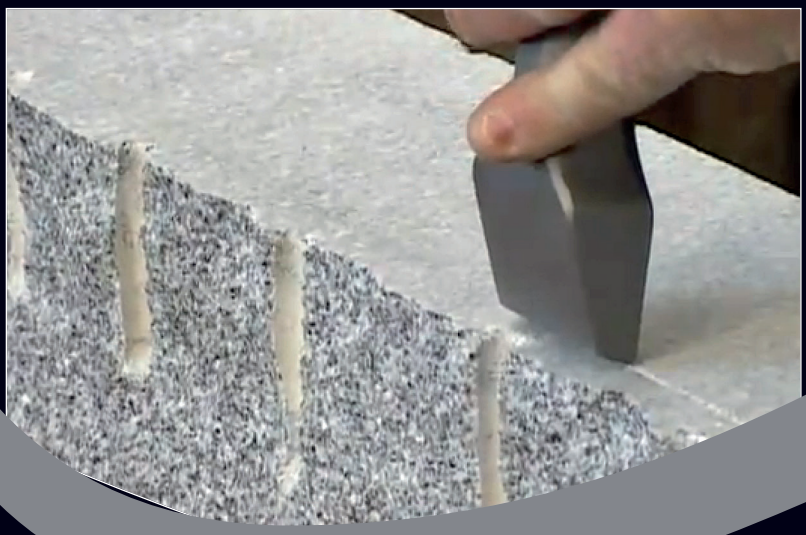
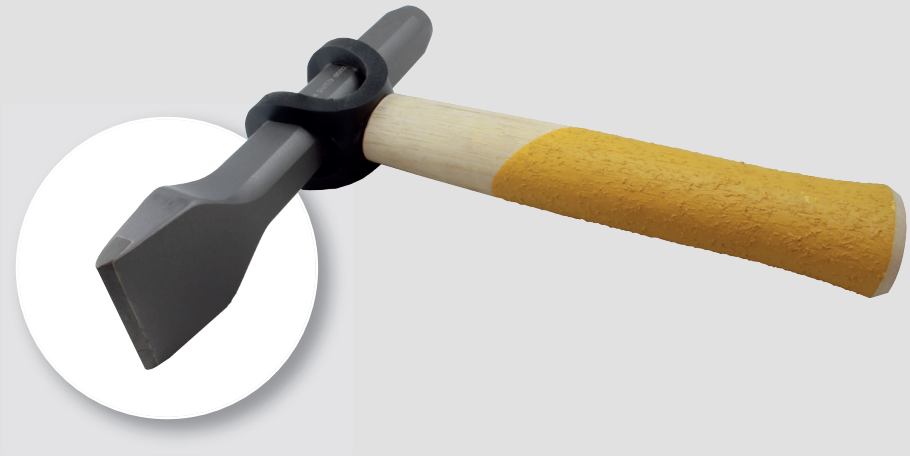
TROW & HOLDEN

Kvalitetsverktøy til skikkelig steinarbeid



Meiselholder T&H

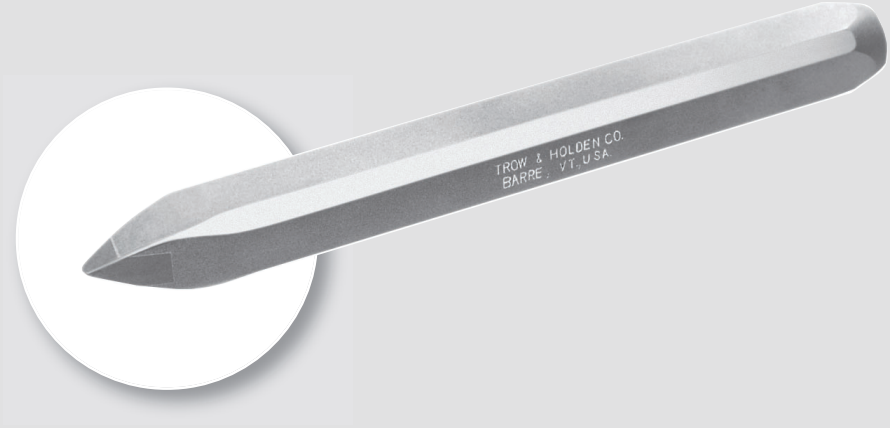


Varenr.: 127505
Produkt: Meiselholder T&H

Meiselholder er en trygg måte å holde meiselen på.

