

tamforce®



135
W

8000-
33000
rpm



SE

BRUKSANVISNING /
KÄYTTÖOHJE



ID 1014 3251

Minislipmaskin set
Minihiomakonesarja

210 pcs

Innehåll

1. SÄKERHETSÅD	3
2. SYMBOLER.....	7
3. ANVÄNDNINGSÄNDAMÅL	7
4. BESKRIVNING.....	7
5. FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL.....	8
6. TEKNISK INFORMATION	10
7. HOPSÄTTNING	11
8. ANVÄNDNING.....	12
9. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	14
10. KASSERING	14
11. FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE	15

1. SÄKERHETSRÅD

1.1. ALLMÄNNA SÄKERHETSRÅD FÖR ELVERKTYG



WARNING! Läs instruktionerna noggrant före användning

Om du inte följer instruktionerna och varningarna kan det leda till elstöt, brand eller personskador.

Spara instruktionerna för framtida användning.

- 1) Arbetsmiljö
 - a) Håll arbetsutrymmet städat och belyst. Mörka och ostädiga utrymmen ökar skaderisken.
 - b) Använd inte elverktyg på platser där det finns explosionsfarliga gaser eller vätskor. Elverktyg producerar gnistor som kan orsaka explosioner.
 - c) Håll obehöriga borta från arbetsområdet, speciellt barn. Obehöriga kan få dig att tappa koncentrationen medan du arbetar.
- 2) Elsäkerhet
 - a) 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
 - b) Undvik kontakt med jordade föremål under bruk som t.ex. rör, kylskåp, spisar osv. Risken för elstötar växer om din kropp är jordad.
 - c) 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.
 - d) Använd elkabeln endast för sitt korrekta ändamål. Bär inte apparaten från kabeln och dra inte 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.
 - e) Utomhus skall man använda skarvsladdar som är avsedda för utomhusbruk. Användning av korrekt skarvsladd minskar risken för elstötar.
 - f) Ifall apparaten måste användas i fuktiga förhållanden skall man använda jordfelsbrytare.
- 3) Personsäkerhet
 - a) 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.
 - b) Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid skyddsglasögon. Använd passlig skyddsutrustning för det utförda arbetet. Använder man skyddsutrustning som hjälm, hörselskydd, andningsskydd, arbetsskor och motsvarande enligt rådande förhållanden sjunker risken för skador.
 - c) 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.
 - d) Lossa justeringsnycklar och verktyg före start. Ett verktyg som glömts kvar i apparaten kan flyga iväg och orsaka skada.
 - e) Behåll alltid en god ställning och bra balans, sträck inte på dig. Överskatta inte dina kunskaper. Använd inte verktyg medan du är trött.

- f) 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.
- g) Använd dammavlägsningsanslutningen om en sådan finns på apparaten. Användning av dammavlägsning hindrar respirationsproblem.
- 4) Användning och underhåll av elverktyg
 - a) Överbelasta inte elverktyget. Apparaten fungerar bäst på sin egen hastighet. Använd rätt verktyg för rätt ändamål.
 - b) 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.
 - c) Lossa apparaten ur elkällan före justering, service, rengöring och delbyte. På detta vis undviker du att starta apparaten av misstag.
 - d) Lagra oanvända apparater utom räckhåll för barn och obehöriga. Elverktyg kan vara farliga i fel händer. Lagra verktygen på ett torrt och säkert ställe.
 - e) Håll apparaten i gott skick. Kontrollera delarnas läge och fria rörlighet. Kontrollera skyddet och andra delar vars skick kan påverka säker användning. Låt en trasig apparat repareras före bruk. Många olyckor beror på dålig service.
 - f) Håll bladen vassa och rena. Väl underhållna blad sköter arbetet snabbare och säkrare
 - g) Använd apparaten och dess utrustning enligt dessa råd för korrekt ändamål, beakta de rådande förhållandena och arbetsuppgiften som utförs. Fel användningsändamål kan orsaka fara.
- 5) Service
 - a) Apparaten skall servas av ett proffs som använder originaldelar. På så vis hålls apparaten säker i drift.

