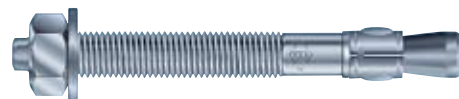


Клиновой анкер В-Л

Оцинкованная версия, $\geq 5\mu\text{м}$, длинная резьбовая часть



Назначение: для установки в сжатой зоне бетона и природном камне.

Материал: углеродистая сталь холодного формования. Гальванизирована $\geq 5\mu\text{м}$ в соответствии с EN ISO 4042 (Европейский стандарт по коррозионной защите). Временное сопротивление стали растяжению $\geq 60\text{ кг/мм}^2$.

Свойства: внешняя резьба. Нержавеющая клипса. Производит контролируемое расклинивание внутри отверстия при затяжке гайки до требуемого момента. Удерживает нагрузку за счет сил трения и упора расклиненных частей. Используется для больших и средних нагрузок, может устанавливаться на небольшом расстоянии от других анкеров и края бетона. Не теряет несущей способности при изгибе тела анкера. Имеет широкую линейку типоразмеров.

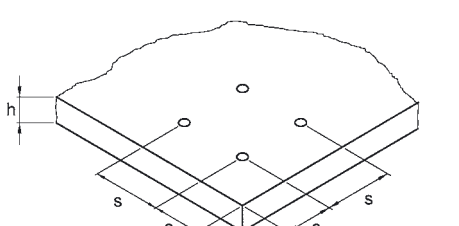
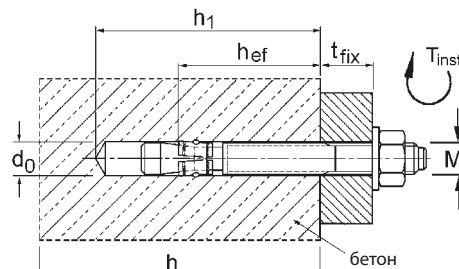
Применение: крепление стропильных балок, балконных ограждений, кабельных лотков, опорных частей металлических стоек, инженерных коммуникаций. Используется при большой толщине закрепляемого материала.



Нагрузки	Класс бетона		M6	M8	M10	M12	M16	M20
Бетон без трещин, расчетная								
Вырыв	C 25/30	(кН)	5,5	7,3	9,8	18,3	25,6	36,7
Срез	C 25/30	(кН)	4,1	8,8	11,2	20,0	33,0	51,9
Параметры установки								
Эффективная глубина посадки	h_{ef}	(мм)	40	44	48	65	82	100
Характеристическое расстояние между анкерами	s_{cr}, N	(мм)	120	132	144	195	246	300
Характеристическое расстояние от оси анкера до края бетона	c_{cr}, N	(мм)	60	66	72	97,5	123	150
Минимальное расстояние между анкерами	s_{min}	(мм)	40	50	55	75	90	105
Минимальное расстояние от оси анкера до края бетона	c_{min}	(мм)	40	50	65	90	105	125
Минимальная толщина бетона	h_{min}	(мм)	100	100	100	130	170	200
Момент затяжки	T_{inst}	(Нм)	8	15	30	50	100	200
Размер под ключ	sw	(мм)	10	13	17	19	24	30

