

tamforce®



200
W

14000
rpm



EN

USER MANUAL /
KÄYTTÖOHJE /
BRUKSANVISNING



ID 1014 0424

Detail Sander

Hiomahiiri / Slipmus

INTENDED USE

The device is intended for sanding and polishing wood, plastic, and similar materials. It is extremely important to use the correct sanding paper.

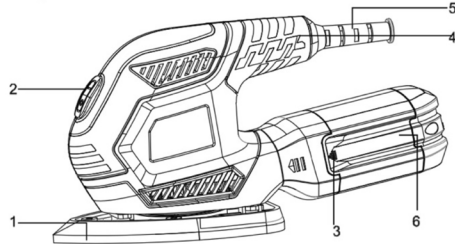
The device is not intended for commercial purposes.

WARNING! Read this manual and the safety warnings carefully before use.

If you hand over the device to another person, also hand over these instructions.

DESCRIPTION

1. Sanding Disk
2. ON/OFF Switch
3. Dust Extraction Socket
4. Rubberized Grip
5. Mains Cable
6. Dust Collector



UNPACKING

- Remove all packaging materials
- Remove any transport supports / packaging blocks
- Check the condition of the parts and ensure all components are included
- Inspect the device, power cord, plug, and accessories for any transport damage
- Retain the original packaging for as long as possible; recycle the materials when no longer needed



WARNING! Do not allow play with packaging material, risk of suffocation!

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

Read the instructions carefully before use.

Failure to follow the instructions and warnings may cause electric shock, fire, and/or serious injury.

Save these instructions for future reference.

Work area safety

- Keep your work area clean and well-lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate the device in explosive atmospheres. Power tools create sparks which may ignite flammable gases, liquids, or dust.
- Keep children and bystanders away while operating the device. Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- The plug must match the outlet. Do not modify the plug or use adapter plugs. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces (e.g., pipes, radiators, ranges, refrigerators). There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose the device to rain. Do not use the device in wet or damp conditions. If water enters the device, the risk of electric shock is increased.

- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling, or unplugging the device. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, and moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating the device outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating the device in damp locations is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Use safety equipment appropriate for the task, such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection, when conditions warrant. This will reduce the risk of personal injury.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off-position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the device on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the device may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the device in unexpected situations. Do not use the device when you are tired.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

Power tool use and care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the device if the switch cannot turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired by a professional.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the device. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the device accidentally.
- Store idle devices out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the device or these instructions to operate it. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain devices. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the device's operation. If damaged, have the device repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

- Use the device and accessories in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the device for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

Service

- Have your device serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the device is maintained.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

- Use the device for dry sanding only.
- Work in a well-lit and clean work area.
- Do not leave power cords or objects lying around near the device.
- Ensure good lighting during work.
- Secure the workpiece (use clamps etc.).
- Do not allow the device or the material to overheat.
- Do not process materials containing harmful substances. Dust generated by sanding may be toxic.
- Keep handles clean and free from oil.
- Labels and markings on the device must not be removed or covered. Incomplete labels must be renewed.

DUST REMOVAL

Certain materials (such as lead-based paint, minerals, metal, and some wood species) can generate dust hazardous to health when sanded. Contact with or inhalation of this dust may cause allergic reactions and/or respiratory illnesses to the operator or bystanders. Certain wood species like oak, especially if chemically treated, can generate carcinogenic dust. Never sand materials containing asbestos.

- Always use a dust extraction facility.
- Ensure the work area has good ventilation.
- Use a respirator (dust mask).
- Follow local regulations.

OPERATION

Do not sand plastered surfaces (WARNING: Sanding plastered surfaces can clog the motor).

ON/OFF: The device is switched on and off with the I/O button.

ATTACHING THE SANDPAPER

- Select sandpaper of a suitable grit size. Ensure the holes in the sandpaper align with the holes in the device's base plate.
- Attach the sandpaper to the base plate using the fasteners (clamps).
- The sandpaper must sit firmly against the base plate; it must not be loose.

ATTACHING THE DUST BAG

A dust bag is supplied with the device. Use the dust bag during operation.

SELECTING SANDPAPER

Sandpaper is made from different materials and in different grit sizes. Select the sandpaper based on the object being worked on.







