

Sidro BZ plus A4

Nehrđajući čelik A4/316



Sidro BZ plus s A4



Sidro BZ plus A4



Sidro BZ-U plus A4



Sidro BZ plus A4
M24

Raspon opterećenja: 2,4 kN–70,6 kN

Raspon kvalitete betona: C20/25–C50/60

Opis

Sidro vijak BZ plus A4 s europskim tehničkim odobrenjem se zbog svoje izvedbe i njegove jednostavne i brze montaže predviđen za razne unutarnje i vanjske primjene. Može se koristiti u vanjskim uvjetima.

Sidra BZ posjeduju dvije odobrene dubine sidrenja u podlogu. Sidreni vijci od inoksa A4 s dugim navojem omogućuje fleksibilnu upotrebu a smanjena dubina sidrenja štedi vrijeme bušenja i smanjuje troškove montaže. Kada se koristi usisno svrdlo nema potrebe naknadnog čišćenja provrta.

Sidreni vijci BZ plus M8–M20 duljine sidra do 210 mm također za uporabu u seizmičkim djelovanjima C1 i C2. Korištenjem novih podloški za injektiranje VS dopuštena opterećenja pod seizmičkim djelovanjem se značajno povećavaju.

Prednosti

- Odobreno za uporabu u napuknutom (opcija 1) i betonu bez pukotina (opcija 7)
- Odobreno za uporabu pod seizmičkim uvjetima radne kategorija C1 i C2 (M8 do M20, max duljina sidra 210 mm)
- Odobreno za uporabu pod vatrom (R30–R120)
- Pogodan za upotrebu u prirodnom kamenu otpornom na tlak (bez odobrenja)
- Dvije dubine sidrenja za veću fleksibilnost (M8 do M16, maksimalna duljina sidra 210 mm)
- Ugradnja sa smanjenom dubinom sidrenja štedi vrijeme bušenja i vrijeme tijekom postupka montaže
- Montaža sa standardnom dubinom sidrenja nudi najveće dopuštene nosivosti.
- Posebno ekonomično: kratke „s“ verzije u dimenzijama M8 do M16
- Prikladan je za predinstaliranje, montažu kroz pričvrsni element i montažu s odmakom od podloge.



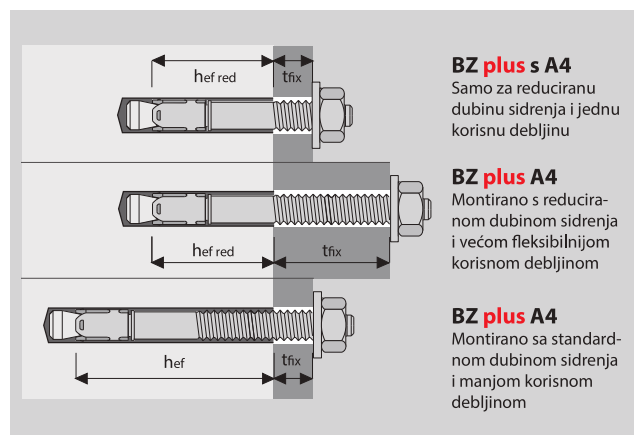
- Prikladan za ugradnju sprinkler sustava prema VdS zahtjevima.
- FM odobrenje za ugradnju sprinkler sustava (M10 do M16)
- Odobrenje za eksplozije od strane Saveznog ureda za civilnu zaštitu, Švicarska

Mogućnosti primjene

Sidrenje kod srednje jakog do velikog opterećenja u betonu s i bez pukotina: čelični nosači, temeljne ploče, kanali, trake, drvene konstrukcije.