1.2. SÄKERHETSRÅD FÖR BRUK

Säkerhetsvarningar för slipning, skärning, metallborstning, polering och snideri:

- a) **Detta elverktyg är avsett att användas som en slipmaskin, trådborste, polerare, snid- och skärverktyg. Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer det här elverktyget.** Om du inte följer alla instruktioner nedan kan det leda till elstöt, brand och/eller allvarlig skada.
- b) **Använd inte utrustning som inte är särskilt utformad och rekommenderad av verktygstillverkaren.** Det faktum att ett tillbehör kan fästas på ett elverktyg garanterar inte att det kan användas på ett säkert sätt.
- c) **Sliputrustningens nominella hastighet måste vara minst lika stor som den maximala hastighet som är markerad på det elektriska verktyget.** Sliputrustning som rör sig snabbare än sin nominella hastighet kan gå sönder och slungas ut.
- d) **Tillbehörets ytterdiameter och tjocklek ska ligga inom elverktygets kapacitetsklass.** Felaktigt dimensionerade tillbehör kan inte kontrolleras på lämpligt sätt.
- e) **Axelstorleken på hjul, slipskivor eller andra tillbehör ska passa ihop med spindlarna på elverktyget.** Tillbehör som inte passar till elverktygets spindel är inte balanserade, vibrerar för mycket och kan leda till förlorad kontroll.
- f) **Spindelmonterade hjul, slipmaskiner, fräsar eller andra tillbehör måste vara helt fastsatta på spindeln eller chucken.** Otillräcklig spindelinfästning och/eller för stor utskjutning av hjulet kan leda till att det monterade hjulet lossnar och skjuts ut vid hög hastighet.

- g) **Använd inte ett skadat tillbehör. Före varje användning ska du kontrollera tillbehören, t.ex. slipskivor för flisor och sprickor, blad för sprickor, revor eller överdrivet slitage, trådborstar för lösa eller spruckna trådar. Om ett elverktyg eller tillbehör faller, kontrollera om det är skadat eller installera ett intakt tillbehör. Efter att ha inspekterat och installerat tillbehöret ska du placera dig själv och åskådare på avstånd från det roterande tillbehörets nivå och använda elverktyget på högsta hastighet utan belastning i en minut.** Skadade tillbehör brukar vanligtvis gå sönder under denna testperiod.
- h) **Använd personlig skyddsutrustning. Använd ansiktsskydd, skyddsglasögon eller ansiktsmask beroende på användningsområde.** Använd vid behov andningsskydd, hörselskydd, handskar och ett förkläde som kan stoppa små bitar av materialet. Skyddsglasögon måste kunna stoppa flygande skräp från olika aktiviteter. Andningsskyddet måste kunna filtrera bort de partiklar som uppstår i verksamheten. Långvarig exponering för hårt buller kan orsaka hörselnedsättning.
- i) **Håll åskådare på ett säkert avstånd från arbetsområdet. Alla personer som kommer in i arbetsområdet måste ha personlig skyddsutrustning.** Fragment av arbetsstycket eller trasiga tillbehör kan flyga och orsaka skador utanför det omedelbara arbetsområdet.
- j) **Håll i elverktyget endast från de isolerade greppytorna när du utför ett arbete där verktyget kan komma i kontakt med dolda ledningar eller sin egen ledning.** Om skärverktyget rör vid en strömförande ledning kan de exponerade metalldelarna på elverktyget vara strömförande och operatören kan få en elstöt.
- k) **Håll alltid verktyget stadigt i handen under start.** Motorns startmoment kan få verktyget att rotera när det accelererar till full hastighet.
- l) **Använd klämmor för att stöda arbetsstycket när det är praktiskt möjligt. Håll aldrig ett litet arbetsstycke i en hand och verktyget i den andra under arbetet.** Om du spänner fast ett litet arbetsstycke kan du använda händerna för att styra verktyget. Runda material som stavar, rör eller slangar tenderar att rotera när de skärs och kan orsaka att bladet fastnar eller kastas mot dig.
- m) **Placera kabeln bort från det roterande tillbehöret.** Om du tappar kontrollen kan kabeln gå av eller fastna och din hand eller arm kan fastna i det roterande tillbehöret.
- n) **Ställ aldrig ner elverktyget förrän redskapet har stannat helt.** Det roterande redskapet kan gripa tag i ytan och dra elverktyget ur din kontroll.
- o) **Efter att ha bytt ut tillbehöret eller gjort justeringar ska du se till att spindelmuttern, chucken och andra inställningsdon är ordentligt åtdragna.** Lösa justerare kan plötsligt förskjutas och orsaka förlust av kontroll, lösa roterande delar kan slungas ut våldsamt.
- p) **Håll inte elverktyget igång när du bär det vid din sida.** Oavsiktlig kontakt med ett roterande tillbehör kan leda till att verktyget fastnar i dina kläder och drar tillbehöret mot din kropp.
- q) **Rengör luftintagen på elverktyget regelbundet.** Motorfläkten drar till sig damm inuti höljet, och en alltför stor ansamling av metallpulver kan orsaka elstötar.
- r) **Använd inte elverktyget i närheten av antändligt material.** Gnistor kan antända dessa material.
- s) **Använd inte tillbehör som kräver flytande kylmedel.** Användning av vatten eller andra flytande kylmedel kan orsaka elektriska stötar.

