

Sidro BZ plus

Čelik, pocinčano



Sidro BZ plus s



Sidro BZ plus



Sidro BZ-U plus /
Sidro BZ-UH plus



Sidro BZ plus M24/
M27

Raspon opterećenja: 2,4 kN–96,8 kN

Raspon kvalitete betona: C20/25–C50/60

Opis

Sidreni vijak BZ plus s europskim tehničkim odobrenjem se zbog svoje izvedbe i brze montaže, koristi za različite namjene. Dvije odobrene dubine sidrenja, sidra BZ plus omogućuje i montažu s odmakom zbog dugog navoja. Mogućnost korištenja, smanjene dubine sidrenja. Bušenje šteti i smanjuje troškove montaže. Kada se koriste usisna svrdla nema potrebe za naknadnim čišćenjem provrta.

Sidreni vijci BZ plus M8–M20 su do duljine sidra 210 mm također za uporabu u seizmičkim djelovanjima C1 i C2 odobrenje¹⁾. Korištenjem novih podloški za injektiranje VS²⁾ omogućuju opterećenja pod seizmičkim djelovanjem s dodatnim značajnim povećanjem.

Pocinčani vijak BZ plus SH s debljinom sloja zaštite veća od 40 µm osigurava povećanu zaštitu od korozije. Za drvene konstrukcije dostupna je i verzija BZ-UH-plus Isporučuje se s U-podloškom prema DIN EN ISO 7094 (DIN 440).

Prednosti

- Odobreno za uporabu u napuknutom (opcija 1) i nenapuknutom betonu (opcija 7)
- Odobreno za uporabu pod seizmičkim uvjetima atest kategorije C1 i C2 (M8 do M20, maksimalna duljina sidra 210 mm)
- Odobreno za uporabu u slučaju požara (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 šteti rad i vrijeme bušenja u procesu montaže
- Montaža sa standardnom dubinom sidrenja nudi najveća, dopuštena opterećenja
- Posebno ekonomično: kratke, „s“ verzije u Dimenzije M8 do M16

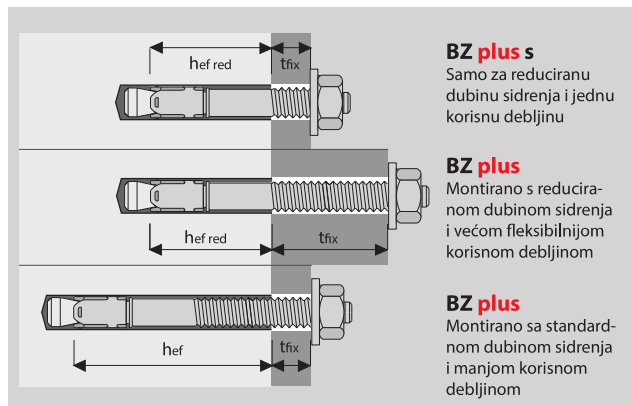


- Prikladno za; pred montaže, montažu kroz pričvrtni element i montažu s odmakom od podloge.
- Pogodan za ugradnju sprinkler sustava prema zahtjevima VdS
- FM odobrenje za ugradnju sprinkler sustava (M10 do M16)
- Atest na eksplozije, odobren od strane Saveznog ureda za civilnu zaštitu, Švicarska

Mogućnosti primjene

Za sidrenje srednje teških i teških opterećenja u vlačnoj i tlačnoj zoni betona za; ograde, rukohvate, električne instalacije, drvene konstrukcije i za sidrenje u seizmički aktivnim područjima.

Primjeri montaže:



