

МКТ

МОНТАЖНАЯ ИНСТРУКЦИЯ

БЕТОННЫЙ ВИНТ ДЛЯ БЕТОНА С ТРЕЩИНАМИ И
БЕЗ ТРЕЩИН

BSZ 5

оцинкованная сталь

Монтаж МКТ BSZ диаметра 5 мм по официальному
техническому листу: выбор глубины, сверление, очистка и
установка ударным шуруповёртом.

Ø5 мм

T_{imp,max} 110 Нм

df 7 мм

без динамометрического ключа



5 мм

диаметр отверстия d0

35 мм

допустимые h_{nom}

110 Нм

макс. T_{imp,max}

7 мм

отверстие в детали df

Пошаговый монтаж

01

Просверлите отверстие

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

02

Очистите отверстие

Удалите буровую пыль в соответствии с оригинальной монтажной схемой МКТ.

03

Вверните бетонный винт

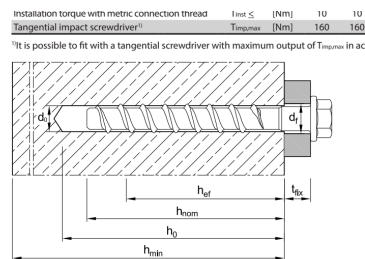
Используйте тангенциальный ударный шуруповёрт без регулирования монтажного момента. Не превышайте T_{imp,max} производителя.

04

Проверьте посадку

Рабочая насадка должна полностью входить в привод. Завершите монтаж при плотном прилегании головки или шайбы к детали.

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	T _{imp,max}	максимальный выходной момент ударного шуруповёрта
T _{inst}	предельный момент для метрической присоединительной резьбы		

Параметры монтажа МКТ BSZ 5

Размер	hnom, мм	h0, мм	hmin, мм	df, мм	Timp,max, Нм	Tinst, Нм
5	35	40	80	7	110	8

Монтаж выполняют ударным шуруповёртом с выходным моментом не выше 110 Нм. $T_{inst} \leq 8$ Нм применяется только к метрической присоединительной резьбе.

Не задавайте монтажный момент как для анкера с гайкой

Производитель предусматривает быстрый монтаж тангенциальным ударным шуруповёртом без регулирования момента. Ограничение T_{inst} относится только к исполнениям с метрической присоединительной резьбой.

Выбирайте глубину по допуску

Каждая hnom имеет собственные h0, hmin 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