

tamforce®



KÄYTTÖOHJE /
BRUKSANVISNING



ID 1013 9428

Pöytähiomakone
Bandslipmaskin / Bench Sander

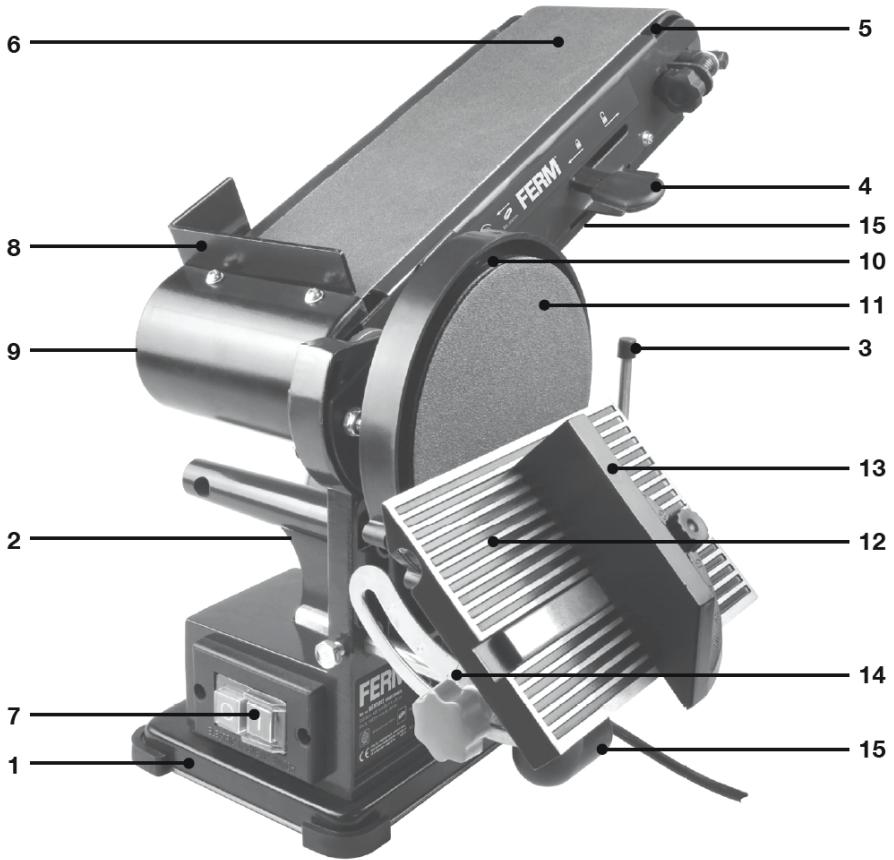


Fig. A

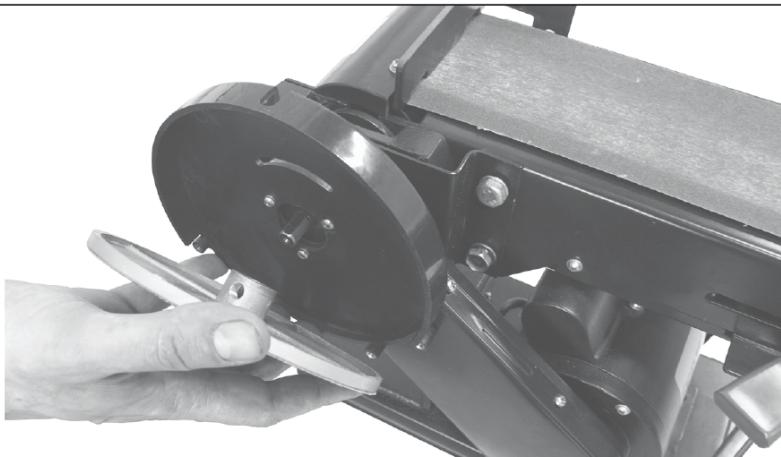


Fig. B

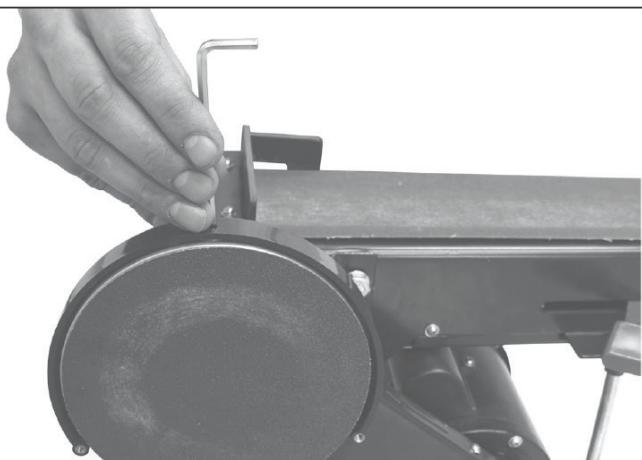


Fig. C

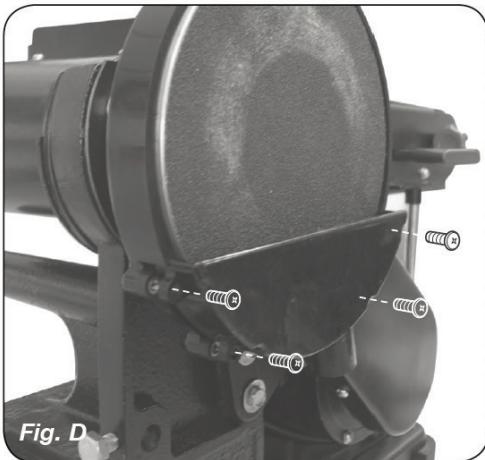


Fig. D



Fig. E



Fig. F



Fig. G



Fig. H



Fig. I

1. TURVALLISUUSOHJEET



VAROITUS! Oman turvallisuutesi takia lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin alat käyttää laitetta. Anna sähkötyökalun mukana seuraavalle henkilölle aina myös tämä käyttöohje.

Lue tämän ohjekirjan varoituksset, lisäturvallisuusohjeet ja ohjeet. Jos turvallisuusvaroitukset ja ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava henkilövahinko. Säilytä turvallisuusvaroituksset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten.

Ohjekirjassa ja tuotteessa käytetään seuraavia merkkejä:



Osoittaa loukkaantumisvaaran, hengenvaaralan tai työkalun vaurioitumisriskin, jos tämän oppaan ohjeita ei noudateta.



Osoittaa sähköiskuvan.



Älä päästä ulkopuolisia lähelle laitetta.



Käytä suojalaseja ja kuulonsuojaaimia.



Käytä pölynsuojaainta



Tuote täyttää Euroopan direktiivien soveltuvienv turvallisuusstandardien vaatimukset.

Erikoisturvaohjeet, kun kone otetaan käyttöön

Kiinnitä huomiota seuraaviin asioihin:

- Tarkista, ovatko moottorin syöttöjännite ja verkkojännite yhteensopivia.
