

**KIVIKIILA****Käyttöohje (Alkuperäinen käyttöohje)**

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.
Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

TURVAOHJEET

- Käytä suojalaseja aina kivikiiloja käyttäessäsi.
- Suojaa vartalo ja erityisesti kaula.
- Käytä suojakäsineitä.
- Pidä sivulliset poissa työskentelyalueelta.
- Tarkista kiilat aina käyttöönoton yhteydessä ja poista mahdolliset terävät särmät kulmahiomakoneella.
- Lyö kiiloja varoen aina työskentelyä aloittaessasi – kohdista isku suoraan.

OMINAISUUDET

Tuote on kolmesta kappaleesta koostuva setti: kiila ja kaksi kiskoa. Kivikiiloja on saatavissa kolmea porakokoa: 16 mm (PP001), 20 mm (PP002) ja 25 mm (PP010).

KÄYTTÖ**Poraaminen**

Poraa kiveen reiät 10 - 15 cm välein mahdollisimman suoraan. Reiän syvyys 16 - 20 mm kiiloja käytettäessä on n. 10 - 12 cm. Pidä porakoneesta lujasti kiinni, mutta älä paina poratessasi - pora uppoaa kiveen omalla painollaan.

Kiilojen asettaminen

Huomioithan, että pora työstää yleensä itseään vähän isomman reiän. Siksi kiilasetti on uutena hieman tiukka. Muutaman käyttökerran jälkeen se alkaa mukautua, sillä kiskot ovat pehmeämmät kuin kiila ja setti alkaa toimia helpommin.

Käytä kiilauksessa vasaraa tai lekaa, jonka iskupinta on **suora ja ehjä**, ei pallomainen (esim. moska) tai edes kupera, koska useimmiten juuri nämä aiheuttavat ohilyöntejä.

1. Rasvaa kiila ja kiskot kevyesti vaseliinilla ja aseta ne reikään siten, että kiskojen taivutetut siivet ovat kiven pinnassa. Rasvaus pienentää kitkaa, pidentää kiilasetin käyttöikää ja tekee työn helpommaksi.
2. Kiilasetit asetetaan halkaisulinjaan siten, että lyötäessä ne alkavat kiristyä ja avaavat linjan suuntaisen railon kiveen. Aloita kevyehköillä iskuilla niin, että kiilarivi on tiukka. Kiristä kiilausta järjestelmällisesti, kunnes kivistä kuuluva ritinä kertoo, että se antaa periksi.

Isojoen Konehalli Oy, Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As • Puh. 020 1323 232 • tuotepalaute@ikh.fi • www.ikh.fi

Copyright © 2018 Isojoen Konehalli Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Isojoen Konehalli Oy:n myöntämää kirjallista lupaa. Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan" eikä sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä anneta mitään suoria tai epäsuoria takuita eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Asiakirjassa olevat kuvat ovat viitteellisiä ja saattavat poiketa toimitetusta tuotteesta. Isojoen Konehalli Oy kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja varaa itselleen oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia tuotteeseen ja tähän asiakirjaan milloin tahansa ilman ennakkoilmoitusta. Mikäli tuotteen teknisiä ominaisuuksia tai käyttöominaisuuksia muutetaan ilman valmistajan suostumusta, EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus lakkaa olemasta voimassa ja takuu raukeaa. Isojoen Konehalli Oy ei vastaa laitteen käytöstä aiheutuvista välittömistä tai välillisistä vahingoista.



SPRÄCKKIL

Bruksanvisning (Översättning av bruksanvisning i original)

Läs noggrant igenom bruksanvisningen innan du använder apparaten och följ alla angivna instruktioner.
Spara instruktionerna för senare behov.

SÄKERHETSANVISNINGAR

- Använd alltid skyddsglasögon när du använder spräckkilarna.
- Skydda kroppen och speciellt halsen.
- Använd skyddshandskar.
- Håll åskådare borta från arbetsområdet.
- Kontrollera alltid kilarna när du ska använda dem och slipa bort eventuella vassa kanter med en kantslip.
- Slå försiktigt rakt på kilarna när du påbörjar arbetet.

EGENSKAPER

Produkten består av tre delar: en kil och två bleck. Det finns spräckkilar till tre borrarstorlekar: 16 mm (PP001), 20 mm (PP002) och 25 mm (PP010).

ANVÄNDNING

Borring

Borra hål i stenen med 10–15 cm mellanrum i så rak linje som möjligt. Hålet ska vara 10–12 cm djupt vid användning av 16–20 mm kilar. Ha ett stadigt grepp om bormaskinen, men tryck inte när du borrar – borrar sjunker ner i stenen av sin egen vikt.

Idrivning av kilar

Observera att borrar oftast gör ett hål som är något större än borrdiametern. Därför är kilsetet något spänt när det är nytt. Efter att ha använts några gånger börjar det ge med sig, eftersom blecken är mjukare än kilen och setet blir lättare att använda.

Använd en hammare eller slagghammare med **rak och hel** slagyta, inte rund (t.ex. gummihammare) eller konvex, då man lätt missar med dem.

1. Smörj kilen och blecken lätt med vaselin och placera dem i hålet så att bleckens böjda vingar ligger mot stenens yta. Fettet reducerar mängden friktion, förlänger kilsetets livslängd och underlättar arbetet.
2. Placera kilseten i klyvlinjen så att de spänns när du slår på dem och åstadkommer en spricka i linjens riktning. Börja med lättare slag så att kilraden är spänd. Driv ner kilarna systematiskt tills du hör ett knastrande ljud från stenen som ett tecken på att den klyvs.

Isojoen Konehalli Oy, Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As, Finland • Tel. +358 (0)20 1323 232 • tuotepalaute@ikh.fi • www.ikh.fi

Copyright © 2018 Isojoen Konehalli Oy. Alla rättigheter förbehållna. Reproduktion, överföring, distribution eller lagring av delar av eller hela innehållet i detta dokument i vilken som helst form, utan skriftlig tillåtelse från Isojoen Konehalli Oy, är förbjuden. Innehållet i detta dokument gäller aktuella förhållanden. Förutom det som stadgas i tillämplig tvingande lagstiftning, ges inga direkta eller indirekta garantier av något slag, inklusive garantier gällande marknadsförbarhet och lämplighet för ett särskilt ändamål, vad gäller riktighet, tillförlighet eller innehållet av detta dokument. Bilderna i detta dokument är riktgivande och inte nödvändigtvis motsvarar den levererade produkten. Isojoen Konehalli Oy utvecklar ständigt sina produkter och förbehåller sig rätten att göra ändringar och förbättringar i produkten och detta dokument utan föregående meddelande. EU-försäkringen om överensstämmelse och garantin upphör att gälla om produktens tekniska eller andra egenskaper ändras utan tillverkarens tillstånd. Isojoen Konehalli Oy är inte ansvarig för direkta eller indirekta skador som uppstått pga användning av produkten.