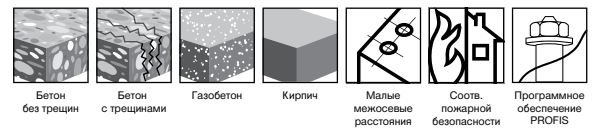
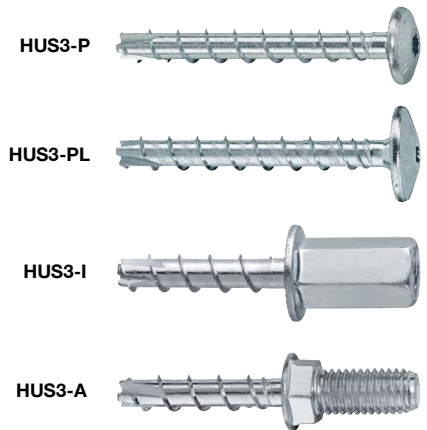


Анкер-шуруп HUS3-P / HUS3-PL / HUS3-I / HUS3-A

Технические данные

Тип головы	Круглая головка (HUS3-P) Большая круглая головка (HUS3-PL) Внутренняя резьба (HUS3-I) С наружной резьбой (HUS3-A)
Способ крепления	Сквозное крепление (HUS3-P, HUS3-PL) Предварительное крепление (HUS3-I) Предварительное крепление (HUS3-A)
Состав материала	Сталь, оцинк. (мин. 5 мкм)
Направление установки	Потолок, стены, пол
Подходит для растянутой зоны бетона с дополнительными точками крепления	Да



Подбор анкеров HUS3-P / HUS3-PL / HUS3-I / HUS3-A

Наименование	Общая длина, l, мм	Толщина прикрепляемой детали, t _{fix} , мм	Диаметр отверстия, d ₀ , мм	Момент затяжки, Нм	Размер под ключ	Упаковка, шт.	Номер артикула
HUS3-P 6x40/5	40	-	6	25	-	100	416745
HUS3-P 6x60/5/25	60	5/25	6	25	-	100	416746*
HUS3-P 6x80/25/45	80	25/45	6	25	-	100	416747*
HUS3-PL 6	60	5	6	25	-	100	2195766*
HUS3-I 6x35-M8/10	35	5	6	25	13	100	416740
HUS3-A 6x35 M8/18	35	-	6	25	13	100	416741
HUS3-I 6x55 M8/M10	55	-	6	25	13	100	423180*
HUS3-A 6x35 M10/21	35	-	6	25	13	100	416742
HUS3-A 6x55 M8/18	55	-	6	25	13	100	416743
HUS3-A 6x55 M10/21	55	-	6	25	13	100	416744

* Специальные сроки поставки. Уточняйте информацию у представителя Hilti или по телефону 8 800 700 52 52

Технические характеристики анкера анкеров HUS3-P / HUS3-I / HUS3-A^{a)}

Базовый материал	Бетон В25				Бетон В40-В60. Предварительно напряженные многослойные плиты.				
	Одноточечное		Многоточечное ⁶⁾		Многоточечное ⁶⁾				
Крепление	HUS3-P		HUS3-I / HUS3-A		HUS3-P / HUS3-I / HUS3-A				
Тип анкера	HUS3-P		HUS3-I / HUS3-A		HUS3-P / HUS3-I / HUS3-A				
Краевое расстояние, мм	c ≥ 35		35 ≤ c < 80		c ≥ 80				
Минимальная толщина основания	h _{min}	[мм]	100	100	80	80	25 ^{b)}	30 ^{b)}	35 ^{b)}
Глубина заделки анкера в основании	h _{nom}	[мм]	55	55	35	35	25 ^{г)}	25 ^{г)}	25 ^{г)}
Бетон без трещин									
Расчётное сопротивление растяжению	N _{Rd}	[кН]	4,2	5,0	1,3	2	0,7	1,3	2,0
Расчётное сопротивление сдвигу	V _{Rd}	[кН]	8,3	8,3	1,3	2	0,7	1,3	2,0
Бетон с трещинами									
Расчётное сопротивление растяжению	N _{Rd}	[кН]	3,3	3,3	1,3	2	0,7	1,3	2,0
Расчётное сопротивление сдвигу	V _{Rd}	[кН]	8,3	8,3	1,3	2	0,7	1,3	2,0
Бетон с трещинами и без трещин									
Минимальное межосевое расстояние	S _{min}	[мм]	35	35	35	35	100	100	100
Минимальное краевое расстояние	C _{min}	[мм]	35	35	35	80	100	100	100

^{a)} Для группы анкеров должен быть произведён расчёт в соответствии с СТО 36554501-048-2016*

^{b)} Определение многоточечного крепления см. ниже

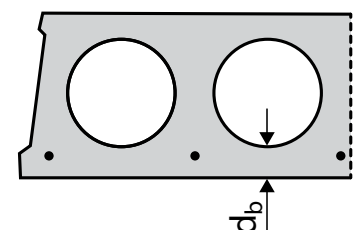
^{г)} Толщина слоя бетона d₀ до пустоты (см. изображение)

^{д)} Эффективная глубина анкеровки

Требования к многоточечному креплению

Определение многоточечного крепления представлено в ETAG 001, Часть 6, Приложение 1.

Минимальное количество узлов крепления	Минимальное количество анкеров на узел крепления	Максимальная расчетная нагрузка на узел крепления, кН
3	1	2
4	1	3



Подробные технические характеристики и установочные параметры см. в Руководстве по анкерному креплению Hilti.