

АНКЕРЫ-ШУРУПЫ

Многоразовый демонтируемый анкер-шуруп для быстрого крепления постоянных или временных конструкций в бетоне не распорного типа.

Материал, коррозионная защита:

Углеродистая сталь, оцинкованная, ≥ 7 мкм. к.п. 10.9

Анкер-шуруп по бетону с шестигранной головкой HUS



Анкер-шуруп по бетону с потайной головкой шлиц Torx HUK



Области применения

- Крепление несущих металлических конструкций (опорные элементы колонн, балок);
- Крепление оборудования;
- Монтаж лифтовых направляющих;
- Крепление стоек ограждений;
- Временное крепление.

Инструкция по монтажу



1
Пробурить отверстие



2
Прочистить отверстие



3
Установить анкер в отверстие



4
Закрыть прикрепляемую деталь с необходимым моментом затяжки

Монтаж осуществляется ударным гайковертом с максимальным крутящим моментом 900 Нм

Технические характеристики HUS

Тип анкера	Рекомендуемые значения допускаемых нагрузок на вырыв R_{rec} и срез V_{rec} , кН		
Диаметр анкера	M8	M10	
h_{ef} , мм	55	65	
Бетон В25 без трещин			
HUS, HUK	R_{rec}	9,1	12,5
	V_{rec}	9,3	19,1
Бетон В25 с трещинами			
HUS, HUK	R_{rec}	6,3	9,1
	V_{rec}	7,6	17,4
Минимальное расстояние между анкерами [мм] S_{min}	40	60	
Минимальное расстояние до края [мм] C_{min}	40	55	

Базовый материал

- Бетон;
- Природный камень;
- Кирпич.



Обозначение	Диаметр резьбы (d1), мм	Общая длина (L), мм	Диаметр отверст. (бура), (d0), мм	Мин. глубина отверст., (h1), мм	Эффект глубина установки, (h _{ex}), мм	Толщина прикрепл. детали, (tfix), мм	Диаметр отверстия в прикрепл. детали, (df), мм	Размер под ключ, мм
8x60	10	60	8	70	55	5	12	SW 13
8x80	10	80	8	70	55	25	12	SW 13
8x100	10	100	8	70	55	45	12	SW 13
10x70	12	70	10	80	65	5	14	SW 15
10x80	12	80	10	80	65	15	14	SW 15
10x100	12	100	10	80	65	35	14	SW 15
10x120	12	120	10	80	65	55	14	SW 15