1.3. TILLÄGGANDE SÄKERHETSRÅD FÖR ANVÄNDNING

Kickback

Kickback är en snabb reaktion som uppstår när ett tillbehör fastnar eller kläms. Detta får anordningen att stanna, men krafterna gör att anordningen kastas i motsatt riktning mot anordningens rotationsriktning. Om du till exempel använder en slipskiva kan den klättra ut ur spåret och slå mot användaren eller bort från användaren, beroende på rotationsriktningen. Bladet kan också gå sönder i ett sådant fall. Kickback orsakas av felaktig användning eller felaktiga förhållanden. Risken för kickback kan minskas genom att följa instruktionerna nedan:

- Håll enheten stadigt och placera händerna så att du kan stå emot kickbackens kraft. Användaren kan stå emot kickbackens kraft om rätt åtgärder vidtas.
- Var särskilt försiktig när du bearbetar hörn, vassa kanter osv. Det är mer troligt att detta leder till att utrustningen slungas.
- Använd inte ett sågblad med tänder. Dessa typer av blad kan lätt orsaka kickback och förlust av kontroll.
- För in bladet i materialet i samma riktning som bladet går ut ur materialet. Om du matar i fel riktning kan det orsaka kickback.
- Om du använder en rundfil, en kapskiva eller ett hårdmetallblad ska du säkra materialet. Dessa blad fastnar lättare och orsakar kickback, och tillbehöret kan också gå sönder så att delar slungas ut.

1.4. TILLÄGGANDE SÄKERHETSRÅD FÖR SLIPANDE OCH KAPANDE

Säkerhetsvarningar, särskilt för slipning och slipskärning:

