

Анкер с подрезкой для предварительной установки HDA-P

Технические данные

Тип головы	С наружной резьбой
Способ крепления	Предварительное крепление
Состав материала	Болт: сталь, оцинк., класс прочности 8.8 (мин. 5 мкм)
Направление установки	Потолок, стены, пол
Соответствует требованиям IBC	IBC 2003, IBC 2006, IBC 2009, IBC 2012



Подбор анкера с подрезкой HDA-P

Описание	Общая длина (l, мм)	Толщина прикрепляемого материала (t _{fix} , мм)	Диаметр отверстия (d _o , мм)	Глубина отверстия (h ₁ , мм)	Глубина посадки анкера (h _{gr} , мм)	Момент затяжки (Нм)	Размер под ключ	Количество в упаковке	Номер артикула
HDA-P 20-M10*100/20	150	20	20	107	100	50	17	12	331544*
HDA-P 22-M12*125/30	190	30	22	135	125	80	19	8	331546*
HDA-P 22-M12*125/50	210	50	22	135	125	80	19	8	331547*
HDA-P 30-M16*190/40	275	40	30	203	190	120	24	4	331550*
HDA-P 30-M16*190/60	295	60	30	203	190	120	24	4	331551*
HDA-P 37-M20*250/50	360	50	37	266	250	300	30	2	339265*
HDA-P 37-M20*250/100	410	100	37	266	250	300	30	2	339266*

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

Технические характеристики для анкера с подрезкой HDA-P

Базовый материал		Бетон ≥ C20/25 (по европейской сертификации)			
Тип анкера		HDA-P			
Размер анкера		M10	M12	M16	M20
Растянутая зона бетона:					
²⁾ Рекомендуемая нагрузка на вырыв	N _{rec} [кН]	11,9	16,7	35,7	45,2
²⁾ Рекомендуемая нагрузка на срез	V _{rec} [кН]	12,6	17,1	35,4	52,6
При толщине прикрепляемого материала	t _{fix} [мм]	0 ≤ t _{fix} < 15	0 ≤ t _{fix} < 50	0 ≤ t _{fix} < 60	0 ≤ t _{fix} < 100
Сжатая зона бетона:					
²⁾ Рекомендуемая нагрузка на вырыв	N _{rec} [кН]	21,9	31,9	60	91,4
²⁾ Рекомендуемая нагрузка на срез	V _{rec} [кН]	12,6	17,1	35,4	52,6
При толщине прикрепляемого материала	t _{fix} [мм]	0 ≤ t _{fix} < 15	0 ≤ t _{fix} < 50	0 ≤ t _{fix} < 60	0 ≤ t _{fix} < 100
Сжатая/растянутая зона бетона:					
³⁾ Критическое краевое расстояние для разрушения по конусу	c _{cr} [мм]	150	190	285	377
³⁾ Критическое осевое расстояние для разрушения по конусу	s _{cr} [мм]	300	375	570	750
⁴⁾ Минимальное краевое расстояние	c _{min} [мм]	80	100	150	200
⁴⁾ Минимальное осевое расстояние	s _{min} [мм]	100	125	190	250
Минимальная толщина базового материала	h _{min} [мм]	180	200	270	350
Момент затяжки	[Нм]	50	80	120	300

²⁾ Поправочный коэффициент по нагрузке для бетона класса: C30/37 = 1,22; C40/50 = 1,41; C50/60 = 1,55

³⁾ Когда осевое расстояние s ≥ s_{cr} и краевое расстояние c ≥ c_{cr}, N_{rec} (Группы) = N_{rec} * номер группы анкера

⁴⁾ Если значения находятся в диапазоне: s_{min} ≤ s ≤ s_{cr} и/или c_{min} ≤ c ≤ c_{cr}, расчетные нагрузки должны быть уменьшены (см. Руководство по анкерному креплению)