- Tarkista, onko pistorasia maadoitettu.
- Tarkista, ovatko verkkojohdot ja pistoke hyvässä kunnossa.
- Tämän laitteen liikkuvia osia ei ole peitetty, koska se vähentää koneen toimivuutta. Ole siis varovainen ja pidä hiottavaa kappaletta tukevasti kiinni, jotta se ei sinkoudu käsistä. Tällöin kädet voivat joutua kosketuksiin hiomapaperin kanssa.
- Vältä käyttämästä pitkää jatkojohtoa.

1. TURVALLISUUSOHJEET

Käytön aikana:

- Pidä verkkokohto aina poissa laitteen liikkuvista osista.
- Käytä suojalaseja.
- Käytä hengityssuojausta.

Sähköturvallisuus

Sähkölaitteita käytettäessä on aina noudatettava paikallisia turvamääräyksiä tulipalon, sähköiskujen ja loukkaantumisten välttämiseksi.

Lue alla olevat ohjeet ja erilliset turvaohjeet huolellisesti.



Tarkista aina, ovatko verkkojännite ja koneen typpikilvessä ilmoitettu jännite yhteen sopivia.

Jatkojohtojen käyttö

Käytä vain virallisesti hyväksyttyjä jatkojohtoja koneen teho huomioon ottaen. Johdon ytimien on oltava vähintään 1,5 mm². Käytettäessä jatkojohtokelaa, koko jatkojohto on vedettävä kelalta. Kytke laite välittömästi pois päältä seuraavissa tapauksissa:

- Hiiliharjojen liialliset kipinät ja lakasteita keräimessä.
- Virransyötön keskeytyminen pistokkeessa tai verkkovirtajohdossa tai virtajohdon vauriot.
- Viallinen kytkin.
- Savu tai palaneen eristeen haju.