- a) **Använd endast rekommenderade blad för elverktyget och endast för rekommenderade tillämpningar.** Till exempel: slipa inte med sidan av en slipskiva. Slipskivor är konstruerade för kantskärning och kan skadas av sidokrafter.
- b) **För gängade slipkoner, använd endast oskadade spindlar av rätt storlek och längd med en felfri fläns.** Korrekta spindlar minskar risken för brott.
- c) **Haka inte upp en kapningsskiva och använd inte för mycket tryck. Försök inte att göra ett för stort skärdjup.** Överdrivet tryck ökar belastningen och tendensen till att skivan vrider sig eller fastnar i snittet, och risken för kickback och skivbrott ökar.
- d) **Placera inte handen i samma linje eller bakom det roterande bladet.** När bladet rör sig bort från din hand vid användningstillfället kan rekylen slunga bladet och elverktyget rakt mot dig.
- e) **När bladet kläms, fastnar eller när du av någon anledning slutar skära, stäng av elverktyget och håll elverktyget stilla tills bladet stannar helt och hållet.** Försök aldrig att lossa bladet från snittet medan bladet är i rörelse, eftersom detta kan orsaka en kickback. Undersök situationen och vidta korrigerande åtgärder för att undanröja orsaken till att bladet kläms eller fastnar.
- f) **Återuppta inte operationen i arbetsstycket. Låt bladet nå full hastighet och återgå försiktigt till snittet.** Bladet kan fastna, lyfta eller sparka tillbaka om elverktyget startas på nytt i arbetsstycket.
- g) **Stöd paneler eller andra överdimensionerade arbetsstycken för att minimera risken för klämning och kickback.** Stora arbetsstycken tenderar att böja sig under sin egen vikt. Stöden ska placeras under arbetsstycket nära skärlinjen och nära arbetsstyckets kant på båda sidor om bladet.

- h) **Var särskilt försiktig när du "sågar fickor" i befintliga väggar eller andra blinda punkter.** Ett utskjutande blad kan skära av gas- eller vattenledningar, elektriska ledningar eller föremål som kan orsaka en kickback.

1.5. TILLÄGGANDE SÄKERHETSRÅD FÖR METALLTRÅDSBORSTUPPDRAK

Särskilda säkerhetsvarningar för metalltrådsborstar:

- a) **Observera att tillbehöret kommer att kasta ut trådborstar även vid normal användning.** Överbelasta inte metalltrådarna genom att överbelasta borsten. Trådborstarna kan lätt tränga igenom lätta kläder och/eller hud.
- b) **Låt borstarna gå i driftshastighet i minst en minut innan du använder dem.** Under denna tid får ingen stå framför eller i linje med borsten. Lösa borst eller trådar kommer att lossna under inkörningsprocessen.
- c) **Rikta utloppet från den roterande trådborsten bort från dig själv.** Små partiklar kan slungas ut med hög hastighet när du använder dessa borstar och fastna i huden.

2. SYMBOLER



VARNING: Läs råden för att undvika faror.



Använd alltid hörselskydd och skyddsglasögon.



Klass II produkt.



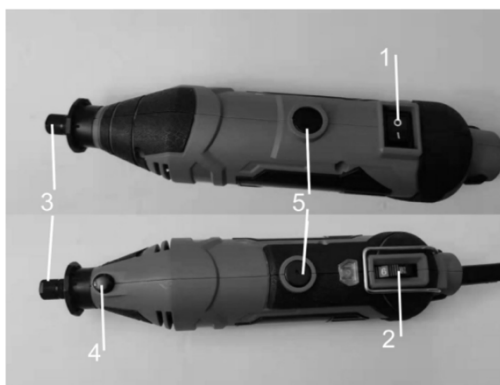
Apparaten uppfyller kraven i de europeiska standarderna.

3. Användningsändamål

Denna maskin är avsedd för att skära, slipa, polera, trådborsta eller skära metall, glas, trä och keramik med lämpliga tillbehör. Använd inte tillbehören för något annat arbete än det som de är avsedda för! All annan användning är uttryckligen utesluten.