Sidrenje u seizmički aktivnim područjima

Primjeri montaže:



¹⁾Vrijedi samo za standardnu dubinu sidrenja

²⁾vidi str. 96

Sidro BZ plus A4


→ Nehrđajući čelik A4/316

→ Odobren za napukli i nenapukli beton

Opis	Ref. br.	Standardna dubina sidrenja					Reducirana dubina sidrenja				Duljina sidra mm	Navoj mm	Sadržaj paketa Kom.	Težina paketa kg
		Debljina pričvrstnog elementa t _{fix} mm	Promjer provrta Øx dubina mm	Dubina-montaže h _{nom} mm	Standard-na dubina sidrenja h _{ef} mm	Seizmički C1 / C2	Debljina pričvrstnog elementa t _{fix,red} mm	Promjer provrta Øx dubina mm	Dubina-montaže h _{nom,red} mm	Standard-na dubina sidrenja h _{ef,red} mm				
BZ 8-6/60 s A4	02105001	-	-	-	-	- / -	6	8x49	41	35	60	M8x16	100	2,54
BZ 8-11/65 s A4	02110001	-	-	-	-	- / -	11	8x49	41	35	65	M8x22	100	2,69
BZ 8-10-21/75 A4	02115001	10	8x60	52	46	✓ / ✓	21	8x49	41	35	75	M8x32	100	2,99
BZ 8-15-26/80 A4	02125001	15	8x60	52	46	✓ / ✓	26	8x49	41	35	80	M8x37	100	3,14
BZ 8-30-41/95 A4	02140001	30	8x60	52	46	✓ / ✓	41	8x49	41	35	95	M8x52	100	3,60
BZ 8-50-61/115 A4	02150001	50	8x60	52	46	✓ / ✓	61	8x49	41	35	115	M8x72	100	4,24
BZ 8-100-111/165 A4	02170001	100	8x60	52	46	✓ / ✓	111	8x49	41	35	165	M8x122	50	2,94
BZ 10-10/70 s A4	02205001	-	-	-	-	- / -	10	10x55	48	40	70	M10x22	50	2,44
BZ 10-20/80 s A4	02210001	-	-	-	-	- / -	20	10x55	48	40	80	M10x32	50	2,69
BZ 10-10-30/90 A4	02215001	10	10x75	68	60	✓ / ✓	30	10x55	48	40	90	M10x42	50	2,94
BZ 10-15-35/95 A4	02220001	15	10x75	68	60	✓ / ✓	35	10x55	48	40	95	M10x47	50	3,06
BZ 10-20-40/100 A4	02225001	20	10x75	68	60	✓ / ✓	40	10x55	48	40	100	M10x52	50	3,18
BZ 10-30-50/110 A4	02230001	30	10x75	68	60	✓ / ✓	50	10x55	48	40	110	M10x62	50	3,44
BZ 10-50-70/130 A4	02235001	50	10x75	68	60	✓ / ✓	70	10x55	48	40	130	M10x82	50	3,95
BZ 10-75-95/155 A4	02250001	75	10x75	68	60	✓ / ✓	95	10x55	48	40	155	M10x107	50	4,55
BZ 10-100-120/180 A4	02260001	100	10x75	68	60	✓ / ✓	120	10x55	48	40	180	M10x132	50	5,16
BZ 10-150/230 A4	02270001	150	10x75	68	60	- / -	-	-	-	-	230	M10x80	25	3,49
BZ 12-10/85 s A4	02305001	-	-	-	-	- / -	10	12x70	60	50	85	M12x26	25	2,10
BZ 12-20/95 s A4	02310001	-	-	-	-	- / -	20	12x70	60	50	95	M12x36	25	2,28
BZ 12-10-30/105 A4	02313001	10	12x90	80	70	✓ / ✓	30	12x70	60	50	105	M12x46	25	2,49
BZ 12-15-35/110 A4	02315001	15	12x90	80	70	✓ / ✓	35	12x70	60	50	110	M12x51	25	2,55
