



# Turvallisuusohjeet



**Sahalaitaiset lautaset, kiillotuslaikat, tarranauhahiomalaikat, Abrasive fleece, puhdistuslaikat, hiomalaikat**

**Säilytä nämä tiedot myöhempiä tarvetta varten.**

## Huomio:

- **Noudata koneen valmistajan käyttöohjeita ja käyttöohjeita.**
- **Sopii käytettäväksi vain tavallisen kulmahiomakoneen kanssa.**
- **Ei sovellu käytettäväksi porien tai muiden sähkötyökalujen kanssa. (Poikkeus: Adapteri poraa varten)**
- **Käytä konetyyppiin ja käyttötarkoitukseen sopivia henkilösuojaimia, esim. B. Silmien ja kasvojen suojaimet, kuulosuojaimet, hengityssuojaimet, suojakengät, suojakäsineet ja muut suojavaatteet. Käytä aina henkilökohtaisia suojaruusteita ja aina suojalaseja tai suojasuojusta. Henkilökohtaisten suojaruusteiden, kuten pölynaamarien ja suojavaatteiden käyttö; Liukumattomat turvajalkineet, suojakypärä tai kuulosuojaimet työkalun tyypistä ja käytöstä riippuen vähentävät loukkaantumiseriskiä. Silmät tulee suojata lentäviltä vierailta esineiltä, joita ilmaantuu eri sovellusten aikana. Pöly- tai hengityssuojainten on suodatettava käytön aikana syntyvä pöly. Jos altistut kovalle melulle pitkään, saatat kärsiä kuulon heikkenemisestä.**
- **Poista tarvittaessa suojakansi, kun käytät kiillotuslaikkaa ja puhdistuslevyä. Huomioi koneen valmistajan antamat käyttäjätiedot.**

## Yleistä

- Hioma-aineet ovat herkkiä rikkoutumiselle, joten hioma-aineita käsiteltäessä vaaditaan äärimmäistä varovaisuutta! Vaurioituneiden, väärin kiristettyjen tai väärin asetettujen hiomalaikkojen käyttö on vaarallista ja voi johtaa vakaviin vammoihin.
- Käytä vain hiomalaikkoja, jotka valmistaja on tarkoittanut sähkötyökaluun, mukaan lukien asianmukaiset suojalaitteet. Käyttö muihin kuin tarkoitettuihin käyttötarkoituksiin voi johtaa vaarallisiin tilanteisiin.
- Käsittely, kuljetus ja varastointi: Hankaavia aineita on käsiteltävä ja kuljetettava varoen. Hioma-aineet on varastoitava siten, että ne eivät ole alttiina mekaanisille vaurioille tai haitallisille ympäristövaikutuksille.
- Älä käytä hankaavia kiekkoja (esim. läppälaikkoja, hiomalaikkoja ja puhdistuslaikkoja) vapaakäsin hiontaan määritetyn vanhentumispäivän (VD) jälkeen, koska kiekon koostumus voi muuttua vuosien kuluessa ympäristövaikutusten vuoksi. Viimeinen käyttöpäivä on levyllä ja osoittaa kuukauden ja vuoden. (esim. 03/2018)

## Hioma-aineiden valinta

- Tarrassa tai hiomalaikassa olevia tietoja sekä käyttörajoituksia, turvallisuusohjeita tai muita tietoja tulee noudattaa. Jos hioma-aineiden valinnassa on epävarmuutta, käyttäjän on hankittava tiedot valmistajalta tai toimittajalta ennen käyttöä.

## Silmämääräinen tarkastus

- Hioma-aineet on tarkastettava silmämääräisesti ennen jokaista käyttöä. Vaurioituneita hiomalaikkoja ei saa käyttää.

## Kiinnitys, valmistelu hiontaan ja ohjeet hiontaan

- Hiomalaikkojen kiinnitys tulee suorittaa hiomalaikan tai koneen valmistajan ohjeiden mukaisesti. Erityisesti on huomioitava, että vain pätevät henkilöt saavat kiinnittää hiomalaikat. Käytä hiomalaikkoja vain laitteissa, joissa on sopiva työkalun pidike. Käytä vaurioitumattomia kiinnityslaippoja, jotka sopivat hiomalaikalle. Jokaisen kiristuksen jälkeen on suoritettava koeajo sopivan ajan, jolloin hiomalaikan merkittävä enimmäistyönopeutta ei saa ylittää.
- Noudata hiomalaikan valmistajan antamia käyttöohjeita ja käyttäjätietoja.
- Ennen käyttöönottoa kiinnitä koneeseen suojalaitteet
- Ei hiontatoimenpiteitä ilman suojalaitteiden kautta tapahtuvaa suojaa
- Suorita vain hiontatyöt, joihin hiomalaikka soveltuu (ottaen huomioon käyttörajoitukset, turvallisuusohjeet tai muut tiedot).
- Sammuta käsihiomakoneet ennen kuin asetat ne työpöydälle tai lattialle ja odota, että hiomalaikka pysähtyy.
- Vältä kovaa kosketusta ja iskuja. Älä kohdistu paljon painetta. Älä ylikuormita hiomalaikkoja. Älä koskaan jäähdytä hiomatyökaluja nesteillä tai jäähdytysnesteillä.