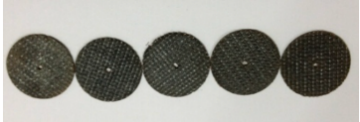
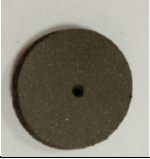
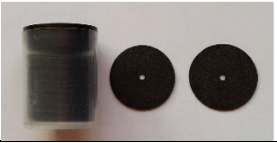
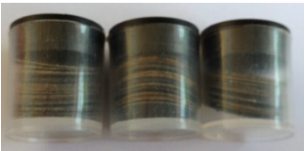
4. BESKRIVNING

- 1. Strömställare
- 2. Hastighetsreglage
- 3. Spänningsmutter
- 4. Spindellåsknapp
- 5. Kolborstlock



5. FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

Bild	Namn	Mängd
	Slipstenar med skaft	10
	Diamantbit	7
	Chuckar	4
	Slipband	10
	Slipband	10
	Kapningsbladets spindel	2
	Filthjulets spindel	2
	Slipskaft	2
	Slipskivor	12
	Våtslipningssten	1

	Kapningsblad av glasfiber	5
	Sliphjul av gummi	1
	Nyckel	1
	Poleringsmedel	2
	Vanligt kapningsblad	20
	Sandpapper	102
	Filthjul	1
	Filthjul	4
	Filtkon	1
	Borrskär	6
	Borstar	6

	L-dubb	1
---	--------	---

6. TEKNISK INFORMATION

Elkälla	220-240V~; 50Hz
Effekt	135W
Tomgångsfart	8000-33000/min
Chuckens kapacitet (max)	Ø3.2mm
Slipskiva (max)	Ø35mm
Spindelns längd (max.)	35mm
LPA (ljudtrycksnivå)	68 dB(A), K=3 dB
LWA (ljudeffektnivå)	79 dB(A), K=3 dB
Vibrationsnivå a_h	1.42 m/s ² , K=1.5m/s ²
Vikt	0,6 kg

Information:

- Det rapporterade totala vibrationsvärdet mäts enligt en standardtestmetod och kan användas för att jämföra olika verktyg sinsemellan.
- Det deklarerade totala vibrationsvärdet kan också användas för en preliminär bedömning av exponeringen.

Varning:

- Vibrationsexponeringen vid faktisk användning av ett elverktyg kan skilja sig från det deklarerade totala värdet beroende på hur verktyget används.
- I den övergripande riskbedömningen ska du ta hänsyn till alla stunder då verktyget är igång.

Förslag:

- 1) Använd handskar under användning.
- 2) Begränsa användningstiden och minska den tid som avtryckaren trycks in.

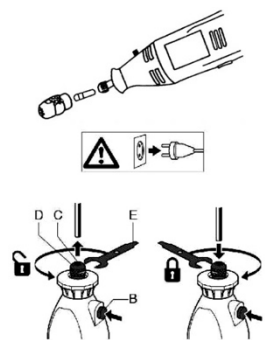
7. HOPSÄTTNING

7.1. INSTALLATION OCH BYTE AV TILLÄGGSUTRUSTNING

Obs: Koppla ur enheten från eluttaget innan du fortsätter.

Använd alltid skyddshandskar när du hanterar tillbehör.

- Tryck och håll in spindellåsknappen (B), vrid långsamt på chuckmuttern (D) tills den är lös. Du kan använda skiftnyckeln (E) för denna operation.
- Sätt in utrustningens skaft i chucken (C). Välj alltid en lämplig storlek på chucken för den utrustning som ska sättas in. Se till att alla verktyg är helt insatta och att spindlarna inte sticker ut mer än 25 mm utanför chucken för att minska risken för böjning och överdriven vibration av tillbehöret.
- Håll in låsknappen (B) och vrid medurs för att lätt dra åt chuckmuttern (D).

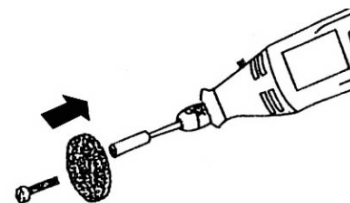


OBS: Tryck aldrig på låsknappen när verktyget är igång.