2. LAITTEEN TIEDOT

Käyttötarkoitus

Tämä hiomakone on ns. yhdistelmäkone, joka yhdistää vaakatasoisen ja pystysuoran nauha-hiomakoneen sekä pyöröhiomakoneen ominaisuudet. Tukevan teräs- ja valurautarakenteen ansiosta kone soveltuu kaikkiin hiontatöihin.



VAROITUS: Pakkausmateriaalit eivät ole leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla! Tukehtumisvaara!

Tekniset tiedot

Jännite	230-240 V, 50 Hz
Tehonkulutus	350 W
S2=	30 min*
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	
hiomanauha	292 /min
hiomapyörö	1450 /min
Hiomanauha mitat	915 x 100 mm
Hiomapyörö mitat	Ø 150 mm
Paino	12.2 kg
Lpa (äänenpainetaso)	77+3 dB(A)
Lwa (äänentehotaso)	90+3 dB(A)

*S2=Suurin käyttöaika 350 W teholla

Tärinätaso

Tämän ohjekirjan takana mainittu tärinäsäteilytaso on mitattu standardin EN 60745 mukaisen standarditestin mukaisesti; sitä voidaan käyttää verrattaessa yhtä laitetta toiseen sekä alustavana tärinälle altistumisen arviona käytettäessä laitetta mainituissa käyttötarkoitoksissa - laitteen käyttö eri käyttötarkoituksiin tai erilaisten tai huonosti ylläpidettyjen lisälaitteiden kanssa voi lisätä merkittävästi altistumistasoa - laitteen ollessa sammuksissa tai kun se on käynnissä, mutta sillä ei tehdä työtä, altistumistaso voi olla huomattavasti pienempi Suojaudu tärinän vaikuttuksilta ylläpitämällä laite ja sen lisävarusteet, pitämällä kädet lämpiminä ja järjestämällä työmenetelmät

Kuvaus

Tekstin numerot viittaavat sivujen 2-5 kaavioihin.

1. Koneen runko
2. Moottori
3. Ohjain ja vaste
4. Nauhan kireyden säätövipu
5. Ohjausrulla
6. Hiomanauha
7. Pääkytkin
8. Pituusohjain
9. Käyttötela
10. Alumiininen pyörölevy
11. Hiomapyörö
12. Työtaso
13. Kallistuksen asteikko
14. Nostokahva
15. Pölynimurin liittäminen

Asentaminen

Vältä käyttämäästää pitkää jatkojohtoa. Varaa koneen ympärille riittävästi tilaa suurten kappaleiden hiomiseen.

Asennus

- Käännä koneen runko ylösaisin ja työnnä 4 kumijalkaa koneen rungon jalustaan (1).
- Koneen runko, alumiininen pyörölevy (10) ja työtaso (12) ovat pakattuina erikseen.
- Työnnä alumiininen pyörölevy akselille ja lukitse levy sen sivussa olevan kuusiokolomutterin avulla (Kuva B - D).
- Asenna työtaso (12) akseleinneen koneen runkoon ja kiinnitä työtaso koneen rungon sivussa olevan pultin avulla. Tarkista suorakulman avulla, onko tason ja pyörölevyn välinen kulma tasan 90° (Kuva E).
- Tämä kulma on säädettävissä siirtämällä asteikon osoitinta.
- Kallistuksen asteikko (13), joka on toimitettu erikseen pakattuna, voidaan nyt asentaa työtasoon (12). Tämän asteikon (13) avulla säädetään hiomakulmaa.
- Pituusohjain (8) asennetaan V-hihnan suojakotelon ylimmän pultin taakse. Tämän ohjaimen avulla hiottavaa kappaletta voidaan pitää tukeasti ja turvallisesti nauhaa vasten.
- Liitä pölynimuri pölynimurin liitäntöihin (15).



Työtason (12) ja hiomapyrön (11) välinen rako saa olla enintään 1,6 mm, jotta sormet eivät voi vahingossa jäädä niiden väliin.

