

Original WEISS Manual

Bænksliber

INSTALLATION, DRIFT OG
VEDLIGEHOLDELSE MANUAL

Varenr. 85002003



Læs hele vejledningen før INSTALLATION, for at sikre en korrekt drift- og lang levetid

Brugerens data	3
Installations data	4
Note	5
Begrænset garanti	5
Sikkerhed	6
Tekniske data	7
Betjening	8
Vedligeholdelse	9
Fejlfinding	11
Reservedelstegninger + liste	12
Overenstemmelseserklæring	14
Egne notater	15

Brugerens data

Udfyld nedenstående information, som findes på typeskiltet.

Varenr. _____

Serie Nr. _____

Produktions dato _____

De personer der står herunder, er kvalificerede til at bruge maskinen efter installationen.

Kurset for brug og vedligeholdelse er blevet udført af en kvalificeret tekniker.

1.
2.
3.
4.

Installations data

Model nr. _____

Serie nr. _____

Kunde _____

Installations dato _____

Vi erklærer hermed at ovennævnte maskine er installeret korrekt.

Alle funktioner er blevet afprøvet.

Vi forventer, derfor at maskinen virker godt i alle henseender.

Installations dato

Den autoriserede tekniker

.....

.....

Kunden

.....

Note

Oplysningerne i denne håndbog, er tænkt som en guide til betjeningen af maskinen, og er ikke tænkt som en brugermanual. De data guiden indeholder, er indhentet fra producenten og fra andre kilder. Der er gjort mange bestræbelser for, at sikre nøjagtigheden af oplysningerne, men det er umuligt, at kontrollere hver eneste oplysning om produktet. Derudover kan udvikling af maskinen betyde, at det leverede udstyrs detaljer, kan variere fra oplysningerne i denne manual. Derfor er det brugerens ansvar at sikre, at udstyret er egnet til arbejdsopgaverne og at det ikke bliver brugt uhensigtsmæssigt.

Begrænset garanti

AJ Engros A/S gør alt for at sikre, at de leverede produkter, lever op til høje kvalitets og holdbarheds standarder og garanterer overfor forbrugerne/køberne af vores produkter, at de er fri for materielle defekter og forarbejdningsdefekter. På varerne er der 2 års reklamationsret, i henhold til den danske købelov. Den givne garanti, gælder ikke for fejl, der skyldes direkte eller indirekte misbrug, forkert brug, forsømmelse, uheld, normalt slid og ælde, reparation, ændringer uden vores tilladelse og vejledning eller mangel på vedligeholdelse.

AJ-Engros A/S er under ingen omstændigheder ansvarlig for dødsfald, skader på personer eller ejendom eller følgeskader, som følge af brug af vores produkter.

For at benytte sig af garantien, skal produktet eller en del af produktet, returneres til os med henblik på undersøgelse, med forudbetalt porto. Derudover skal der medfølge et købsbevis og en beskrivelse af klagen. Hvis vores undersøgelse viser en defekt, vil vi enten reparere, eller udskifte produktet. Hvis vi ikke let og hurtigt kan foretage en reparation eller en udskiftning og hvis du er villig til at acceptere en tilbagebetaling, vil vi refundere købsprisen. Vi returnerer produkter på forbrugers regning, hvis det viser sig, at der ingen defekt er eller defekten ikke er dækket af garantien.

Producenten forbeholder sig, til enhver tid ret til, at ændre specifikationer, da de til enhver tid stræber efter, at opnå en bedre kvalitet af udstyret.

Ophavsret: Ophavsretten af denne instruktionsbog er ejet af AJ Engros A/S, og må ikke gengives eller kopieres uden forudgående tilladelse fra AJ Engros A/S.