7.2. INSTALLATION AV SKIV-/HJULUTRUSTNING

OBS:

- Verktöget får inte vara anslutet till ett eluttag under denna procedur.
- Använd handskar under denna operation för att undvika skador orsakade av tillbehör.
- Tryck och håll in spindellåsknappen (B); vrid långsamt chuckmuttern (D) tills den är lös. Du kan använda en skiftnyckel (E) för denna operation.
- Använd bifogad spindel som motsvarar behovet. Vrid spindeln och ta bort den lilla skruven. Montera den önskade skivan på spindeln och skruva sedan fast den.
- Sätt in spindeln (se till att alla verktyg är helt på plats och att spindeln inte sticker ut mer än 25 mm utanför sätet) i chucken (C).
- Tryck på låsknappen (B) och vrid medurs för att lätt dra åt chuckmuttern (D).



Observera:

Om du vill använda ett slipband måste detta tillbehör placeras på slipskaftet. För att använda detta tillbehör måste du lägga till ett bälte till slipskaftet och se till att bältets storlek matchar skaftets storlek.

Flexibel axel

OBS: verktöget får inte vara anslutet till ett eluttag under denna operation. Använd handskar under denna operation för att undvika skador orsakade av tillbehör.

- Lossa den stora skruven (i ändan av verktöget) för att ta bort den.
- Tryck och håll intryckt spindellåsknappen. Vrid långsamt på chuckmuttern tills den är lös. Du kan använda en skiftnyckel för detta.
- Sätt in den flexibla axeln i verktöget: tappan måste tryckas in i chucken. Dra sedan åt sätesmuttern.
- Skruva den flexibla axeln på plats.

- För att montera tillbehöret på den flexibla axeln, följ samma procedur som beskrivs ovan. Före användning ska du se till att tillbehöret är väl installerat och fäst på den flexibla axeln.

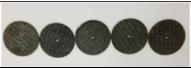
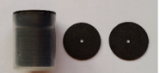
Chuckarna

- Verktuget levereras med olika storleks chucker. De kan användas enligt storleken på det tillbehör som ska användas.
- För att byta chuck, stäng av verktuget och dra ur kontakten. Skruva loss chuckmuttern (på verktuget eller på den flexibla axeln), ta bort den nuvarande chucken och sätt in en ny. Sätt sedan muttern tillbaka på plats.

8. ANVÄNDNING

- Innan du använder verktuget ska du se till att arbetsområdet är städat och väl belyst.
- Ställ in hastighetsreglaget på den långsammaste inställningen innan du börjar.
- För bästa prestandan ska du använda rätt hastighet snarare än högt tryck. Som en vägledning kan du använda låga hastigheter för större utrustning och höga hastigheter för mindre utrustning. Använd låga hastigheter för trä och plast eller när du använder polerings- och borstningstillbehör.
- Vid fräsning eller inristning ska du hålla verktuget som en penna och hålla luftintagen fria. För tyngre arbeten håller du verktuget som en hammare.
- För kapningsskivor ska du hålla verktuget i båda händerna och använda höga hastigheter. Detta tillbehör är ömtåligt och bör endast användas för raka snitt. Slipa inte och gör inga kurvor.
- Om verktuget blir långsammare eller överhettas kan du använda för mycket tryck.
- Verktuget är effektivast med rena och vassa verktyg. Om det behövs mer tryck kan du försöka rengöra eller byta ut tillbehöret.
- Vissa tillbehör är ömtåliga. Använd dig av verktugets hastighet och inte hårt tryck för att utföra jobbet.
- Det rekommenderas att använda verktuget i 15 minuter vid normal användning. Därefter ska verktuget svalna i 30 minuter. Vid tung användning kan det vara möjligt att använda apparaten i mindre än 15 minuter utan avbrott.
- Minislipen har ett steglöst hastighetsreglage som är utformat så, att operatören kan kontrollera och justera hastigheten. Hastigheten kan ökas eller minskas genom att vrida på hastighetsställaren.