Grit size 60-80: Initial treatment of rough surfaces, rapid material removal, coarse sanding, treatment of painted and rusty surfaces.

Grit size 100-140: Removing minor surface imperfections.

Grit size 150-240: Fine sanding, surface preparation before finishing.

SAFETY SYMBOLS

The symbols in the manual and on the device indicate potential risks to the user. The user must understand the symbols and the associated risks.

 Use respiratory protection, safety glasses, hearing protection, and a safety helmet	 Warning!
 Use gloves	 Protection Class II
 Please read all instructions	 The device conforms to relevant European standards

TECHNICAL DATA

Power Input	200 W
Voltage	230 V / 50 Hz
No-Load Speed	14,000 RPM
Sanding Plate Size	5.51 x 5.51 x 3.14 inches (or 140 x 140 x 80 mm)
Sandpaper Type	Sticky-Back (Adhesive)
Protection Class	Class II

NOISE

Noise values measured according to relevant standards (K=3).

Sound pressure level LpA 74 dB(A)

Sound power level LwA 85 dB(A)

Wear hearing protection when the noise level exceeds 85 dB(A)		
Vibration value aw (vibration)	6.7 m/s ²	K = 1.5 m/s ²

CLEANING AND MAINTENANCE

- The device does not require special maintenance.
- Keep the device and its air vents clean.
- Ensure the device is switched off and disconnected from the power source before any maintenance.

STORAGE

- Clean the device and its parts thoroughly.
- Store the device out of reach of children. The storage space should be stable, cool, dry, and safe. Avoid extreme temperatures.
- Protect the device from direct sunlight.
- Do not store the device in plastic bags or damp conditions.

ENVIRONMENT



The bin (waste bin) symbol indicates that the device must not be disposed of with household waste. It must be taken to a recycling collection point so that its raw materials can be reused. This saves natural resources. For more information on recycling, contact your local authorities or your dealer.

Manufactured for: Tamforce Group, Finland Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa (asiakaspalvelu@puuilo.fi)

tamforce®



ID 1014 0424

Hiomahiiri

Slipmus / Detail Sander

tamforce®



200
W

14000
rpm



FIN

KÄYTTÖOHJE /
USER MANUAL /
BRUKSANVISNING



ID 1014 0424

Hiomahiiri
Slipmus / Detail Sander

KÄYTTÖTARKOITUS

Laitte on tarkoitettu puun, muovin ja vastaavien materiaalien hiomiseen ja kiillottamiseen. On erittäin tärkeää käyttää oikeaa hiomapaperia.

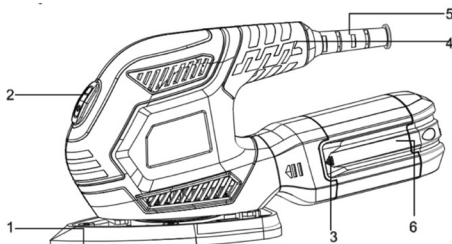
Laitetta ei ole tarkoitettu kaupallisiin käyttötarkoituksiin.

VAROITUS! Lue tämä ohje ja turvallisuusvaroitukset huolella ennen käyttöä.

Jos luovutat laitteen toiselle henkilölle, anna mukaan myös ohjeet.

KUVAUS

1. Hiomalevy
2. ON/OFF-kytkin
3. Pölynpoistoliitäntä
4. Kumipintainen kahva
5. Virtajohto
6. Pölynkerääjä



PAKKAUS

- Irrota kaikki pakkausmateriaali
- Irrota mahdolliset kuljetustuet
- Tarkasta osien kunto sekä se, että kaikki osat ovat tallessa
- Tarkasta laite, virtajohto, pistoke ja lisävarusteet kuljetusvaurioiden varalta
- Säädä alkuperäispakkaus mahdollisimman pitkään, kierrätä materiaali, kun et enää tarvitse sitä



VAROITUS! Pakkausmateriaalilla ei saa leikkiä, tukeutumisaara!

YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

Lue ohjeet huolella ennen käyttöä.

Ohjeiden ja varoitusten noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai ruumiinvamman. Säädä ohjeet tulevaa tarvetta varten.

