

BÄNK- OCH BANDSLIPMASKIN BENK- OG BÅNDSLIPER PENKKI- JA NAUHAHIOMAKONE BÆNK- OG BÅNDSLIPEMASKINE

BGS 150/686



SE – Läs hela manualen innan användning!
NO – Les hele bruksanvisningen før bruk!
FI – Lue koko käyttöohje ennen käyttöä!
DK – Læs hele manualen igennem inden brugen!



EU- FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE/EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÄRING/
EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS/ EF-SAMSVARSERKLÄRING/
EC DECLARATION OF CONFORMITY

Produkt nr/Produkt nr/Tuotenro/ Produkt nr/Product no: 17-477

Produktnamn/Produkt navn/Tuotenimi/ Produkt navn/Product name:

BÄNK- OCH BANDSLIPMASKIN BGS 150/686
BENK- OG BÄNDSLIPER BGS 150/686
PENKKI- JA NAUHAHIOMAKONE BGS 150/686
BÆNK- OG BÄNDSLIPMASKINE BGS 150/686
BELT- & BENCH GRINDER BGS 150/686



Garnisonsgatan 26
SE-254 66 HELSINGBORG
SWEDEN

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar/
Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar/
Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla/
Denne samsvarserklæringen er utstedt på produsentens eneansvar/
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta unionslagstiftningen om harmonisering/
Genstanden for erklæringen, er i overensstemmelse med den relevante EF-harmoniseringslovgivning/
Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen/
Erklæringens gjenstand er i samsvar med de relevante deler av EØS sitt harmoniseringsregelverk/
The object of the declaration is in conformity with the relevant Community harmonization legislation:

Directive/Regulation	Harmonised standard	
2006/42/EC	EN 61029-1:2009/ A11:2010	EN 61029-2-4:2011
2014/30/EU	EN 55014-1:2006+A1+A2	EN 55014-2:1997+A1+A2
	EN 61000-3-2:2014	EN 61000-3-3:2013
2011/65/EU		

Undertecknat för/Underskrevet for og på vegne af/Puolesta allekirjoittanut/Undertegnet for og på vegne av/Signed for and on behalf of Biltema.

HELSINGBORG 2016-06-21

Anders Johansson
Product Manager/Authorised to compile the technical file

ORIGINAL MANUAL

BÄNK- OCH BANDSLIPMASKIN BGS 150/686

INNEHÅLL

1. INTRODUKTION
2. TEKNISKA DATA
3. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE
4. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER
5. ÖVERSIKTSBILD
6. MONTERING/INSTALLATION
7. ANVÄNDNING
8. FÖRVARING
9. MILJÖ

1. INTRODUKTION

Denna manual innehåller viktig information om maskinens användning och säkerhetsrisker m.m. Alla operatörer uppmanas att läsa manualen före användning och vara särskilt uppmärksamma på följande varningar:

WARNING! Risk för allvarlig olycka.

OBS! Risk för mindre personskada eller maskinskada.

Vi reserverar oss för möjligheten att illustrationer och beskrivningar av enstaka detaljer inte alltid stämmer helt överens med maskinen. Exempel på sådana detaljer kan vara färger på kablar eller utformning och placering av knappar och reglage

Förvara manualen på en säker plats i anslutning till maskinen och vid en eventuell försäljning ska manualen följa med maskinen.

2. TEKNISKA DATA

Art nr:17-477
 Modell: Bänk- och bandslipmaskin BGS 150/686
 Spänning:230 V ~ 50 Hz
 Effekt:200 W
 Intermittens:S2 30 min
 Varvtal:2950/min-1
 Slipskiva: Ø 150 x 20 x 12,7 mm
 Slipband: 50 x 686 mm
Ljudtryck enligt EN ISO 11201
 Uppmätt ljudtryck L_{PA} : 63 dB(A)
 Osäkerhet $K L_{PA}$: 3 dB(A)
 Garanterat ljudtryck L_{PA} : 66 dB(A)
Ljudeffekt enligt EN ISO 3744
 Uppmätt ljudeffekt L_{WA} : 76 dB(A)
 Osäkerhet $K L_{WA}$: 3 dB(A)
 Garanterad ljudeffekt L_{WA} : 79 dB(A)
 Skyddsklass: IP 20
 Isolationsklass: Class 1
 Mått: 400 x 240 x 280 mm
 Vikt:8 kg

3. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

17-477 Bänk & bandslip BGS 150/686 är konstruerad för fast montering på en arbetsbänk eller dylikt. Den är avsedd för slipning i trä, metall, metallegeringar med slipskiva och slipband enligt instruktionerna i denna manual. Motorn är konstruerad för intermittent drift S2 30 min. Maskinen får ej byggas om eller användas tillsammans med cirkulärborstar eller annat arbete än vad den är konstruerad för.

4. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Vid arbete med maskiner bör följande punkter alltid beaktas. Ta även hänsyn till arbetsplatsens säkerhetsföreskrifter och respektera alla de lagar, regler och förordningar som gäller där maskinen används.

4.1 Arbetsområde

- Städa regelbundet. Damm, avfall och bråte på en arbetsplats ökar risken för olycka, brand och explosion.
- Arbeta inte i mörker eller dålig belysning.
- Förvara explosiva och brandfarliga vätskor eller gaser utanför arbetsområdet.
- Håll barn och obehöriga utanför arbetsområdet.
- Vid slipning av vissa metaller bildas gnistor. Om gnistorna träffar brännbart material kan brand inträffa upp till 4 timmar senare. Håll arbetsområdet rent från brännbart material.

4.2 Personlig säkerhet

- Läs alltid manualen före användning.
- Var särskilt uppmärksam på maskinens varningsymboler.
- Använd inte maskinen om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin.
- Använd alltid skyddsutrustning såsom hörsel-skydd och skyddsglasögon.
- Slipdamm kan vara skadligt. Använd andnings-skydd om det dammar.
- Var aktsam vid slipning av eggverktyg. Använd skyddshandskar.
- Arbetsstycket kan bli varmt vid slipning. Använd skyddshandskar.
- Bär ordentliga arbetskläder och hals säkra skor.
- Använd hårnät om du har långt hår, bär inte smycken eller löst sittande kläder som kan fastna i maskinen.
- Upprätthåll alltid en god arbetsställning med bra balans.
- Låt aldrig din vana vid maskinen leda till oförsiktighet.

