

HKD



Базовые материалы

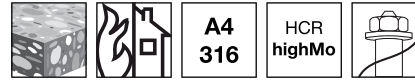
- Бетон (растянутая зона)

Области применения

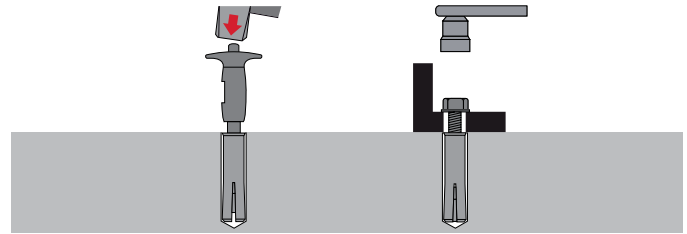
- Для средних нагрузок с использованием анкерных болтов и резьбовых шпилек, например, подвесных систем для установки труб, воздуховодов, спринклерных систем пожаротушения и т. д.

Преимущества

- Ступенчатый распорный конус для простого и точного автоматического расклинивания даже в самых плотных материалах
- Широкий диапазон размеров для самого различного применения
- Визуальная проверка для точной установки при использовании установочного устройства Hilti
- Специальная кромка для установки заподлицо независимо от глубины отверстия
- Небольшая глубина сверления (25 мм) для анкеров M6, M8, M10 и M12
- Сверхбыстрая установка с установочным устройством HKD TE-CX



Бетон Соотв. пожарной безопасности Нержавеющая версия Версия, устойчивая к коррозии Программное обеспечение PROFIS



Инструкции могут различаться для разных применений, всегда обращайтесь к инструкциям, сопровождающим продукт или находящимся по ссылке www.hilti.ru

HKD



HKD-D



HKD-SR



Забивной анкер HKD

Технические данные

Тип головы	Внутренняя резьба
Способ крепления	Предварительное крепление
Состав материала	Сталь, оцинк. (мин. 5 мкм)
Направление установки	Потолок, стены, пол



Бетон Соотв. пожарной безопасности HCR highMo Версия, устойчивая к коррозии Программное обеспечение PROFIS

Подбор анкера HKD

Описание	Общая длина (l, мм)	Толщина прикрепляемого материала (t _{из} , мм)	Диаметр отверстия (d _з , мм)	Глубина отверстия (h _з , мм)	Глубина посадки анкера (h _{сп} , мм)	Момент затяжки (Нм)	Размер под ключ	Количество в упаковке	Номер артикула	Количество в упаковке (ведро)	Номер артикула
HKD M6×25	25	-	8	27	25	4	6	100	00376894	1000	376956
HKD M8×25	25	-	10	27	25	8	8	100	00376957	500	376958
HKD M8×40	40	-	10	44	40	8	8	50	00376961	500	376962
HKD M10×25	25	-	12	27	25	15	10	100	00376963	500	376964
HKD M10×40	40	-	12	44	40	15	10	50	00376967	500	378430
HKD M12×25	25	-	15	27	25	35	12	100	00378431	250	378432
HKD M12×50	50	-	15	55	50	35	12	50	00378544	250	378553
HKD M16×65	65	-	20	70	65	60	16	25	00382941	-	-
HKD M20×80	80	-	25	85	80	120	20	25	00382955	-	-
HKD-D M12×50	50	-	16	55	50	35	12	50	00385459	250	385460

Технические характеристики для анкера НКД

Базовый материал	Бетон \geq C20/25 (по европейской сертификации)											
Тип анкера	НКД											
Размер анкера		M6*25	M8*25	M8*30	M8*40	M10*25	M10*30	M10*40	M12*25	M12*50	M16*65	
Растянутая зона бетона:												
¹⁾ Рекомендуемая нагрузка на вырыв	N_{rec} [кН]	-	-	3,9	4,3	-	3,9	6,1	-	8,5	12,6	
Рекомендуемая нагрузка на срез	V_{rec} [кН]	-	-	4,9	5,2	-	5,7	6,3	-	10,5	19,3	
Сжатая зона бетона:												
¹⁾ Рекомендуемая нагрузка на вырыв	N_{rec} [кН]	-	-	3,9	4,3	-	3,9	6,1	-	8,5	12,6	
Рекомендуемая нагрузка на срез	V_{rec} [кН]	-	-	4,9	5,2	-	5,7	6,3	-	10,5	19,3	
Сжатая/растянутая зона бетона:												
Требуемое краевое расстояние	$s \geq$ [мм]	-	-	120	80	-	120	80	-	125	130	
²⁾ Минимальное краевое расстояние	c_{min} [мм]	-	-	80	140	-	80	140	-	175	230	
Требуемое осевое расстояние	$c \geq$ [мм]	-	-	105	140	-	105	140	-	175	230	
²⁾ Минимальное осевое расстояние	s_{min} [мм]	-	-	60	80	-	60	80	-	125	130	
Минимальная толщина базового материала	h_{min} [мм]	-	-	100	100	-	100	100	-	100	130	

¹⁾ Поправочный коэффициент по нагрузке для бетона класса: C30/37 = 1,22; C40/50 = 1,41; B45 = 1,34; C50/60 = 1,55; B55 = 1,48