Hiomapaperin valinta

Karkeaa paperia (60) käytetään poistamaan materiaalin valtaosa ja hienoa paperia (150) viimeistelyyn. Jos pinta on epätasainen, aloita karkealla paperilla. Hio tämän jälkeen vähemmän karkealla paperilla (100), joka poistaa juuri syntyneet naarmut. Käytä lopuksi hienoa paperia (150) viimeistelyyn.

Hioma paperin asettaminen (Kuva F - H)

Hiomakoneen osoittaessa itseesi päin nauha liikkuu oikealta vasemmalle koneen yläosan yli. Nämä ollen hiottava kappale työntyy pituusohjaimen oikeaa sivua vasten. Nauhan oikea pyörimis-suunta on merkitty suuntanuolilla nauhan sisäpintaan (ks. kuva). Jos nauhassa ei ole suuntanuolia, se on asennettava siten, että sauman korotettu osa (päältäpäin katsotaessa) osoittaa nauhan pyörimissuuntaan päin. Nauha on aina asennettava oikein. Tähän hiomakoneeseen käyvät standardin mukaiset nauhat, mitoiltaan 100x915 mm (nro 7).

- Vedä pistoke pistorasiasta.
- Työnnä kireyden säätöipu kokonaan oikealle, jotta ohjausrullat vapautuvat (nro 4).
- Työnnä nauha koneen takaosasta rullille.
- Paina kireyden säätöipu kokonaan vasemmalle. Nauhan on nyt oltava kiristettyinä rullien päällä.
- Säädä oikea ohjausrulla siipimutterilla siten, että rulla on kohtisuorassa nauhan kanssa, jolloin nauhan reuna on samansuuntainen koneen aluslevyn kanssa.

Hiomapyörö (Kuva D)

Hiomapyörölle voidaan asentaa standardin mukaiset itsekiinnityvät hiomapaperit tai -kankaat, halkaisijaltaan 150 mm.

Nauhan pystysuoraan asettaminen (Kuva I)

Konetta voi käyttää monipuolisesti, koska nauha voidaan asettaa pystysuoraan asentoon, jolloin myös sen alapuoli on käytettävissä.

- Kierrä ruuviavaimella auki molemmat mutterit, jotka sijaitsevat koneen etusivussa vasemman ohjausrullan lähellä.
- Laita nauha ylös haluttuun asentoon.
- Kiristä molemmat mutterit.
- Hiottava kappaletta nojaa nyt työtasoon, ei nauhaan.
- Hiomapyörön työtaso voidaan asentaa hiomakoneen vasempaan sivuun työntämällä sen akseli koneen rungossa olevaan aukkoon.
- Kiristä koneen takaosassa oleva ruuvi.
- Työtasoa voidaan nyt käyttää tukena hiomisen aikana.

4. KÄYTTÖ



Seiso aina koneen etusivulla, jotta säilytät aina koko näkyvyyden (Kuva A)

Virran kytkeminen/Virran katkaiseminen

- Kone käynnistetään työntämällä pääkatkaisija "1"-asentoon.
- Kone pysähtyy, kun katkaisija työnnetään "0"-asentoon.
- Pidä sähköjohto aina poissa koneen liikkuvista osista.
- Älä paina hiottavaa kappaletta suurella voimalla nauhaa vasten. Tämä vain hidastaa nauhan nopeutta.

Hiominen

Tämän hiomakoneen kanssa toimitettu hiomanauha ja -levy soveltuват metallin, puun ja muovin työstämiseen. Pidä hiottavaa kappaletta tukevasti kiinni. Älä käytä ylimääräistä voimaa. Liikuta työkappaletta edestakaisin nauhan/levyn pinnan yli, jotta nauha/levy kuluu tasaiseesti. Pyöreät esineet voit hioa nauhan päässä. Nauhaa pitemmät esineet voit hioa, kun poistat pituusohjaimen.

Huom: Hio puuta aina syiden pituussuunnassa, jotta ei synny tikkuja.

Vihje: Jos puupinta on erittäin pehmeä, se on hyvä kastella räällä tai sienellä hiomisen jälkeen ja antaa kuivua kunnolla. Kuivuessa toiset syyt nousevat enemmän esille kuin toiset, joten pinta tulee nyt ensin karkeammaksi. Jos tämän jälkeen hiotaan vielä kerran hienolla paperilla, pinta tulee erittäin sileäksi. Tätä menetelmää ei saa käyttää, jos puussa on vernissaa, koska se voi irrota kastuessaan.