Sikkerhed

1. Gør dit værksted børnesikret med hængelåse, hovedafbrydere eller ved at fjerne startnøgler.
2. **HOLD ARBEJDSOMRÅDET RENT.**
Rodede områder og bænke inviterer til ulykker. **MÅ IKKE BRUGES I FARLIGE MILJØ.** Brug ikke elværktøj på fugtige eller våde steder, og udsæt dem ikke for regn. Hold arbejdsområdet godt oplyst. Hold gulvet omkring maskinen rent og fri for skrot, olie og fedt.
3. Hold besøgende på sikker afstand fra arbejdsområdet. Hold børn væk.
4. Giv dit arbejde udelt opmærksomhed. At se sig omkring, føre en samtale og "hæsteleg" er skødesløse handlinger, der kan resultere i alvorlige skader.
5. Brug kun flanger, der er udstyret med kværnen.
6. Hold altid en balanceret stilling, så du ikke falder eller læner dig op ad slibeskiverne eller andre bevægelige dele. Ræk ikke for langt eller brug ikke overdreven kraft til at udføre nogen maskinoperation.
7. Brug en slibeskive, der er egnet til slibe-hastigheden. Tving ikke et værktøj eller tilbehør til at udføre et arbejde, som det ikke er designet til. Det rigtige værktøj vil gøre arbejdet bedre og mere sikkert.
8. **AFBRYD VÆRKTØJET** før servicering; ved udskiftning af tilbehør, såsom knive, bits, fræsere og lignende. Brug anbefalet tilbehør. Se brugervejledningen for anbefalet tilbehør. Brug af forkert tilbehør kan medføre risiko for personskade. Ukorrekt tilbehør kan være farligt.
9. Rens ofte slibestøv fra under kværnen. **VEDLIGEHOJDELSE AF VÆRKTØJER MED FORSIGTIGHED.** Hold værktøjer skarpe og rene for den bedste og sikreste ydeevne. Følg instruktionerne for smøring og udskiftning af tilbehør.
10. Sørg for, at arbejdsemnet er sikkert fastgjort eller fastspændt til bordet. Brug aldrig din hånd til at holde arbejdsemnet.
11. Sluk for maskinen før rengøring. Brug en børste eller trykluft til at fjerne spåner eller snavs - brug ikke dine hænder.
12. Stå ikke på maskinen. Alvorlig personska-de kan opstå, hvis maskinen vælter.
13. Lad aldrig maskinen køre uden opsyn. Sluk for strømmen, og forlad ikke maskinen, før den stopper helt.
14. Fjern løse genstande og unødvendige arbejdsemner fra området, inden maski-nen startes.
15. Tving **IKKE VÆRKTØJ**. Det vil gøre arbejdet bedre og mere sikkert til den hastighed, som det er designet til.

Forsigtigt:

Det betyder, at hvis forholdsregler ikke overholdes, kan det resultere i mindre personska-de og/eller mulig maskinskade.

ADVARSEL:

Det betyder, at hvis forholdsregler ikke overholdes, kan det resultere i alvorlige kvæstel-ser eller måske endda dødsfald.

Tekniske data

Denne vejledning er leveret af WEISS, der dækker sikker drift og vedligeholdelsesprocedurer eller seriebænkssliberne. Denne manual indeholder instruktioner om installation, sikkerhedsforanstaltninger, generelle driftsprocedurer, vedligeholdelsesinstruktioner og reservedelsliste. Denne maskine er designet og konstrueret til at give mange års problemfri drift, hvis den bruges i overensstemmelse med instruktionerne i denne vejledning. Hvis der er spørgsmål eller kommentarer, bedes du kontakte enten din lokale leverandør.

Model	Slibeskive	Hastighed	Power	Spændingen	Vægt	Arbejdstid
WG150	φ150x25xφ32mm	2.950rpm	500W	230v/50hz/1ph	16.5kg	30min
WG200	φ200x32xφ32mm	2.950rpm	900W	230v/50hz/1ph	26.5kg	30min
WG200	φ200x32xφ32mm	2.950rpm	900W	400v/50hz/3ph	26.5kg	30min

Ovenstående specifikationer var aktuelle på det tidspunkt, hvor denne manual blev offentliggjort, men på grund af vores politik om løbende forbedringer forbeholder vi os retten til at ændre specifikationer til enhver tid og uden forudgående varsel uden at pådrage os forpligtelser

Betjening

BRUG KUN BORDSLIBEREN, NÅR FØLGENDE BETINGELSER ER OPFYLDT:

- Bænksliberen er i perfekt teknisk stand.
- Bænksliberen bruges kun til den tilsigtede brug.
- Betjeningsvejledningen bliver overholdt.
- Alle sikkerhedsanordninger er på plads og aktive.

Afhjælp omgående fejl eller få dem udbedret. Stop straks maskinen, så snart der opstår en funktionsfejl, og sørg for at sikre maskinen mod utilsigtet eller uautoriseret betjening. Meld straks enhver ændring til den ansvarlige person.

INDEN ARBEJDET PÅBEGYNDES:

Inden arbejdet påbegyndes, skal det altid kontrolleres, at emnet er fri for olie, fedt og rester af maling. Dette sikrer, at slibeskiverne ikke bliver blokerede eller snavsede.