Työalueen turvallisuus

- Pidä työalue siistinä ja valaistuna. Sotkuiset ja pimeät työalueet voivat olla vaarallisia.
- Älä käytä laitetta räjähdysriskissä ympäristössä. Sähkötyökalut tuottavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää tulenaran kaasun, nesteen tai pölyn.
- Pidä lapset ja sivulliset loitolla käytön aikana. Häiriötekijät voivat saada keskittymisesi herpaantumaan.

Sähköturvallisuus

- Pistokkeen tulee sopia virtalähteeseen, älä muokkaa sitä tai käytä adaptereita. Muokkaamaton pistoke ja sopiva pistorasia laskee sähköiskun riskiä.
- Vältä kontaktia maadoitettuihin esineisiin käytön aikana. Jos kosket putkiin, jääkaappeihin, lämmittimiin yms. sähköiskun vaara kasvaa, sillä kehosi on maadoitettu.
- Älä altista laitetta sateelle. Älä käytä laitetta kosteissa/märissä olosuhteissa. Jos laitteeseen joutuu vettä, sähköiskun vaara kasvaa.

- Älä vahingoita virtajohtoa. Älä kanna laitetta virtajohdosta äläkä irrota pistoketta virtalähteestä johdosta vetämällä. Pidä johto loitolla kuumuudesta, terävistä reunoista, öljystä ja liikkuvista osista. Vaurioitunut tai sotkeentunut johto voi aiheuttaa sähköiskun.
- Ulkokäytössä tulee käyttää ulkokäyttöön soveltuvaan jatkojohtoon. Sopiva jatkojohto on turvallisempi käyttöä.
- Jos laitetta on pakko käyttää kosteissa olosuhteissa, käytä vikavirtasuojakytkeitä. Vikavirtasuojakytkeimen käyttö laskee sähköiskun vaaraa.

Henkilöturvallisuus

- Ole varovainen, pysy valppaana ja katso mitä teet työskennellessäsi sähkötyökalulla. Keskity työhösi. Älä käytä sähkötyökaluja, mikäli olet väsynyt tai alkoholin/lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetkellinen herpaantuminen voi aiheuttaa vakavia vammautumisia.
- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Käytä aina suojalaseja. Käytä työhön soveltuvia suojavarusteita. Olosuhteiden mukaisesti käytettynä kypärä, hengityssuojain, turvakengät ja kuulosuojaimet voivat laskea vammautumisen riskiä
- Vältä vahinkokäynnistyksiä. Älä kanna laitetta sormi virtakytkeimellä. Varmista että virtakytkein on asennossa "OFF" kun liität laitteen virtalähteeseen. Jos kannat laitetta sormi virtakytkeimellä tai kytket laitteen väärässä asennossa virtalähteeseen, saattaa seurauksena olla vakava onnettomuus.
- Poista säätöavaimet ja työkalut ennen käynnistystä. Laitteeseen unohtunut työkalu voi lentää laitteen käynnistyessä aiheuttaen vakavia vammoja.
- Säilytä aina hyvä asento ja tasapaino, älä kurkota. Älä yliarvioida omia kykyjäsi. Älä käytä sähkötyökaluja väsyneenä.
- Pukeudu oikein, käytä työvaatteita. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet, käsineet ja kaikki kehonosat loitolla liikkuvista ja kuumista osista.
- Käytä pölynpoistoliihtäntää, jos laitteessa sellainen on. Pölynpoistoliihtäntän käyttäminen estää hengitysoireita.

Sähkötyökalujen käyttö ja ylläpito

- Älä ylikuormita sähkötyökalua. Laite toimii parhaiten ja turvallisimmin omalla nopeudellaan. Käytä oikeaa työkalua oikeaan käyttötarkoitukseen.
- Älä käytä laitetta, mikäli sitä ei voi käynnistää ja sammuttaa turvallisella tavalla virtakytkeimellä. Viollisen virtakytkeimen omaavan laitteen käyttö on vaarallista. Ammattilaisen tulee korjata viallinen virtakytkein.
- Irrota laite virtalähteestä ennen säätöä, huoltoa, puhdistusta ja osien vaihtoa. Näin vältät vahinkokäynnistykset.
- Varastoi käyttämättömät laitteet lasten ja sivullisten ulottumattomiin. Sähkötyökalut voivat olla vaarallisia väärissä käsissä. Varastoi sähkötyökalut kuivaan ja turvalliseen paikkaan.
- Pidä laite hyvässä kunnossa. Tarkasta liikkuvien osien sijainti ja niiden vapaa liikkuvuus. Tarkasta suojien kunto ja muut osat, joiden kunto voi vaikuttaa laitteen turvalliseen käyttöön. Korjauta viallinen laite ennen käyttöä. Monet onnettomuudet ovat seurausta huonosta ylläpidosta.
- Pidä leikkuuterät terävinä ja puhtaina. Hyvin ylläpidetyt leikkuuterät suorittavat työn tehokkaammin ja turvallisemmin.

