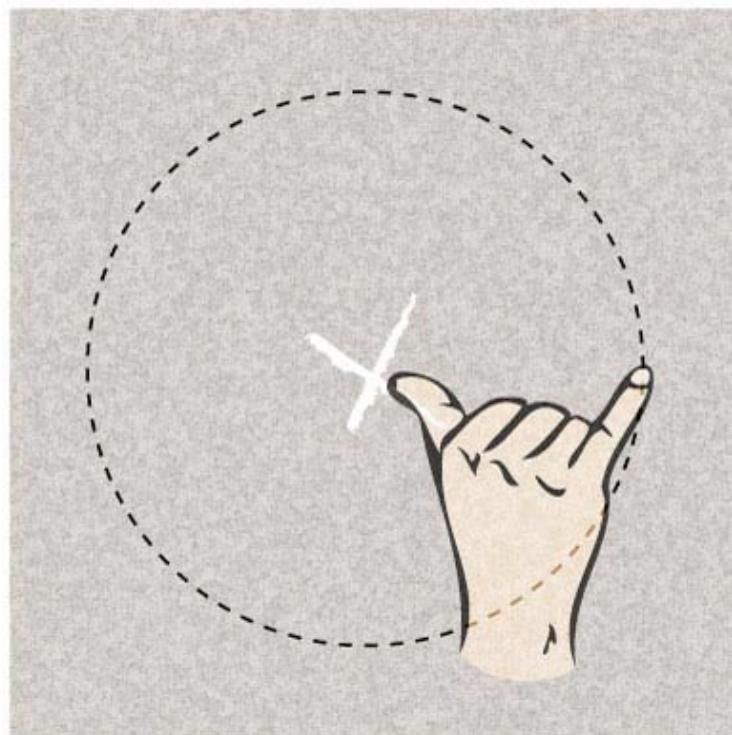


## NAMESTANJE LEPLJENIH KINOVA



Lepljeni klinovi su vizuelno neupadljivi i veoma izdržljivi „ankeri“. Perednost im je što su jeftini, dok se kao jedina mana nameće prilično komplikovano postavljanje. Tehnika postavljanja prikazana u ovom priručniku daje dobre rezultate.

Stena gde želite da postavite klin treba da bude čista, bez pukotina i drugih znakova slabosti u radijusu od pet prstiju najmanje.



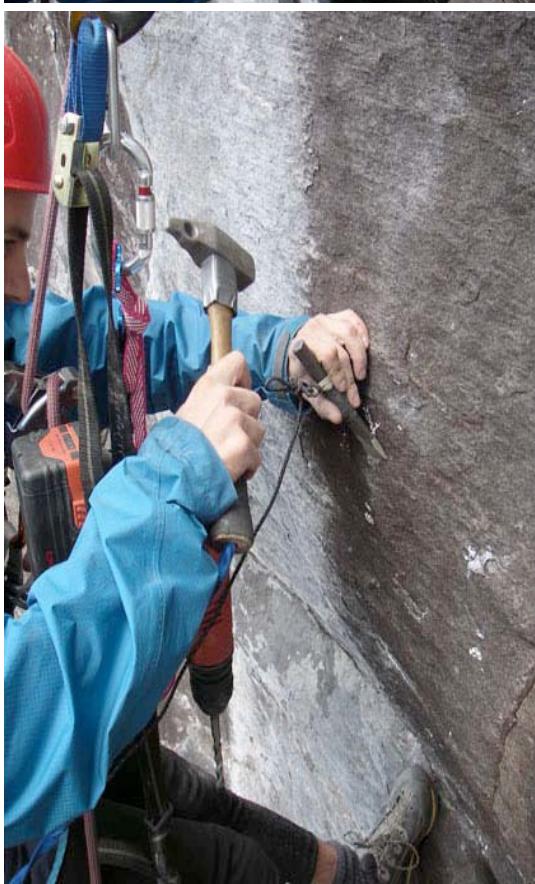
Šire posmatrano, kamen na kome želite da postavite klin treba da bude dobro pričvršćen za stenu. Proverite sa čekićem da slučajno nema vibracija.



Pre nego što počnete, dajte sebi dovoljno vremena da se lepo namestite- rezultat će biti bolji rad. Takođe, ako postavite jedno dodato, bočno sidrište možete znatno poboljšati svoju stabilnost prilikom bušenja.



Finalni test da se uverite da je stena dobra (slika kada kuca oko svoje ruke) . ako je stena dobra nećete primetiti vibracije na ruci



Čekićem i dletom možete lako očistiti površinu za postavljanje klina.