Tjek tilstanden af slibeskiverne. Hvis de er snavsede eller mudrede, skal de skrubes rene eller udskiftes.

UNDER ARBEJDET:

Foretag om nødvendigt en første slibning af stykket ved hjælp af grovslibeskiven og slib det derefter med den fine skive.

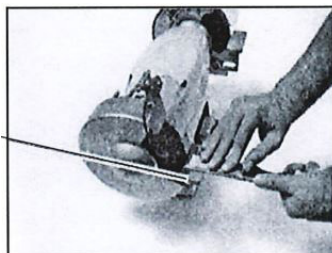
ARBEJDSEMNE LEJEPLADE:

Ved visse slibeoperationer kan emnets lejeplade skråtstilles. Brug Støtte til emner skiverne til at udjævne højdeforskellen. Bemærk venligst, at hældningen kan reducere belastningsoptagelsen af emnets lejeplade.

Afstanden mellem slibeskiven og emnets lejeplade skal være så lille som muligt. Undgå overophedning, emnet bærende pladebænksliber. Påfør kun et let tryk på stykket.

Hvis det hjul er blevet meget snavsset, skal overfladen skrubes med en håndholdt nivelleringsmaskine. Respekter miljøet ved bortskaffelse af slibeskiver.

Support til værktøjer



Understøttelse af arbejdsemner

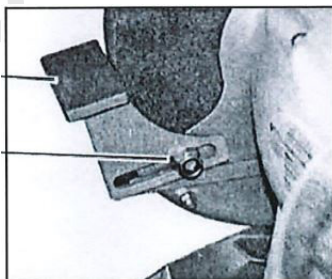
Modleje

Lejeplade



Arbejdsemne lejeplade

Fastklemning



Hældningslejeareal

Vedligeholdelse

I dette kapitel finder du vigtig information om

- Inspektion.
- Vedligeholdelse
- Reparationer af bænksliberen.

Bemærk:

Korrekt udført regelmæssig vedligeholdelse er en essentiel forudsætning for lang levetid for bordsliberen og kvaliteten af de produkter, du fremstiller.

SIKKERHED

Advarsel:

Konsekvenserne af forkert vedligeholdelse og reparationsarbejde kan omfatte:

- Meget alvorlig skade på personale, der arbejder på bænksliberen
- Skader på bænksliberen
- Kun kvalificeret personale må udføre vedligeholdelses og reparationsarbejde på bordsliberen.

FORBEREDELSE

Advarsel:

Udfør kun arbejde på bordsliberen, hvis den er taget ud af stikkontakten.

- Placer et advarselsskilt.

GENSTARTER

Før genstart skal du udføre et sikkerhedstjek.

ADVARSEL!

Før du tilslutter bænksliberen, skal du kontrollere, at der ikke er fare for personalet, bænksliberen er ubeskadiget.

REVISION OG VEDLIGEHOLDELSE

Typen og omfanget af slid afhænger i høj grad af de individuelle brugs- og serviceforhold.

Anvendes bordsliberen efter vejledningen, er den stort set vedligeholdelsesfri.

UDSKIFTNING AF SLIBESKIVER

Slibeskiven skal udskiftes, når afstanden mellem skivens udvendige diameter og kanten af slibeskivedækslet er større end 6 mm.

ADVARSEL!

Inden montering skal slibeskiverne kontrolleres for skader og revner. Hvis denne type fejl konstateres i en ny slibeskive, må den under ingen omstændigheder installeres. Du kan tjekke for små defekter i slibeskiven ved at fjerne den og banke forsigtigt på den. En lav lyd kan høres i beskadigede hjul.

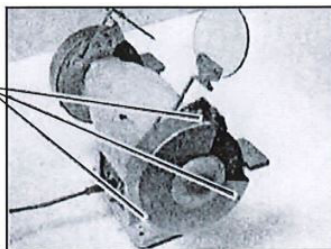
BEMÆRK!

Spænd kun akselmøtrikken med hånden. Monter beskyttelsesdækslet og juster beskyttelsesdækslet igen. Kontroller justeringen og positionen af den gennemsigtige gnistskærm og værktøjsstøtten.

- Sørg for, at bordsliberen ikke kan tilsluttes uden tilladelse.

- Løsn de tre sikringsskruer på beskyttelsesdækslet.

Sikrings-
skruer



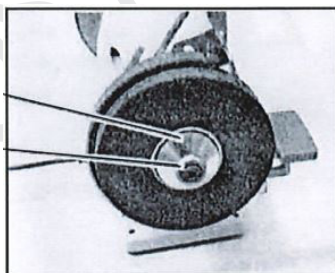
Beskyttende dæksel

- Løsn møtrikken på akslen og fjern sikringsskiven.