²⁾ Если значения находятся в диапазоне: $s_{min} \leq s \leq s_{cr}$ и/или $c_{min} \leq c \leq c_{cr}$ расчетные нагрузки должны быть уменьшены (см. Руководство по анкерному креплению)

Забивной анкер НКД-D

Технические данные	
Тип головы	Внутренняя резьба
Способ крепления	Предварительное крепление
Состав материала	Сталь, оцинк. (мин. 5 мкм)
Направление установки	Потолок, стены, пол
Материал, коррозионная защита	Сталь, оцинкованная



Области применения

- Крепление станин и рельсов установок алмазного бурения

Подбор анкера НКД-D

Наименование	Диаметр отверстия	Глубина отверстия	Длина анкера	Упаковка	Номер артикула
НКД-D M12x50	15 мм	55 мм	50 мм	50 шт	385459
НКД-D M12x50 ведро	15 мм	55 мм	50 мм	250 шт	385460

Забивной анкер НКД-SR

Технические данные	
Тип головы	Внутренняя резьба
Серийное крепление	Да
Состав материала	Сталь A4 (SS316)
Направление установки	Потолок, стены, пол



Подбор анкера НКД-SR

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_{ef} , мм)	Момент затяжки (Нм)	Размер под ключ	Количество в упаковке	Номер артикула
НКД-SR M6*25	25	-	8	27	25	4	6	100	247951
НКД-SR M8*30	30	-	10	33	30	8	8	100	247952
НКД-SR M10*40	40	-	12	43	40	15	10	50	247953
НКД-SR M12*50	50	-	15	54	50	35	12	50	247954
НКД-SR M16*65	65	-	20	70	65	60	16	25	247955
НКД-SR M20*80	80	-	25	85	80	120	20	25	247956

Технические характеристики для анкера НКD-SR

Базовый материал			Бетон \geq C20/25 (по европейской сертификации)				
Тип анкера			НКD-SR				
Размер анкера			M6*25	M8*30	M10*40	M12*50	M16*65
Растянутая зона бетона:							
¹⁾ Рекомендуемая нагрузка на вырыв	N_{rec}	[кН]	-	-	-	-	-
Рекомендуемая нагрузка на срез	V_{rec}	[кН]	-	-	-	-	-
Сжатая зона бетона:							
¹⁾ Рекомендуемая нагрузка на вырыв	N_{rec}	[кН]	-	3,3	5,1	7,1	12,6
Рекомендуемая нагрузка на срез	V_{rec}	[кН]	-	3,9	4,9	8,8	15,1
Сжатая/растянутая зона бетона:							
Требуемое краевое расстояние	$s \geq$	[мм]	-	105	140	175	227
²⁾ Минимальное краевое расстояние	c_{min}	[мм]	-	210	280	350	455
Требуемое осевое расстояние	$c \geq$	[мм]	-	105	140	175	230
²⁾ Минимальное осевое расстояние	s_{min}	[мм]	-	6	80	125	130
Минимальная толщина базового материала	h_{min}	[мм]	-	100	100	100	130

¹⁾ Поправочный коэффициент по нагрузке для бетона класса: C30/37 = 1,22; C40/50 = 1,41; B45 = 1,34; C50/60 = 1,55; B55 = 1,48

²⁾ Если значения находятся в диапазоне: $s_{min} \leq s \leq s_c$ и/или $c_{min} \leq c \leq c_c$, расчетные нагрузки должны быть уменьшены (см. Руководство по анкерному крепежу)

Установочное устройство НКD-TE-CX

Области применения

- Установка короткого забивного анкера Hilti HKD для монтажа труб, воздуховодов и подвесных потолков



Преимущества

- Всегда правильная глубина отверстий
- Быстрые бурение и установка одним устройством

Технические данные

Рабочая длина	27 мм
---------------	-------

Наименование	Диаметр	Подходит для размера анкера	Упаковка	Номер артикула
НКD-TE-CX M6 1/4"x25	8 мм	M6x25	1 шт	414472
НКD-TE-CX M8x25	10 мм	M8x25	1 шт	414475
НКD-TE-CX M10x25	12 мм	M10x25	1 шт	414480

Бур с ограничителем НКD-TE-CX

Области применения

- Установка забивного анкера Hilti HKD для монтажа труб, воздуховодов и подвесных потолков



Преимущества

- Всегда правильная глубина отверстий

Наименование	Диаметр	Рабочая длина	Подходит для размера анкера	Упаковка	Номер артикула
TE-CX-НКD-B 8/27	8 мм	27 мм	HKD M6/25	1 шт	433771
TE-CX-НКD-B 10/27	10 мм	27 мм	HKD M8/25	1 шт	433772
TE-CX-НКD-B 10/33	10 мм	33 мм	HKD M8x30	1 шт	433773
TE-CX-НКD-B 10/44	10 мм	44 мм	HKD M8/40	1 шт	433774
TE-CX-НКD-B 12/27	12 мм	27 мм	HKD M10/25	1 шт	433775
TE-CX-НКD-B 12/33	12 мм	33 мм	HKD M10x30	1 шт	433776
TE-CX-НКD-B 12/44	12 мм	44 мм	HKD M10/40	1 шт	433777
TE-CX-НКD-B 15/27	15 мм	27 мм	HKD 12/25	1 шт	433778
TE-CX-НКD-B 15/55	15 мм	55 мм	HKD 12/50	1 шт	433779