4.3 Användning och skötsel av maskiner

- Kontrollera att alla skydd sitter på plats och är i god funktion.
- Kontrollera att alla maskindelar, särskilt de rörliga, är hela och sitter korrekt monterade.
- Kontrollera att alla knappar och reglage fungerar. Var särskilt noga med att strömbrytaren fungerar så att du alltid kan stänga av maskinen.
- Använd ej en defekt maskin. Lämna in den till en behörig serviceverkstad för reparation.
- Använd endast rekommenderade skärverktyg, tillbehör och reservdelar.
- Använd endast maskinen för avsett användningsområde. Arbetet går alltid säkrare och fortare om maskinen används till det den är konstruerad för.
- Överskrid inte maskinens kapacitet.
- Förhindra oavsiktligt start genom att bryta strömmen före service och reparation eller när maskinen inte används.
- Tag alltid bort nycklar, verktyg och andra lösa delar från maskinen före start.
- Lämna aldrig en maskin oövervakad då motorn är igång.
- Rengör maskinen efter användning och serva den regelbundet.
- Förvara maskinen på en torr och skyddad plats, oåtkomlig för barn.

4.4 Elsäkerhet

- Exponera inte elektriska maskiner för regn eller fukt om de ej är kapslade för det.
- Behandla kablar varsamt och skydda dem från värme, olja och vassa kanter.
- Eventuell förlängningskabel får ej vara virad på en rulle. Drag ut hela kabeln från kabelvindan.
- Använd enbart korrekt dimensionerade förlängningskablar med tanke på längd och kabelarea i förhållande till uttagen strömstyrka.
- Undvik kontakt med jordade ytor, till exempel rör, radiatorer och kylanläggningar när du arbetar med maskinen. Risken för elstöt ökar när du är jordad.
- Eventuella reparationer och kabelbyte ska utföras av behörig elektriker.

4.5 Varningssymboler



Läs noggrant igenom manualen innan maskinen används.

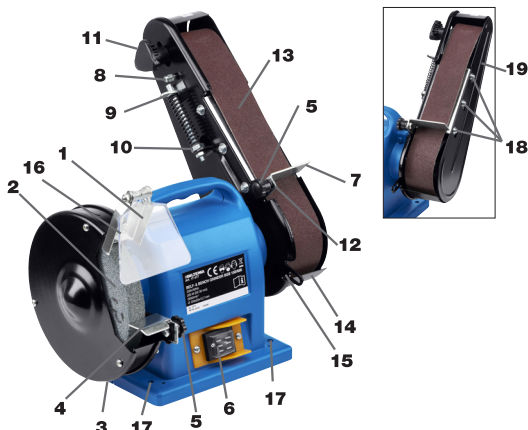


Risk för ögonskada, använd skyddsglasögon!



Risk för hörselskada, använd hörselskydd!

5. ÖVERSIKTSBILD



1. Siktsglas
2. Slipskiva
3. Spånlåda
4. Anhåll för slipskiva
5. Låsraff för anhalten
6. Strömbrytare On/Off
7. Anhåll för slipband
8. Skruv, grovjustering av slipband
9. Handtag, byte av slipband
10. Mutter, justering av slipbandspänning
11. Ratt, finjustering av slipband
12. Övre fäste, anhåll
13. Slipband
14. Spånlåda, slipband
15. Nedre fäste, anhåll
16. Justerskruv siktsglas
17. Monteringshål
18. Skruv
19. Lucka

6. MONTERING/INSTALLATION

Kontrollera vid uppackning att slipmaskinen inte skadats under transporten. Läs igenom hela manualen.

Montering av siktsglas och anhåll

- a. Montera siktsglas (1) så att avståndet mellan slipskivan och fästet är ca 5 mm.
- b. Montera anhållet (4) så att avståndet till slipskivan är 2 mm.
- c. Montera anhållet (7) i övre eller nedre fästet (12 & 15), så att avståndet till slipbandet är 2 mm. Drag åt de båda låsraffarna (5).
- d. Skruva fast slipmaskinen på en stabil bänk.

7. ANVÄNDNING

WARNING!

Stickkontakten får ej vara ansluten till eluttaget vid byte av slipskiva, slipband eller vid rengöring eller reparation.

7.1 Säkerhetsanordningar

WARNING!

Maskinen får inte användas om någon säkerhetsanordning saknas, är ur funktion eller felaktigt monterad.

Strömbrytare ON/OFF (6)

Start - Tryck strömbrytaren mot "I".

Stopp - Tryck strömbrytaren mot "O".

Spånlåda (3 & 14)

Spånlådan förhindrar att kringflygande föremål samt samlar upp gnistor och slipspån. Luckan skall alltid vara monterad vid användning.

Siktglas (1)

Siktglaset minskar risken att bli träffad av slipspån och gnistor. Justera siktglaset med skruven (16) regelbundet så att avståndet mellan hållaren och slipskivan inte överstiger 7 mm.

WARNING!

Siktglaset ersätter inte skyddsglasögon.

7.2 Byte och justering av slipband

- Avlägsna stickkontakten ifrån eluttaget.
- Lossa de tre skruvarna (18) ett varv. Avlägsna därefter luckan (19).
- Lossa justerskruven (8) och därefter ratten (11) så pass mycket att slipbandets fjäderspänning kan tryckas ihop med hjälp av handtaget (9).
- Avlägsna slipbandet. Kontrollera att pilen på det nya slipbandet överensstämmer med rotationsriktningen och montera det.
- Släpp handtaget (9)
- Vrid ratten (11) så slipbandet ej vandrar åt något håll när det snurras för hand. Om det ej går att justera tillräckligt, lossa låsmuttern på justerskruven (8) och utför en grovjustering. Justera därefter ratten (11).
- Sätt i stickkontakten i eluttaget och starta slipmaskinen.
- Finjustera vid behov med ratten (11).

7.3 Byte av slipskiva

- Avlägsna stickkontakten från eluttaget.
- Demontera luckan från spånlådan (3).
- Håll fast slipskivan med handen och lossa den vänstergångade centrummuttern och ta därefter av brickan.

- Kontrollera att den nya slipskivan överensstämmer med maskinens tekniska data gällande dimension och varvtal. Byt därefter slipskiva.
- Montera brickan och centrummuttern. Drag åt lagom hårt.
- Montera tillbaka luckan.

7.4 Användning

- Inspektera maskinen och kontrollera att den och dess elkabel är hel.
- Kontrollera att maskinen är ordentligt fastskruvad och att inga skruvar eller delar är lösa.
- Starta motorn med strömbrytaren (6) och låt motorn komma upp i fullt varvtal.
- Kontrollera att slipskivan och slipbandet inte ligger an mot något.
- För arbetsstycket mot slipskivan/slipbandet och påbörja arbetet.
OBS! Överdrivet tryck försämrar både sliphastighet, slipresultat och kan skada motorn.
- Stäng av maskinen efter utfört arbete med strömbrytaren (6).
- Rengör slipmaskinen med en torr trasa. Om maskinen är kraftigt nedsmutsad, fukta en trasa med lite tvålatten och torka av.

Varning!

Vid eventuellt strömbrott skall strömbrytaren återställas i 0-läge, annars kan motorn starta då strömmen återkommer.

OBS!

Motorn är konstruerad för intermittent drift S2 30 min. För att undvika överhettning kan maskinen belastas i 30 min, därefter behöver motorn vila tills dess den svalnat.

