

ASENNUS

Kone toimitetaan täydellisenä ja koottuna. Seuraavat toimitetaan erikseen: 3 eripaksuista hiomalaikkaa (3,0 - 1/8"; 4,5 mm - 3/16" 6,0 mm - 1/4") hiomalaikan puhdistin, asetusruuvin avain, jolla kiinnitetään ja irroitetaan hiomalaikkaa paikallaan pitävä laippa, tiivistelevy, joka pannaan hiomalaikan koteloon ennen 3,0 mm:n / 1/8":n hiomalaikan asentamista. Varmista, että penkissä, johon hiomalaikka asennetaan, on kaikki kohdissa 3 (TURVALLISUUS) ja 5 (MUUT TURVANORMIT) mainitut ominaisuudet. Kun alustan (kuva 2) alla olevat kaksi pykälää on pysäytetty, kiinnitä hiomakone penkkiin kahdella pultilla ja kahdella mutterilla (eivät ole mukana) (kuva 3). Varmista kiinnityksen tukevuus ennen käynnistystä.

a) Varmista (taulu A), että käytät hiottavaan ketjutyyppiin sopivaa hiomalaikkaa. Poista hiomalaikan suojus ruuvitaltalla (kuva 4) ja kiinnitä sitten hiomalaikka tukevasti luvun 4 ohjeiden mukaan (HIOMALAIKKA KOSKEVAT VAROITUKSET). Lukitse hiomalaikka paikalleen laipalla käyttäen mukana olevaa asetusruuvin avainta (kuva 5). Tärkeää: jotta hionta onnistuisi täydellisesti, (katso luku 9), 3 mm:n / 1/8":n hiomalaikkaa käytettäessä on parasta kiinnittää tiivistelevy ennen hiomalaikkaa.

b) Pane hiomalaikan suojus takaisin paikalleen ja kiinnitä se kahdella ruuvilla (kuva 4). Valitse oikea hiomalaikka kaavion A avulla.

KONEEN SÄÄTÖ (Kaikki säädöt on aina tehtävä kone pysäytettynä ja virtapistoke irroitettuna)

a) Puhdista ketju ennen hiomista (pese bensiinillä tai tinnerillä).

b) Nosta ylös ketjun rajoitin (osa n:o 1300) ja kiinnitä ketju ruuvipenkkiin (kuva 6). Aseta hammas, josta hionnan on tarkoitus alkaa, juuri alas laskettua ketjun rajoitinta vasten erityisen ruuvin avulla, siirrä ketjun rajoitinta oikeaan tai vasempaan, kunnes se on oikeassa asennossa hammasta vasten (kuva 7). Irroita ruuvipenkin alla oleva nuppi ja aseta tämä hiottavan ketjun vaatimaan kulmaan (lue kulma asteikolta, kulman tulee olla sama kuin hampaan hiontakulma. Mikäli olet epävarma, löydät kulman ketjun valmistajan käsikirjasta.) Kiinnitä ruuvipenkin kallistuskulma kääntämällä alemmaa nuppia (kuva 8). Maxx-hiomakoneessa on automaattinen ketjun kiinnitys ruuvipenkkiin. Jotta ketju olisi tukevasti kiinni ruuvipenkin leukojen keskellä, leuat täytyy sovittaa ketjun paksuuden mukaan. Tämä toiminto tapahtuu varren alapuolella olevan vivun avulla (kuva 9), jolla säädetään ulomman leuan sivussa olevaa epäkeskoa. Sovita epäkeskossa näkyvä ketjupaksuus yhteen leuan keskiosan kanssa (ellet tiedä ketjun paksuutta, etsi se valmistajan käsikirjasta).

