

Анкер для пустотелых плит перекрытия Easy

Оцинкованная версия, $\geq 5\text{ мкм}$

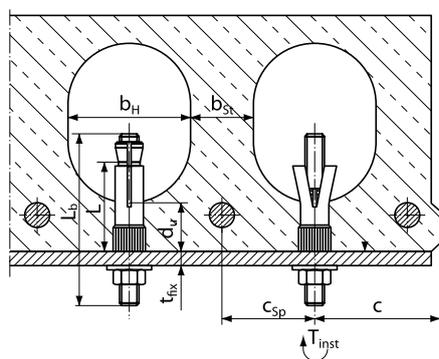


Назначение: для установки в пустотные железобетонные плиты перекрытия.

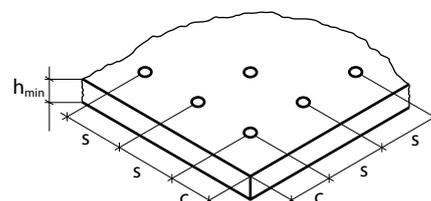
Материал: углеродистая сталь холодного формования. Гальванизирована $\geq 5\text{ мкм}$ в соответствии с EN ISO 4042 (Европейский стандарт по коррозионной защите).

Свойства: анкер с внутренней резьбой. При затяжке гайки происходит расклинивание «рубашки» анкера, создающее упоры в базовом материале. Не требует специального установочного устройства. Имеет насечку, препятствующую прокручиванию анкера при затяжке до требуемого момента. После установки обеспечивает требуемую жесткость узла.

Применение: крепление инженерных коммуникаций, подвесных потолков, оборудования.



- t_{fx} — толщина закрепляемого материала
- d_u — толщина бетона
- b_H — ширина пустоты
- b_{St} — толщина стенки
- c_{sp} — расстояние до арматурного стержня
- c — расстояние от края
- s — расстояние в осях
- L — длина рубашки анкера



		M6				M8				M10				M12				
Предварительно напряженные пустотелые плиты, бетон C 50/60																		
Толщина бетона (см. чертёж)	d_u	(мм)	≥ 25	30	40	50	25	30	40	50	25	30	40	50	25	30	40	50
			< 30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50				

Расчетная нагрузка, одиночное крепление

Вырыв и срез	F	(кН)	1,0	1,3	2,8	4,1	1,0	1,3	2,8	5,0	1,3	1,7	4,2	5,0	1,4	1,7	4,2	6,0
--------------	---	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Параметры установки анкера

Расстояние до арматурного стержня	c_{sp}	(мм)	≥ 50															
Глубина отверстия	h_1	(мм)	50				55				60				70			
Характеристическое расстояние между анкерами	s_{crit}, N	(мм)	300				300				300				300			
Характеристическое расстояние от оси анкера до края бетона	c_{crit}, N	(мм)	150				150				150				150			
Минимальное расстояние между анкерами	s_{min}	(мм)	70	80	100	100	70	80	100	100	70	80	100	100	70	80	100	100
Минимальное расстояние от оси анкера до края бетона	c_{min}	(мм)	100				100				100				100			
Длина рубашки анкера	L	(мм)	30				35				40				45			
Момент затяжки	T_{inst}	(Нм)	10				20				30				40			
Минимальная длина шпильки	$\min L_b$	(мм)	$t_{fx} + 47$				$t_{fx} + 53$				$t_{fx} + 63$				$t_{fx} + 71$			

Порядок установки