- Fjern slibeskiven fra sikringsskivens drivaksel.

Fastgørelses-
skive

Akselmøtrik



Akselmøtrik

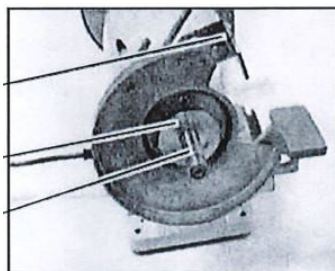
- Sørg for, at modskiven er korrekt placeret på akslen.

- Placer det nye hjul på akslen og beskyttelsesdækslet for at fastgøre det ved hjælp af sikringsskiven og justeringsanordningens akselmøtrik.

Beskyttelses-
dæksel til
justeringsenhed

Modskive

Drivaksel

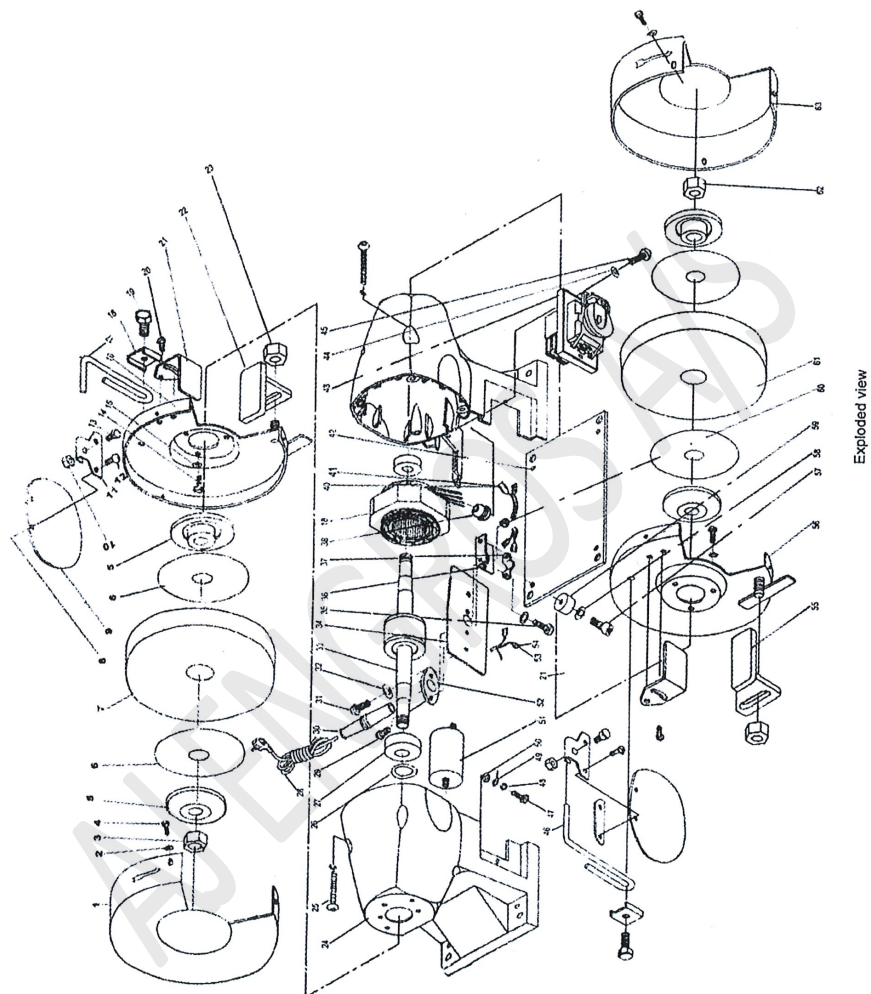


Drivaksel

Fejlfinding

Problem	Mulig årsag	Løsning
Motoren vil ikke starte	Ikke sat i stikkontakten	Sæt den i stikkontakten til strømkilden
	Kontakten er ikke i positionen ON	Drej kontakten til positionen ON
	Motorledning skåret eller slidt	Udskift med en ny ledning
	Stikledningen er defekt	Udskift med et nyt stik
	Sikring eller afbryder åben	Nulstil, kan være for mange maskiner på nettet
	Motor defekt	Ring til serviceafdelingen
Motoren starter ikke, og sikringen eller afbryderen åbner	For mange elektriske maskiner kører på samme stikkontakt	Sluk andre maskiner, og prøv igen
	Forkert sikring	Prøv tidsforsinkelsessikring, eller gå til kredsløb med en højere sikring af afbryderen
	Hjulene kan ikke rotere på grund af forhindring	Træk stikket ud og drej slibeskiven med hånden
	Underdimensioneret forlængerledning	Brug korrekt størrelse forlængerledning se manual
	Kortslutning	Ledning, stik eller motor skal repareres
Motoren udvikler ikke fuld kraft	Lav netspænding	Kontroller strømledningen for korrekt spænding
	Defekt motor eller kondensator	Ring til kundeserviceafdelingen
Motoren overophedes	Overbelastning af motor	Reducer belastningen til motoren, tryk ikke så hårdt
	Dårlig ventilation til motor	Tag stikket ud og rens ud omkring motoren, giver bedre luftcirkulation
	Kondensatorfejl	Ring til kundeserviceafdelingen
Motoren går i stå eller bremses	Motor overbelastning	Reducer belastningen til motoren, tryk ikke så hårdt
	Lav netspænding	Kontroller strømledningen for korrekt spænding
	Løse ledningsforbindelser	Ring til kundeserviceafdelingen
	Defekt motor	Ring til kundeserviceafdelingen
Hyppig sikring eller afbryderfejl	Motor overbelastning	Reducer belastningen til motoren, tryk ikke så hårdt
	Overbelastning af elektrisk kredsløb	For mange elektriske apparater på samme kredsløb
