

SÄHKÖKÄYTTÖINEN TERÄKETJUN TEROITUSLAITE



KOKOONPANO- JA KÄYTTÖOHJEET

Maahantuojaja Scandic Trading House, Askonkatu 9 B, 15100 Lahti

Tekniset tiedot

Moottori	230V, 50Hz, 85 W
Kierrosluku	4800
Ruuvipihtien kapasiteetti	0.80" - 0.50"
Pöydän/Ruuvipenkin kulmat	35 astetta oikealta vasemmalle
Akselin halkaisija	23mm
Laikan mitat	108mm halk. X 3.2 mm paksuus
Paino	2.5 kg

Säilytä tämä käyttöohje

Tarvitset käyttöohjeen turvallisuusvaroitusten ja turvallisuustoimenpiteiden, kokoonpanon, käyttö- ja huoltotoimintojen, osaluettelon sekä kaavan vuoksi. Säilytä käyttöohje turvallisessa ja kuivassa paikassa myöhempää tarvetta varten.

Turvallisuusvaroitukset ja turvallisuustoimenpiteet

VAROITUS: Laitteen käytön yhteydessä on aina noudatettava turvallisuustoimenpiteitä, se vähentää henkilövahinkojen ja laitevaurioiden riskiä.

Ennen tämän laitteen käyttöönottoa lue läpi kaikki ohjeet!

1. **Pidä työalue puhtaana:** Roskaiset alueet aiheuttavat vaurioita.
2. **Valvo työpaikan olosuhteita:** Älä käytä koneita tai sähkökäyttöisiä laitteita kosteissa tai märissä paikoissa. Älä jätä sateeseen. Pidä työalue hyvin valaistettuna. Älä käytä sähkökäyttöisiä laitteita helposti syttyvien kaasujen tai nesteiden lähellä.
3. **Pidä lapset loitolla:** Lasten läsnäolo työalueella on aina kielletty. Älä anna heidän käsitellä koneita, työkaluja tai jatkojohtoja.
4. **Varastoi laitteet, jotka eivät ole käytössä:** Laitteet jotka eivät ole käytössä on varastoitava kuivaan paikkaan ruosteen estämiseksi. Laita laitteet lukon taakse ja pidä ne poissa lasten ulottuvilta.
5. **Käytä työtä varten oikeaa työkalua.** Älä yritä tehostaa pientä työkalua tai lisälaitetta tekemään suuremman teollisuustyövälineen tehtäviä. Tämä työkalu on suunniteltu tiettyjä sovellutuksia varten. Se suorittaa tehtävän paremmin ja turvallisemmin nopeudella, johon se on tarkoitettu. Älä muuta tätä työkalua ja älä käytä sitä työkalua tarkoitukseen, johon se ei ole suunniteltu.
6. **Pukeudu oikein:** Älä käytä väljiä vaatteita tai koruja, koska ne saattavat tarttua liikkuviin osiin. Työskentelyn aikana suositellaan sähköä johtamattomien vaatteiden ja liukumistä estävien jalkineiden käyttöä. Käytä hiussuojaa pitkälle tukalle.
7. **Käytä suojalaseja ja kuulonsuojaimia:** Käytä aina ANSI-n hyväksymiä iskunkestäviä suojalaseja. Käytä kokokasvonaamaria, kun tuotat metalli- tai puulastuja.
8. **Älä kurottaudu:** Säilytä koko ajan oikea jalansija ja tasapaino. Älä kurota pyörivien koneiden yli.
9. **Käsittele laitteita varovasti.** Pidä työkalut terävinä ja puhtaina paremman ja turvallisemman suorituksen vuoksi. Noudata voiteluohjeita ja tarvikkeiden vaihtamisen ohjeita. Tarkasta aika-

ajoin laitteiden syöttöjohtoja, mikäli vaurioituneet, anna valtuutetun teknikon korjata ne. Kahvat on pidettävä puhtaina, kuivina ja öljy- ja rasvavapaina koko ajan.

