

Steinkiler



Smifirma Kniv & Kunst

Steen Nielsen Hannevik Terrasse 11
4613 Kristiansand S Norge

Tlf. +47 38 03 10 99 Mob. +47 901 59 276

Fax. +47 38 08 58 69 Org.nr. 975 846 881

MVA E-post: steen@smie.no web-side:

www.smie.no

Kilene består av et sett i tre deler – en kile og to blikk som er tilpasset vanlige diametre for fjellbor: 16, 20, 22, 24, 25, 29, 32 og 34 mm.

Hvor mange sett man trenger, avhenger av hvor mye fjell som skal taes ut om gangen. Jo større fjell, desto større bør hullene og kilene være. En god regel er å bruke blikkets lengde som avstand mellom hullene, dvs. ca. 15-18 cm. Og halvdelen av blikkets lengde fra ytterkanten og inn til første kile.

Hullene må bores ca. 10-20 cm lenger enn kilens lengde – jo dypere hullet er, desto lettere er det å sprekke steinen. Hullene plasseres slik at de angriper fjellet best mulig, og bores på rekke. Det kan være en fordel å helle litt vann på av og til, slik at boret kjøles ned; spesielt i mørkere steinsorter – da støver det heller ikke så mye!

Kiling:

Husk å smøre med olje/grease mellom blikk og kile først! Slik at kilen ikke skjærer seg! (Kjettingolje for motorsag er bra!) Smør på med en malerkost. Deretter settes blikkene ned med kilen i midten. Blikkene skal ligge an mot fjellet i hullets overkant. Kilen bankes forsiktig fast. Pass på så den ikke entrer skjevt. Kilen skal i fast stilling rake et godt stykke opp.

Så går man på med hammer. Først forsiktig slik at kilen får tak, og deretter med drøyere slag. Da åpner fjellet seg og man kan spette ut en stor, fin stein.

I tillegg til kilene kan det være godt å ha et spett eller et godt kubein som ikke er for tykt i den ”gaflete” enden.

Ved større fjellknauser anbefales det 4 sett kiler – 3 til å bruke og ett sett som reserve, i tilfelle man setter seg fast.

