



SPIRAALIVÄLINESARJA S 18 KÄYTTÖOHJE

Kuvaus:

Spiraalivälinesarja S18 on lisävaruste spiraalien ja ympyröiden taivuttamiseen harjateräksestä. Se voidaan asentaa Tecmor taivuttimiin ja taivutinleikkureihin. Tällä lisävarusteella voidaan taivuttaa 6mm – 18mm harjateräksestä min. halkaisijaltaan vähintään 250mm ympyröitä/spiraaleja. Ylärajaa ympyröiden halkaisijalle ei ole.

Ennen lisälaitteen asentamista:

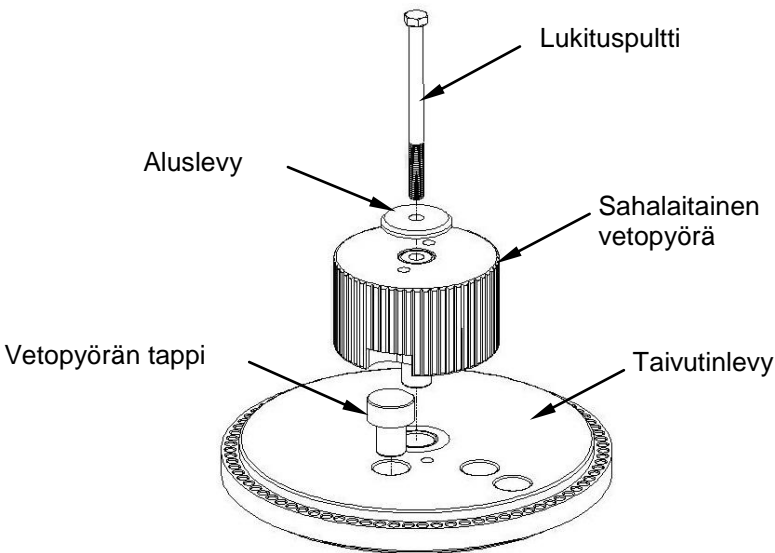
Taivuttimen työtaso täytyy tyhjentää kaikista muista työkaluista. Poista kaikki tapit työtasosta ja pyörivästä taivutinlevystä.

Posta myös rajatapit taivutinlevyn kehältä, jotta taivutinlevyn jatkuva liike mahdollistuu. Jos taivuttimesi on varustettu digitaalisella ohjauspaneelilla, riittää kun ohjelmoit kaikki tapit nolakohtaan.

Tarkista että taivutinlevy pyörii myötöpäivään.

Kuinka välinesarja asennetaan taivuttimeen ja taivutinleikkuriin:

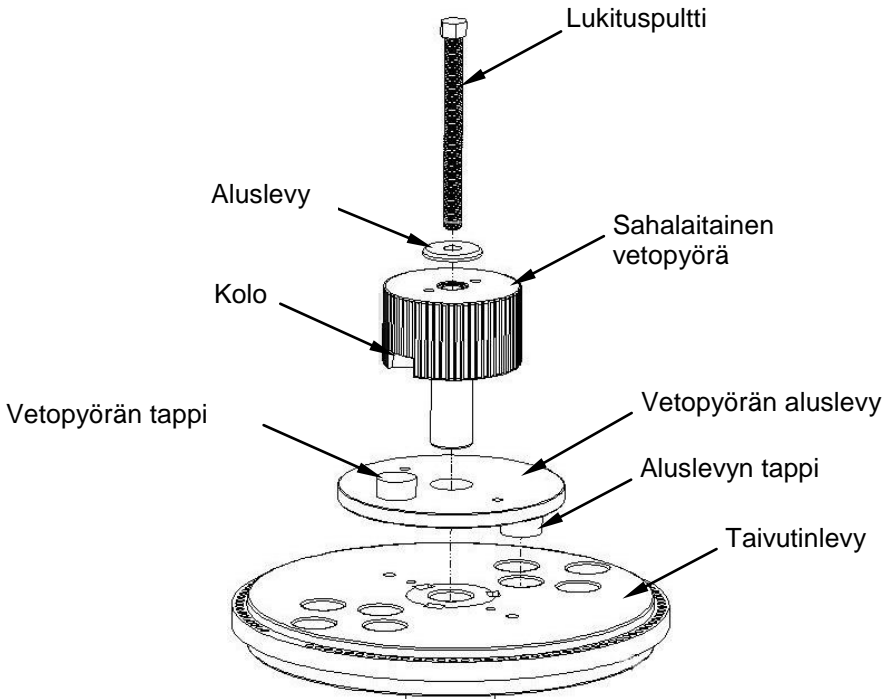
Laita vetopyörän tappi taivutinlevyn keskireiän vieressä olevaan reikään. Aseta sahalaitainen vetopyörä keskireikään siten että vetopyörän tappi menee vetopyörän koloon. Lukitse pyörät kiinni siihen tarkoitetulla pultilla ja aluslevyllä.