5. HUOLTO



Sammuta kone ja irrota pistoke sähköverkosta aina ennen puhdistusta ja huoltoa.

Puhdista koneen ulkokuoret säännöllisesti pehmeällä liinalla, mieluiten jokaisen käyttökerran jälkeen. Varmista, että tuuletusaukoissa ei ole pölyä tai likaa. Poista vaikeat tahrat käyttämällä saippuavaahtoon kostutettua pehmeää liinaa. Älä käytä liuottimia, kuten bensiiniä, alkoholia, ammoniakkia jne. Vastaavat kemikaalit vaurioittavat synteettisiä komponentteja

Virtajohtojen vaihto

Jos virtajohto on vaurioitunut, se tulee vaihdattaa vastaavalla pätevällä asiantuntijalla vaarojen välttämiseksi.

6. YMPÄRISTÖNSUOJELU



Tämä merkki osoittaa, että tästä laitteesta ei saa hävittää talousjätteen mukana missään EU-maassa. Ympäristö- ja terveyshaittojen välttämiseksi on laite kierrättettävä asianmukaisesti, jotta materiaaleja voidaan kierrättää mahdollisimman hyvin. Kun haluat hävittää käytetyn laitteen, käytä siihen tarkoitettuja kierrätys - ja keräyspalveluita.

7. TAKUU

Tälle tuotteelle on annettu lakisääteinen 24 kuukauden takuu, joka alkaa hankintapäivämäärästä, jolloin ensimmäinen käyttäjä on ostanut tuotteen.

- Takuu kattaa kaikki materiaali- tai valmistusviat, mutta ei kata vahinkoja tai vikoja, jotka johtuvat väärinkäytöstä, onnettamuksista tai tuotteeseen tehdystä muutoksista; eikä myöskään kuljetuskustannuksia.
- Pidätämme myös itsellämme oikeuden hylätä vaatimus, joka koskee työkalun väärästä käytöstä aiheutunutta ruumiillista vammaa.
- Korjaukset saa suorittaa vain ammattilainen.
- Samanaikaisesti mitään vaatimuksia ei voida tehdä takuuseen, jos laitteessa ilmenevä vika on seurausta laiminlyödystä huollossa tai ylikuormituksesta.
- Takuun piiriin eivät kuulu viat, jotka johtuvat nesteen tunkeutumisesta laitteeseen, liiallisesta pölystä, tahallisesta aiheutetusta viasta (tahallisesta toiminnasta tai huolimattomuudesta johduen), väärästä käytöstä (laitteelle sopimattomat käyttötarkoitukset), taitamattomasta käytöstä (esim. käsikirjan ohjeita ei noudateta), väärästä kokoamisesta, salaman iskusta, virheellisestä verkkojännitteestä. Tämä lista ei ole rajoittava.
- Vaatimusten hyväksyminen takuun piiriin kuuluvana ei voi koskaan johtaa takuukauden pidennämiseen eikä uuden takuukauden alkamiseen, jos laite joudutaan vaihtamaan uuteen.
- Säilytä kassakuitti ostopäivämäärän tositteena.
- Työkalu on palautettava purkamattomana jälleenmyyjälle hyväksyttävän puhtaassa kunnossa, alkuperäisessä muotoillussa laatikossaan (mikäli käytettävissä) ostotositteen kera.

8. MAAHANTUOJA

Tamforce Group, Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa, Finland



VARNING! För din egen säkerhet, läs denna bruksanvisning och de allmänna säkerhetsanvisningarna noga innan du börjar använda apparaten. Om detta elektriska verktyg överläts till någon annan, ska denna bruksanvisning alltid medfölja.

Läs de medföljande säkerhetsvarningarna, de kompletterande säkerhetsvarningarna och anvisningarna. Underlätenhet att följa säkerhetsvarningarna och anvisningarna kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarlig skada. Spara säkerhetsvarningarna och anvisningarna för framtida bruk.

Följande symboler används i användarhandboken eller på produkten:



Anger att det föreligger risk för personskador, livsfara eller risk för skador på maskinen om instruktionerna i denna bruksanvisning inte efterlevs.



