

Клиновой анкер BZ plus A4 / BZ plus HCR

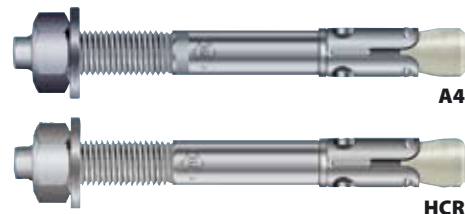
Нержавеющая сталь A4 / Сталь с высоким сопротивлением коррозии HCR

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

Материал: нержавеющая сталь A4 (кислотостойкая аустенитная сталь типа AISI 316, отечественный аналог 10X17H13M2T ГОСТ 5949-75) / HCR.

Свойства: клиновой анкер BZ plus A4 и версия HCR имеют техническое разрешение ETA, опция 1. Эффективная работа в сжатой и растянутой зонах. Производит контролируемое расклинивание внутри отверстия при затяжке гайки до требуемого момента. Удерживает нагрузку за счет сил трения и упора расклиненных частей. Может устанавливаться при малых межосевых и краевых расстояниях. Не теряет несущей способности при изгибе тела анкера. Версия A4 имеет специальное покрытие конуса, предотвращающее возможность возникновения холодной сварки между расклиненными частями анкера и обеспечивающее требуемое трение между ними. Версия HCR имеет допуск на ударные и шокковые нагрузки.

Применение: HCR рекомендуется использовать в условиях высокой влажности, при высокой концентрации сернистого газа, при воздействии кислот и хлоридов. Применяется в тоннелях для крепления инженерных коммуникаций, крепления оборудования в бассейнах, на промышленных предприятиях, очистных сооружениях и т. д.



Нагрузки	Класс бетона		M8	M10	M12	M16	M20
Бетон без трещин, расчетная							
Вырыв	C 25/30	(кН)	8,8	11,8	14,7	25,6	36,6
Срез	C 25/30	(кН)	10,3	15,9	23,9	43,9	61,4
Бетон с трещинами, расчетная							
Вырыв	C 25/30	(кН)	3,6	6,6	8,8	18,3	26,4
Срез	C 25/30	(кН)	10,3	15,9	23,9	37,6	52,7

Технические характеристики BZ plus A4

Обозначение	Арт. №	Диаметр бура, глубина отверстия, $d_0 \times h_1$ (мм)	Глубина установки, (мм)	Макс. толщина закр. детали, $t_{\text{кр}}$ (мм)	Длина анкера, l (мм)	Размер и длина резьбы (мм)	Упаковка (шт.)	Вес (кг)
BZ 8-10/75 A4	02115501	8 x 60	52	10	75	M8 x 20	100	3,05
BZ 8-15/80 A4	02120501	8 x 60	52	15	80	M8 x 25	100	3,20
BZ 8-30/95 A4	02135501	8 x 60	52	30	95	M8 x 40	100	3,69
BZ 8-50/115 A4	02145501	8 x 60	52	50	115	M8 x 60	100	4,01
BZ 10-10/90 A4	02210501	10 x 75	67	10	90	M10 x 20	50	3,02
BZ 10-15/95 A4	02215501	10 x 75	67	15	95	M10 x 25	50	3,14
BZ 10-30/110 A4	02225501	10 x 75	67	30	110	M10 x 40	50	3,52
BZ 10-50/130 A4	02235501	10 x 75	67	50	130	M10 x 60	50	4,02
BZ 12-15/110 A4	02315501	12 x 90	80	15	110	M12 x 30	25	2,57
BZ 12-20/115 A4	02320501	12 x 90	80	20	115	M12 x 35	25	2,65
BZ 12-30/125 A4	02325501	12 x 90	80	30	125	M12 x 45	25	2,82
BZ 12-50/145 A4	02330501	12 x 90	80	50	145	M12 x 65	25	3,19
BZ 12-85/180 A4	02340501	12 x 90	80	85	180	M12 x 80	25	3,81
BZ 12-125/220 A4	02350501	12 x 90	80	125	220	M12 x 80	25	5,03
BZ 16-25/145 A4	02515501	16 x 110	100	25	145	M16 x 45	20	4,90
BZ 16-50/170 A4	02520501	16 x 110	100	50	170	M16 x 70	20	5,80
BZ 16-100/220 A4	02530501	16 x 110	100	100	220	M16 x 80	10	3,70
BZ 20-30/165 A4	02615501	20 x 125	114	30	165	M20 x 50	10	4,83
BZ 20-60/195 A4	02625501	20 x 125	114	60	195	M20 x 70	10	5,45
BZ 20-100/235 A4	02630501	20 x 125	114	100	235	M20 x 70	5	3,53
BZ 20-150/285 A4	02640501	20 x 125	114	150	285	M20 x 70	5	3,75

Технические характеристики BZ plus HCR

BZ 8-10/75 HCR	02115651	8 x 60	52	10	75	M8 x 20	100	3,40
BZ 8-15/80 HCR	02120651	8 x 60	52	15	80	M8 x 25	100	3,50
BZ 8-30/95 HCR	02135651	8 x 60	52	30	95	M8 x 25	100	4,20
BZ 8-50/115 HCR	02145651	8 x 60	52	50	115	M8 x 25	100	5,00
BZ 10-10/90 HCR	02210651	10 x 75	67	10	90	M10 x 20	50	2,90
BZ 10-15/95 HCR	02215651	10 x 75	67	15	95	M10 x 25	50	3,35
BZ 10-30/110 HCR	02225651	10 x 75	67	30	110	M10 x 30	50	3,77
BZ 10-50/130 HCR	02235651	10 x 75	67	50	130	M10 x 30	50	4,31
BZ 12-15/110 HCR	02315651	12 x 90	80	15	110	M12 x 25	25	2,77
BZ 12-20/115 HCR	02320651	12 x 90	80	20	115	M12 x 30	25	2,87
BZ 12-50/145 HCR	02330651	12 x 90	80	50	145	M12 x 35	25	3,46
BZ 12-125/220 HCR	02350651	12 x 90	80	125	220	M12 x 35	25	5,03
BZ 16-25/145 HCR	02515651	16 x 110	100	25	140	M16 x 40	20	4,90
BZ 16-50/170 HCR	02520651	16 x 110	100	50	165	M16 x 40	20	5,80
BZ 16-100/220 HCR	02530651	16 x 110	100	100	215	M16 x 40	10	3,70
BZ 20-30/165 HCR	02615651	20 x 125	114	30	165	M20 x 50	10	4,83
BZ 20-60/195 HCR	02625651	20 x 125	114	60	195	M20 x 70	10	5,45
BZ 20-100/235 HCR	02630651	20 x 125	114	100	235	M20 x 70	5	3,53
BZ 20-150/285 HCR	02640651	20 x 125	114	150	285	M20 x 70	5	3,75

Примечание: порядок установки см. стр. 6