаж

01

Просверлите отверстие

Сверлите под углом 90°. Диаметр d0, глубину h0 и допустимую hnom выбирайте по строке нужного размера и расчётной схеме.

02

Очистите отверстие

Удалите буровую пыль в соответствии с оригинальной монтажной схемой МКТ.

03

Вверните анкерную часть

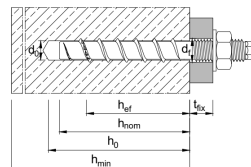
Используйте тангенциальный ударный шуруповёрт с выходным моментом не выше 400 Нм.

04

Закрепите деталь

Установите деталь на метрическую резьбу и выполните финальную затяжку не выше 40 Нм.

Оригинальная схема установки МКТ



Источник: заводской технический лист МКТ

d0	диаметр отверстия в бетоне	df	отверстие в закрепляемой детали
h0	минимальная глубина просверленного отверстия	hnom	номинальная глубина установки винта
hef	эффективная глубина анкеровки	hmin	минимальная толщина бетона
tfix	толщина закрепляемой детали	Timp,max	максимальный выходной момент ударного шуруповёрта
Tinst	предельный момент для метрической присоединительной резьбы		



Параметры монтажа MKT BSZ-B A4 10

Размер	h _{nom} , мм	h ₀ , мм	h _{min} , мм	df, мм	T _{imp,max} , Нм	T _{inst} , Нм
10	55 / 75 / 85	65 / 85 / 95	80 / 90 / 102	14	400	40

Для диаметра 10 мм: ударный шуруповёрт не более 400 Нм; момент затяжки метрической присоединительной резьбы не более 40 Нм.

Не задавайте монтажный момент как для анкера с гайкой

Анкерную часть вворачивают ударным шуруповёртом в пределах T_{imp,max}. Значение T_{inst} относится к последующему креплению детали на метрической резьбе.

Выбирайте глубину по допуску

Каждая h_{nom} имеет собственные h₀, h_{min} и расчётные характеристики. Глубины нельзя смешивать между строками или назначать только по длине винта.

Полная расшифровка обозначений

d0 — диаметр отверстия в бетоне
h0 — минимальная глубина просверленного отверстия
hef — эффективная глубина анкеровки
tfix — толщина закрепляемой детали
Tinst — предельный момент для метрической присоединительной резьбы

df — отверстие в закрепляемой детали
hnom — номинальная глубина установки винта
hmin — минимальная толщина бетона
Timp,max — максимальный выходной момент ударного шуруповёрта