Anger risk för elektrisk stöt.



Förbipasserande får inte komma för nära



Bär ögon- och hörselskydd



Använd en skyddsmask mot damm



Produkten uppfyller gällande säkerhetsnormer i EU-direktiven.

Speciella säkerhetsföreskrifter

Kontrollera följande:

- Stämmer motorns anslutningsspänning med elnä-tets.
- En jordad elanslutning skall användas.
- Är elsladd och stickkontakt i bra skick: starka, utan fransar eller skador.
- Av funktionella skäl är denna utrustnings rörliga delar inte täckta. Var därför försiktig. Håll redskapet ordentligt fast, så att det inte rycks ur händerna så att de kommer i kontakt med slipytorna.
- Undvik användning av långa förlängningskablar.

1. SÄKERHET

När slipmaskinen tas i drift:

- Håll alltid sladden på avstånd från rörliga delar på redskapet.
- Använd skyddsglasögon.
- Använd en dammask.

Elektrisk säkerhet

Vid användning av elektriska maskiner, iaktta alltid de säkerhetsföreskrifter som gäller lokalt i samband med brandfara, fara för elektriska stötar och kroppsskada. Läs förutom nedanstående instruktioner även igenom bladet med säkerhetsföreskrifter som bifogas separat.



Kontrollera alltid om din nätspänning överensstämmer med värdet på typplattan.

Vid användning av förlängnings kablar

Använd uteslutande en godkänd förlängningskabel som är lämplig för maskinens effekt. Ledarna måste ha en diameter på minst 1,5 mm². Om förlängningskabeln sitter på en haspel, rulla då ut den helt och hållt.

Stäng omedelbart av maskinen när:

- Överdrivna gnistor kommer från kolborstarna och kransen i uppsamlaren.
- Avbrott i elkontakten, elsladden eller om elsladden är skadad.
- Defekt omkopplare.
- Rök eller lukt från bränd isolering

2. MASKININFORMATION

Avsedd användning

Bandslipen är en kombinerad maskin med alla fördelar från en lodrät och en vågrät bandslip och dem från en skivslipmaskin. Genom sitt kraftiga utförande i gjutjärn och stål passar maskinen till alla slipverksamheter.



VARNING: Förpackningsmaterial är inga leksaker! Barn får under inga omständigheter tillåtas leka med plastpåsar! Det finns risk för kvävning!

Tekniska specifikationer

Spänning	230-240 V, 50 Hz
Energiförbrukning	350W
S2=	30 min*
Belastad hastighet	
Band	292m/min
Skiva	1450 /min
Dimensioner band	915 x 100 mm
Dimensioner skiva	Ø 150 mm
Vikt	12.2 kg
Lpa (bullernivå)	77+3 dB(A)
Lwa (ljudenerginivå)	90+3 dB(A)

*S2= Max driftstid med en kapacitet på 350 W

Vibrationsnivå

Vibrationsemissonsvärdet som står på baksidan av den här instruktionsboken har uppmäts enligt ett standardiserat test i enlighet med EN 60745; detta värde kan användas för att jämföra vibrationen hos olika verktyg och som en ungefärlig uppskattning av hur stor vibration användaren utsätts för när verktyget används enligt det avsedda syftet
-om verktyget används på ett annat än det avsedda syftet eller med fel eller dåligt underhållna tillbehör kan detta drastiskt öka vibrationsnivån
-när verktyget stängs av eller är på men inte används, kan detta avsevärt minska vibrationsnivån
Skydda dig mot vibration genom att underhålla verktyget och dess tillbehör, hålla händerna varma och styra upp ditt arbetssätt

Beskrivning

Siffrorna i texten hänvisar till diagrammen på sidorna 2-5.

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 1. Maskinram | 9. Drivrulle |
| 2. Motor | 10. Aluminiumskiva |
| 3. Styr- och parallell-ånhallsplatta | 11. Slipskiva |
| 4. Spänghandtag | 12. Arbetsblad |
| 5. Styrrulle | 13. Geringlåda |
| 6. Slipband | 14. Bärarm |
| 7. Strömbrytare | 15. Anslutning dammsugare |
| 8. Längdstöd | |

3. MONTERING

Installation

Undvik användningen av långa förlängningskablar. Var noga med tillräckligt med utrymme runt maskinen för arbetsstycken som skall slipas.