Технические характеристики В-Л

Обозначение	Арт. №	Диаметр бура, глубина отверстия, $d_0 \times h_1$ (мм)	Глубина установки, (мм)	Макс. толщина закрепл. детали, t_{fix} (мм)	Длина анкера, l (мм)	Размер и длина резьбы (мм)	Упаковка (шт.)	Вес (кг)
B-L 6-5/52	04006101	6 x 45	40	5	52	M6 x 20	100	1,38
B-L 6-10/67	04010101	6 x 55	48	10	67	M6 x 30	100	1,62
B-L 6-15/72	04013101	6 x 55	48	15	72	M6 x 35	100	1,74
B-L 6-25/82	04015101	6 x 55	48	25	82	M6 x 35	100	2,07
B-L 6-30/87	04020101	6 x 55	48	30	87	M6 x 35	100	2,20
B-L 6-40/97	04025101	6 x 55	48	40	97	M6 x 35	100	2,35
B-L 8-5/50	04105101	8 x 45	35	5	50	M8 x 22	100	2,32
B-L 8-10/60	04108101	8 x 50	40	10	60	M8 x 25	100	2,74
B-L 8-10/75	04110101	8 x 65	55	10	75	M8 x 40	100	3,44
B-L 8-15/80	04115101	8 x 65	55	15	80	M8 x 45	100	3,55
B-L 8-25/90	04120101	8 x 65	55	35	100	M8 x 55	100	3,95
B-L 8-35/100	04125101	8 x 65	55	35	100	M8 x 65	100	4,35
B-L 8-45/110	04130101	8 x 65	55	45	110	M8 x 75	100	4,78
B-L 8-55/120	04150101	8 x 65	55	55	120	M8 x 80	100	5,09
B-L 10-10/60	04205101	10 x 50	40	10	60	M10 x 25	50	2,31
B-L 10-10/85	04210101	10 x 70	60	10	85	M10 x 40	50	3,00
B-L 10-15/90	04215101	10 x 70	60	15	90	M10 x 45	50	3,06
B-L 10-20/95	04220101	10 x 70	60	20	95	M10 x 50	50	3,26
B-L 10-45/120	04235101	10 x 70	60	45	120	M10 x 75	50	4,00
B-L 10-70/145	04245101	10 x 70	60	70	145	M10 x 80	50	4,84
B-L 10-100/175	04250101	10 x 70	60	100	175	M10 x 80	50	5,70
B-L 10-140/215	04255101	10 x 70	60	140	215	M10 x 80	25	3,79
B-L 12-5/75	04305101	12 x 65	55	5	75	M12 x 30	25	2,10
B-L 12-10/95	04308101	12 x 80	70	10	95	M12 x 50	25	2,50
B-L 12-10/105	04310101	12 x 90	80	10	105	M12 x 60	25	2,55
B-L 12-15/110	04315101	12 x 90	80	15	110	M12 x 65	25	2,62
B-L 12-30/125	04325101	12 x 90	80	30	125	M12 x 70	25	3,11
B-L 12-50/145	04330101	12 x 90	80	50	145	M12 x 80	25	3,48
B-L 12-85/180	04340101	12 x 90	80	85	180	M12 x 80	25	4,21
B-L 12-125/220	04350101	12 x 90	80	125	220	M12 x 80	25	5,10
B-L 12-145/240	04355101	12 x 90	80	145	240	M12 x 80	20	4,48
B-L 12-190/285	04370101	12 x 90	80	190	285	M12 x 80	20	5,30
B-L 12-230/32	04375101	12 x 90	80	230	325	M12 x 80	20	6,00
B-L 16-5/90	04505101	16 x 75	65	5	90	M16 x 35	20	3,36
B-L 16-15/115	04508101	16 x 90	80	15	115	M16 x 40	20	4,14
B-L 16-10/130	04510101	16 x 110	100	10	130	M16 x 70	20	4,50
B-L 16-30/150	04515101	16 x 110	100	30	150	M16 x 80	20	5,04
B-L 16-60/180	04520101	16 x 110	100	60	180	M16 x 80	20	6,01
B-L 16-100/220	04530101	16 x 110	100	100	220	M16 x 80	10	3,77
B-L 16-130/250	04535101	16 x 110	100	130	250	M16 x 80	10	4,25
B-L 20-10/120	04607101	20 x 100	90	10	120	M20 x 50	10	3,41
B-L 20-5/150	04605101	20 x 130	120	5	150	M20 x 50	10	4,06
B-L 20-20/165	04608101	20 x 130	120	20	165	M20 x 70	10	4,58
B-L 20-35/180	04610101	20 x 130	120	35	180	M20 x 70	10	4,96



Порядок установки

