

EDA – МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАБИВНОЙ АНКЕР

Простой и быстрый монтаж



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Предварительный монтаж;
- Диаметр от 6 мм до 20 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Толщина цинкового слоя ≥ 5 мкм;
- Специальное рифление для увеличения вырывных нагрузок;
- Позволяет производить регулировку после монтажа;
- Уменьшенная глубина анкеровки.

ДОПУСКИ



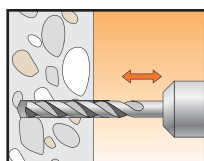
ПРИМЕНЕНИЕ

- Для монтажа легких потолочных конструкций, щитовой опалубки, опорных плит установок алмазного бурения, инженерных коммуникаций и т.д.

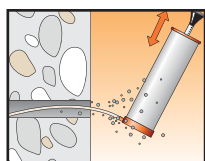
БАЗОВЫЕ ОСНОВАНИЯ

- Бетон класса В25 и выше;
- Железобетон.

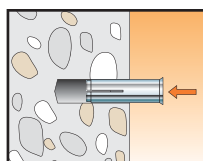
КУПИТЬ



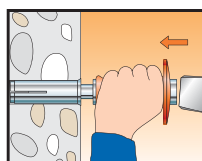
1. Пробурить отверстие необходимого диаметра на требуемую глубину.



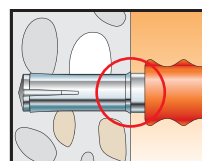
2. Прочистить отверстие от буровой крошки.



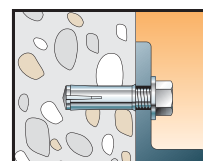
3. Забить анкер в отверстие.



4. Посадить анкер при помощи установочного инструмента EDA-T.



5. Контроль глубины посадки анкера.



6. Анкер установлен.

EDA – МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАБИВНОЙ АНКЕР

Простой и быстрый монтаж

d_0 – диаметр бура, мм

h_{ef} – эффективная глубина анкеровки, мм

h_1 – минимальная глубина отверстия, мм

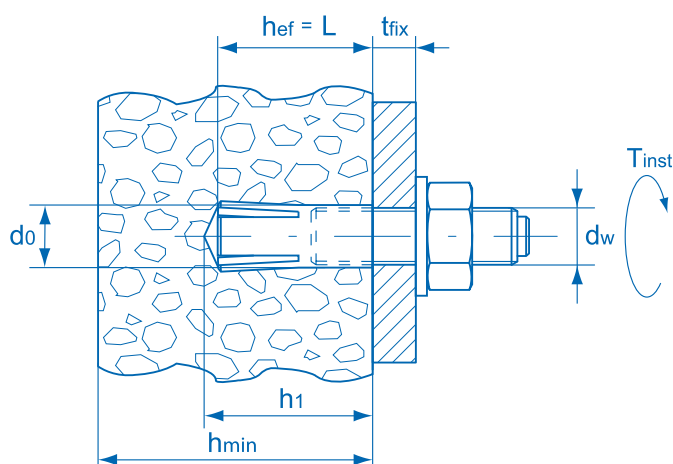
h_{min} – минимальная толщина базового основания, мм

t_{fix} – толщина прикрепляемой детали, мм

L – полная длина анкера, мм

d_w – диаметр резьбы, мм

T_{inst} – рекомендованный момент затяжки анкера, Нм



Обозначение	Артикул	Упаковка, шт.	Диаметр бура d_0 , мм	Эффективная глубина анкеровки h_{ef} , мм	Минимальная глубина отверстия h_1 , мм	Полная длина L , мм	Резьба d_w
EDA 6x25	300879	100	8	25	28	25	M6
EDA 8x30	300881	100	10	30	33	30	M8
EDA 10x40	300883	100	12	40	43	40	M10
EDA 12x50	300885	100	15	50	53	50	M12
EDA 16x65	300887	50	20	65	68	65	M16
EDA 20x80	300889	25	25	80	83	80	M20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **EDA** СО ШПИЛЬКОЙ КЛАССА НЕ МЕНЕЕ 4.6 ДЛЯ СЖАТОЙ ЗОНЫ БЕТОНА В25.

Параметр	M6 (8мм)	M8 (10мм)	M10 (12мм)	M12 (15мм)	M16 (20мм)	M20 (25мм)
Эффективная глубина анкеровки h_{ef} , мм	25	30	40	50	65	80
Нормативные силы сопротивления по ГОСТ Р 56731-2023						
Нормативное растягивающее усилие N_n , кН	6,3	8,3	12,8	17,9	25,0	30,0
Нормативное сдвигающее усилие V_n , кН	3,3*	7,3*	11,6*	16,9*	31,4*	49,0*
Предельные усилия по СП 513.1325800.2022						
Предельное растягивающее усилие N_{ult} , кН	3,5	4,6	7,1	8,5	13,9	16,7
Предельное сдвигающее усилие V_{ult} , кН	2,0	4,4	7,0	10,1	18,8	29,3
Установочные параметры						
Диаметр бура d_0 , мм	8	10	12	15	20	25
Минимальная толщина базового основания h_{min} , мм	100	100	100	110	130	160
Минимальное осевое расстояние S_{min} , мм	35	41	54	68	88	108
Минимальное краевое расстояние C_{min} , мм	35	41	54	68	88	108
Рекомендованный момент затяжки T_{inst} , Нм	4	8	15	35	60	120

* Разрушение по стали

За предельное усилие принято минимальное значение усилия из всех возможных видов разрушения на одиночный анкер.

Расчет группы анкеров производить по СП 513.1325800.2022.