

Анкер для пустотних плит перекриття W-HD



Назва	Різьба	Довжина анкера, мм	Довжина болта, мм	Довжина різьбової шпильки, мм	Артикул №	Уп., шт.
	$d_{thr} \geq$	l	$\min l_s$	$\min l_b$		
W-HD M6	M6	30	42 + tfix	47 + tfix	0905120601	50
W-HD M8	M8	35	47 + tfix	53 + tfix	0905120801	50
W-HD M10	M10	40	55 + tfix	63 + tfix	0905121001	50
W-HD M12	M12	45	61 + tfix	71 + tfix	0905121201	25

РЕКОМЕНДОВАНІ НАВАНТАЖЕННЯ ТА ПАРАМЕТРИ МОНТАЖУ

Пустотна плита перекриття

* Вирив, поперечний і нахилений розтяг під будь-яким кутом

Діаметр анкера [мм]	M6				M8				M10				M12			
	Товщина полиці	плити	$d_o \geq$ [мм]		25	30	40	50	25	30	40	50	25	30	40	50

Одиночне кріплення (Рекомендовані навантаження на вирив)*

Крайові відстані $s_{cr} \geq 150$ мм Міжосьові відстані $s_{cr} \geq 300$ мм	F_{perm} [кН] \geq C45/55	0,7	0,9	2,0	2,9	0,7	0,9	2,0	3,6	0,9	1,2	3,0	3,6	1,0	1,2	3,0	4,3
	$s_{cr} \geq$ [мм]	150															
Крайові відстані $s_{cr} \geq 100$ мм Міжосьові відстані $s_{cr} \geq 300$ мм	F_{perm} [кН] \geq C45/55	0,35	0,8	1,8	2,4	0,35	0,8	1,8	3,0	0,8	1,0	2,7	3,0	0,8	1,0	2,7	3,6
	$s_{min} \geq$ [мм]	100															

Пара анкерів (Рекомендовані навантаження на вирив)*

Крайові відстані $s_{cr} \geq 150$ мм Міжосьові відстані s_{min}	F_{perm} [кН] \geq C45/55	0,7	1,4	2,6	3,9	0,7	1,4	2,6	4,8	1,1	2,0	4,8	4,8	1,2	2,0	4,8	5,7
	$s_{min} \geq$ [мм]	70	80	100	100	70	80	100	100	70	80	100	100	70	80	100	100
Крайові відстані $s_{min} \geq 100$ мм Міжосьові відстані s_{min}	F_{perm} [кН] \geq C45/55	0,35	1,25	2,35	3,2	0,35	1,25	2,35	4	0,9	1,8	4,3	4,3	1	1,8	4,3	4,8
	$s_{min} \geq$ [мм]	70	80	100	100	70	80	100	100	70	80	100	100	70	80	100	100
Допустимий момент затягування (клас міцності 5.8)	M_{perm} [Нм]	-	10,7	21,4	37,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Допустимий момент затягування (клас міцності 8.8)	M_{perm} [Нм]	4,4	17,1	34,2	59,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Параметри монтажу

Номінальний діаметр бура	d_o [мм]	10	12	16	18
Глибина отвору	h_o [мм]	50	55	60	70
Довжина анкера в бетоні	h_{nom} [мм]	40	45	53	58
Діаметр отвору в деталі, що прикріплюється	$d_f \leq$ [мм]	7	9	12	14
Момент затягування під час анкерування	T_{inst} [Нм]	10	20	30	40