- Käytä laitetta ja sen varusteita näiden ohjeiden mukaisesti oikeaan käyttötarkoitukseen huomioiden olosuhteet ja suoritettava työtehtävä. Väärä käyttötarkoitus voi aiheuttaa vaaratilanteita.

Huolto

- Laite tulee huoltaa ammattilaisen toimesta käyttäen alkuperäisosia. Näin laite pysyy turvallisena käyttä.

ERITYISET TURVALLISUUSOHJEET

- Käytä laitetta ainoastaan kuivahiontaan.
- Työskentele tilassa, joka on hyvin valaistu ja puhdas.
- Älä jätä virtajohtoja ja esineitä lojumaan laitteen läheisyyteen.
- Huolehdi hyvästä valaistuksesta työskentelyn aikana.
- Kiinnitä työstettävä materiaali.
- Älä anna laitteen tai materiaalin ylikuumentua.
- Älä käsittele materiaalia joka sisältää haitallisia aineita. Hioessa muodostuva pöly voi olla myrkyllistä.
- Pidä kahvat puhtaina ja öljyttöminä.
- Laitteen kuvakkeita ja merkintöjä ei saa poistaa eikä peittää. Puutteelliset merkinnät tulee uusia.

PÖLYNPOISTO

Tietyt materiaalit kuten lyijypohjainen maali, mineraalit, metalli ja jotkut puulajit voivat hioessa muodostaa terveydelle haitallista pölyä. Tämän pölyn koskettaminen tai hengittäminen voi aiheuttaa allergisen reaktion tai hengitysvaikeuksia käyttäjälle ja sivullisille. Tietyt puulajit kuten tammi, etenkin jos puu on kemiallisesti käsiteltyä, voivat muodostaa karsinogeenista pölyä. Älä koskaan hio materiaalia joka sisältää asbestia.

- Käytä aina pölynpoistolaitteistoa.
- Huolehdi työtilan ilmanvaihdosta.
- Käytä hengityssuojainta.
- Noudata paikallisia määräyksiä.

KÄYTTÖ

Älä hio rapattuja pintoja (VAROITUS: rapattujen pintojen hiominen voi tukkia moottorin).

ON/OFF: laite asetetaan päälle ja pois päältä painikkeella I/O.

HIOMAPAPERIN KIINNITTÄMINEN

- Valitse sopivan karkeusasteen hiomapaperi. Varmista että hiomapaperin reiät kohdistuvat laitteen pohjalevyn reikiin.
- Kiinnitä hiomapaperi pohjalevyyyn kiinnikkeitä käyttäen.
- Hiomapaperin tulee istua napakasti pohjalevyä vasten, se ei saa olla löysällä.

PÖLYPUSSIN KIINNITTÄMINEN

Laitteen mukana toimitetaan pölypussi. Käytä pölypussia käytön aikana.

HIOMAPAPERIN VALITSEMINEN

Hiomapaperia valmistetaan eri materiaaleista ja eri karkeusasteella. Valitse hiomapaperi työstettävän kohteen perusteella.

Karkeusaste 60-80: karkeiden pintojen ensimmäinen käsittely, materiaalin nopea poistaminen, karkea hiominen, maalattujen ja ruosteisten pintojen käsittely.







Karkeusaste 100-140: Pienten pinnan epätäydellisyyksien poistaminen.

Karkeusaste 150-240: hieno hiominen, pintojen esikäsittely ennen pintakäsittelyä.


TURVALLISUUSKUVAKKEET

Kuvakkeet ohjeessa ja laitteessa osoittavat käyttäjälle mahdollisten riskien olemassaolon.

Käyttäjän tulee ymmärtää kuvakkeet ja niihin liittyvät riskit.