8. FÖRVARING

- Kontrollera att maskinen är hel och väl rengjord.
- Förvara maskinen i ett svalt och torrt utrymme, oåtkomligt för barn och andra obehöriga.
- Förvara alltid maskinen i en miljö med temperatur mellan 0°C och +40°C.

9. MILJÖ



EI-avfall

Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning. (Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EC).

OVERSETTING AV ORIGINAL BRUKSANVISNING

BENK- OG BÅNDSLIPER BGS 150/686

INNHOOLD

1. INNLEDNING
2. TEKNISKE DATA
3. BRUKSOMRÅDE
4. SIKKERHETSFORSKRIFTER
5. OVERSIKTSBILDE
6. MONTERING/INSTALLASJON
7. HÅNTERING
8. OPPBEVARING
9. MILJØ

1. INNLEDNING

Denne bruksanvisningen inneholder vesentlig informasjon om bruk av maskinen og om sikkerhetsrisikoer forbundet med bruken. Alle operatører oppfordres til å lese bruksanvisningen før bruk og være spesielt oppmerksom på følgende advarsler:

ADVARSEL! Risiko for alvorlig ulykke.

OBS! Risiko for mindre personskade eller maskinskade.

Vi tar forbehold om at illustrasjoner og beskrivelser av enkelte detaljer kanskje ikke alltid stemmer helt overens med maskinen. Eksempel på slike detaljer kan være farger på kabler eller utforming og plassering av knapper og brytere.

Oppbevar bruksanvisningen på et sikkert sted i tilknytning til maskinen. Ved et eventuelt salg skal bruksanvisningen følge med maskinen.

2. TEKNISKE DATA

Art.nr.:17-477
 Modell: Benk- og båndsliper BGS 150/686
 Spenning:230 V ~ 50 Hz
 Effekt:200 W
 Intermittens:S2 30 min
 Turtall:2950/min-1
 Slipeskive: Ø 150 x 20 x 12,7 mm
 Slipebånd: 50 x 686 mm
 Lydtrykk iht. EN ISO 11201
 Målt lydtrykk L_{PA} : 63 dB(A)
 Usikkerhet K L_{PA} : 3 dB(A)
 Garantert lydtrykk L_{PA} : 66 dB(A)
 Lydeffekt iht. EN ISO 3744
 Målt lydeffekt L_{WA} : 76 dB(A)
 Usikkerhet K L_{WA} : 3 dB(A)
 Garantert lydeffekt L_{WA} : 79 dB(A)
 Beskyttelsesgrad: IP20
 Isolasjonsklasse: 1
 Mål: 400 x 240 x 280 mm
 Vekt:8 kg

3. BRUKSOMRÅDE

17-477 Benk- og båndsliper BGS 150/686 er konstruert for fast montering på en arbeidsbenk eller lignende. Den er beregnet for sliping i tre, metall, metallegeringer med slipeskive og slipebånd i samsvar med instruksjonene i denne bruksanvisningen. Motoren er konstruert for intermittert (ikke-kontinuerlig) drift S2 30 min. Maskinen må ikke bygges om, brukes sammen med sirkulærbørster og ikke brukes for annet arbeid enn det den er konstruert for.

4. SIKKERHETSFORSKRIFTER

Ved arbeid med maskiner bør punktene nedenfor alltid iakttas. Ta også hensyn til arbeidsplassens sikkerhetsforskrifter, og respekter alle lover, regler og forordninger som gjelder der maskinen brukes.

4.1 Arbeidsområde

- Rydd jevnlig. Avfall og skrot på en arbeidsplass øker risikoen for ulykker, brann og eksplosjon.
- Arbeid ikke i mørke eller i dårlig belysning.
- Oppbevar eksplosive eller brannfarlige væsker og gasser utenfor arbeidsområdet.
- Hold barn og andre uvedkommende borte fra arbeidsområdet.
- Det dannes gnister ved sliping av enkelte metaller. Hvis gnistene treffer brennbart materiale, kan det oppstå brann inntil fire timer senere. Sørg for at det ikke er brennbart materiale i arbeidsområdet.

4.2 Personlig sikkerhet

- Les alltid bruksanvisningen før bruk.
- Vær spesielt oppmerksom på maskinens advarselssymboler.
- Bruk ikke maskinen dersom du er trett eller påvirket av alkohol, medisin eller narkotiske stoffer.
- Bruk alltid verneutstyr så som hørselvern og vernebriller.
- Slipestøv kan være skadelig. Bruk maske hvis det støver.
- Vær forsiktig når du sliper skarpt verktøy. Bruk arbeidshansker.
- Arbeidsstykket kan bli varmt ved sliping. Bruk arbeidshansker.
- Bruk ordentlige arbeidsklær og sklisikre sko.
- Bruk hårnett om du har langt hår, og bruk ikke smykker eller løstsittende klær som kan sette seg fast i maskinen.
- Ha hele tiden en god arbeidsstilling og god balanse.
- La aldri det at du er vant med maskinen føre til uforsiktighet.

4.3 Bruk og stell av maskiner

- Kontroller at alle beskyttelsesanordninger er på plass og virker som de skal.
- Kontroller at alle maskindeler, spesielt de bevegelige, er hele og sitter korrekt montert.
- Kontroller at alle knapper og reguleringsanordninger fungerer. Vær spesielt nøye med at strømbryteren virker, slik at du alltid kan slå av maskinen.
- Bruk ikke en defekt maskin. Lever den inn til et autorisert serviceverksted for reparasjon.
- Bruk kun anbefalt skjæreverktøy, tilbehør og reservedeler.
- Bruk maskinen kun på tiltenkt bruksområde. Arbeidet går alltid sikrere og raskere om maskinen brukes til det den er konstruert for.
- Overskrid ikke maskinens kapasitet.
- Hindre utilsiktet start ved å bryte strømmen før service og reparasjon og når maskinen ikke er i bruk.
- Fjern alltid nøkler, verktøy og andre løse deler fra maskinen før start.
- Gå aldri fra en maskin ubevoktet når motoren er i gang.
- Rengjør maskinen etter bruk, og utfør jevnlig service.
- Oppbevar maskinen på et tørt og beskyttet sted, utilgjengelig for barn.

4.4 Elsikkerhet

- Eksponer ikke elektriske maskiner for regn eller fukt dersom de ikke har en beskyttelsesgrad som tillater dette.
- Behandle kabler forsiktig, og beskytt dem mot varme, olje og skarpe kanter.
- Eventuell skjøtekabel skal ikke være rullet opp på en trommel. Dra ut hele kablen fra kabeltrommelen.
- Bruk kun korrekt dimensjonerte skjøtekabler med tanke på lengde og kabelvernsnitt i forhold til uttatt strømstyrke.
- Unngå kontakt med jordede flater, for eksempel rør, radiatorer og kjøleanlegg når du arbeider med maskinen. Risikoen for elektrisk støt øker når du er jordet.
- Eventuelle reparasjoner og kabelskifte skal utføres av kvalifisert elektriker.

