

Sidro N

Čelik, pocinčano / nehrđajući čelik A4 / HCR



Sidro N



Sidro N-K



Sidro N-M



Raspon opterećenja: 0,71 kN–2,81 kN

Raspon kvalitete betona: C12/15–C50/60

Opis

Udarno sidro N kombinira prednosti sidra s vijkom za još jednostavniju instalaciju. Sidro se brzo aktivira u provrtu podloge. Sljedeća pogodnost, zatezanje moment ključem nije potreban čak ni kod izvedbe s navojem.

Nakon aktivacije, udarno sidro širi se ravnomjerno na stjenke unutar provrta. Postoji verzija s glavom (N-K), i s vanjskim navojem (N) i Dostupan je i s unutarnjim navojem M8 / 10 (N-M). Udarno sidro od nehrđajućeg čelika A4 i HCR dodatno je ispitano na protupožarne uvjete prema ZTV i RWS tunelskim požarnim krivuljama. Pogledajte odobrene vrijednosti na str. 178.

Prednosti

- Europsko tehničko odobrenje za višestruka učvršćenja u napuknutom i nenapuknutom betonu.
- Brza i jednostavna montaža: nakon bušenja provrta, dovoljno je umetanje sidra u podlogu.
- Smanjena dubina sidrenja od samo 25 mm za brzu montažu
- Vrlo male i osne udaljenosti
- Dopušteno opterećenje do 2,81 kN
- Samo jedan proizvod za dvije primjene: M8 / M10 stupnjeviti navoj (N-M)

Mogućnosti primjene

Stropna konstrukcija, cijevi, obloge i sl.

Sidro N



→ Čelik, pocinčano

→ S navojem M6

Opis	Ref. br.	Promjer provrta Ø mm	Efektivna dubina sidrenja			Smanjena dubina sidrenja			Duljina sidra l mm	Pak. sadr. Kom.	Težina paketa kg
			Debljina pričvrstnog elementa t _{fix} mm	Dubina provrta h ₁ mm	Efektivna dubina sidrenja h _{ef} mm	Debljina pričvrstnog elementa t _{fix,red} mm	Dubina provrta h _{1,red} mm	Efektivna dubina sidrenja h _{ef,red} mm			
N 6-0-5/44	60005101	6	0	40	30	5	35	25	44	200	2,22
N 6-5-10/49	60010101	6	5	40	30	10	35	25	49	200	2,39
N 6-10-15/54	60015101	6	10	40	30	15	35	25	54	200	2,58

Sidro N-K



→ Čelik, pocinčano

→ S niskom širokom glavom

Opis	Ref. br.	Promjer provrta Ø mm	Efektivna dubina sidrenja			Smanjena dubina sidrenja			Duljina sidra l mm	Pak. sadr. Kom.	Težina paketa kg
			Debljina pričvrstnog elementa t _{fix} mm	Dubina provrta h ₁ mm	Efektivna dubina sidrenja h _{ef} mm	Debljina pričvrstnog elementa t _{fix,red} mm	Dubina provrta h _{1,red} mm	Efektivna dubina sidrenja h _{ef,red} mm			
N-K 6-0-5/39	60105101	6	0	40	30	5	35	25	39	200	2,24
N-K 6-5-10/44	60110101	6	5	40	30	10	35	25	44	200	2,29
N-K 6-10-15/49	60115101	6	10	40	30	15	35	25	49	200	2,54
N-K 6-15-20/54	60120101	6	15	40	30	20	35	25	54	200	2,74
N-K 6-30-35/69	60135101	6	30	40	30	35	35	25	69	200	3,44
N-K 6-50-55/89	60155101	6	50	40	30	55	35	25	89	100	2,19

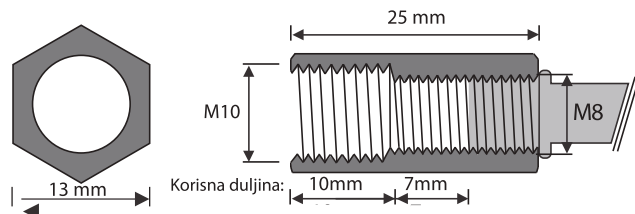
Sidro N-M



- Čelik, pocinčano
- Sa stepenastim navojem M8 i M10

Opis	Opis	Promjer provrta Ø mm	Dubina izbušenog provrt h1 mm	Efektivna dubina sidrenja hef mm	Duljina sidra l mm	Sadržaj pakiranja Kom.	Težina paketa kg
N-M 6-25 M8/10	60310101	6	35	25	58	100	2,75
N-M 6-30 M8/10	60315101	6	40	30	63	100	2,85

Dimenzije navojne matice N-M:



Sidro N A4



- Nehrđajuči čelik A4
- S navojem M6

Opis	Ref. br.	Pr. provrta Ø mm	Efektivna dubina sidrenja			Smanjena dubina sidrenja			Duljina sidra l mm	Pak. sadr. Kom.	Težina paketa kg
			Debljina pričvrtnog elementa tfix mm	Dubina izbušenog provrt h1 mm	Efektivna dubina sidrenja hef mm	Debljina pričvrtnog elementa tfix,red mm	Dubina izbušenog provrt h1,red mm	Efektivna dubina sidrenja hef,red mm			
N 6-5/49 A4	61010501	6	5	40	30	-	-	-	49	200	2,39

Sidro N-K A4



- Nehrđajuči čelik A4
- S niskom širokom glavom

Opis	Ref. br.	Promjer provrt Ø mm	Efektivna dubina sidrenja			Smanjena dubina sidrenja ¹⁾			Duljina sidra l mm	Pak. sadr. Kom.	Težina paketa kg
			Debljina pričvrtnog elementa tfix mm	Dubina provrt h1 mm	Efektivna dubina sidrenja hef mm	Debljina pričvrtnog elementa tfix,red mm	Dubina provrt h1,red mm	Efektivna dubina sidrenja hef,red mm			
N-K 6-0/39 A4	61105501	6	0	40	30	5	35	25 ¹⁾	39	200	2,24
N-K 6-5/44 A4	61110501	6	5	40	30	10	35	25 ¹⁾	44	200	2,29
N-K 6-10/49 A4	61115501	6	10	40	30	15	35	25 ¹⁾	49	200	2,54
N-K 6-15/54 A4	61120501	6	15	40	30	20	35	25 ¹⁾	54	200	2,74
N-K 6-20/59 A4	61125501	6	20	40	30	25	35	25 ¹⁾	59	200	2,91
N-K 6-30/69 A4	61135501	6	30	40	30	35	35	25 ¹⁾	69	200	3,44
N-K 6-50/89 A4	61155501	6	50	40	30	55	35	25 ¹⁾	89	100	2,19

¹⁾Smanjena dubina sidrenja prema ETAG 001, prilogu 6, odobren samo za unutarnju uporabu.

Sidro N HCR



- Nehrđajuči čelik 1.4529
- S navojem M6

Opis	Ref. br.	Promjer provrt Ø mm	Efektivna dubina sidrenja			Smanjena dubina sidrišta			Duljina sidra l mm	Pak. sadr. Kom.	Težina paketa kg
			Debljina pričvrtnog elementa tfix mm	Dubina provrt h1 mm	Efektivna dubina sidrenja hef mm	Debljina pričvrtnog elementa tfix,red mm	Dubina provrt h1,red mm	Efektivna dubina sidrenja hef,red mm			
N 6-5/49 HCR	61010651	6	5	40	30	-	-	-	49	200	2,39