## Lisätietoa turvallisuudesta

- Hiomalaikat kuumenevat hiottaessa, vältä koskemasta niihin ja varmista, että laitat koneen turvallisesti alas töiden jälkeen.
- Hiomalaikkojen tulee vastata sähkötyökalun mittoja ja sopia tarkasti sähkötyökalusi hiomakaraan loukkaantumisen välttämiseksi. Jokaisen kiristuksen jälkeen on suoritettava koeajo sopivan ajan, jolloin hiomalaikan merkittävä enimmäistyönopeutta ei saa ylittää.
- Älä käytä vaurioituneita hiomalaikkoja. Tarkista ennen jokaista käyttöä, ettei hiomalaikassa ole halkeamia ja halkeamia, ja hiomatyytyssä halkeamia, kulumista tai voimakasta kulumista. Vaurioituneet tai kuluneet hiomatyökalut on hävitettävä ja vaihdettava.
- Kiinnitä työkappale. Käytä jigejä tai ruuvipuristeita pitämään työkappale paikallaan. Näin se pysyy varmemmin paikallaan ja pystyt käyttämään sitä kaksin käsin.
- Huomio! Ennen kuin vaihdat työkalun, on verkkopistoke irrotettava.
- ASBESTIA SISÄLTÄVÄT MATERIAALIT EI SAA KÄSITTELY.
- Vältä laittamasta käsiäsi pyöriä hiomalaikkojen lähelle.
- Kulmat ja reunat voivat saada hiomalaikat pomppimaan tai juuttua ja aiheuttaa loukkaantumisia.
- Älä käytä ylisuuria hiomalaikkoja, vaan noudata valmistajan ohjeita hiomalaikan koosta. Hiomatyyntyn ulkopuolelle työntyvät hioma-aineet voivat aiheuttaa loukkaantumisen, tukkeutumisen, repeytymisen tai takapotkun.
- Pidä kaikki turvalaitteet toiminnassa. Älä irrota tai tee toimimattomaksi mitään turvalaitteita.
- Käytä vain sähkötyökalullesi hyväksyttyjä hiomalaikkoja ja näille hiomalaikalle tarkoitettuja suojakuoria. Hioma-aineita, joita ei ole tarkoitettu sähkötyökaluun, ei voida suojata riittävästi ja ne ovat vaarallisia.

## Tarkoituksenmukainen käyttö

- Nämä hioma-aineet on suunniteltu hiontaan levyn merkintöjen mukaisesti ja näiden turvallisuusohjeiden ohjeiden mukaisesti, eikä niitä saa käyttää mihinkään muuhun tarkoitukseen. Kaikki muu hiomatyökalujen käyttö katsotaan sopimattomaksi.
- Hammastetut lukkolevyt: Teräksen, ruostumattoman teräksen ja puun pintakäsittelyyn
- Pyörän kiillotus: Metallin kiillotukseen
- Velcro-hiomalaikka: Puun, maalin ja kiven hiontaan ja esihiontaan
- Hankaava fleece: Metallin ruosteenpoistoon ja maalin hiontaan
- Puhdistuslevyt: Ruosteen, maalin ja hapettumisen poistoon
- Hiomalaikat: Soveltuu metallin pinta- ja reunahiontaan

## Käyttö

- Irrota sähkötyökalusi virtalähteestä ja kokoa hiomalaikat koneen valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Suorita testikäyttö.
- Kiinnitä tarvittaessa työkappale sopivaan kiinnityslaitteeseen tai muulla tavalla.
- Valitse sovelluksellesi sopiva hiomalaikka. Aloita yleensä karkeasta karkeudesta ja käytä vähitellen hienojakoisempia, kunnes saavutat halutun tuloksen.
- Kytke sähkötyökalu päälle ja anna sen saavuttaa täysi nopeus ennen kuin liikutat hiomalaikkaa hitaasti työkalua kohti.
- Älä kohdistu liiallista painetta sähkötyökaluun. Liiallinen paine voi aiheuttaa hiomalaikan ennenaikaista kulumista tai ylikuumentumista.
- Työn päätyttyä irrota ensin hiomalaikka työkappaleesta ja sammuta sitten sähkötyökalu. Anna sähkötyökalun pysähtyä kokonaan ennen kuin lasket sen alas.
- Huomaa, että hiomalaikka kuumenee erittäin kuumaksi käytön aikana. Älä koskaan koske kuumaan hiomalaikkaan.

## Symbolien selitykset:



Lue käyttöohjeet



Käytä suojalaseja



Käytä kuulosuojaimia



Käytä hengityssuojainta



Käytä suojakäsineitä



Ei sallittu märkähiontaan



Älä käytä vaurioituneita hiomalaikkoja



Sallittu vain tukilevyn kanssa



Vedä virtapistoke irti



**METAL**

**WOOD**

**PAINT**

Metallin, puun ja maalin

(lakan) käsittelyyn

## Varastointi

**Hiomalaikkojen väärä varastointi voi johtaa levyn vaurioitumiseen ja/tai onnettomuuksiin.**

- Säilytä hiomalaikkoja viileässä, kuivassa paikassa poissa lasten ulottuvilta ja paikassa, jossa ne eivät voi vaurioitua (esim. putoamisen tai törmäyksen vuoksi).

## Pakkausten, paperin ja painotuotteiden hävitys

- Hävitä pakkaukset, paperi ja painotuotteet materiaalityypin ja alueellasi voimassa olevien paikallisten määräysten mukaisesti.

## Tuotteen hävittäminen

Hävitä hankausaineet maassasi voimassa olevien määräysten mukaisesti.