c) Sovita pään kallistuskulma sellaiseksi, että se on sama kuin hiottavan ketjun ylempi leikkauskulma (useimmiten kulma on 60°. Tämä kulma on mainittu valmistajan antamissa käsikirjoissa.) Säädön tekemiseksi löysennä takakappaleessa oleva nuppi, käännä pää ja kiinnitä se uudelleen kiristämällä nuppi (kuva 10). Kun haluat hioa ketjun oikeanpuoliset hampaat, pään täytyy aina olla koneen oikealla puolella (käyttäjistä katsoen). Vasemmanpuolisten hampaiden hiomiseksi tämä voi olla samassa asennossa kuin hiottaessa sarja oikeanpuolisia hampaita tai käyttäjän vasemmalla puolella (katso tässä yhteydessä luku 9 Hionta).

d) Moottorin ollessa ehdottomasti pysäytettynä laske varsi, kunnes hiomalaikka juuri ja juuri koskettaa ketjun hammasta, lukitse syvyyden rajoitin kiristämällä tai löysentämällä lukkoa (kuva 11). Älä kosketa käyttötankoa tai sidevyötä hionnan aikana (katso lisätietoa ketjun valmistajan huoltokäsikirjasta).

e) Riippuen poistettavan materiaalin määrästä säädä eteenpäin tai taaksepäin yhdystangossa olevaa ruuvia kiristämällä tai löysentämällä ketjun rajoitinta, joka siirtää hampaan taempaa pysäytyskohtaa eteenpäin tai taaksepäin (kuva 12). Kun haluttu asento on löydetty, kiristä lukitusmutteri.

f) Jos ketjua on hiottu useaan kertaan, hammaslinkin syvyysrajoittimet voivat olla liian korkealla ja estää hampaita puremasta oikein. Ne voidaan palauttaa oikeamittaisiksi käyttämällä 6,0 mm/1/4":n hiomalaikkaa. Tämä laikan asennusohjeet löydät hiomalaikan asennusohjeista (luku 7 Asennus). Alenna syvyydenrajoitinta tehtyäsi kaikki muut tässä luvussa mainitut säädöt paitsi hiomakoneen pään siirtämisen (kuva 10) pystyasentoon (hae asteikolta lukema 0°). Kun kaikki säädöt on tehty, kone on valmis hiomaan ketjun.

HIONTA (käytä aina suojalaseja kaikissa hiontavaiheissa)

Pane koneen voimansiirtokaapeli pistorasiaan ja kytke se päälle painamalla varressa olevaa kytkintä.

a) Laske hiomalaikka hitaasti alas kohti hammasta (kuva 13) tarkistaen samalla, että asetus on oikein. Tärkeää: patentoidun kiinnitysjärjestelmän ansiosta ketju kiinnittyy automaattisesti ruuvipenkkiin aina kun pää lasketaan alas! Erityisessä kotelossa oleva valaisin valaisee hiottavan alueen ja helpottaa työtä (kuva 14). Jos valo ei toimi, sulje kone ja irroita se pistorasiasta. Kun hiomalaikka on lakannut pyörimästä, muuta säätöä Δ!

b) Jos säädöt ovat oikein, jatka hiontaa. Muista, että hyvä hiontatulos saavutetaan vain, jos kosketus hiomalaikan ja hampaan välillä on vähäinen ja pehmeä eikä yhteen hampaaseen pysähdytä liian pitkäksi aikaa.

c) Kun hammas on hiottu, nosta hiomakoneen pää, siirrä ketjua käsin seuraavaan hampaaseen samalla kulmalla (kaikki oikeat tai kaikki vasemmat hampaat) varoen leikkaamasta itseäsi. Kun olet sijoittanut hiottavan hampaan ketjunrajoittimen päälle, ota kätesi pois ja jatka hiontaa. Jos kaikki on kunnossa, käynnistä ja hio kohdissa, b ja c kerrotulla tavalla. Toista toiminto kunnes kaikki samalla kulmalla hiottavat hampaat on teroitettu Δ!