4.5 Varselsymboler



Les bruksanvisningen grundig før bruk.

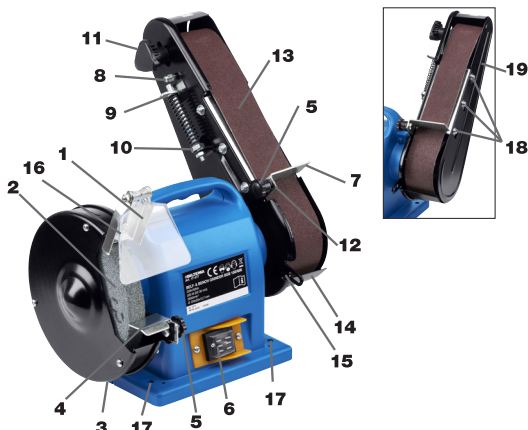


Fare for øyeskader, bruk vernebriller.



Fare for hørselskader, bruk hørselvern.

5. OVERSIKTSBILDE



1. Beskyttelsesglass
2. Slipeskive
3. Spondeksel
4. Anlegg for slipeskive
5. Låseratt for anlegg
6. Strømbryter On/Off (på/av)
7. Anlegg for slipebånd
8. Skruer, grovjustering av slipebånd
9. Håndtak, skifte av slipebånd
10. Mutter, justering av slipebåndspenning
11. Ratt, finjustering av slipebånd
12. Øvre feste, anlegg
13. Slipebånd
14. Spondeksel, slipebånd
15. Nedre feste, anlegg
16. Justeringsskruer siktglass
17. Monteringshull
18. Skruer
19. Luke

6. MONTERING/INSTALLASJON

Kontroller ved oppakking at slipemaskinen ikke har blitt skadet under transporten. Les gjennom hele bruksanvisningen.

Montere beskyttelsesglass og anlegg

- a. Monter beskyttelsesglasset (1) slik at avstanden mellom slipeskiven og festet er ca. 5 mm.
- b. Monter anlegget (4) slik at avstanden til slipeskiven er 2 mm.
- c. Monter anlegget (7) i det øvre eller nedre festet (12 og 15), slik at avstanden til slipebåndet er 2 mm. Stram begge låserattene (5).
- d. Skru slipemaskinen fast på en stødig benk.

7. BRUK

ADVARSEL!

Støpselet må ikke være koblet i kontakten når du bytter slipeskive, slipebånd eller ved rengjøring eller reparasjon.

7.1 Sikkerhetsanordninger

ADVARSEL!

Maskinen må ikke brukes dersom en sikkerhetsanordning mangler, ikke virker, eller er feil montert.

Strømbryter ON/OFF (6)

Start - Trykk strømbryteren mot "I".

Stopp - Trykk strømbryteren mot "0".

Sponsamler (3 og 14)

Sponsamleren forhindrer flyvende objekter, og den samler opp gnister og slipespon. Luken må alltid være montert ved bruk.

Siktglass (1)

Siktglasset reduserer risikoen for å bli truffet av slipespon og gnister. Juster siktglasset ved hjelp av skruen (16). Gjør dette regelmessig slik at avstanden mellom holderen og slipeskiven ikke overstiger 7 mm.

ADVARSEL!

Beskyttelsesglasset erstatter ikke vernebriller.

7.2 Skifte og justere slipebånd

- Trekk støpselet ut av stikkkontakten.
- Løsne de tre skruene (18) en omdreining. Fjern deretter luken (19).
- Løsne rattet (11) så pass mye at slipebåndets fjærspenning kan trykkes sammen ved hjelp av håndtaket (9).
- Fjern slipebåndet. Kontroller at pilen på det nye slipebåndet er i samsvar med rotasjonsretningen, og monter det.
- Slipp håndtaket (9)
- Vri rattet (11) slik at slipebåndet ikke vandrer til en side når det roteres for hånd. Om det ikke er mulig å justere tilstrekkelig, løsne låsemutteren på justerskruen (8), og utfør en grovjustering. Juster deretter rattet (11).
- Sett støpselet i stikkkontakten, og start slipe-maskinen.
- Finjuster ved behov med rattet (11).

7.3 Skifte slipeskive

- Trekk støpselet ut av stikkkontakten.
- Demonter luken fra spondekselet (3).
- Hold fast slipeskiven med hånden, løsne den venstregjengede sentermutteren, og ta deretter av skiven.
- Kontroller at den nye slipeskiven er i samsvar med maskinens tekniske data med henblikk på dimensjon og turtall. Skift deretter slipeskive.
- Monter skive og sentermutter. Stram passe hardt.
- Monter luken på plass igjen.

7.4 Bruk

- Inspiser maskinen, og kontroller at den og dens kabel er hel.
 - Kontroller at maskinen er ordentlig fastskrudd, og at ingen skruer eller deler er løse.
 - Start motoren med strømbryteren (6), og la motoren komme opp i fullt turtall.
 - Kontroller at slipeskivene og slipebåndet ikke ligger an mot noe.
 - Før arbeidsstykket mot slipeskiven/slipeslipeskiven, og begynn arbeidet.
- OBS!** For hardt trykk reduserer slipehastighet og sliperesultat, og kan skade motoren.
- Slå av maskinen med strømbryteren (6) etter utført arbeid.
 - Rengjør slipemaskinen med en tørr klut. Om maskinen er kraftig tilsmusset, fukt en klut med litt såpevann, og tørk av den.

Advarsel!

Ved eventuelt strømbrydd skal strømbryteren settes i 0-posisjon, ellers kan motoren starte når strømmen kommer tilbake.

OBS!

Motoren er konstruert for intermittent (ikke-kontinuerlig) drift S2 30 min. For å unngå overoppheting kan maskinen belastes i 30 minutter, deretter må motoren hvile til den er avkjølt.

8. OPPBEVARING

- Kontroller at maskinen er hel og godt rengjort.
- Oppbevar maskinen i et tørt og kjølig rom, utilgjengelig for barn og andre uvedkommende.
- Oppbevar alltid maskinen i et miljø med temperatur mellom 0 °C og +40 °C.

9. MILJØ



EE-avfall

Brukte elektriske og elektroniske produkter, deriblant alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning på eget innsamlingssted. (I henhold til direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).