Den reduserer vibrasjoner i hånden. Meiselholderen har en gummiholder som griper fast tak i meiselen, men kan justeres slik at du kan ha meiselen slik du ønsker.

Meisel Spiss T&H



Varenr.: 127510
Produkt: Meisel Spiss T&H

Trow & Holden Spissmeisel med karbidtupp, tykkelse 25 mm.

Spiss meisel brukes til å slå av knaster med stein og fjerne forhøyninger på stein. Når du tror at du må bruke hjørnet på noen av de andre meislene for å slå vekk små knaster og forhøyninger, tar du frem spiss meiselen. Den er laget for jobben.

Meisel Butt T&H

Varenr.: 127515
Produkt: Meisel Sett/Butt 50 mm T&H

Trow & Holden Settmeisel med butt karbidtupp, bredde 50 mm.

Sett meisel med karbidtupp er perfekt til trimming og til å slå av større biter av stein til den størrelsen du vil når overflaten er relativ flat. Denne meiselen har to sider. Når den ene siden er slitt, snu den rundt og bruk den andre.

Meisel Spor T&H

Varenr.: 127520
Produkt: Meisel Spor 38 mm T&H

Varenr.: 127521
Produkt: Meisel Spor 50 mm T&H

Trow & Holden Spormeisel med karbidtupp, bredde 38 mm og 50 mm.

Spor meisel med karbidtupp brukes til å splitte stein i to, eller lage en linje på steinen før den skal trimmes.

Meisel Kant T&H

Varenr.: 127525
Produkt: Meisel Kant 38 mm T&H

Varenr.: 127526
Produkt: Meisel Kant 50 mm T&H

Trow & Holden Kantmeisel med karbidtupp, bredde 38 mm og 50 mm.

Kantmeisel er basert på en tradisjonell europeisk meisel. Meiselen har et vinklet blad som gjør at en kan holde den i en vinklet posisjon når en slår. Dette reduserer sjansen for at en bommer på meisel hode og gir med kontroll når du arbeider med mindre og mykere stein.

Meisel Sett T&H

Varenr.: 127518
Produkt: Meisel Sett 50 mm T&H

Trow & Holden Settmeisel i herdet stål uten karbidtupp.

Ideell og prisgunstig meisel for Oppdal-skifer. Bredde 50 mm.

Risser til skifer T&H

Varenr.: 127580
Produkt: Risser til skifer T&H

Risser for skifer med karbidtupp i herdet stål.

Risseren brukes for å lage et riss i en skifer før en bruker en settmeisel for å dele steinen.

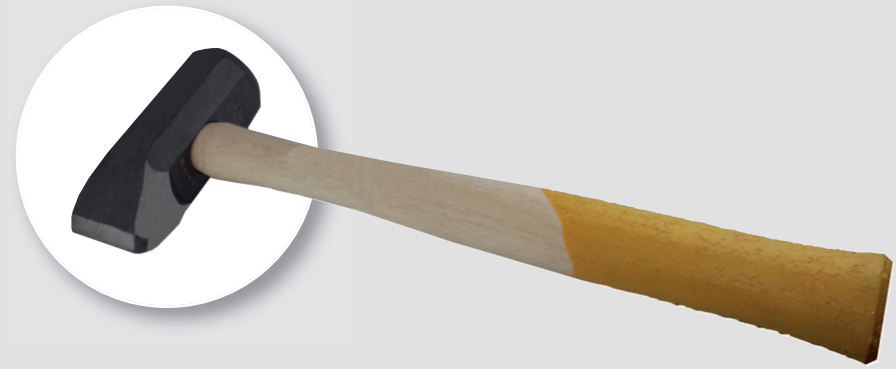
Hammer Slag T&H

Varenr.: 127540
Produkt: Hammer Slag for meisel 1,4 kg T&H

Trow & Holden Slaghammer med hode av herdet stål, 1,4 kg. Rekylsvakt treskaft er inkludert.

Slaghammer eller meiselhammer er herdet for et mer kraftig slag og mindre slitasje på hammerhode. Brukes til å slå på meisler og kiler.