 Käytä hengityssuojainta, suojalaseja, kuulosuojaimia ja kypärää	 Varoitus!
 Käytä käsineitä	 Suojausluokka II
 Ole hyvä ja lue kaikki ohjeet	 Laite täyttää eurooppalaisten standardien vaatimukset

TEKNISET TIEDOT

Teho	200 W
Jännite	230 V / 50 Hz
Tyhjäkäyntinopeus	14.000 kierr/min
Hiomalevyn mitat	5.51 x 5.51 x 3.14 tuumaa
Hiomapaperityyppi	Tarra
Suojausluokka	

MELU

Meluarvot on mitattu olennaisten standardien mukaisesti (K=3).

Äänipainetaso LpA 74 dB(A)

Äänitehotaso LwA 85 dB(A)

Käytä kuulosuojaimia melutason ylittäessä 85 dB(A)		
aw (tärinä)	6.7 m/s ²	K = 1.5 m/s ²

PUHDISTUS JA YLLÄPITO

- Laite ei vaadi erityistä huoltoa.
- Pidä laite ja sen ilmanottoaukut puhtaina.
- Varmista että laite on sammutettu ja irrotettu virtalähteestä ennen ylläpitotoimia.

VARASTOINTI

- Puhdista laite ja sen osat huolellisesti.
- Varastoi laite lasten ulottumattomissa, tilan tulee olla vakaa, viileä, kuiva ja turvallinen. Vältä ääriämpötiloja.
- Suojaa laitetta suoralta auringonpaisteelta.
- Älä säilytä laitetta muovipussissa tai kosteissa olosuhteissa.

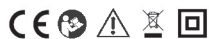
YMPÄRISTÖ



Roskakorisymboli osoittaa, ettei laitetta saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Se tulee toimittaa kierrätyspisteeseen, jotta sen raaka-aineet voidaan uusiokäyttää. Näin säästät luontoa. Lisätietoa kierrätyksestä saat paikallisviranomaisilta tai jälleenmyyjältäsi.

Valmistuttaja: Tamforce Group, Finland Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa (asiakaspalvelu@puuilo.fi)

tamforce®



ID 1014 0424

Hiomahiiri

Slipmus / Detail Sander

tamforce®



ID 1014 0424

BRUKSANVISNING /
USER MANUAL /
KÄTTÖOHJE

Slipmus

Hiomahiiri /Detail Sander

ANVÄNDNINGSSÄNDAMÅL

Apparaten är avsedd för slipande och polering av trä, plast och motsvarande material. Det är väldigt viktigt att använda korrekt sandpapper.

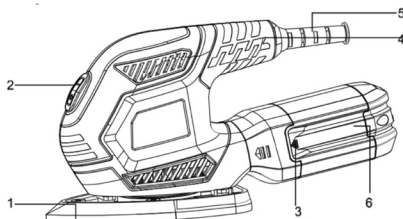
Apparaten är inte avsedd för kommersiellt bruk.

WARNING! Läs dessa råd och säkerhetsanvisningar före bruk.

Om apparaten överlåts till en annan person, skall råden följa med apparaten.

BESKRIVNING

1. Slipskiva
2. ON/OFF-ställare
3. Dammavlägsningsanslutning
4. Handtag med gummyta
5. Elkabel
6. Dammuppsamlare



FÖRPACKNING

- Lossa allt förpackningsmaterial
- Lossa möjliga transportstöd
- Kontrollera delarnas skick samt att alla delar finns kvar
- Kontrollera apparaten, elkabeln, stickproppen och utrustningen för transportskador
- Spara originalförpackningen så länge som möjligt, återvinn materialet när du inte längre behöver det



WARNING! Man får inte leka med förpackningsmaterialet, kvävningsrisk!

ALLMÄNNA SÄKERHETSÅD

Läs råden noga före bruk.

Om råden och varningarna inte följs kan elstötar, eldsvåda eller personskador ske.

Spara råden för kommande behov.

Arbetsmiljö

- Håll arbetsutrymmet städat och belyst. Mörka och stökiga utrymmen ökar skaderisken.
- Använd inte elverktyg på platser där det finns explosionsfarliga gaser eller vätskor. Elverktyg producerar gnistor som kan orsaka explosioner.
- Håll obehöriga borta från arbetsområdet, speciellt barn. Obehöriga kan få dig att tappa koncentrationen medan du arbetar.