KÄÄNNÖS ALKUPERÄISESTÄ OHJEKIRJASTA

PENKKI- JA NAUHAHIOMAKONE

BGS 150/686

SISÄLTÖ

1. JOHDANTO
2. TEKNISET TIEDOT
3. KÄYTTÖKOHEET
4. TURVALLISUUSOHJEET
5. YLEISKUVA
6. KOKOAMINEN/ASENTAMINEN
7. KÄYTTÄMINEN
8. SÄILYTTÄMINEN
9. YMPÄRISTÖ

1. JOHDANTO

Tässä käyttöohjeessa on tärkeitä tietoja laitteen käyttämisestä ja esimerkiksi sen turvallisuusriskeistä. Kaikkia käyttäjiä kehoitetaan lukemaan käyttöohje ennen käyttämistä ja kiinnittämään huomiota erityisesti seuraaviin varoituksiin:

VAROITUS! Vakavan onnettomuuden vaara.

HUOMIO! Vähäisen henkilö- tai laitevahingon vaara.

Kuvat ja yksittäisten osien kuvaukset eivät aina vastaa laitetta täydellisesti. Esimerkkejä tällaisista osista voivat olla johtojen värit tai muoto sekä painikkeiden ja säätimien sijainnit.

Säilytä käyttöohje turvallisessa paikassa laitteen lähellä. Jos laite myydään, käyttöohje on annettava laitteen mukana.

2. TEKNISET TIEDOT

Tuotenro:	17-477
Malli:	Penkki- ja nauhahiomakone BGS 150/686
Jännite:	230 V ~ 50 Hz
Teho:	200 W
Yhtäjaksoinen käyttöaika:	S2 30 min
Kierrosnopeus:	2950/min-1
Hiomalaikka:	Ø 150 x 20 x 12,7 mm
Hiomanauha:	50 x 686 mm
<i>Äänenpaine, EN ISO 11201</i>	
Mitattu äänenpaine L_{PA} :	63 dB(A)
Vaihtelu K L_{WA} :	3 dB(A)
Taattu äänenpaine L_{PA} :	66 dB(A)
<i>Äänenvoimakkuus, EN ISO 3744</i>	
Mitattu äänenvoimakkuus L_{WA} :	76 dB(A)
Vaihtelu K L_{WA} :	3 dB(A)
Taattu äänenvoimakkuus L_{WA} :	79 dB(A)
Suojausluokka:	IP20
Eristysluokka:	Class 1
Mitat:	400 x 240 x 280 mm
Paino:	8 kg

3. KÄYTTÖKOHEET

17-477 Penkki- ja nauhahiomakone BGS 150/686 kiinnitetään työpöytään tai vastaavaan alustaan.

Se on tarkoitettu puun, metallin ja metalliseosten hiomiseen hiomalaikan ja hiomanauhan avulla tämän käyttöohjeen mukaisesti. Moottori on tarkoitettu käytettäväksi yhtäjaksoisesti 30 minuuttia kerrallaan (S2). Koneeseen ei saa tehdä muutoksia, ja sitä saa käyttää vain sen omaan käyttötarkoitukseen. Siinä ei saa käyttää pyöröharjoja.

4. TURVALLISUUSOHJEET

Koneita käytettäessä on otettava huomioon seuraavat seikat. Ota lisäksi huomioon työpaikan turvallisuusohjeet. Noudata kaikkia laitteen käyttämistä koskevia lakeja ja asetuksia.

4.1 Työskentelyalue

- Siivoa säännöllisesti. Pöly, roskat ja jätteet käyttöpaikassa voivat lisätä onnettomuuden, tulipalon tai räjähdysvaaraa.
- Älä työskentele pimeällä tai huonossa valaistuksessa.
- Säilytä räjähtäviä tai syttyviä nesteitä ja kaasuja työskentelyalueen ulkopuolella.
- Pidä lapset ja asiattomat henkilöt poissa työskentelyalueelta.
- Tiettyjen metallien hiominen aiheuttaa kipinöintiä. Jos kipinät osuvat syttyvään materiaaliin, tulipalo saattaa syttyä vielä 4 tuntia myöhemmin. Poista työskentelyalueelta syttyvät materiaalit.

4.2 Henkilöturvallisuus

- Lue käyttöohje huolellisesti ennen käyttämistä.
- Kiinnitä huomiota erityisesti koneen varoitusmerkeihin.
- Älä käytä laitetta, jos olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen.
- Käytä aina suojavarusteita, kuten suojalaseja ja kuulonsuojaimia.
- Hiontapöly voi olla haitallista. Käytä pölyvässä työssä hengityksensuojainta.
- Hio terävät esineet aina varovasti. Käytä suojakäsineitä.
- Työkappale voi kuumentua hiomisen aikana. Käytä suojakäsineitä.
- Käytä kunnollisia työvaatteita ja turvajalkineita.
- Jos hiuksesi ovat pitkät, käytä hiusverkkoa. Älä käytä koruja tai löysiä vaatteita. Ne voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Työskentele aina oikeassa asennossa. Säilytä hyvä tasapaino.
- Älä aliarvioi tämän laitteen käyttämiseen liittyviä vaaroja siksi, että olet tottunut käyttämään sitä.

4.3 Laitteiden käyttäminen ja hoitaminen

- Tarkista, että kaikki suojukset ovat paikoillaan ja toimivat oikein.
- Tarkista, että laitteen kaikki osat, varsinkin liikkuvat, ovat ehjät ja kunnolla paikallaan.
- Tarkista, että kaikki painikkeet ja säätimet toimivat. Varmista erityisesti, että virtakatkaisin toimii, jotta voit katkaista laitteesta virran.
- Älä käytä viallista laitetta. Toimita se valtuutettuun huoltokorjaamoon korjattavaksi.
- Käytä vain suositeltuja varaosia ja tarvikkeita.
- Laitetta saa käyttää ainoastaan sen käyttötarkoitukseen. Työ sujuu aina nopeammin ja turvallisemmin, kun laitetta käytetään vain sen käyttö-tarkoitukseen.
- Älä ylitä laitteen suurinta kapasiteettia.
- Estä laitteen käynnistyminen vahingossa katkaisemalla virransyöttö ennen laitteen korjaamista tai huoltamista tai kun sitä ei käytetä.
- Tarkista ennen laitteen käynnistämistä, että kaikki avaimet, työkalut ja muut irtonaiset osat on poistettu siitä.
- Älä koskaan jätä laitetta ilman valvontaa sen moottorin käydessä.
- Puhdista laite aina käytön jälkeen. Huolla se säännöllisesti.
- Säilytä laitetta turvallisessa ja kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa.

4.4 Sähköturvallisuus

- Älä altista sähkökäyttöisiä laitteita sateelle tai kosteudelle, jos niitä ei ole suojattu kosteudelta.
- Käsittele virtajohtoja varovaisesti. Suojaa ne teräsviltä kulmilta, kuumuudelta ja öljyltä.
- Jos käytät jatkojohtoa, se ei saa olla rullattuna. Vedä koko jatkojohto auki johtokelalta.
- Käytä vain laitteelle mitoitettuja jatkojohtoja, joiden johtimien poikkipinta-ala on riittävän suuri ja joiden pituus on oikea.
- Vältä koskemasta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin ja kylmälaitteisiin, kun käytät laitetta. Sähköiskun vaara lisääntyy, kun olet maadoitettu.
- Vain valtuutettu sähköasentaja saa tehdä korjaus-työt ja vaihtaa johdon.