Hammer Spor/Kløyv T&H



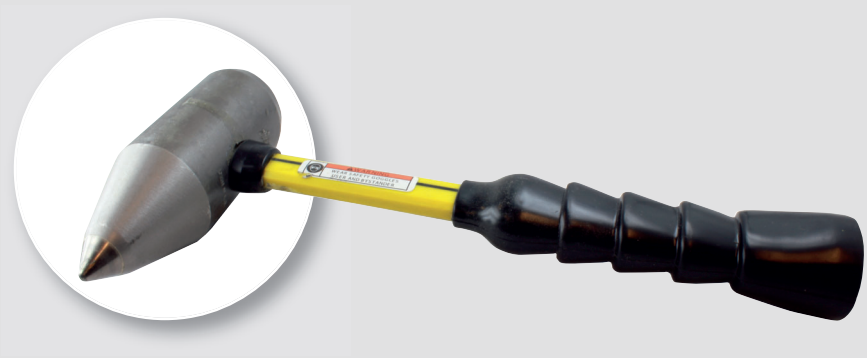
Varenr.: 127545
Produkt: Hammer Spor/Kløyv 1,8 kg vertikalt blad

Trow & Holden Sporhammer 1,8 kg, med vertikal karbidtupp. Solid treskaft er inkludert.

Spor og kløyv hammer med karbidtupp kan brukes på tre forskjellige måter:

- Slå med hammeren som er velbalansert og har et varmebehandlet slaghode rett på meiselen.
- Slå med hammeren som har karbidtupp for å trimme steinen eller for å kløyve den i to.
- Hold hammeren på steinen, bruk en annen hammer for å slå et kraftig og presist slag for å kløyve steinen. Den har et langt skaft slik at du unngår å treffe deg selv.

Hammer Spiss T&H

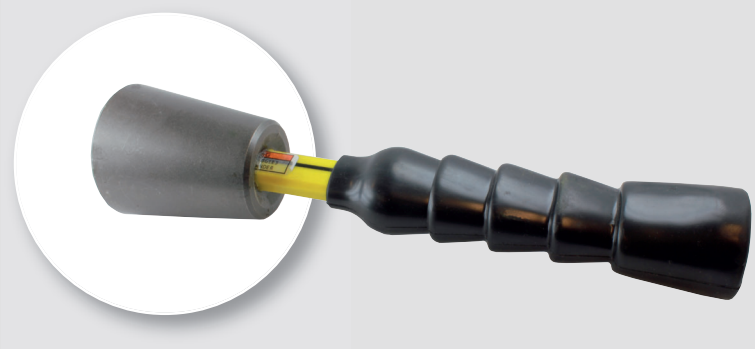


Varenr.: 127550
Produkt: Hammer Spiss 1,8 kg T&H

Trow & Holden Spisshammer 1,8 kg, med karbidtupp. Solid skaft i glassfiber er inkludert.

Spisshammer har et behagelig glassfiberskaft. Ved å bruke spisshammer med karbidtupp er det raskt og lett å fjerne store og vanskelige knaster som stikker ut på steinene. Du kan slå hammeren direkte på det du skal slå vekk eller holde spiss-hammeren på det punktet som du ønsker å fjerne og slå med en annen hammer. Ved å holde på skaftet og slå med en annen hammer får man et kraftig og presist slag og man unngår å treffe seg selv. Denne hammeren kan være verdifull å ha i verktøysskrinet sitt.

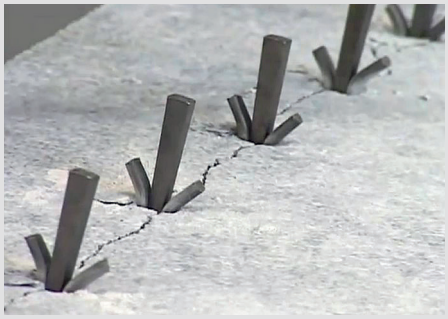
Hammer Rund T&H



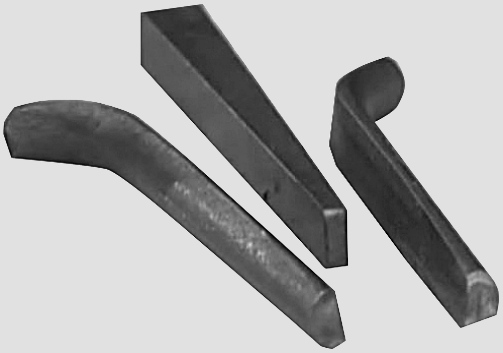
Varenr.: 127555
Produkt: Hammer Rund 1,1 kg T&H

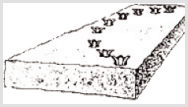
Trow & Holden Slaghammer med rundt hode av herdet stål, 1,1 kg.