10. **Vältä tahatonta käynnistystä.** Varmista, että katkaisin on off-asennossa, kun laite ei ole käytössä ja ennen virran kytkemistä.
11. **Pysy valppaana.**
12. **Tarkista vaurioituneiden osien vuoksi:** Ennen laitteen käyttöä, jos jokin osa tuntuu vaurioituneena, pitää huolellisesti tarkastaa selvittääkseen, pystyykö se toimimaan oikein ja täyttämään suunnitellun toimintonsa. Tarkista liikkuvien osien keskiöinti ja kiinnitys; rikkiinäiset osat tai asennuskiinnikkeet; ja muut , jotka saattavat vaikuttaa oikeaan toimintaan. Vain ammattitaitoinen teknikko saa asianmukaisesti korjata tai vaihtaa vaurioituneen osan. Älä käytä laitetta, jos sen mikä tahansa katkaisin ei mene päälle ja pois päältä oikein.
13. **Sähköiskuilta suojautuminen.** Estä vartalon kosketus maadoitettujen pintojen kanssa, esimerkiksi putkien, pattereiden, piirien ja jäähdyttimen kanssa.
14. **Älä käytä laitetta alkoholi- tai huumausaineiden vaikutuksen alaisena.**
15. **Käytä oikeankokoista ja oikeantyyppistä jatkojohtoa.** Mikäli jatkojohto tarvitaan, sen pitää olla oikeankokoinen ja oikeantyyppinen, syöttääkseen oikeaa virtaa laitteeseen, ilman kuumenemistä. Muussa tapauksessa jatkojohto saattaa sulaa ja syttyä tai aiheuttaa laitteen sähköisen vaurion. Pitemmät jatkojohdot vaativat isompaa johdon poikkipintaa. Mikäli käytät laitetta ulkona, käytä ulkokäyttöön tarkoitettua jatkojohtoa.
16. **Huolto.** Turvallisuutesi takia on huolto suoritettava säännöllisesti ammattitaitoisen teknikon toimesta.
17. Älä koskaan käytä sähkökäyttöistä teräketjun teroituslaitetta syttyvien materiaalien lähellä.

Huomautus: Tämän laitteen suorituskyky (mikäli käyttää verkkovirtaa) voi vaihdella, riippuen paikallisen verkkojännitteen vaihteluista.

Jatkojohdon käyttö saattaa myös vaikuttaa laitteen suorituskykyyn.

Varoitus: Ohjekirjassa käsitellyt varoitukset, huomautukset ja ohjeet eivät pysty kattamaan kaikkia mahdollisia tilanteita ja olosuhteita.

Lisä turvallisuusvaroituksia

Teroituslaikkaa koskevat varoitukset

1. Älä käytä teroituslaikkaa, jos se on murentunut, halkeillut tai kulunut. Voit tarkistaa, onko laikassa näkymättömiä halkeamia, ripustaen laikan ilmaan sen keskireiästä ja koputtellen sitä ei-metallisella esineellä (esimerkiksi ruuvimeisselin kahvalla). Se on hyvässä kunnossa, jos se pitää metalliääntä. Samaa ääni tarkoittaa halkeamaa tai murtumaa.
2. Käytä vain sellaisia teroituslaikkoja, jotka sopivat akseliin (7/8"). Älä yritä muuttaa tai muunnella asennusreikää teroituslaikassa, saadaksesi se sopimaan.
3. Älä kiristä liikaa **ylempää lukituskappaletta (#18)**. Vain käsikireyteen. Liikakiristys saattaa aiheuttaa laikan murtumisen tai murenemisen.
4. Älä koskaan käytä teräketjun teroituslaitetta ilman asennettua **teroituslaikan suojava (#19)**.
5. Kokeile aina **teroituslaikkaa (#16)**, pyörittäen sitä minuutin ajan, ennen kosketusta teräketjuun.
6. Pysy loitolla pyörivästä laikasta ja varmista, ettei kukaan seiso lähellä, laikan pyörimisradan linjalla.
7. Mikäli teroituslaikka tärisee, kytke kone välittömästi pois ja tarkasta, onko se asennettu lujasti, ja että se ei ole vaurioitunut.
8. Älä koskaan yritä pysäyttää teroituslaikkaa käsilläsi, edes silloin, kun käytät suojakäsineitä. Laikka leikkaa poikki käsineet ja kätesi, aiheuttaen vakavan henkilövahingon.
9. Älä koskaan käytä työkalua ilman asennettua **teroituslaikan suojavaa**.
10. Vaihdettavan teroituslaikan sallitun nopeuden pitää vastata tai ylittää työkalun nimellistä kierroslukua.

Varoitus!! Tämä laite on suunniteltu teroittamaan ketjusahan teräketjuja. Älä yritä teroittaa joitakin muita työkaluja ja älä yritä hiota joitakin muita esineitä.

Kokoonpano

1. Kaksi M8 pulttia (pultti ei sisälly toimitukseen) kiinnittää laitteen suoraan verstaalle, kahden 1/4" alustassa olevan reiän kautta. Verstaalla pitää olla luja pinta, joka pystyy tukemaan tämän teroituslaitteen, työkappaleen ja luokitettujen työkalujen painon. Katso **KUVA 1**.



Kiinnitetty pultit

KUVA 1

2. Laita **kiinteä alusta (#44)** **alustan (#34)** päälle. Tarvittavan kulman säädön yhteydessä, kiristä **M8 mutteri (#53)**. Katso **KUVA 3**.



KUVA 2

Kiinteä alusta



KUVA 3

M8 mutteri

Toiminta

1. Laita ketjusahan teräketju uraan, joka on kahden **kiinnityskappaleen (#48, #50)** välillä. Varmista, että leikkuusärmä on oikealle päin. Katso **KUVA 4**.