4.5 Varoitusymbolit



Lue käyttöohje huolellisesti ennen koneen käyttämistä.

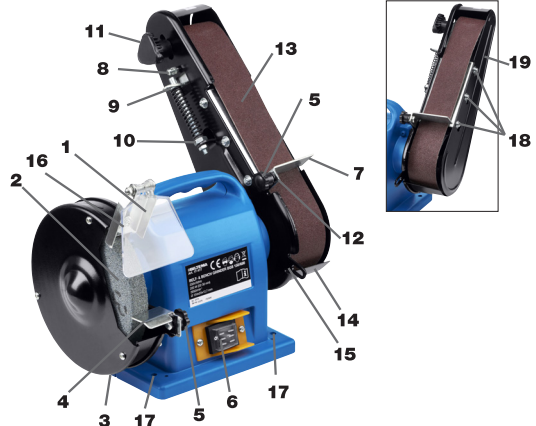


Silmävammojen vaara. Käytä suojalaseja!



Kuulovammojen vaara. Käytä kuulonsuojaimia!

5. YLEISKUVA



1. Katselusuoja
2. Hiomalaikka
3. Paikka hiomajätettä varten
4. Hiomalaikan vaste
5. Vasteen lukituspyörä
6. On/Off-virtakatkaisin
7. Hiomanauhan vaste
8. Hiomanauhan karkeasäätöruuvi
9. Kahva hiomanauhan vaihtamiseksi
10. Hiomanauhan kireyden säätömutteri
11. Hiomanauhan hienosäätöpyörä
12. Ylempi kiinnike, vasteen
13. Hiomanauha
14. Paikka nauhahiontajätteelle
15. Alempi kiinnike, vasteen
16. Suojuksen säätöruuvi
17. Asennusreiät
18. Ruuvi
19. Suojus

6. KOKOAMINEN/ASENTAMINEN

Kun poistat hiomakoneen pakkauksesta, tarkista, ettei se ole vaurioitunut kuljetuksen aikana. Lue koko käyttöohje.

Katselusuojan ja vasteen asentaminen

- a. Asenna katselusuoja (1) siten, että hiomalaikan ja kiinnikkeen välinen etäisyys on noin 5 mm.
- b. Asenna vaste (4) siten, että sen etäisyys hiomalaikkaan on 2 mm.
- c. Asenna vaste (7) ylempään tai alempaan kiinnikkeeseen (12 ja 15) siten, että sen etäisyys hiomanauhaan on 2 mm. Kiristä molemmat lukituspyörät (5).
- d. Kiinnitä hiomakone vakaaseen työpenkkiin.

7. KÄYTTÖ

VAROITUS!

Pistoke on irrotettava pistorasiasta hiomalaikan ja hiomanauhan vaihtamisen sekä koneen puhdistamisen ja korjaamisen ajaksi.

7.1 Turvalaitteet

VAROITUS!

Konetta ei saa käyttää, jos jokin turvalaite puuttuu, ei toimi tai on asennettu virheellisesti.

ON/OFF-virtakatkaisin (6)

Aloittaminen - Paina virtakatkaisin I-asentoon.

Pysäyttämisen - Paina virtakatkaisin 0-asentoon.

Lastukotelo (3 ja 14)

Lastukotelo estää materiaalikappaleiden sinkoutumisen ja kerää kipinät ja hiomapölyn. Sen tulee aina olla asennettuna työn aikana.

Suojus (1)

Suojus vähentää altistumista hiomapölylle ja kipinöille. Tarkasta suojuksen asento säännöllisesti ja säädä se ruuvien (16) avulla niin, että pitimen ja hiomalaikan välinen etäisyys on enintään 7 mm.

VAROITUS!

Katselusuoja ei korvaa suojalaseja.

7.2 Hiomanauhan vaihtaminen ja säätäminen

- Irrota pistoke pistorasiasta.
- Avaa kaikkia kolmea ruuvia (18) yksi kierros. Ota sen jälkeen suojus (19) pois.
- Avaa säätöruuvi (8) ja sen jälkeen säätöpyörää (11) niin paljon, että hiomanauhan jännittävän jousen pääsee painamaan kokoon kädensijan (9) avulla.
- Ota hiomanauha pois. Tarkasta, että uuden hiomanauha nuoli osoittaa pyörimissuuntaan ja asenna nauha.
- Vapauta kädensija (9)
- Käännä säätöpyörää (11) niin, ettei hiomanauha ei liiku sivusuunnassa nauhaa pyöritettäessä. Mikäli säätövara ei riitä, avaa säätöruuvien (8) lukkomutteri ja säädä ruuvia karkealla tasolla. Säädä liike sen jälkeen säätöpyörällä (11).
- Liitä pistoke pistorasiaan ja käynnistä hiomakone.
- Hienosäädä tarvittaessa säätöpyörällä (11).

7.3 Huomalaikan vaihtaminen

- Irrota pistoke pistorasiasta.
- Irrota hiomajätteen paikan (3) luukku.
- Tartu hiomalaikkaan kädellä. Irrota sen vasenkierteen keskimutteri ja aluslevy.

- Tarkista, että uuden hiomalaikan mitat ja sallittu kierrosluku vastaavat koneen teknisissä tiedoissa mainittuja tietoja. Vaihda huomalaikka tämän jälkeen.
- Asenna aluslevy ja keskimutteri takaisin paikalleen. Kiristä riittävästi.
- Aseta luukku takaisin paikoilleen.

7.4 Käyttäminen

- Tarkista, että kone ja sähköjohto ovat ehjiä.
- Varmista, että kone on ruuvattu kiinni kunnolla ja että ruuveja tai osia ei ole löysällä.
- Käynnistä moottori virtakatkaisimen (6) avulla. Anna moottorin kiihtyä täyteen vauhtiin.
- Tarkista, että hiomalaikka ja hiomanauha eivät kosketa mitään esinettä.
- Vie työstettävää kappaletta kohti hiomalaikkaa/hiomanauhaa ja aloita työ.
HUOMIO! Jos painat liikaa, hiomanopeus ja -tuotos heikkenevät. Lisäksi moottori voi vaurioitua.
- Käyttämisen päättyttyä sammuta kone virtakatkaisimen (6) avulla.
- Puhdista hiomakone kuivalla liinalla. Jos kone on erittäin likainen, liinan voi kostuttaa saippuavedellä.

Varoitus!

Jos sähkö katkeaa, virtakatkaisin on palautettava 0-asentoon. Muutoin moottori voi käynnistyä, kun sähkönsyöttö palaa normaaliksi.

HUOMIO!