Rund hammer er herdet for mer kraft og mindre slitasje. Den runde overflaten gjør det enklere å slå et kraftig slag uansett hvor på hammer hodet du treffer. Leveres med et solid glassfiberhåndtak.



Kile & Blekk T&H





Varenr.:	127585
Produkt:	Kile & Blekk 10 mm T&H
Varenr.:	127586
Produkt:	Kile & Blekk 12 mm T&H
Varenr.:	127587
Produkt:	Kile & Blekk 16 mm T&H
Varenr.:	127588
Produkt:	Kile & Blekk 19 mm T&H

Sprengkiler blir brukt til å dele stein. Bruker man sprengkiler riktig, vil de fleste steiner dele seg. Sprengkiler har vært brukt i evigheter i stein-industrien, og er fortsatt blant de mest effektive verktøyene for deling av stein. Her er hvordan du bruker dem:

1. Bor hull langs den linjen som du ønsker å dele. Bor hull i steinen som er minst like dypt som kilen du skal bruke er lang. Hullene skal ha en avstand på ca 15 cm. Hvist steinen er veldig tykk bores hullene dypere og tettere. Steinen kan deles med en rett eller buet linje, alt etter hvordan du setter kilene.
2. Sett kilene i hullene. Pass på at "ørene" står mot den retningen du vil at steinen skal deles.
3. Slå på kilene med slaghammer i en bestemt rekkefølge, slå bestemt, men ikke overdriv. Vent noen minutter. Gjenta dette til steinen deler seg.

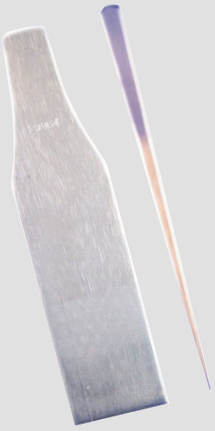
Spaltemeisel for skifer T&H

Varenr.:	127590
Produkt:	Spaltemeisel 0-22 mm for skifer T&H

Spaltemeisel 0-22 mm for skifer brukes for å spalte skifer i tynnere lag.

Følg lagdelingen i skiferen. Produsert i herdet stål for lang levetid.

Spaltemeisel for skifer T&H



Varenr.:	127595
Produkt:	Spaltemeisel 0-11 mm for skifer T&H

Spaltemeisel 0-11 mm for skifer brukes for å spalte skifer i tynnere lag.

Følg lagdelingen i skiferen. Produsert i herdet stål for lang levetid.

VALG AV RIKTIG MEISEL

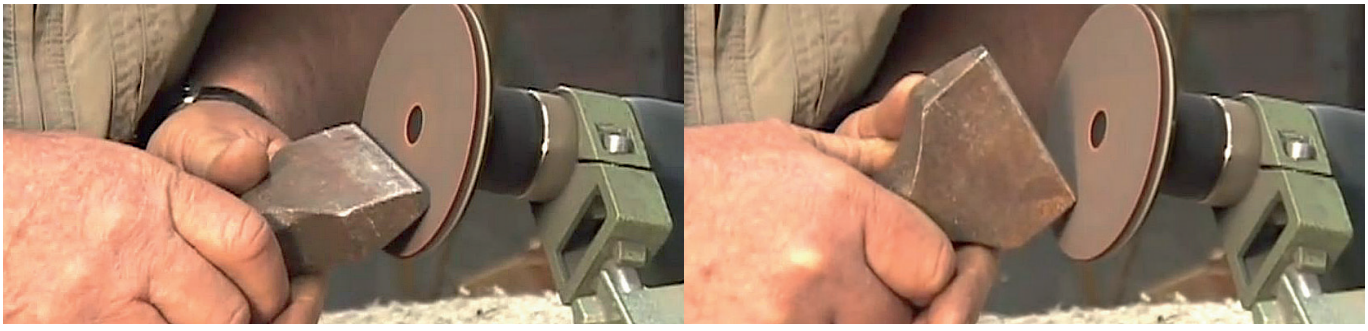
Å velge riktig størrelse og type håndmeisel vil spare deg for tid og penger og gi deg bedre resultater. Riktig størrelse på meiselen vil gi en komfortabel følelse i hånden din, og man får brukt meiselen riktig. Den bidrar til å forhindre brudd og gjør arbeidet mer effektivt. Husk, uansett hvilken meisel du bruker, sørg for at første treffet er et lett slag. Dette vil bidra til at meiselen og bladet kommer i full kontakt med steinen.

