

Sidro B

Čelik, pocinčano



Raspon opterećenja: 2,9 kN–41,4 kN

Raspon kvalitete betona: C20/25–C50/60

Opis

Isprobano i testirano sidro B s europskom tehničkom odobrenjem, opcija 7 za montažu u beton bez pukotina za pred instalaciju i izravnu montažu, koji štede vrijeme.

Zahvaljujući tri dubine sidrenja, fleksibilno se prilagođava prema potrebi i zahtjevima za montažu. S minimalnom dubinom sidrenja smanjuje napore prilikom bušenja i montaže, kao i smanjenje rizika od bušenja armature. Kada koristite usisna svrdla, nema potrebe za ispuhivanjem provrta.

Dugi navoj sidra B omogućuje montažu s odmakom od podloge. Iznimno velike U-podloške sidra za vijak B-U idealne su za upotrebu u sidrenju drvenih greda i konstrukcija.



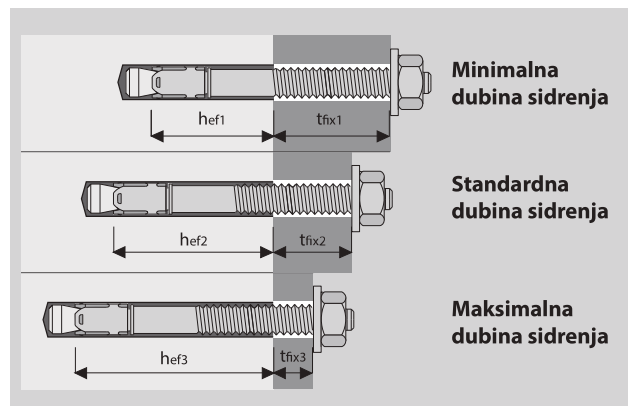
Prednosti

- Odobreno za uporabu u betonu bez pukotina (opcija 7.)
- Vrlo velika dopuštena opterećenja i mali rubni i osni razmaci
- Tri dubine sidrenja za optimalnu fleksibilnost
- Ugradnja s minimalnom dubinom sidrenja skraćuje vrijeme bušenja
- Montaža s maksimalnom dubinom sidrenja za maksimalna dopuštena opterećenja
- Prikladno za izravno sidrenje, pred instalaciju i montažu s odmakom
- Posebno ekonomično: kratke verzije s minimalnim dubinama sidrenja
- Sve dimenzije s europskim tehničkim odobrenjem imaju ekspanzijski prsten od nehrđajućeg čelika
- Testirano na protupožarstvo F30–F120
- FM odobrenje za ugradnju sprinkler sustava (M10 do M16)
- Udar na kupolu sprječava oštećenje navoja prilikom montaže u podlogu

Primjena

Umjerenim do teškim opterećenjima u suhim uvjetima: za sidrenje drvenih i metalnih konstrukcija, nosača, rukohvata, kabelaških polica, nosača polica, transportnih sustava, konzola,...

