

UUTUUS!!!

Kulmahiomakoneen yleistyökalu

Roto slip

puun ja pehmeiden materiaalien työstämiseen

Ennen innovatiivisen ROTO SLIP:in käyttöä on välttämätöntä noudattaa seuraavia ohjeita

Lue käyttöohje kulmahiomakoneen turvallisen käytön varmistamiseksi. ROTO SLIP:in virheellinen käyttö voi aiheuttaa sähkövian, tulipalon tai vakavan vamman.

1. Pane merkille kulmahiomakoneen tekniset ominaisuudet (teho, suurin mahdollinen kierrosluku ja turvallisuusluokan tunnus).
2. Lue käyttöohje. Älä heitä sitä menemään. Jos lainaat ROTO SLIP:in muille on käyttöohjeen seurattava mukana, niin että lainaaja voi lukea ROTO SLIP:in turvallisesta käytöstä.
3. ROTO SLIP on tarkoitettu pehmeiden materiaalien työstämiseen (puu, muovi, kumi, polystyreeni yms.). Sillä voi myös työstää pehmeitä metalleja kuten alumiinia, kuparia, tinaa yms. mutta ei muuta metallia eikä terästä.
4. ROTO SLIP:in asennus kulmahiomakoneeseen:
 - a) Tarkista, että ROTO SLIP on ehjä ennen sen asentamista. Halkeilleen tai jollain tavalla viallisen ROTO SLIP:in käyttö ei ole sallittua.
 - b) Tarkista, että kulmahiomakoneen pistotulppa ei ole pistorasiassa.
 - c) Aseta sopiva prikka kulmahiomakoneen akseliin.
 - d) Aseta ROTO SLIP prikalle ja keskitä.
 - e) Aseta prikka ROTO SLIP:in päälle ja kiinnitä avaimella. Käytä kiinnittämiseen ainoastaan alkuperäisiä osia.
 - f) Tarkista, että suojakuppu on kunnolla kiinni. Älä käytä kulmahiomakonetta ilman suojakupua.
 - g) Tarkista kädellä, että ROTO SLIP pyörii esteettä.
 - h) Käynnistä kulmahiomakone ja kokeile hiontaa noin 30 sekunnin ajan suurimmalla mahdollisella kierrosluvulla. Jos syntyy kovahkoa tärinää tai muita virheitä sammuta laite ja tarkista mahdolliset syyt.

SUOSITELTAVIA NOPEUKSIA ROTO SLIP –TYÖSTÄMISESSÄ

Läpimitta mm	Materiaali	Suosittelava n/min.	Suurin sallittu m/sek.	n/min.
-----------------	------------	------------------------	---------------------------	--------

115	pehmeä puu	7500	70	11000
		8500	70	11000
115	kova puu	6500	70	11000
		7500	70	11000
115	keinotekoinen terva	5000	70	11000
		6000	70	11000
115	muovi, kumi	6000	70	11000
		6500	70	11000
115	alumiini, tina	2250	70	11000
		2800	70	11000
115	kupari	1000	70	11000
		1500	70	11000

HUOMIO!