Tre vanlige meisler er illustrert her:

En spor meisel, brukes til å splitte stein. Flytt meiselen frem og tilbake langs en linje, slå på denne linjen til steinen deler seg. Hold den vertikalt på steinen.

En sett meisel med karbid tupp brukes til å trimme kanten på steinen. Trim steinen ved å holde meiselen litt på skrå på kanten og slå langs linjen. Når bladet blir sløvt, snu og bruk den andre kanten.
En sett meisel uten karbid tupp brukes etter at man har brukt en risser på f.eks skifer. Da holder man meiselen vannrett rett over linjen som er risset og slår jevnt bortover risset til steinen deler seg.

Meisel spiss bruker en til å slå vekk små knaster ved å slå i forskjellige vinkler rundt området som skal fjernes. For granitt eller annen hard stein, hold meiselen vertikalt det første slaget. Husk å slipe slaghode og karbid meiselen regelmessig for sikker og effektiv bruk.



Vedlikehold av meisler med karbid tupp

Godt vedlikehold av dine karbid meisler lar deg kutte raskere og mer nøyaktig. Ved feilaktig sliping kan man skade karbiden og forårsake at verktøyet ikke fungerer slikt det skal.

For å forlenge levetiden på en karbid meisel, vennligst gjør følgende:

1. Når en sliper med diamantslipepapir, hold meiselen litt på skrå. Veldig skarpe eller spisse karbid kanter kan knekke på hardere steiner.
2. Ikke glem å slipe slaghode på meiselen, det er viktig for at den skal holde riktig "som ny" form for sikker ytelse.

Vær forsiktig når du lagrer eller transporterer karbid verktøy. Selv om den tåler tøff behandling og er holdbart, kan karbiden knekke, spesielt hvis den treffes av et annet karbid verktøy.

Kjøl ALDRI ned karbid meislene etter sliping. Plutselige endringer i temperatur kan føre til sprekkdannelse i spissen. Karbid meislene SKAL ALLTID luftkjøles etter sliping.

HÅNDLAGET I VERMONT, USA

Askøy Murerverktøy er stolte av å tilby produkter fra Trow & Holden, vår utvalgte samarbeidspartner på steinverktøy. Trow & Holden produserer etter vår mening det beste og bredeste utvalget av slike produkter.

Trow & Holden har jobbet side ved side med profesjonelle steinarbeidere siden 1890. De designer, forbedrer materialer og utforsker nye bruksområder. Deres lange tradisjon med å jobbe tett med sine kunder bidrar til å opprettholde et nyskapende Trow & Holden. De beste opplysningene kommer nettopp fra disse brukerne, og av den grunn kan de reagere raskt på kundens spesielle behov. Det er ikke uvanlig at et verktøy de spesialproduserer ender opp i neste katalog. Fra smiing til forming, til varmebehandling og til ferdig produkt, er de stolte av at alle deres verktøy har vært produsert på samme sted i Vermont i over 122 år.
Deres ansatte må fullføre et fire-års opplæringskurs i verktøy produksjon. De liker å si at deres verktøy er "laget av håndverkere for håndverkere".

Trow & Holden produserer et bredt spekter av hardmetall håndverktøy og hammere som brukes av steinhoggere og -arbeidere over hele verden, samt en komplett linje av presise pneumatiske meisler for steinutskjæring. Trow & Holden var blant de aller første til å lykkes med å bruke wolframkarbid på meisler og hammere. Siden har de fortsatt å være ledende i hardmetall utviklingen, og fortsatt bruker de bare amerikanske materialer i sine produkter. Alle deres håndverktøy, pneumatiske verktøy og hammere har et eksklusivt serienummer slik at de kan registrere og holde oversikt over de fysiske spesifikasjoner, kjøpsinformasjon, utførelse og produksjon.

Enten det er hammere, meisler eller pneumatiske utskjæringsverktøy vil Trow & Holden Co fortsette å være ledende i design og utvikling. Deres røtter er i Barre, Vermont og de kan virkelig alt om stein.

TROW & HOLDEN

tabloidsats.no

Askøy Murerverktøy AS

Storebotn Næringspark, 5300 Kleppestø

Telefon: 55 94 74 94 | **Telefax: 55 94 74 95**
bestilling@askmur.no | **www.askmur.no**