BZ 12-20-40/115 A4	02320001	20	12x90	80	70	✓ / ✓	40	12x70	60	50	115	M12x56	25	2,66
BZ 12-30-50/125 A4	02325001	30	12x90	80	70	✓ / ✓	50	12x70	60	50	125	M12x66	25	2,84
BZ 12-50-70/145 A4	02330001	50	12x90	80	70	✓ / ✓	70	12x70	60	50	145	M12x86	25	3,23
BZ 12-65-85/160 A4	02335001	65	12x90	80	70	✓ / ✓	85	12x70	60	50	160	M12x101	25	3,48
BZ 12-85-105/180 A4	02340001	85	12x90	80	70	✓ / ✓	105	12x70	60	50	180	M12x121	25	3,84
BZ 12-105-125/200 A4	02345001	105	12x90	80	70	✓ / ✓	125	12x70	60	50	200	M12x135	25	4,21
BZ 12-125/220 A4	02350001	125	12x90	80	70	- / -	-	-	-	-	220	M12x80	25	4,93
BZ 12-160/255 A4	02360001	160	12x90	80	70	- / -	-	-	-	-	255	M12x80	20	4,59
BZ 12-190/285 A4	02370001	190	12x90	80	70	- / -	-	-	-	-	285	M12x80	20	4,99
BZ 12-230/325 A4	02380001	230	12x90	80	70	- / -	-	-	-	-	325	M12x80	20	5,84
BZ 16-15/115 s A4	02510001	-	-	-	-	- / -	15	16x90	77	65	115	M16x36	20	3,76
BZ 16-5-25/125 A4	02515001	5	16x110	97	85	✓ / ✓	25	16x90	77	65	125	M16x46	20	4,15
BZ 16-15-35/135 A4	02520001	15	16x110	97	85	✓ / ✓	35	16x90	77	65	135	M16x56	20	4,32
BZ 16-25-45/145 A4	02525001	25	16x110	97	85	✓ / ✓	45	16x90	77	65	145	M16x66	20	4,68
BZ 16-50-70/170 A4	02530001	50	16x110	97	85	✓ / ✓	70	16x90	77	65	170	M16x91	20	5,36
BZ 16-80-100/200 A4	02535001	80	16x110	97	85	✓ / ✓	100	16x90	77	65	200	M16x121	10	3,20
BZ 16-100/220 A4	02540001	100	16x110	97	85	- / -	-	-	-	-	220	M16x80	10	3,59
BZ 16-160/280 A4	02553001	160	16x110	97	85	- / -	-	-	-	-	280	M16x80	10	4,50
BZ 20-30/165 A4	02615501	30	20x125	114	100	✓ / ✓	-	-	-	-	165	M20x50	10	4,51
BZ 20-60/195 A4	02625501	60	20x125	114	100	✓ / ✓	-	-	-	-	195	M20x70	10	5,14
BZ 20-100/235 A4	02630501	100	20x125	114	100	- / -	-	-	-	-	235	M20x80	5	3,09
BZ 20-130/265 A4	02635501	130	20x125	114	100	- / -	-	-	-	-	265	M20x80	5	3,48
BZ 20-150/285 A4	02640501	150	20x125	114	100	- / -	-	-	-	-	285	M20x80	5	3,73
BZ 24-30/200 A4	02717501	30	24x155	140	125	- / -	-	-	-	-	200	M24x58	10	7,25
BZ 24-60/230 A4	02727501	60	24x155	140	125	- / -	-	-	-	-	230	M24x88	5	4,12
BZ 24-75/245 A4	02737501	75	24x155	140	125	- / -	-	-	-	-	245	M24x103	5	4,34

Ostale dužine na zahtjev.

Alat za montažu sidrenih vijaka BSW


→ Alat za montažu sidrenih vijaka od M6 do M16, pocinčani čelik

→ Sa SDS plus prihvatom

Opis	Ref. br.	Odgovara za sidrene vijke	Duljina mm	Sadržaj paketa Kom.	Težina po pak. kg
BSW M6-M16	43990101	BZ3/BZ plus/B M6 - M16	140	1	0,13