	Forkert sikring af afbryder	Få en elektriker til at opgradere til stikkontakten

Reservedelstegninger + liste



1	Venstre beskyttelsesdæksel
2	Karabinhage
3	Venstre akselmøtrik
4	Forsænket hovedskrue
5	Sikring af disk / modskive
6	Skive
7	Slibehjul
8	Montering til gennemsigtig gnistskærm, venstre side
9	Gnistskærm
10	Møtrik
11	Mekanismeplade
12	Låseskrue
13	Fastgørelsesskrue
14	Låseskrue
15	Karabinhage
16	Inderdæksel til slibeskive, venstre side
17	Glasbeskyttelsesstøtte, venstre side
18	Mekanismeplade
19	Sekskant bolt
20	Skrue
21	Justerbart beskyttelsescover
22	Støtte til arbejdsemner, venstre side
23	Fastgørelsesmøtrik
24	Maskinramme
25	Skrue
26	Karabinhage
27	Akselleje
28	Strømledning med stik
29	Skrue
30	Netledningsklemme
31	Låseskrue
32	Skive

33	Motor aksel
34	Maskinramme, højre side
35	Skrue
36	Kabelstøtte
37	Kabelklemme
38	Beskyttelse af kabel
39	Stator
40	Kabelsko
41	Gummikappe til kabelsko
42	Monteringsplade
43	Power I/O switch med nødfunktion, 240v
44	Skive
45	Skrue
46	Montering til gennemsigtig gnistskærm, Højre side
47	Låseskrue
49	Karabinhage
50	Stjernerling
51	Kondensator
52	Fastspænding
53	Kabelsko
54	Gummibetræk
55	Støtte til arbejdsemner, højre side
56	Inderdæksel til slibeskive, højre side
57	Skrue
58	Skive
59	Bundpatron
60	Papirring
61	Slibehjul
62	Højre akselmøtrik
63	Højre beskyttelsesdæksel

Overenstemmelseserklæring



南京伟舜机械有限公司
WEISS MACHINERY CO. LTD.

The declaration of conformity of WG200 PMS200

Manufacture: WEISS MACHINERY CO.,LTD.

Address: No. 8, Chunyang Road, Riverside Development Zone, Jiangning District, Nanjing, China 211162

Customer: AJ Engros

Address: Sonderbrogade 89 7160 Tørring Denmark

Product name: Grinder machine, Polishing machine

Model: WG200 PMS200

We declare that the Milling and Drilling machine mentioned above conforms to the export standard and CE certification, All supporting documentations are retained under the premises of manufacturer.

Kind Regards,

Michael Wei

General Manager

2022/6/7

Weiss Machinery Co., Ltd.

南京伟舜机械有限公司
WEISS MACHINERY CO.,LTD
韦俊慧

Egne notater

ALENGROSAS



Salg til private & erhverv!

Sønderbrogade 89

7160 Tørring, DK

Tlf.: 75802276

Mail: aj@ajengros.dk