

Štapna sidra RA SN-anchors

Sidrene šipke Anchors

Dijametar Promjer	mm	25	32	40
Izduženje Yield load, steel	MPa	> 500	> 500	> 500
Lom Ultimate load, steel	MPa	> 550	> 550	> 550
Težina * Bolt weight*	kg/mt	3,85	6,31	10
Dužina Bolt length		Po upitu On request		
Navoj 100mm-150mm Thread at one end x100/150		M22	M30	M38

*bez pločice i matice *without plate and nut

Heksagonalna ili šesterokutna matiča klase 8 ISO metrički navoj Hexagonal nut class 8 ISO metric thread

Dimenzije Dimensions	mm	36x19	50x26	65x34
Navoj Thread		3,0	3,5	4,5
Težina Weight	kg	0,11	0,29	0,65

Pločica Plate

Promjer matice Bolt diameter	mm	25	32	40
Dimenzije Dimensions	mm	200x200x15	200x200x15	200x200x15
Oblik Shape		ravna flat	ravna flat	ravna flat
Promjer centralne rupe Central hole diameter	mm	28	35	43
Težina Weight	kg	4,8	4,8	4,8
Opcije/Optional		Prilagođena rupa za injekcionu cijev		

Štapna SN sidra koriste se u cijelom svijetu u građevinarstvu i rudarstvu.

Najraširenije je sidro od rebraste armature sa metričkim navojem na jednoj strani.

Za ugradnju i injektiranje mogu se koristiti cementni mortovi i smole.

Za primjene koje zahtijevaju vertikalno umetanje sidara, poželjno je korištenje smola koje pružaju trenutačno skrućivanje (npr. tunelogradnja).

Grouted rockbolts have been commonly used worldwide in mining and civil engineering applications.

The most commonly used grouted rockbolt is the fully grouted rebar or threaded bar made of steel.

Cement or resin are used as grouting agent. For the application where the rockbolt has to be vertically inserted, it is advisable to use the resins that grant an immediate curing (i.e. mining roof).