Montering

- Sätt maskinramen upp- och nedvänd och tryck in fyra gummifötter i fötterna (1) på maskinramen.
- Maskinram, aluminiumskiva (10) och arbetsblad (12) levereras i separata förpackningar.
- Skjut aluminiumskivan på axeln och sätt fast skivan med insexbulten i sidan på skivan (Fig.B - D).
- Placera arbetsbladet (12) med axeln i maskinramen och sätt fast den med bulten i sidan på maskinramen. Kontrollera med en 90° vinkelhake på arbetsbladet och mot slipskivan om vinkelns är precis 90° (Fig.E).
- Ställ eventuellt in den vinkelns genom att vrida på visaren till gradindikatorn.
- Geringlädan (13) kan placeras på arbetsbladet (12). Den levereras också separat. Med geringlädan (13) kan man ställa in den vinkel som skall slipas helt exakt.
- Längdstöden (8) för bandslipen kan placeras bakom övre bulten till skivremmens skyddshölje. På det sättet kan ett arbetsstycke utan någon större risk hållas mot slipbandet.
- Fäst dammsugaren till dammsugaranslutningen (15).



För att förebygga att dina fingrar eller arbetsstycket kläms mellan arbetsblad (12) och slipskiva (11) måste avståndet dem emellan vara högst 1,6 mm.

Val av sandpapper

Grov sandpapper (korn 60) avlägsnar i allmänhet det mesta materialet och fint sandpapper (korn 150) används till finputsningen. Om ytan är ojämн, börjar du med grovt sandpapper och slipar tills ytan blivit jämn. Därefter använder du mellangrov sandpapper (korn 100) för att få bort slipspåren som det grova sandpapperet lämnat efter sig och slutligen tar du till fint sandpapper (korn 150) för finputsningen. Fortsätt med slipningen tills ytan är jämn.

Påsättning av sandpapper (Bild F - H)

Om bandslipen med slipskivan är vänd mot dig, rör sig bandet från höger till vänster över maskinens ovansida. Genom denna slipriktning kommer arbetsstycket att tryckas mot längdstödets högra sida. Rätt slipriktning för sandpapperet står angivet på innersidan med en pil (se illustration).

Om det inte finns någon pil angiven, skall du placera slipbandet så att sömmens upphöjda del står i bandets slipriktning. Var noga med att slipbandet placeras på rätt sätt. Som standard har maskinen 100 x 915 mm slipband (nr 7).

Dra ut stickkontakten ur vägguttaget.

- Tryck spänghandtaget helt åt höger för att lossa på spänningen på styrrullarna (nr.4).
- Skjut slipbandet över båda styrrullarna från maskinens baksida.
- Tryck spänghandtaget helt åt vänster. Slipbandet skall nu sitta spänt över styrrullarna.
- Vrid med hjälp av vingmuttern på höger styrrulle denna precis vinkelrätt mot slipbandets slipriktning. Den är rätt inställd när slipbandets sidor går parallellt med underläggsplattan.

Slipskiva (Bild D)

Till slipskivan används sandpapper eller lappolerplattor med en standarddiameter på 150 mm.

Slipplattorna är självhäftande.

Vå grät placering av slipband (Bild I)

För att få en större flexibilitet på slipbandet kan dess undersida användas, därfor att där inte finns någon underläggsplatta. För att göra undersidan lätt åtkomlig kan slipbandet placeras vågrätt.

- Skruva loss de två muttrarna på slipmaskinens framsida, runt vänster styrrulleaxel, med en skiftnyckel.
- Vrid slipbandet uppåt till önskat läge.
- Dra åt de två muttrarna igen.
- Arbetsstycket kan nu vila på arbetsbordet och inte på slipbandet.
- Arbetsbladet som används till slipskivan kan nu stickas in med axeln genom hålet i maskinramen på vänster sida av slipmaskinen.
- Dra åt bulten på slipmaskinens baksida.
- Arbetsbladet kan nu användas som stöd vid slipning av arbetsstycket mot slipbandet.

4. ANVÄNDNING



Stå alltid mitt emot maskinen så att du behåller överblicken (Fig A).