Moottori on tarkoitettu käytettäväksi yhtäjaksoisesti 30 minuuttia kerrallaan (S2). Ylikuumenemisen välttämiseksi konetta saa käyttää 30 minuuttia kerrallaan. Tämän jälkeen moottorin on saatava jäähtyä.

8. SÄILYTTÄMINEN

- Tarkista, että laite on ehjä ja puhdistettu hyvin.
- Säilytä laitetta kuivassa viileässä paikassa poissa lasten ja sivullisten ulottuvilta.
- Säilytä laitetta paikassa, jossa lämpötila on 0 - +40 °C.

9. YMPÄRISTÖ



Elektroniikkajäte

Käytetyt sähkö- ja elektroniset laitteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivien 2012/19/EU ja 2006/66/EC mukaisesti).

OVERSÆTTELSE AF DEN ORIGINALE MANUAL

BÆNK- OG BÅNDSLİBEMASKİNE

BGS 150/686

İNDHOLD

1. İNTRODUKTİON
2. TEKNİSKE DATA
3. ANVENDELSESOMRÅDE
4. SİKKERHEDSFORSKRİFTER
5. OVERSIGTSBİLLEDE
6. MONTERİNG / İNSTALLATİON
7. ANVENDELSE
8. OPBEVARİNG
9. MİLJØ

1. İNTRODUKTİON

Denne manual indeholder vigtige oplysninger om maskinens brug og sikkerhedsrisici m.m. Alle brugere opfordres til at læse manualen før brug og være særligt opmærksom på følgende advarsler:

ADVARSEL! Risiko for alvorlige ulykker.

OBS! Risiko for mindre person- eller maskinskade.

Vi påtager os ikke ansvaret for, at illustrationer og beskrivelser af enkelte detaljer muligvis ikke altid er i overensstemmelse med maskinen. Eksempler på sådanne detaljer kan være farver på ledninger eller udformning og placering af knapper og greb.

Opbevar manualen et sikkert sted i forbindelse med maskinen. Ved eventuelt salg skal manualen følge maskinen.

2. TEKNİSKE DATA

Art. nr.:	17-477
Model:	Bænk- og båndslibemaskine BGS 150/686
Spænding:	230 V ~50 Hz
Effekt:	200 W
Intermittens:	S2 30 min
Omdrejningstal:	2950/min-1
Slibeskive:	Ø 150 x 20 x 12,7 mm
Slibebånd:	50 x 686 mm
<i>Lydtryk iht. EN ISO 11201</i>	
Målt lydtryk L_{PA} :	63 dB (A)
Usikkerhed K_{LPA} :	.3 dB (A)
Garanteret lydtryk L_{PA} :	66 dB (A)
<i>Lydeffekt iht. EN ISO 3744</i>	
Målt lydeffekt L_{WA} :	76 dB (A)
Usikkerhed K_{LWA} :	.3 dB (A)
Garanteret lydeffekt L_{WA} :	79 dB (A)
Beskyttelsesklasse:	IP 20
Isolationsklasse:	Klasse 1
Mål:	400 x 240 x 280 mm
Vægt:	.8 kg

3. ANVENDELSESOMRÅDE

17-477 Bænk- og båndsliber BG150 er konstrueret til fast montering på en arbejdsbænk eller lignende. Den er beregnet til at slibe træ, metal og metallegeringer med slibeskive og slibebånd iht. anvisningerne i denne manual. Motoren er konstrueret til intermittert drift S2 30 min. Maskinen må ikke ombygges eller anvendes sammen med tallerkenbørster eller til andet arbejde end det, den er beregnet til.

4. GENERELLE SİKKERHEDSFORSKRİFTER

Når der arbejdes med maskiner, skal de efterfølgen- de punkter altid bemærkes. Vis også hensyn overfor arbejdsstedets sikkerhedsforskrifter og respektér de love, regler og forordninger, der gælder, hvor maski- nen anvendes.

4.1 Arbejdsområde

- Rengør regelmæssigt. Støv, affald og skram- mel på en arbejdsplads øger risikoen for ulykker, brand og eksplosion.
- Arbejd ikke i mørke, eller når belysningen er dårlig.
- Opbevar eksplosive og brandfarlige væsker eller luftarter udenfor arbejdsområdet.
- Hold børn og uvedkommende væk fra arbejds- området.
- Ved slibning af visse metaller dannes der gnister. Hvis gnisterne rammer brændbare materialer, kan der opstå brand op til 4 timer senere. Hold arbejdsområdet frit for brændbare materialer.

4.2 Personlig sikkerhed

- Læs altid manualen inden brug.
- Vær især opmærksom på maskinens advarsels- symboler.
- Brug ikke maskinen, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin.
- Brug altid beskyttelsesudstyr som høreværn og beskyttelsesbriller.
- Slibestøv kan være skadeligt. Brug ånde- drætsværn, hvis det støver.
- Vær forsigtig ved slibning af skærende værktøj. Brug beskyttelseshandsker.
- Emnet kan blive varmt ved slibning. Brug beskyt- telseshandsker.
- Brug det rigtige arbejdstøj og skridsikre sko.
- Brug håret, hvis du har langt hår. Bær ikke smykker eller løstsiddende tøj, der kan sidde fast i maskinen.
- Indtag altid en god arbejdsstilling med god balance.
- Lad ikke det, at du bliver vant til maskinen, føre til uforsigtighed.

4.3 Brug og pasning af maskiner

- Kontroller, at alle beskyttelsesanordninger er på plads, og at de fungerer.
- Kontroller, at alle maskindele, især de bevægelige, er hele og korrekt monteret.
- Kontroller, at alle knapper og greb fungerer. Vær især omhyggelig med, at afbryderen virker, så du altid kan slukke for maskinen.
- Brug ikke en defekt maskine. Overlad den til et autoriseret serviceværksted til reparation.
- Brug kun anbefalet skæreværktøj, tilbehør og reservedele.
- Brug kun maskinen til det, den er beregnet til. Arbejdet er altid sikrere og hurtigere, når maskinen bruges til det, den er konstrueret til.
- Overskrid ikke maskinens kapacitet.
- Undgå utilsigtet start ved at afbryde strømmen før service og reparation, eller når maskinen ikke er i brug.
- Fjern altid nøgler, værktøj og andre løse dele fra maskinen, før den startes.
- Efterlad aldrig maskinen uden opsyn, når motoren kører.
- Rengør maskinen efter brug og tilse den regelmæssigt.
- Opbevar maskinen tørt og beskyttet udenfor børns rækkevidde.

