

Забивной анкер HKD

Вариант анкера



HKD M8x40 #8001068
HKD M10x25 #8001070
HKD M10x40 #8001073
HKD M12x50 #8001077

- Применяется для крепления вентиляционного оборудования, инженерных сетей и подвесных потолков



Ручное установочное устройство:

HKD M8x40 #8002348
HKD M10x25 #8002349
HKD M12x50 #8002351

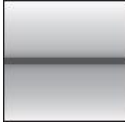
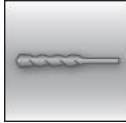
- Нагрузки значительно выше, чем у латунных цанг благодаря конструкции с распорным клином



Установочное устройство для перфоратора:

HKD M10x40 #243751

- Установка со специальным установочным устройством

Материал анкера	Материал основания	Нагрузки и воздействия	Условия установки
			
Углеродистая сталь с гальваническим цинковым покрытием ≥ 5 мкм	Бетон (без трещин)	Статическая/ квазистатическая нагрузка	Ударное сверление

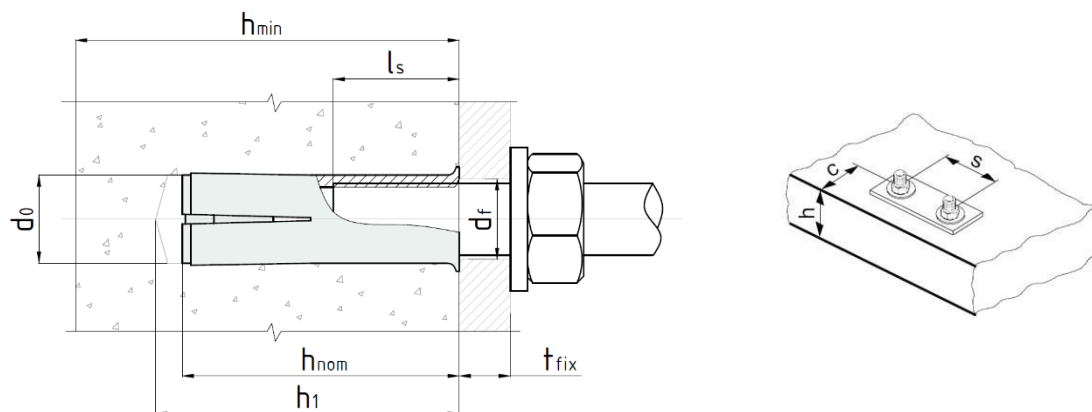
Сопротивление при статической и квазистатической нагрузке (одиночный анкер)

Все данные в этом разделе приведены с учетом следующих факторов:

- Монтаж выполнен в соответствии с инструкцией по установке
- Анкер установлен в бетоне класса B25, $R_{b,n} = 18,5$ МПа
- Отсутствует влияние краевого и межосевого расстояния
- Толщина основания равна минимальной
- Болт или резьбовая шпилька класса прочности не ниже 5.8

Диаметр анкера	M8x40	M10x25	M10x40	M12x50
Номинальная глубина установки h_{nom} [мм]	40	25	40	50
Нормативное сопротивление в бетоне без трещин				
Растяжение N_n [кН]	7,8	4,0	8,5	11,2
Сдвиг V_n [кН]	8,8	4,3	8,8	12,3
Расчетное сопротивление в бетоне без трещин				
Растяжение N_{ult} [кН]	3,7	1,9	4,0	5,3
Сдвиг V_{ult} [кН]	5,9	2,9	5,9	8,2
Рекомендуемые нагрузки				
Растяжение N_{rec} [кН]	2,7	1,4	2,9	3,8
Сдвиг V_{rec} [кН]	4,2	2,1	4,2	5,8

Информация по установке



Диаметр анкера		M8x40	M10x25	M10x40	M12x50
Номинальный диаметр бура	d_0 [мм]	10	12	12	16
Диаметр режущей части бура	$d_{cut} \leq$ [мм]	10,5	12,5	12,5	16,5
Глубина отверстия	h_1 [мм]	43	27	43	54
Номинальная глубина установки	h_{nom} [мм]	40	25	40	50
Минимальная толщина основания	h_{min} [мм]	100	100	100	100
Длина внутренней резьбы	l_s [мм]	18	11	18	21
Максимальный диаметр отверстия в закрепляемой детали	d_f [мм]	9	12	12	14
Максимальный момент затяжки	T_{inst} [Н·м]	8	15	15	35
Минимальное межосевое расстояние	s_{min} [мм]	200	200	200	200
Минимальное краевое расстояние	c_{min} [мм]	150	150	150	150
Критическое межосевое расстояние	$s_{cr,sp}$ [мм]	280	200	280	350
	$s_{cr,N}$ [мм]	120	75	120	150
Критическое краевое расстояние	$c_{cr,sp}$ [мм]	140	100	140	175
	$c_{cr,N}$ [мм]	60	38	60	75

Инструкция по установке

Для получения подробной информации по установке см. инструкцию по применению.

