

W-BS тип I із внутрішньою різьбою



Тип	Довжина анкера l [мм]	Товщина кріплення			Оцинкована сталь	Нержавіюча сталь А4	Діаметр бура d ₀ [мм]	Глибина отвору h ₂ [мм]	Момент затягування T _{inst} ≤ [Нм]	Розмір ключа [мм]	Діаметр голови [мм]	Уп., шт
		h _{ef,1}	h _{ef,2}	h _{ef,3}	Артикул №	Артикул №						
W-BS 6	35	-	-	-	5929176001	-	6	40	10	SW13	M8/M10 socket	50
	55	15	-	-	5929176002	-		60				

W-BS тип ST із зовнішньою різьбою



W-BS 6	35	0	-	-	5929186000	-	6	40	10	SW10	M8x16	100
	55	15	-	-	5929186020	-		60				
	75	35	20	-	5929186040	-		80				
	95	55	40	-	5929186060	-		100				
W-BS 8	105	60	50	40	-	5929268040	8	95	20	SW7	M10x30	50
W-BS 10	140	105	65	55	-	5929261060	10	125	40	SW9	M12x35	25
	160	105	85	75	-	5929261080		145				

РЕКОМЕНДОВАНІ НАВАНТАЖЕННЯ ТА ПАРАМЕТРИ МОНТАЖУ

Навантаження наведені для одинарного кріплення

Арматура розташована в бетоні класом міцності ≥ C20 / 25

Коефіцієнт безпеки матеріалу γ_M та коефіцієнт безпеки γ_L = 1,4 включені. Коефіцієнт безпеки матеріалу залежить від режиму відмови.

Навантаження на кріплення близько до краю та / або з невеликою міжосьовою відстанню повинні бути зменшені та повинні бути розраховані на основі даних наведених у керівництві з анкерного навантаження

Різьба		M6		M8			M10			M12			M14					
Глибина анкерування, мм		h _{ef}		40	55	45	55	65	55	75	85	65	85	100	75	700	115	
вилив, кН	W-BS-S, SK; /S; /A4; /HCR	N _{rec}	1,9	4,3	3,6	5,7	7,6	5,7	9,5	12,4	7,6	12,8	16,8	10,3	16,4	20,7		
на зріз, кН			V _{rec}	4,0	4,9	6,6	8,8	6,6	19,4	19,4	8,3	22,9	10,3	32,0				
Бетон без тріщин																		
вилив, кН	W-BS-S, SK; /S; /A4; /HCR	N _{rec}	1,0	1,9	2,4	4,3	5,7	4,3	7,6	9,2	5,7	9,0	11,7	7,2	11,5	14,5		
на зріз, кН			V _{rec}	2,8	4,0	3,4	4,6	6,1	4,6	15,2	18,4	5,8	18,0	22,9	7,2	23,0	28,9	
Бетон без тріщин																		
Діаметр отвору в бетоні, мм		d _f	8			12			14			16						
Мінімальна товщина основи, мм		h _{min}	100			100			120	100	130		120	130	150	130	150	170
Мінімальна крайова відстань, мм		c _{min}	40			40			50	50			50	70	50	70		
Мінімальна міжосьова відстань, мм		s _{min}	40			40			50	50			50	70	50	70		