Kuinka välinesarja asennetaan PF45-S-4S ja PF55-S-4S taivuttimiin:

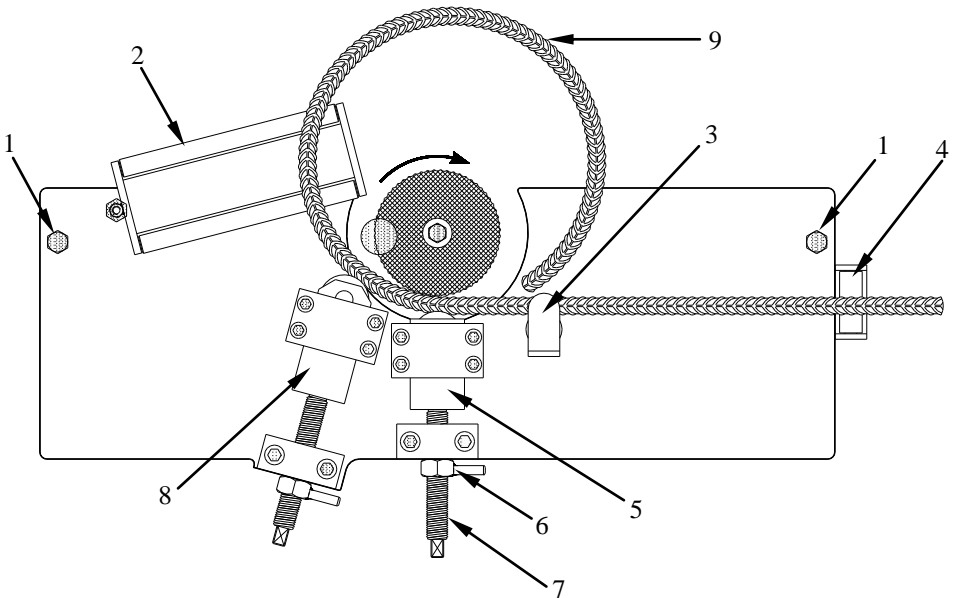
Aseta vetopyörän aluslevy koneen taivutinlevylle. Taivutinlevyn ja vetopyörän aluslevyn keskireikien tulee olla linjassa ja aluslevyn tappi täytyy mennä johonkin taivutinlevyn rei'istä.

Aseta sahalaiteinen vetopyörä keskireikään siten, että aluslevyssä oleva vetopyörän tappi menee sille varattuun koloon. Lukitse pyörät kiinni siihen tarkoitetulla pultilla ja aluslevyllä.



Kuinka asentaa koko spiraalivälinesarja:

Nosta spiraalitaivutuslevy koneen päälle asianmukaisilla nostoapuvälineillä levyssä kiinni olevista silmukkapulteista. Asettele osat kuten kuvassa. Spiraalivälinesarja painaa 90kg, joten varmista että kone on asetettu alustalle, joka kannattaa koneeseen laitettavan lisäpainon. Tärkeää: Kun käytän silmukkapultteja nostoon, tarkista aina, että pultit on kiinnitetty kunnolla alustaansa. Huomioi että spiraalivälinesarja S18 on asennettu oikeinpäin kun säätöruuvit ovat koneen etupuolella. Kiinnitä spiraalitaivutuslevy taivuttimen kannen vastaaviin kierteisiin reikiin siihen tarkoitetuilla pulteilla.



1. Levyn kiinnitys pultit
2. Spiraalin nousukulman säätö
3. Tangon vedon tukirulla
4. Tangon tukirulla
5. Tangon syötön ohjaus
6. Lukitusruuvi
7. Syötön ohjauksen säätöruuvi
8. Taivutussäteen säätö
9. Taivutettava harjaterästanko

Taivutus:

Taivutettava harjateräs asetetaan tukirullalle 4, painetaan tukirullaa 3 vasten ja liu'utetaan vetopyörän ja syötön ohjausrullan 5 väliin.

Ennen koneen käynnistämistä suorita testaus; liikuta taivutussäteen säätörulla takaisin päin, jotta terästanko liikkuu, mutta ei vielä taivu.

Käynnistä kone vasta kun olet ensin tarkistanut, että taivutinlevyn pyörimissuunta on myötäpäivään. Säädä tangon syötön ohjauksen säätöruuvia 7 mukana tulevan avaimen avulla. (pidä lukitusruuvi 6 löysällä säädön ajan).

Paina harjateräs voimakkaasti tangon vedon tukirullaa 3 ja samanaikaisesti hammastettua vetopyörää vasten, jolloin veto alkaa, mutta teräs ei vielä taivu.

Toista tämä operaatio sen jälkeen kun olet säätänyt taivutussäteen 8 halutun taivutussäteen mukaiseksi. Huomioithan, että vaaditun säteen oikea säätö löytyy koetaivutusten avulla

TÄRKEÄÄ: Mikäli harjateräksen halkaisija on pieni ja haluttu taivutussäde on suuri, voit syöttää suoran tangon. Suuria tankoja ja pieniä säteitä taivutettaessa on syytä suorittaa pieni esitaivutus tangon päähän. Tämä ehkäisee tangon lipsumista ja säästää laitetta vaurioilta.



Huolto:

Puhdista ja voitele ohjauksien rullat ja säätöruuvit, tulirullat ja kaikki liikkuvat osat huolellisesti.

HUOMIO: Älä pakota harjaterästä väkisin laitteeseen, jos vetorulla ei ala vetämään harjaterästä ja/tai harjateräs lipsuu rullalla, muutoin laitteelle voi aiheutua peruttamatonta vahinkoa.