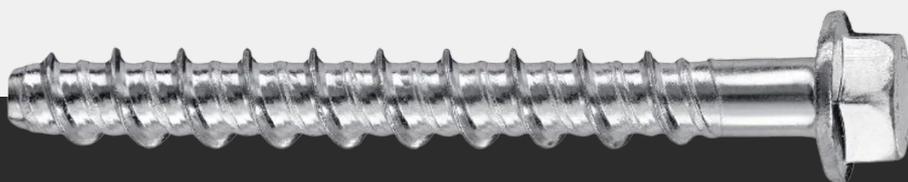


Технические характеристики



Анкер-шуруп
по бетону (шестигранная головка)

HUS



Анкер-шуруп HUS по бетону (шестигранная головка)

Высококачественный анкер-шуруп для быстрого крепления постоянных или временных конструкций в бетоне.

Материал, коррозионная защита: Углеродистая сталь, оцинкованная.

Преимущества

- Высокая скорость монтажа
- Высокая коррозионная стойкость
- Малые межосевые расстояния, малые расстояния до края
- Нагрузка может быть приложена сразу после монтажа
- Может быть демонтирован
- Не создаёт предварительных напряжений в основании

Области применения

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

Базовый материал

- Бетон
- Кирпич пустотелый / полнотелый
- Камень
- Газобетон / Пенобетон
- Дерево

Размеры HUS

Обозначение	Внешний диаметр резьбы, d1 [мм]	Общая длина, L [мм]	Диаметр отверстия (бура), d0 [мм]	Мин. глубина отверстия, h1 [мм]	Мин. глубина установки, hном [мм]	Толщина прикрепл. детали, tfix [мм]	Диаметр отверстия в прикрепл. детали, df [мм]	Размер ключа, SW/Torx	Требуемый момент затяжки, Tinst [Нм]
HUS-H 5x60	6	60	5	55	45	15	7	SW 8	10
HUS-H 5x80	6	80	5	55	45	35	7	SW 8	10
HUS-H 6x60	7,5	60	6	55	45	15	9	SW 10	20
HUS-H 6x80	7,5	80	6	55	45	35	9	SW 10	20
HUS-H 6x100	7,5	100	6	55	45	55	9	SW 10	20
HUS-H 8x80	10	80	8	75	65	15	12	SW 13	50
HUS-H 8x100	10	100	8	75	65	35	12	SW 13	50
HUS-H 8x120	10	120	8	75	65	55	12	SW 13	50
HUS-H 10x90	12	90	10	85	75	15	14	SW 15	80
HUS-H 10x110	12	110	10	85	75	35	14	SW 15	80
HUS-H 10x130	12	130	10	85	75	55	14	SW 15	80
HUS-H 14x130	16	130	14	130	120	10	18	SW 21	120
HUS-H 14x150	16	150	14	130	120	30	18	SW 21	120

Технические характеристики

Диаметр анкера, [мм]	Общая длина, (мм)	5	6	8	10	14
Бетон В20	Расчетное усилие на вырыв, NRec [кН]	3,10	4,20	8,90	9,50	28,00
	Расчетное усилие на срез, QRec [кН]	6,20	8,30	10,60	15,90	34,10
Стандартное расстояние до края, [мм]	80	85	95	105	120	135
Минимальное расстояние до края, [мм]	60	65	70	75	80	85

Коэффициент прочности бетона

Класс бетона	
B15	0,76
B20	1
B25	1,08
B30	1,17
B35	1,27
B40	1,32
B45	1,37
B50	1,42

Коэффициент прочности бетона

Расстояние до края, [мм]	Размер анкера				
	5	6	8	10	14
60	0,69	-	-	-	-
65	0,76	0,72	-	-	-
70	0,83	0,79	0,71	-	-
75	0,90	0,86	0,77	0,71	-
80	1,00	0,93	0,83	0,76	0,67
85	-	1,00	0,88	0,81	0,69
90	-	-	0,94	0,85	0,72
95	-	-	1,00	0,90	0,74
100	-	-	-	0,95	0,76
105	-	-	-	1,00	0,78
110	-	-	-	-	0,87
120	-	-	-	-	1,00

Коэффициент влияния межосевого расстояния

Расстояние до края, [мм]	Размер анкера				
	5	6	8	10	14
45	0,65	-	-	-	-
50	0,69	0,65	-	-	-
55	0,72	0,69	-	-	-
60	0,76	0,72	0,65	-	-
65	0,79	0,76	0,68	-	-
70	0,83	0,79	0,71	0,66	-
75	0,86	0,83	0,74	0,68	-
80	0,90	0,86	0,77	0,71	0,65
85	0,93	0,90	0,80	0,73	0,66
90	0,97	0,93	0,83	0,76	0,67
95	1,00	0,97	0,85	0,78	0,68
100	-	1,00	0,88	0,81	0,69
105	-	-	0,91	0,83	0,70
110	-	-	0,94	0,85	0,72
115	-	-	0,97	0,88	0,73
120	-	-	1,00	0,90	0,74
125	-	-	-	0,93	0,75
126	-	-	-	0,95	0,76
127	-	-	-	0,98	0,77
128	-	-	-	1,00	0,78
129	-	-	-	-	0,83
130	-	-	-	-	0,87
131	-	-	-	-	0,91
132	-	-	-	-	0,96
133	-	-	-	-	1,00