Primjeri montaže



Sidro B



→ Čelik, pocinčano

→ Odobren za nenapukli beton

→ Tri dubine sidrenja

Opis	Ref. br.	Promjer provrta $\varnothing$ do mm	Standardna dubina sidrenja		Minimalna dubina sidrenja		Maksimalna dubina sidrenja		Dubina provrta h_1 mm	Duljina sidra l mm	Navoj $\varnothing \times L$ mm	Sadržaj paketa	Težina paketa kg
			Debljina pričvrstnog elementa t_{fix2} mm	dubina sidrenja h_{ef2} mm	Debljina pričvrstnog elementa t_{fix1} mm	dubina sidrenja h_{ef1} mm	Debljina pričvrstnog elementa t_{fix3} mm	dubina sidrenja h_{ef3} mm					
B 6-5/40 ¹⁾	01005101	6	-	-	5	18	-	-	$h_{ef} + 9$	40	M6x16	100	1,05
B 6-5/52	01006101	6	-	-	5	30	-	-	$h_{ef} + 9$	52	M6x20	100	1,26
B 6-10-20/67	01010101	6	10	40	20	30	-	-	$h_{ef} + 9$	67	M6x30	100	1,55
B 6-15-25/72	01013101	6	15	40	25	30	-	-	$h_{ef} + 9$	72	M6x35	100	1,63
B 6-25-35/82	01015101	6	25	40	35	30	5	60	$h_{ef} + 9$	82	M6x35	100	1,81
B 6-40-50/97	01025101	6	40	40	50	30	20	60	$h_{ef} + 9$	97	M6x35	100	2,07
B 8-5/50 ¹⁾	01105101	8	-	-	5	24	-	-	$h_{ef} + 11$	50	M8x22	100	2,32
B 8-4/60	01110101	8	-	-	4	35	-	-	$h_{ef} + 12$	60	M8x25	100	2,62
B 8-10-19/75	01115101	8	10	44	19	35	-	-	$h_{ef} + 12$	75	M8x40	100	3,10
B 8-15-24/80	01120101	8	15	44	24	35	-	-	$h_{ef} + 12$	80	M8x45	100	3,26
B 8-20-29/85	01125101	8	20	44	29	35	-	-	$h_{ef} + 12$	85	M8x50	100	3,40
B 8-25-34/90	01130101	8	25	44	34	35	-	-	$h_{ef} + 12$	90	M8x55	100	3,59
B 8-30-39/95	01135101	8	30	44	39	35	4	70	$h_{ef} + 12$	95	M8x60	100	3,72
B 8-35-44/100	01140101	8	35	44	44	35	9	70	$h_{ef} + 12$	100	M8x65	100	3,89
B 8-45-54/110	01145101	8	45	44	54	35	19	70	$h_{ef} + 12$	110	M8x75	100	4,22
B 8-55-64/120	01150101	8	55	44	64	35	29	70	$h_{ef} + 12$	120	M8x85	100	4,54
B 8-100-109/165	01158101	8	100	44	109	35	74	70	$h_{ef} + 12$	165	M8x85	50	2,99
B 10-10/60 ¹⁾	01205101	10	-	-	10	25	-	-	$h_{ef} + 15$	60	M10x25	50	2,29
B 10-10-16/85	01210101	10	10	48	16	42	-	-	$h_{ef} + 14$	85	M10x40	50	2,83
B 10-15-21/90	01215101	10	15	48	21	42	-	-	$h_{ef} + 14$	90	M10x45	50	2,94
B 10-20-26/95	01220101	10	20	48	26	42	-	-	$h_{ef} + 14$	95	M10x50	50	3,06
B 10-30-36/105	01225101	10	30	48	36	42	-	-	$h_{ef} + 14$	105	M10x60	50	3,32
B 10-45-51/120	01230101	10	45	48	51	42	13	80	$h_{ef} + 14$	120	M10x75	50	3,72
B 10-50-56/125	01235101	10	50	48	56	42	18	80	$h_{ef} + 14$	125	M10x80	50	3,85
B 10-70-76/145	01240101	10	70	48	76	42	38	80	$h_{ef} + 14$	145	M10x80	50	4,35
B 10-100-106/175	01245101	10	100	48	106	42	68	80	$h_{ef} + 14$	175	M10x80	50	5,10
B 10-140-146/215	01250101	10	140	48	146	42	108	80	$h_{ef} + 14$	215	M10x80	25	3,06
B 12-5/75 ¹⁾	01305101	12	-	-	5	38	-	-	$h_{ef} + 17$	75	M12x30	25	1,98