Elsäkerhet

- Stickproppen skall passa i eluttaget. Modifiera aldrig stickproppen. Använd inte adapterar tillsammans med jordade verktyg. En omodifierad stickpropp och ett passligt eluttag hindrar effektivt elstötar
- Undvik kontakt med jordade föremål under bruk som t.ex. rör, kylskåp, spisar osv. Risken för elstötar växer om din kropp är jordad.
- Utsätt inte elverktyg för regn eller fukt. Rör inte vid apparaten med våta händer. Tvätta inte apparaten med rinnande vatten och sänk den inte i vatten.

- Använd elkabeln endast för sitt korrekta ändamål. Bär inte apparaten från kabeln och dra inte in i kabeln. Lossa inte apparaten ur eluttaget genom att dra i kabeln. Håll kabeln på avstånd från heta ytor, olja och vassa föremål. En trasslig eller skadad kabel kan orsaka elstötar.
- Utomhus skall man använda skarvsladdar som är avsedda för utomhusbruk. Användning av korrekt skarvsladd minskar risken för elstötar.
- Ifall apparaten måste användas i fuktiga förhållanden skall man använda jordfelsbrytare.

Personsäkerhet

- Var försiktig och alert, se vad du gör medan du arbetar med elverktyg. Koncentrera dig på arbetet. Använd inte elverktyg ifall du är trött eller under påverkan av alkohol eller medicin. En kort stund av oaktsamhet kan orsaka allvarliga skador.
- Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid skyddsglasögon. Använd passlig skyddsutrustning för det utförda arbetet. Använder man skyddsutrustning som hjälm, hörselskydd, andningsskydd, arbetskor och motsvarande enligt rådande förhållanden sjunker risken för skador.
- Undvik att starta apparaten av misstag. Bär inte apparaten med fingret på strömställaren. Säkra att strömställaren är i läget "OFF" innan du ansluter apparaten till strömkällan. Om du bär apparaten med fingret på strömställaren eller kopplar apparaten till eluttaget i fel läge kan det resultera vid en olycka.
- Lossa justeringsnycklar och verktyg före start. Ett verktyg som glömts kvar i apparaten kan flyga iväg och orsaka skada.
- Behåll alltid en god ställning och bra balans, sträck inte på dig. Överskatta inte dina kunskaper. Använd inte verktyg medan du är trött.
- Klä dig rätt, använd arbetskläder. Använd inte lösa kläder eller smycken. Håll hår, kläder, handskar och alla kroppsdelar på avstånd från rörliga och heta delar.
- Använd dammavlägsningsanslutningen om en sådan finns på apparaten. Användning av dammavlägsning hindrar respirationsproblem.

Användning och underhåll av elverktyg

- Överbelasta inte elverktyget. Apparaten fungerar bäst på sin egen hastighet. Använd rätt verktyg för rätt ändamål.
- Använd inte apparaten ifall den inte på ett säkert sätt kan startas och släckas med strömställaren. Det är farligt att använda en apparat som har en trasig strömställare. Ett proffs skall reparera en trasig strömställare.
- Lossa apparaten ur elkällan före justering, service, rengöring och delbyte. På detta vis undviker du att starta apparaten av misstag.
- Lagra oanvända apparater utom räckhåll för barn och obehöriga. Elverktyg kan vara farliga i fel händer. Lagra verktygen på ett torrt och säkert ställe.
- Håll apparaten i gott skick. Kontrollera delarnas läge och fria rörlighet. Kontrollera skydden och andra delar vars skick kan påverka säker användning. Låt en trasig apparat repareras före bruk. Många olyckor beror på dålig service.
- Håll bladen vassa och rena. Väl underhållna blad sköter arbetet snabbare och säkrare
- Använd apparaten och dess utrustning enligt dessa råd för korrekt ändamål, beakta de rådande förhållandena och arbetsuppgiften som utförs. Fel användningsändamål kan orsaka fara.

Service

- Apparaten skall servas av ett proffs som använder originaldelar. På så vis hålls apparaten säker i drift.