Bild	Namn	Rekommenderad hastighet	Max hastighetsnivå
	Slipstenar med skaft	9000-35000	6
	Diamantbit	18000-35000	6
	Chucker	-	
	Slipband	4500-26000	4

	Kapningsbladets spindel	-	
	Filtbladets spindel	-	
	Slipskaft	-	
	Slipskivor	9000-35000	6
	Våtslipningssten	-	
	Kapningsblad av glasfiber	4500-35000	6
	Sliphjul av gummi	4500-11000	1
	Nyckel	-	
	Poleringsmedel	-	
	Vanligt kapningsblad	4500-35000	6
	Sandpapper	4500-20000	3
	Filthjul	4000-20000	3
	Filthjul	4000-20000	3
	Filtkon	4000-20000	3
	Borsthjul	4000-20000	3
	HSS-blad	9000-35000	6
	Borrskär	4500-35000	6
	Borstar	4000-15000	2

	L-dubb	-	
---	--------	---	--

- Knäpp på apparaten genom att trycka ON/OFF-ställaren till läget "I".
- För att stänga av enheten trycker du ON/OFF- ställaren till läge "0".

9. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

9.1. UNDERHÅLL

Koppla ur enheten från eluttaget innan du utför underhåll.

Koppla omedelbart ur apparaten om elkabeln är skadad.

Se till att verktyget inte utsätts för regn.

Om kolborstarna behöver bytas, låt en kvalificerad reparatör göra detta (byt alltid båda borstarna samtidigt).

Inspektera tillbehören regelbundet och se till att de inte har några sprickor eller ytfel. Byt ut tillbehöret när det är slitet.

Om elkabeln till det här elverktyget är skadad, måste den bytas ut mot en specialutformad kabel som kan fås via en serviceorganisation.

9.2. RENGÖRING

Denna apparat kräver inget särskilt underhåll. Rengör luftintaget regelbundet. Undvik att använda lösningsmedel för att rengöra plastdelar. De flesta plastdetaljer är känsliga för olika kommersiella lösningsmedel och användningen av dessa kan skada dem. Använd rena trasor för att ta bort smuts, kolstoft etc.

9.3. SMÖRJNING

Alla lager i det här verktyget är smorda med en tillräcklig mängd smörjmedel av hög kvalitet för verktygets livslängd under normala driftsförhållanden, så ingen ytterligare smörjning behövs.

9.4. LAGRING

Placera verktyget och alla tillbehör i originalförpackningen. Förpackningen ska förvaras på ett torrt ställe, utom räckhåll för barn.

10. KASSERING



Förpackningen skyddar enheten mot transportskador. Förpackningen kan återvinnas i sin helhet. Det är förbjudet att slänga elektrisk utrustning bland hushållsavfall inom EU-området i enlighet med direktivet 2012/19/EU.

Många material, som plast och metall, har använts vid tillverkningen av apparaten och tillbehören. Återvinn apparaten och tillbehören när de har nått slutet av sin livscykel.

För mer information om återvinning, kontakta din återförsäljare eller lokala myndigheter.

11. FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE



Försäkran om överensstämmelse

BUILDER SAS

ZI, 32 rue Aristide Bergès - 31270 Cugnaux – France

Vi garanterar att produkten:

130 w Minislip Modell: FMO130-210

Serienummer: 20210617208-20210619207

Uppfyller kraven i EU-direktiven:

Maskindirektiv 2006/42/EC

Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU

RoHS-direktivet (RoHS) 2011/65 /EU+ (UE)2015/863.

Och är i enlighet med följande standarder:

EN 60745-1: 2009 + A11: 2010

EN 60745-2-23: 2013

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

IEC62321: 2008

Cugnaux on 20/02/2021

Philippe MARIE / PDG

tamforce®



ID 1014 3251

Minislipmaskin set

Minihiomakonesarja

210 pcs