

Työkalujen turvallisen käytön käyttöohje

Yleistä tietoa

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti ennen työkalun käyttöä. Ne sisältävät tärkeää tietoa siitä, miten voit työskennellä oikein ja turvallisesti työkalun avulla suojataksesi itseäsi ja ihmisiä työympäristössäsi.

Lue aina koneesi käyttöohjeet.

Jos sinulla on kysyttävää, ota etukäteen yhteyttä jälleenmyyjään tai koneen valmistajaan.

Käsittely ja varastointi

- Säilytä työkalut aina kuivassa paikassa
- Työkalujen ja koneiden kuljettaminen erikseen
- Työkalun kokoaminen ja purkaminen aina erillisellä virtalähteellä
- Hiomahihnoja, joita ei käytetä, ei saa kiristää, ja ne tulee säilyttää tangossa tai koukussa, jonka halkaisija on vähintään 50 mm

Turvallisuus

- Käytä vain hiomatyökaluja, jotka täyttävät korkeimmat turvallisuusstandardit. Seuraavat EN-standardit asettavat turvallisuuden perusvaatimukset vastaaville hiomatyökaluille:
 - o EN 12413 liimatuille hioma-aineille
 - o EN 13236 timantti- tai boorinitridiä sisältäville hioma-aineille
 - o EN 13743 alustoille (vulkanoidut kuituhiomalaikot, lamellihiomalaikkat, läppälaikka ja lamellihiomatapit)
- Pitkät hiukset tulee sitoa takaisin. Älä käytä löysiä vaatteita, solmioita tai koruja.
- Käytä asianmukaisia suojavarusteita ohjeiden mukaisesti.
- Välittömässä läheisyydessä ei ole suojaamattomia ihmisiä
- Älä koskaan käytä hankaavia työkaluja määritetyn viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen. Jos viimeistä käyttöpäivää ei ole ilmoitettu, huomioi seuraavien tuotteiden säilyvyysaika: Muovi- ja sellakkasidotut tuotteet 3 vuotta; hiomalaikat kumisidoksella 5 vuotta; keraamiset sidotut hiomalaikat 10 vuotta.

Ennen käyttöä

- Käytettävän työkalun on sovelluttava käyttökohteeseen
- Työalueen on oltava puhdas ja siisti
- Kone ja työkalu eivät saa vaurioitua
- Työkalun mittojen ja nopeuden on vastattava konetta
- Ota huomioon työkalun mahdolliset rajoitukset
- Työkappale on kiinnitettävä tukevasti ja kunnolla ja työkappaleen tuki on säädettävä oikein ja tiukasti

Asennusohjeet

- Työkalun nuolen on vastattava koneen pyörimissuuntaa
- Työkalu on kiinnitettävä tukevasti koneeseen. Katso asennusohjeet koneen käyttöoppaasta.
- Koekäyttö (vähintään 30 sekuntia) ennen käyttöä koneen tai työkalun näkymättömien vaurioiden (esim. tärinän) havaitsemiseksi
- Käynnistä kone vain, jos työkappaleen ja hiomatyökalun välillä ei ole kosketusta

Sovellus






- Vältä hioma-aineen mekaanisia vaurioita, jotka johtuvat voimasta tai iskuista sekä kuumenemisestä
- Hio vain hiomatyökalun määrättyllä alueella (hiomahihnojen hiontaan käytä keskiosaa, jos mahdollista)
- Vältä tukoksia ja epätasaista kulumista varmistaaksesi hiomatyökalun tehokkaan työskentelytehon
- Kuivakäyttöön suositellaan imua
- Älä käytä työkalua palavien materiaalien lähellä
- Suojahuput tulee säätää siten, että ne ohjaavat kipinät ja hankaavat hiukkaset pois kehosta
- Työkalujen tai koneiden ylikuumentamista on vältettävä (asianmukaiset jäähdytyskatkot)
- Tee vain suoria leikkauksia, ellei toisin mainita
- Jos tunnet olosi huonoksi, lopeta työskentely ja ota tarvittaessa yhteys lääkäriin

Käytön jälkeen

- Anna koneen loppua käytön jälkeen turvallisesti koskematta siihen
- Anna työkalun jäähtyä helposti syttyvästä materiaalista äläkä koske siihen

Takuu

Jos työkalua käsitellään tai manipuloidaan väärin, takuuta ei voida antaa.

	Noudata ohjeita
	Käytä kuulonsuojaimia
	Käytä silmäsuojaimia
	Maskin käyttäminen
	Käytä käsien suojausta
	Käytä kasvosuojusta
	Ei sallittu vapaalla kädellä tapahtuvassa hionnassa

	Älä käytä, jos se on vaurioitunut
	Ei sallittu sivusilmukoille
	Ei sallittu märkähionnassa
	Sallittu vain märkähionnassa
	Sallittu vain yli 10° kulmassa oleville silmukoille
	Sovellus sallittu vain suljetussa työtilassa
	Sallittu vain taustatyönsä kanssa