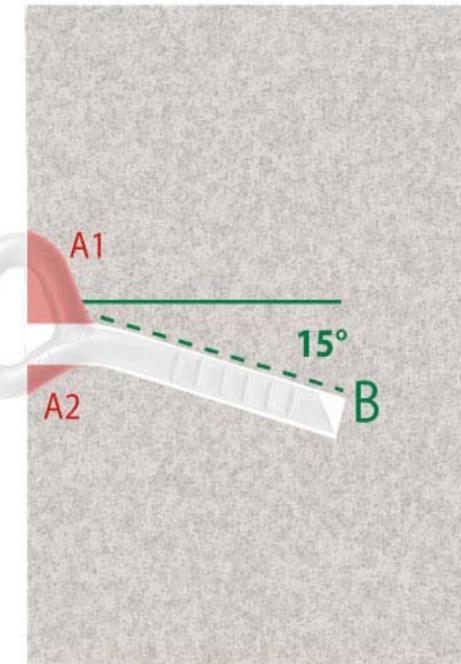


Površina je sada čista i spremna za bušenje



Idealan krajnji rezultat je kada se vidi zadnji (najmanji)deo klina što ga čini lakšim za kopčanje

Takođe, bitno je da se smanji površina klina koja izložena van stene jer se tako karabineri neće okretati i samim tim će se smanjiti mogućnost da se oni iskopčaju.



Drugim rečima:

- Gornji kanal A1 treba da bude veći od donjeg A2
- Kanal za „štap“ (telo) klina treba da odstupa 15 stepeni u odnosu na parlelu sa zemljom

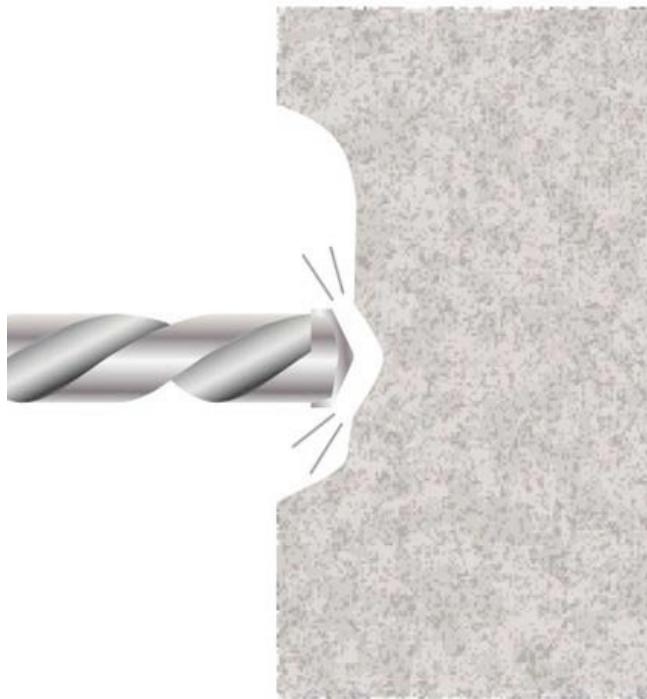


Sa ovom tehnikom počećemo bušenje rupe za glavu klina. Na ovaj način ćemo dobiti prav kanal koji je potrebno samo produbljivati. Prvo treba da napravimo malu rupu da bismo mogli pravilno pozicioniramo burgiju.

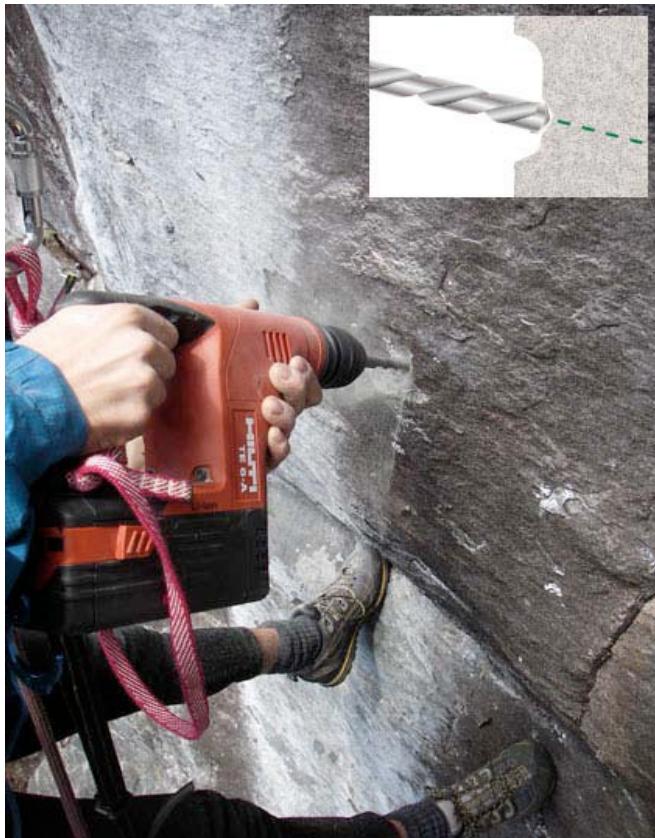
Nakon toga promenimo ugao i bušimo na dole, ali blizu površine stene.



Prestanite da bušite kada je kanal veliki  
kao i glava klina.



Sada se pripremamo da bušimo glavnu  
rupu za telo klina. Postavite burgiju na  
trećini kanala, gledano odozdole, i  
napravite malu rupu.



Dajte sebi vremena da izračunate ugao od 15 stepeni i pravilno pozicionirate bušilicu. Kada sve izgleda dobro, bušite do potrebne dubine.