¹⁾Vrijedi samo za standardnu dubinu sidrenja

²⁾vidi str. 96

Sidro BZ plus


→ Čelik, pocinčano

→ 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	Standardna 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	Standardna dubina sidrenja h _{ef,red} mm				
BZ 8-6/60 s	06105001	-	-	-	-	- / -	6	8x49	41	35	60	M8x16	100	2,54
BZ 8-11/65 s	06110001	-	-	-	-	- / -	11	8x49	41	35	65	M8x22	100	2,69
BZ 8-10-21/75	06115001	10	8x60	52	46	✓ / ✓	21	8x49	41	35	75	M8x32	100	2,99
BZ 8-15-26/80	06125001	15	8x60	52	46	✓ / ✓	26	8x49	41	35	80	M8x37	100	3,14
BZ 8-30-41/95	06140001	30	8x60	52	46	✓ / ✓	41	8x49	41	35	95	M8x52	100	3,60
BZ 8-50-61/115	06150001	50	8x60	52	46	✓ / ✓	61	8x49	41	35	115	M8x72	100	4,24
BZ 8-100-111/165	06170001	100	8x60	52	46	✓ / ✓	111	8x49	41	35	165	M8x122	50	2,94
BZ 10-10/70 s	06205001	-	-	-	-	- / -	10	10x55	48	40	70	M10x22	50	2,44
BZ 10-20/80 s	06210001	-	-	-	-	- / -	20	10x55	48	40	80	M10x32	50	2,69
BZ 10-10-30/90	06215001	10	10x75	68	60	✓ / ✓	30	10x55	48	40	90	M10x42	50	2,94
BZ 10-15-35/95	06220001	15	10x75	68	60	✓ / ✓	35	10x55	48	40	95	M10x47	50	3,06
BZ 10-20-40/100	06225001	20	10x75	68	60	✓ / ✓	40	10x55	48	40	100	M10x52	50	3,18
BZ 10-30-50/110	06230001	30	10x75	68	60	✓ / ✓	50	10x55	48	40	110	M10x62	50	3,44
BZ 10-50-70/130	06235001	50	10x75	68	60	✓ / ✓	70	10x55	48	40	130	M10x82	50	3,95
BZ 10-75-95/155	06250001	75	10x75	68	60	✓ / ✓	95	10x55	48	40	155	M10x107	50	4,55
BZ 10-100-120/180	06260001	100	10x75	68	60	✓ / ✓	120	10x55	48	40	180	M10x132	50	5,16
BZ 10-150/230	06270001	150	10x75	68	60	- / -	-	-	-	-	230	M10x80	25	3,49
BZ 12-10/85 s	06305001	-	-	-	-	- / -	10	12x70	60	50	85	M12x26	25	2,10
BZ 12-20/95 s	06310001	-	-	-	-	- / -	20	12x70	60	50	95	M12x36	25	2,28
BZ 12-10-30/105	06313001	10	12x90	80	70	✓ / ✓	30	12x70	60	50	105	M12x46	25	2,49
BZ 12-15-35/110	06315001	15	12x90	80	70	✓ / ✓	35	12x70	60	50	110	M12x51	25	2,55
BZ 12-20-40/115	06320001	20	12x90	80	70	✓ / ✓	40	12x70	60	50	115	M12x56	25	2,66
BZ 12-30-50/125	06325001	30	12x90	80	70	✓ / ✓	50	12x70	60	50	125	M12x66	25	2,84
BZ 12-50-70/145	06330001	50	12x90	80	70	✓ / ✓	70	12x70	60	50	145	M12x86	25	3,23
BZ 12-65-85/160	06335001	65	12x90	80	70	✓ / ✓	85	12x70	60	50	160	M12x101	25	3,49
BZ 12-85-105/180	06340001	85	12x90	80	70	✓ / ✓	105	12x70	60	50	180	M12x121	25	3,84
BZ 12-105-125/200	06345001	105	12x90	80	70	✓ / ✓	125	12x70	60	50	200	M12x135	25	4,21
BZ 12-125/220	06350001	125	12x90	80	70	- / -	-	-	-	-	220	M12x80	25	4,93
BZ 12-145/240	06355001	145	12x90	80	70	- / -	-	-	-	-	240	M12x80	20	4,32
BZ 12-160/255	06360001	160	12x90	80	70	- / -	-	-	-	-	255	M12x80	20	4,59
BZ 12-190/285	06370001	190	12x90	80	70	- / -	-	-	-	-	285	M12x80	20	4,99
BZ 16-5/105 s	06505001	-	-	-	-	- / -	5	16x90	77	65	105	M16x26	20	3,48
BZ 16-15/115 s	06510001	-	-	-	-	- / -	15	16x90	77	65	115	M16x36	20	3,76
BZ 16-15-35/135	06520001	15	16x110	97	85	✓ / ✓	35	16x90	77	65	135	M16x56	20	4,32
BZ 16-25-45/145	06525001	25	16x110	97	85	✓ / ✓	45	16x90	77	65	145	M16x66	20	4,60
BZ 16-50-70/170	06530001	50	16x110	97	85	✓ / ✓	70	16x90	77	65	170	M16x91	20	5,26
BZ 16-80-100/200	06535001	80	16x110	97	85	✓ / ✓	100	16x90	77	65	200	M16x121	10	3,20
BZ 16-100/220	06540001	100	16x110	97	85	- / -	-	-	-	-	220	M16x80	10	3,50
BZ 16-140/260	06550001	140	16x110	97	85	- / -	-	-	-	-	260	M16x80	10	4,12
BZ 16-180/300	06560001	180	16x110	97	85	- / -	-	-	-	-	300	M16x80	10	4,74
BZ 20-30/165	06615101	30	20x125	114	100	✓ / ✓	-	-	-	-	165	M20x50	10	4,41
BZ 20-60/195	06625101	60	20x125	114	100	✓ / ✓	-	-	-	-	195	M20x70	10	5,05
BZ 20-100/235	06630101	100	20x125	114	100	- / -	-	-	-	-	235	M20x80	5	3,04
BZ 20-130/265	06635101	130	20x125	114	100	- / -	-	-	-	-	265	M20x80	5	3,43
BZ 20-150/285	06640101	150	20x125	114	100	- / -	-	-	-	-	285	M20x80	5	3,66
BZ 24-30/190	06715101	30	24x145	133	115	- / -	-	-	-	-	190	M24x55	10	6,85
BZ 24-60/220	06725101	60	24x145	133	115	- / -	-	-	-	-	220	M24x85	5	3,93
BZ 24-75/235	06735101	75	24x145	133	115	- / -	-	-	-	-	235	M24x100	5	4,15
BZ 24-100/260	06745101	100	24x145	133	115	- / -	-	-	-	-	260	M24x125	5	4,52
BZ 27-30/210	06815101	30	28x160	146	125	- / -	-	-	-	-	210	M27x62	5	5,10
BZ 27-60/240	06825101	60	28x160	146	125	- / -	-	-	-	-	240	M27x92	5	5,60
BZ 27-100/280	06845101	100	28x160	146	125	- / -	-	-	-	-	280	M27x132	5	6,40

Mehanička sidra velikih nosivosti

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