SPECIELLA SÄKERHETSÅD

- Använd apparaten endast för torrslipning.
- Arbeta i ett rent och väl belyst utrymme.
- Lämna inga föremål och elkablar och ligga kring apparaten.
- Sköt om god belysning under arbetandet.
- Fäst materialet.
- Låt inte apparaten eller materialet överhettas.
- Bearbeta inte material som innehåller skadliga ämnen. Dammet som bildas kan vara giftigt.
- Håll handtagen rena och fria från olja.
- Apparaterns symboler och markeringar för inte täckas eller lossas. Bristfälliga markeringar skall förnyas.

DAMMAVLÄGSNING

Visst material som t.ex. blybaserad målfärg, mineraler, metall och vissa träslag kan vid slipning orsaka damm som är skadligt för hälsan. Beröring och inandning av detta damm kan orsaka allergiska reaktioner eller andningsbesvär för användaren och åskådare. Vissa träslag som ek, speciellt om det är kemiskt behandlat, kan bilda cancerorsakande damm vid slipning. Slipa aldrig material som innehåller asbest.

- Använd alltid dammavlägsningsapparat.
- Sköt om arbetsutrymmets goda ventilering.
- Använd andningsskydd.
- Följ lokala bestämmelser.

ANVÄNDNING

Slipa inte murbruk (VARNING: detta kan täppa till motorn).

ON/OFF: apparaten ställs av/på med knappen I/O.

FASTSÄTTNING AV SANDPAPPER

- Välj ett sandpapper av passlig grovhet. Säkra att sandpapprets hål riktas mot bottenskivans hål.
- Fäst sandpappret till bottenskivan, använd fästen.
- Sandpappret skall sitta hårt mot bottenskivan, den får inte vara lös.

FASTSÄTTNING AV DAMMPÅSEN

En dammpåse levereras med apparaten. Använd dammpåse under bruk.

VAL AV SANDPAPPER

Sandpapper tillverkas av olika material och i olika grovhetsgrader. Välj sandpapper enligt materialet som bearbetas.







Grovhetsgrad 60-80: första bearbetningen av grova ytor, snabbt lossande av material, grov slipning, behandling av målade och rostiga ytor.

Grovhetsgrad 100-140: avlägsnande av små ojämnheter från ytor.


Grovhetsgrad 150-240: fin slipning, förbehandling av ytor före ytbehandling.

SÄKERHETSSYMBOLER

Symbolerna i manualen och på apparaten visar för användaren de möjliga riskerna. Användaren skall förstå dessa symboler och riskerna anknutna till dem.

 Använd andningskydd, skyddsglasögon, hörselskydd och hjälm	 Varning!
 Använd handskar	 Skyddsklass II
 Var god och läs alla råden	 Apparaten fyller kraven i de europeiska standarderna

TEKNISK INFORMATION

Effekt	200 W
Spänning	230 V / 50 Hz
Tomgångshastighet	14.000 varv/min
Slipskivans mått	5.51 x 5.51 x 3.14 tum
Sandpapperstyp	Kardborrband
Skyddsklass	

BULLER

Bullervärden har mätts enligt standardenliga metoder (K=3).

Ljudtrycksnivå LpA 74 dB(A)

Ljudeffektnivå LwA 85 dB(A)

Använd hörselskydd när bullernivån överskrider 85 dB(A)		
aw (vibration)	6.7 m/s ²	K = 1.5 m/s ²

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

- Apparaten kräver inte speciella underhållsåtgärder.
- Håll apparaten och dess luftintag rena.
- Säkra att apparaten är avstängd och lossad ur elkällan före underhållsåtgärder.

LAGRING

- Rengör apparaten och dess delar noga.
- Lagra apparaten oåtkomligt för barn, utrymmet skall vara stabilt, svalt, torrt och säkert. Undvik extrema temperaturer.
- Skydda apparaten mot solsken.
- Lagra inte apparaten i en plastpåse eller på ett fuktigt ställe.

MILJÖ



Skräpkorgssymbolen visar att apparaten inte får slängas bland hushållsavfall. Den skall föras till en återvinningsplats så att dess råmaterial kan återanvändas. På detta sätt skyddas naturen. Mer information om återvinning får du av lokala myndigheter och din återförsäljare.

Tillverkad för: Tamforce Group, Finland Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa (asiakaspalvelu@puuilo.fi)

tamforce®



ID 1014 0424

Slipmus

Hiomahiiri /Detail Sander