Za standardni klin (10x80mm) burgijom od 12mm dužine 16cm treba bušiti dok guma bušilice skoro ne dodirne stenu.



Sada možemo videti da li rupa dobro prihvata klin.



Uobičajeno je da je potrebno povećati dubinu višeg dela kanala. Ovo se može uraditi burgijom, ali je bitno da se ne skine previše stene, ali i to je lako za ispreviti.

Savet: Nakon ovoga poželjno je promeniti burgiju jer ovaj posao mnogo „troši“ burgije. Drugim rečima, samo bušenje rupe i razbušavanje (proširivanje) istih najbolje je raditi sa različitim burgijama.



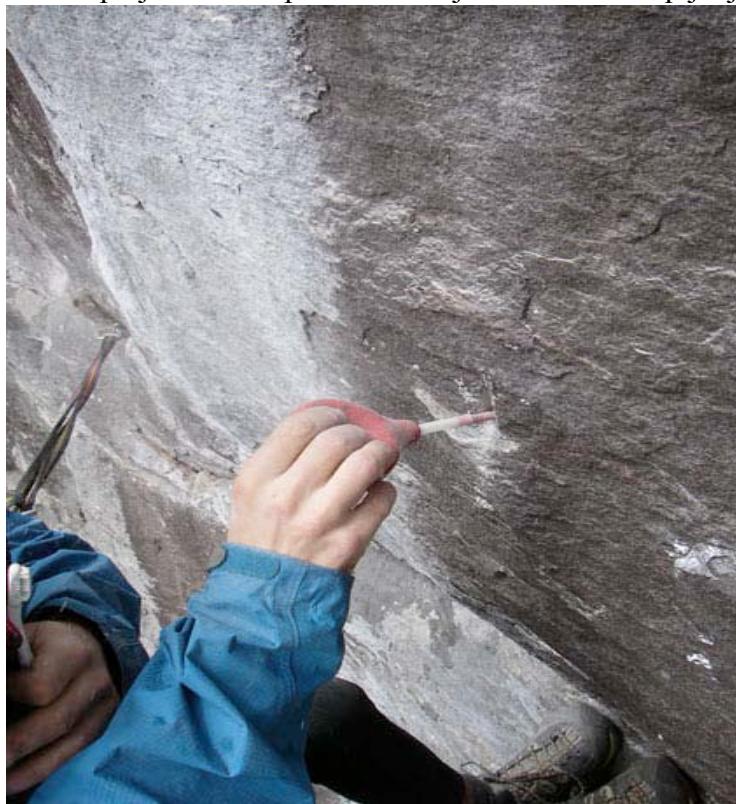
Male ivice i nepravilnosti oko rupe se mogu lako popraviti sa čekićem i dletom.



Ovako izgleda „dopr obavljen posao“. Napomena: donji deo glave klina treba da bude naslonjen na stenu.



Proverite da li je klin dobar za kopčanje. Ukopčani karabiner mora visiti u vazduhu. Isprobajte da li karabiner može da se okreće lako i bez prepreka. Ponekad je potrebno malo oboriti spoljne ivice rupe. Potrebno je samo malo strpljenja.



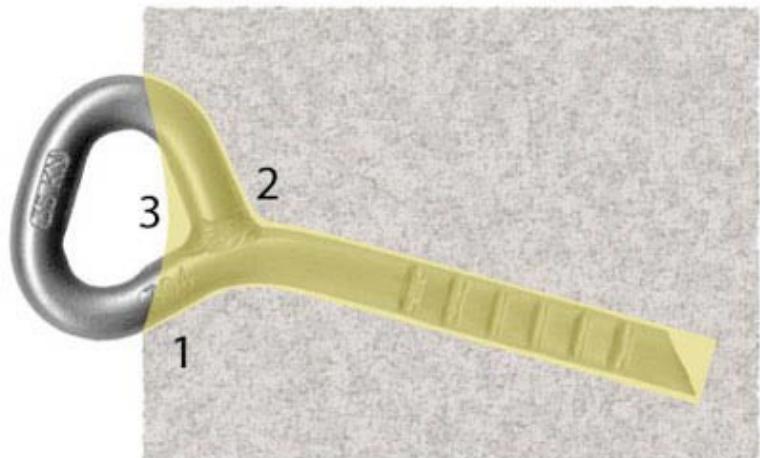
Poslednji korak je čišćenje rupe. Možete se koristiti naizmenično četkom i duvaljkom dok ne prestane da izlazi prah.



Pedantno očišćena rupa će duplo bolje lepiti nego ona sa prahom.  
Malo modifikovana četkica za zube je efikasna i jeftina alternativa.



Kada stavite smolu, pratite uputstva proizviđača. Limitirajte količinu smole na najmanju moguću.



Bitne stavke:

- 1)donji deo klina se naslanja na stenu.
- 2) var na glavi treba bude okrenut ka gore
- 3) smola treba da izlazi iz rupe taman toliko da pokrije var

Komisija za Sportsko penjanje PSSa  
Marko Ćirkoivć