B 12-13/95	01310101	12	-	-	13	50	-	-	$h_{ef} + 17$	95	M12x50	25	2,33
B 12-10-25/105	01312101	12	10	65	25	50	-	-	$h_{ef} + 17$	105	M12x60	25	2,55
B 12-15-30/110	01315101	12	15	65	30	50	-	-	$h_{ef} + 17$	110	M12x65	25	2,60
B 12-20-35/115	01320101	12	20	65	35	50	-	-	$h_{ef} + 17$	115	M12x70	25	2,70
B 12-30-45/125	01325101	12	30	65	45	50	-	-	$h_{ef} + 17$	125	M12x80	25	2,88
B 12-50-65/145	01330101	12	50	65	65	50	15	100	$h_{ef} + 17$	145	M12x100	25	3,26
B 12-65-80/160	01335101	12	65	65	80	50	30	100	$h_{ef} + 17$	160	M12x100	25	3,49
B 12-85-100/180	01340101	12	85	65	100	50	50	100	$h_{ef} + 17$	180	M12x100	25	3,90
B 12-105-120/200	01345101	12	105	65	120	50	70	100	$h_{ef} + 17$	200	M12x100	25	4,22
B 12-125-140/220	01350101	12	125	65	140	50	90	100	$h_{ef} + 17$	220	M12x80	25	5,04
B 12-145-160/240	01355101	12	145	65	160	50	110	100	$h_{ef} + 17$	240	M12x80	20	4,38
B 12-160-175/255	01365101	12	160	65	175	50	125	100	$h_{ef} + 17$	255	M12x80	20	4,68
B 12-190-205/285	01370101	12	190	65	205	50	155	100	$h_{ef} + 17$	285	M12x80	20	5,21
B 12-230-245/325	01375101	12	230	65	245	50	195	100	$h_{ef} + 17$	325	M12x80	20	5,90
B 12-260-275/355	01380101	12	260	65	275	50	225	100	$h_{ef} + 17$	355	M12x80	20	6,53
B 16-5/90 ¹⁾	01505101	16	-	-	5	47	-	-	$h_{ef} + 18$	90	M16x35	20	3,32
B 16-13/115	01510101	16	-	-	13	64	-	-	$h_{ef} + 20$	115	M16x60	20	3,98
B 16-10-28/130	01512101	16	10	82	28	64	-	-	$h_{ef} + 20$	130	M16x70	20	4,50
B 16-30-48/150	01515101	16	30	82	48	64	-	-	$h_{ef} + 20$	150	M16x90	20	4,87
B 16-60-78/180	01520101	16	60	82	78	64	22	120	$h_{ef} + 20$	180	M16x110	20	5,66
B 16-80-98/200	01525101	16	80	82	98	64	42	120	$h_{ef} + 20$	200	M16x110	10	3,12
B 16-100-118/220	01530101	16	100	82	118	64	62	120	$h_{ef} + 20$	220	M16x80	10	3,64
B 16-130-148/250	01535101	16	130	82	148	64	92	120	$h_{ef} + 20$	250	M16x80	10	4,10
B 16-165-183/285	01540101	16	165	82	183	64	127	120	$h_{ef} + 20$	285	M16x80	10	4,68
B 16-200-218/320	01545101	16	200	82	218	64	162	120	$h_{ef} + 20$	320	M16x80	10	5,23
B 20-10/120 ¹⁾	01604101	20	-	-	10	67	-	-	$h_{ef} + 23$	120	M20x50	10	3,17
B 20-5-27/150	01605101	20	5	100	27	78	-	-	$h_{ef} + 21$	150	M20x70	10	3,78
B 20-20-42/165	01607101	20	20	100	42	78	5	115	$h_{ef} + 21$	165	M20x70	10	4,12
B 20-35-57/180	01610101	20	35	100	57	78	20	115	$h_{ef} + 21$	180	M20x70	10	4,44
B 20-60-82/205	01612101	20	60	100	82	78	45	115	$h_{ef} + 21$	205	M20x70	10	4,94
B 20-95-117/240	01615101	20	95	100	117	78	80	115	$h_{ef} + 21$	240	M20x70	10	6,10
B 20-120-142/265	01622101	20	120	100	142	78	105	115	$h_{ef} + 21$	265	M20x70	10	6,65

¹⁾Nije dio Europskog tehničkog odobrenja

Mehanička sidra velikih nosivosti