Starta/Slå av

- Kontrollera att omkopplaren står i läget "1" för att starta slipmaskinen.
- För att koppla ifrån slipen skall du trycka in samma omkopplare till läget "0".
- Håll alltid elsladden borta från rörliga delar.
- Utöva inget stort tryck mot arbetsstycket, slipbandet blir då bara långsammare.

Slipning

De slipband och slipskivor som levererats med maskinen passar till bearbetning av metall, trä eller plast. Håll ordentligt i arbetsstycket under slipningen. Utöva inget extra tryck. Flytta arbetsstycket fram och tillbaka över slipbandet eller slipskivan för att förebygga att sandpapper eller slipskiva slipar igenom på ett ställe. Runda föremål kan slipas vid slipbandets utända. Arbetsstycken som är längre än slipmaskinen kan slipas genom att längdstöden tas bort. Obs.: Slipa trä alltid i ådringens längdriktning för att förebygga att du får träflisor i fingrarna. För att kunna bearbeta en mycket mjuk yta kan man använda sig av tricket med att 'ta upp kornen'. Det går till så här: Fukta den redan slipade ytan med en våt trasa eller svamp och låt den sen torka grundligt. Vissa träfibrer kommer att svälja upp mer än andra så att ytan blir strävare än vad den var. Slipa nu bort de träfibrer som sticker upp med fint sandpapper och så har du en utomordentligt slät yta. Använd inte den här metoden för fornissat trä, eftersom fernissan kan lossna genom fuktighet.

5. HUOLTO



Stäng alltid av maskinen och ta ut strömkontakten från strömkällan innan rengöring och underhåll.

Rengör maskinen hus regelbundet med en mjuk trasa, helst efter varje gång du använder maskinen. Se till att ventilationsöppningarna är fria från damm och smuts. Ta bort mycket ihållande smuts med en mjuk trasa fuktad med tvållösning. Använd inte lösningsmedel som bensin, alkohol, ammoniak osv. Sådana kemikalier skadar de syntetiska komponenterna.

Byte av strömsladdar

Om en strömsladd är skadad måste den bytas kvalificerad personal för att undvika fara.

6. MILJÖSKYDD



Denna symbol betygar att produkten inte får källsorteras som hushållsavfall och detta gäller i alla EU-länder. För att undvika miljö- och hälsoskador ska produkten källsorteras på ett vederbörligt sätt så att materialet kan återvinnas på det bästa möjliga viset. Då du vill kasta bort produkten, använd då källsorterings- och återvinningstjänster avsedda för produkten.

7. GARANTI

Produkten garanteras i överensstämmelse med gällande lagbestämmelser för en 24 månaders period gällande från den förste användarens inköpsdatum.

- Garantin täcker alla material- och tillverkningsfel med undantag för batterier och laddare. Den omfattar inte: vidare skador eller defekter som uppkommit genom vanvård, olyckor eller vidtagna förändringar av produkten; ej heller kostnader för transport.
- Vi fränsäger oss allt ansvar för eventuell kroppsskada som uppstått på grund av felaktig användning av verktyget.
- Reparationer får endast utföras av en auktoriserad serviceverkstad för verktyg.
- Likaledes kan inga garantianspråk ställas om skadan på apparaten uppkommit som en följd av åsidosatt underhåll eller överbelastning.
- Absolut undantagna från garantin är skador uppkomna genom vätska som trängt in, överdrivet utsättande för damm, medveten skada (avsiktlig eller genom grov världslöshet), olämplig användning (användning för ändamål för vilka apparaten inte lämpar sig), okunnig användning (t.ex. utan att respektera i denna bruksanvisning givna anvisningar), osakkunnig montering, blixtnedslag, felaktig nätspänning. Denna uppräkning gör inte anspråk på att vara fullständig.
- Godkända garantianspråk kan inte medföra förlängning av garantiperioden eller påbörjande av en ny garantiperiod i den händelse apparaten ersatts med en ny.
- Inköpskvittot måste sparas som bevis för inköpsdatum.
- Verktyget, som inte får ha tagits isär, måste returneras till återförsäljaren i acceptabelt rengjort skick i sin ursprungliga formplastförpackning (om tillämpligt för produkten) tillsammans med inköpsbeviset.

8. IMPORTÖR

Tamforce Group, Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa, Finland