Työpaikan turvallisuus

- Käytä ROTO SLIP:iä avoimessa paikassa. Alustan on oltava tasainen ilman esteitä, jotta työskentelypaikassa voi liikkua vapaasti. Työpaikan on oltava tarpeeksi valoisa.
- Vältä työskentelemistä helposti syttyvien nesteiden, kaasujen ja tulenarkojen materiaalien lähellä.
- Työstettävä kappale on kiinnitettävä työstöasentoon.
- Poista kappaleesta metalliosat (naulat, ruuvit, kiilat yms.) ennen työhön ryhtymistä.
- Työn jättäminen ilman valvontaa voi johtaa työvälineen hallinnan menettämiseen. Eläimiä, lapsia ja muita ihmisiä ei saa olla lähettyvillä työn aikana. Irrotettuja osia voi lentää työtilan ulkopuolella ja aiheuttaa vammoja.
- Käytä pakollisia suojalaseja. Käytä myös muita suojavälineitä siitä riippuen, mitä materiaalia työstät, mitä sähkötyökalua käytät, millaisessa paikassa työskentelet ja miten pitkän ajan tarvitset työstämiseen. Muita henkilökohtaisia suojavälineitä ovat esim. suojahansikkaat, suojanaamio, kuulosuojain sekä kengät, joilla ei liukastu. Jos voit asentaa kulmahiomakoneeseen imulaitteen, tarkista, että se on kunnolla asennettu.
- Vaatteiden on oltava sopivat tekemääsi työhön. Hulmuavat helmet, pitkät hiukset ja korut voivat juuttua pyöriviin osiin ja aiheuttaa vakavia vammoja. Älä yliarvioi valmiuksiasi. Työasennon on oltava vakaa ja tasapainosi hyvä.
- Kulmahiomakoneesta pidetään kiinni vain kohdista, joissa on eristys. Odottamattomassa tilanteessa sähköjohto voi vahingoittua tai katketa.
- Älä kuormita kulmahiomakonetta eikä myöskään ROTO SLIP:iä liikaa. Et saa parempaa tulosta painamalla ROTO SLIP:iä pintaa vasten, kuormitat silloin vain kulmahiomakonetta turhaan ja kulutat ROTO SLIP:in tarpeettoman nopeasti. ROTO SLIP:in jäähdyttäminen nesteiden ja öljyjen avulla on kiellettyä.
- Älä käytä ROTO SLIP:iä, jos olet väsynyt tai lääkkeen tai alkoholin vaikutuksen alainen.

- Älä käytä kulunutta tai vaurioitunutta ROTO SLIP:iä. ROTO SLIP:in tylsien terien hiominen on kiellettyä.
- Käytä ROTO SLIP:in koko pintaa työn aikana, jotta kuluminen jakautuu tasaisesti.
- Älä laske kulmahiomakonetta käsistäsi ennen kuin se on pysähtynyt, äläkä koskaan yritä pysäyttää sitä sivusta.
- Käytön jälkeen ROTO SLIP voi olla kuuma. Älä koske siihen ennen sen jäähtymistä.
- ROTO SLIP:in käyttö on sallittua henkilöille, jotka pystyvät hallitsemaan pyöriviä sähkötyökaluja ja jotka ovat tietoisia pyörivän työkalun mahdollisesti aiheuttamista vaaroista sekä siitä, mitä suojavaleineitä on käytettävä. Sen käyttö on myös sallittua laitteen oikean käytön oppimiseksi henkilöille, joita asiantuntevat henkilöt valvovat. ROTO SLIP:in käyttö ei ole sallittua henkilöille, jotka ovat jollakin tavalla esteellisiä, elleivät he ole vastuussa olevan henkilön valvonnassa.

ROTO SLIP:in säilytys

- ROTO SLIP:iä on säilytettävä kuivassa paikassa.
- ROTO SLIP:in pinta ei saa olla kosketuksissa metallipintaan.
- ROTO SLIP:in päällä ei saa pitää muita esineitä. Vioittunutta ROTO SLIP:iä ei saa käyttää.

ROTO SLIP:in lajittelu

- ROTO SLIP on valmistettu teräspeltistä ja sen kiinnitys on polypropyleeniä, jotka voi kierrättää.
- Sen heittäminen talousjätteisiin ei ole sallittua, se on pantava erityiseen metallijätteille tarkoitettuun konttiin.

Tarkista usein Roto slip:in kulumisen, eli sen hampaat. Työ kuluneilla hampailla voi tulla erittäin vaaralliseksi ja voi aiheuttaa levyn halkeamisen tai rikkoutumisen. Se on erittäin vaarallista jos levy joutuu kosketukseen puun pahkan tai halkeaman kanssa. Jos levy on joutunut kosketukseen vieraan esineen kanssa (naula, nasta, metalli, betoni), varmista että

Roto slip on virheetön ennen työn jatkamista.

Älä käytä kulmahiomakonetta ilman suoja