d) Pysäytä kone, käännä ruuvipenkki samaan kulmaan toiselle puolelle (kuva 16) ja kiinnitä se alempana olevalla nupilla. Aseta ensimmäinen hammas uuteen asentoon ketjunrajoitinta vasten ja laske hiomalaikka ruuvipenkkiä kohti tarkistaaksesi, että kaikki säädöt ovat oikeat. Mikäli kaikki on kunnossa, käynnistä kone ja hio kohdissa, b ja c kerrotulla tavalla. Toista toiminto kunnes kaikki hampaat on teroitettu. Pysäytä kone ja poista ketju ruuvipenkistä. Ketju on nyt valmis asennettavaksi moottorisahaan.

MAXX on vallankumouksellinen hiomakone, joka patentoidun järjestelmän ansiosta soveltuu oikean- ja vasemmanpuoleisten hampaiden hiontaan samalla hiomalaikan pyörimissuunnalla suhteessa hampaan kulmaan (sisäänpäin). MAXXin ansiosta tämä käyttö on mahdollista ja välttää aina vaarallisilta käyttäjän suuntaan lentäviltä kipinöiltä ja hiomajätteiltä! Käyttäjän turvallisuus on meille pääasia!

Jotta ketjun hampaat olisivat vahvempia, valmistajat kromaavat ne. Tunnetusti hionnassa muodostuu purseita hiomalaikan vastakkaiselle puolelle. Nykyisin markkinoilla olevia hiomalaikkoja käytettäessä purseet ovat sisäänpäin oikeanpuolisissa hampaissa ja ulospäin vasemmanpuolisissa. Jos asiakas on asiantunteva metsuri, hän valittaa, koska sahaus ei ole täydellistä, vaikka teräketju olisi juuri hiottu. MAXXin käyttäjä voi kuitenkin halutessaan poistaa ongelman.

Miten?

Hio kaikki oikeanpuoliset hampaat edellä kuvatulla tavalla. Pysäytä kone ja irroita pistotulppa. Ennen kuin teet luvussa 9 kerrottu säädöt, toimi seuraavalla tavalla:

e) Irroita pään taempi ruuvi, käännä pää aseta se samaan kulmaan, mutta vastakkaiselle puolelle symmetrisesti suhteessa alkuperäiseen kulmaan (esim. jos se oli asetettu 60 asteen kulmaan oikealle, aseta se 60 asteen kulmaan vasemmalle.) Lue kulma jommastakummasta asteikosta, jotka ovat toinen pään alla etupuolella ja toinen koneen takapuolella (kuva 17). Tärkeää: muista, että tämän kulman täytyy olla sama kuin ketjun valmistajan ns. ylempi leikkauskulma.

f) Poista ketju ruuvipenkistä, käännä sitä 180 astetta niin, että alun perin hiomakoneen sisäpuolta kohti ollut puoli on nyt kääntynyt ulospäin (kuva 18). Kiinnitä ketju uudelleen ruuvipenkkiin.

g) Siirrä yhdystanko ja lautanen (jotka alussa olivat käyttäjän vasemmalla puolen) ruuvipenkin vastakkaiselle puolelle (käyttäjän oikealle puolelle) (kuva 19), palauta lautanen oikeaan asentoon niin, että se lepää hampaan takaosan päällä (kuva 20). Ruuvipenkin keskelle kiinnitetty hiomalaikka pitää yhdystangon ja ketjunrajoittimen ankkuroituna oikeaan asentoon.

h) Käännä nyt ruuvipenkki luvun 9 kappaleen d kuvaamalla tavalla (kuva 16). Varmista, että kaikki säädöt ovat oikein. Kun kaikki on valmista, suorita kaikkien vasemmanpuoleisten hampaiden hionta uuden kulman mukaisesti (kuva 21). Syötä ketjua yllä kappaleessa c kuvatulla tavalla. Lopputuloksena on kaikkien hampaiden osalta täydellisesti ja tasalaatuisesti hiottu ketju.