KUVA 4

Kiinnityskappale

2. Pitele pyöreästä kahvasta laskeaksesi laitteen päätä hitaasti ja säädä **M8X85 pultti (#13)**. Kun teroitustaika koskettaa teräketjun pohjaa, kiristä **mutteri (#14)**. Katso **KUVA 5**.



KUVA 5



KUVA 6

3. Riippuen **ketjun pysäyttimestä (#39)** siirrä teräketjua, sen jälkeen varmista, että teräketju koskee teroituslaikkaan, säädä **M6X55 ruuvi (#42)** ja lopulta kiristä **M6 mutteri (#43)**. Katso **KUVA 6**.
4. Löysää hitaasti laitteen päätä irrottaaksesi teroituslaikan teräketjusta. Sen jälkeen, kun kaikki on luotettavaa ja varmaa, kytke virta. Käynnistä teroituslaite, painaen vihreää painiketta.
5. Lukitse teräketju, tarttuen pyöreään kahvaan ja kiristäen jarrukahvaa. Sen jälkeen siirrä teroituslaikka lähemmäksi teräketjua. Katso **KUVA 7, 8**.



KUVA 7



KUVA 8

Jarrukahva

6. Yhden hampaan teroituksen jälkeen nosta hitaasti laitteen päätä, kunnes teroituslaikka on takaisin paikallaan. Vapauta jarrukahva ja pitele **siirtoakselista (#51)** käännä oikealle siten, että seuraava lenkki sijoitetaan ketjun pysäyttimeen. Toista askelta 5, kunnes olet teroittanut kaikki siihen kulmaan asetetut lenkit.

Huomautus:

1. Vartalosi ei saa koskettaa teroituslaikkaan.
2. Pidä vartalosi loitolla teräketjun leikkusuärmästä vammojen välttämiseksi.
3. Muista kiristää jarrukahvaa ennen kuin teroituslaikka tavoittaa teräketjua, se estää tapaturman.

Huolto

1. Pidä teroituslaite puhtaana ja vapaana pölystä, metallipurusta ja liasta.
2. Tarkista teroituslaikka ennen jokaista käyttöä, varmistaaksesi että se ei ole vaurioitunut. Älä käytä teroituslaikkaa, jos se on murentunut, halkeillut tai kulunut. Voit tarkistaa, onko laikassa

näkymättömiä halkeamia, ripustaen laikan ilmaan sen keskireiästä ja koputtellen sitä ei-metallisella esineellä (esimerkiksi ruuvimeisselin kahvalla). Se on hyvässä kunnossa, jos se pitää metalliääntä. Samea ääni tarkoittaa halkeamaa tai murtumaa.

3. Vaihda teroituslaikka, kun se on hiotunut halkaisijaan 3 tuumaa.

Osaluettelo

OSA#	KUVAUS	KPL.	OSA#	KUVAUS	KPL.
1	Ruuvi	3	31	Snap-jousi	2
2	Takakansi	1	32	Vääntäjousi	1
3	Ruuvi	2	33	Sormi	1
4	Painekilpi	1	34	Alusta	1
5	Induktanssi	1	35	Vetoköysi	1
6	Sähkökilpi	1	36	Ruuvi	1
7	Mottori	1	37	Matto	3
8	Jarrukahva	1	38	Teräsputki	1
9	Pyöreä kahva	1	39	Ketjun pysäytin	1
10	Alempi lukituskappale	1	40	Keinuvarsi	1
11	Katkaisimen kansi	1	41	Tyyny	1
12	Tyyny	1	42	Ruuvi	1
13	Pultti	1	43	Mutteri	2
14	Mutteri	1	44	Kiinteä alusta	1
15	Moottorin kotelo	1	45	Mutteri	1
16	Teroituslaikka	1	46	Ruuvi	2
17	Ruuvi	2	47	Matto	2
18	Ylempi lukituskappale	1	48	Sisäinen kiinnityskappale	1
19	Teroituslaikan suoja	1	49	Ketjupyörä	2
20	Ruuvi	3	50	Ulkoinen kiinnityskappale	1
21	Mutteri	1	51	Siirtoakseli	2
22	Mutteri	2	52	Ruuvi	2
23	Jousialuslevy	2	53	Mutteri	1
24	Matto	2	54	Ulkokappale	1
25	Ruuvit	2	55	Sisäkappale	1
26	Mittarin kansi	1	56	Jousi	3
27	Sulakkeen kansi	1	57	Olkatapin sokka	3
28	Sulake	1	58	Matto	2
29	Sulakkeen kotelo	1	59	Pultti	1
30	Syöttöjohto	1	60	Snap-jousi	1
			61	Vetojousi	1

LUE SEURAAVA HUOLELLISESTI LÄPI

VALMISTAJA ON ESITTÄNYT TÄSSÄ OHJEESSA OSIEN KAAVAN VAIN VIITTEENÄ.

HUOMAUTUS: Muutamat osat on lueteltu ja kuvattu vain havainnollisesta syystä ja eivät ole yksilöllisesti käytettävissä varaosina.

Kokoonpano piirustus