4.4 Elsikkerhed

- Udsæt ikke elektriske maskiner for regn eller fugtighed, hvis de ikke er indkapslede til det.
- Håndter ledninger forsigtigt og beskyt dem mod varme, olie og skarpe kanter.
- En eventuel forlængerledning må ikke være rullet op på tromlen. Træk hele ledningen ud af kabeltromlen.
- Brug kun en rigtigt dimensioneret forlængerledning med henblik på længde og ledningsareal i forhold til udtagets strømstyrke.
- Undgå kontakt med jordede genstande, f.eks. rør, radiatorer og køleanlæg, når du arbejder med maskinen. Risiko for elektrisk stød øges, når du er jordet.
- Eventuel reparation og ledningsudskiftning må kun udføres af autoriseret elektriker.

4.5 Advarselssymboler



Læs manualen grundigt igennem, inden maskinen tages i brug.

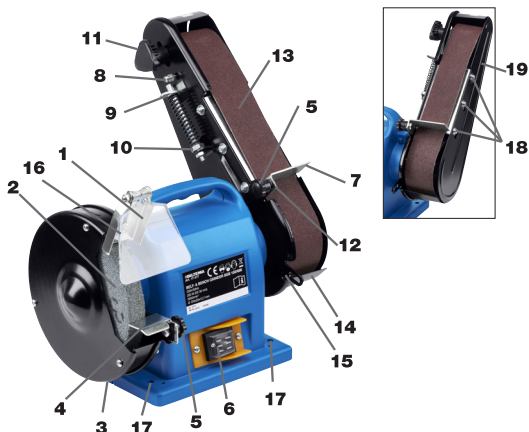


Risiko for øjenskabede – brug beskyttelsesbriller!



Risiko for høreskabede – brug høreværn!

5. OVERSIGTSBILLEDE



1. Sigteglas
2. Slibeskive
3. Spånopsamler
4. Anslag til slibeskive
5. Låsegreb til anslag
6. Strømafbryder On/Off
7. Anslag til slibebånd
8. Skrue, grovjustering af slibebånd
9. Håndtag, udskiftning af slibebånd
10. Møtrik, justering af slibebåndsspænding
11. Greb, finjustering af slibebånd
12. Øverste beslag, anslag
13. Slibebånd
14. Spånopsamler, slibebånd
15. Nederste beslag, anslag
16. Indstillingsskruer for beskyttelsesglas
17. Monteringshul
18. Skrue
19. Dæksel

6. MONTERING / INSTALLATION

Ved udpakning kontrolleres, at slibemaskinen ikke er beskadiget under transporten. Læs hele manualen.

Montering af sigteglas og anslag

- a. Monter sigteglasset (1), så afstanden mellem slibeskiven og beslaget er ca. 5 mm.
- b. Monter anslaget (4), så afstanden til slibeskiven er mindst 2 mm.
- c. Monter anslaget (7) på øverste eller nederste beslag (12 & 15), så afstanden til slibebåndet er mindst 2 mm. Stram begge låsegreb (5).
- d. Skru slibemaskinen fast på en stabil arbejdsbænk.

7. ANVENDELSE

ADVARSEL!

Stikket må ikke sidde i stikkontakten ved udskiftning af slibeskive, slibebånd samt ved rengøring og reparation.

7.1 Sikkerhedsanordninger

ADVARSEL!

Maskinen må ikke anvendes, hvis nogen af dens sikkerhedsanordninger mangler, er ude af funktion eller monteret forkert.

Strømafbryder ON/OFF (6)

Start - Tryk afbryderen mod "I".

Stop - Tryk afbryderen mod "O".

Spånkasse (3 & 14)

Spånkassen forhindrer omkringflyvende genstande samt opsamler gnister og slibepartikler. Dækslet skal altid være lukket under arbejdet.

Beskyttelsesglas (1)

Beskyttelsesglasset reducerer risikoen for at blive ramt af slibepartikler og gnister. Beskyttelsesglasset skal indstilles regelmæssigt med skruen (16), så afstanden mellem holderen og slibeskiven ikke er større end 7 mm.

ADVARSEL!

Sigteglasset erstatter ikke sikkerhedsbriller.

7.2 Skift og justering af slibebånd

- Fjern stikket fra stikkontakten.
- Løsn de tre skruer (18) en omdrejning. Fjern derefter dækslet (19).
- Løsn justerskruen (8) og derefter drejgrebet (11) så meget, at slibebåndets fjederspænding kan trykkes sammen ved hjælp af håndtaget (9).
- Tag slibebåndet af. Kontroller, at pilen på det nye slibebånd passer med rotationsretningen, og monter det.
- Slip håndtaget (9)
- Drej drejgrebet (11), så slibebåndet ikke flytter sig til nogen af siderne, når det drejes med hånden. Hvis der ikke kan justeres tilstrækkeligt, løsnes kontramøtrikkerne på justerskruerne (8), og der foretages en grovjustering. Juster derefter drejgrebet (11).
- Sæt stikket i stikkontakten, og start slibemaskinen.
- Finjuster om nødvendigt med drejgrebet (11).

7.3 Udskiftning af slibeskive

- Fjern stikket fra stikkontakten.
- Afmonter dækslet fra spånopsamlern (3).
- Hold slibeskiven fast med hånden og løsn cen-

termøtrikken med venstregevind, hvorefter skiven tages af.

- Kontroller, at den nye slibeskive er i overensstemmelse med maskinens tekniske data mht. dimension og omdrejningstal. Udskift derefter slibeskiven.
- Monter skive og centermøtrik. Spænd tilpas hårdt til.
- Sæt dækslet på plads igen.

7.4 Anvendelse

- Efterse maskinen og kontroller, at den og dens ledning er hel.
- Kontroller, at maskinen er skruet ordentligt fast, og at ingen skruer eller dele er løse.
- Start motoren med afbryderen (6), og lad motoren komme op i fuld hastighed.
- Kontroller, at slibeskiven og slibebåndet ikke rører ved noget.
- Arbejdsemnet føres mod slibeskiven/slibebåndet, og arbejdet påbegyndes.
OBS! Overdrevent tryk nedsætter både slibehastigheden og sliberesultatet og kan forårsage skader på motoren.
- Efter endt arbejde slukkes maskinen med strømafbryderen (6).
- Rengør slibemaskinen med en tør klud. Hvis maskinen er meget snavset, kan kluden fugtes med lidt sæbevand.

Advarsel!

Ved en eventuel strømafbrydelse skal afbryderen sættes på 0, ellers vil motoren starte, når strømmen kommer igen.

OBS!

Motoren er konstrueret til intermitterende drift S2 30 min. For at undgå overophedning kan maskinen belastes i 30 minutter, hvorefter motoren skal hvile, indtil den er kølet af.

8. OPBEVARING

- Kontroller, at maskinen er hel og ordentligt rengjort.
- Opbevar maskinen i et tørt og køligt rum utilgængeligt for børn og andre uvedkommende.
- Opbevar altid maskinen i omgivelser med en temperatur på mellem 0° C og +40° C.

9. MILJØ



El-affald

Brugte elektriske og elektroniske produkter, også alle typer batterier, skal afleveres der, hvor der indsamles til genbrug. (Iht. direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).

