

# SANDBLÆSEKABINE

INSTALLATION, DRIFT OG  
VEDLIGEHOLDELSE MANUAL

**Model: SBC100**  
**Varenr: 10000100**



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

<b>BRUGERENS DATA</b> .....	3
<b>INSTALLATIONS DATA</b> .....	4
<b>NOTE</b> .....	5
<b>BEGRÆNSET GARANTI</b> .....	5
<b>TEKNISKE DATA &amp; SPECIFIKATIONER</b> .....	6
<b>VEDLIGEHOLDELSE</b> .....	9
<b>SLID BETINGELSER</b> .....	10
<b>UDSKIFTNING AF PVC BORD</b> .....	10
<b>FEJLFINDINGER</b> .....	11
<b>STYKLISTE OG BILLEDER</b> .....	12
<b>EU OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING</b> .....	14
<b>EGNE NOTATER</b> .....	15

AJ ENGRØS A/S

# 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.

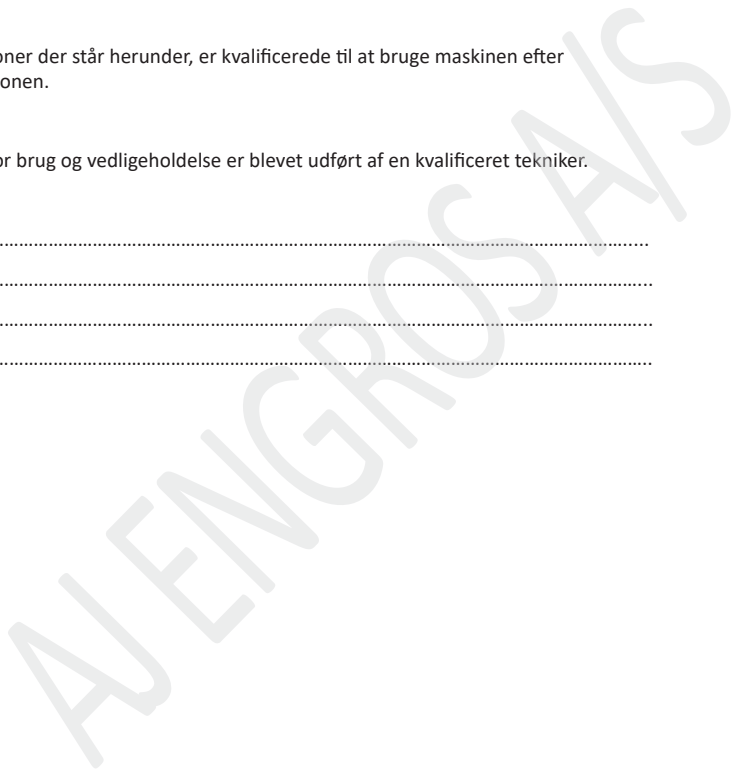
Kurset for brug og vedligeholdelse er blevet udført af en kvalificeret tekniker.

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 forbrugerens 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.

# TEKNISKE DATA & SPECIFIKATIONER

**Bemærk:** Enhver sandblæsekabine vil producere en stærk strøm af slibende partikler.

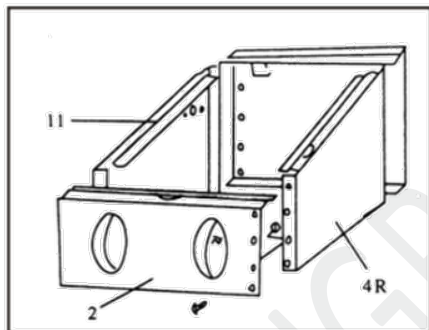
Læs venligst instruktionerne før drift af blæsningssystemet! Manglende overholdelse af disse instruktioner kan resultere i drift skade, samt påføre skade af blæsningsystemet.

Sandblæsningskabinen er beregnet til afrensning af urenheder (bl.a. rust, maling), og brug KUN tørre slibemidler, såsom glas perle, korund eller plast granulat slibemidler.

Finishen kan variere fra gang til gang og er afhængig af den korrekte dimensionering af blæsemidlet. Ved blæsning på sart overflader med glasperler, bør kabinen monteres med en jordforbindelse.

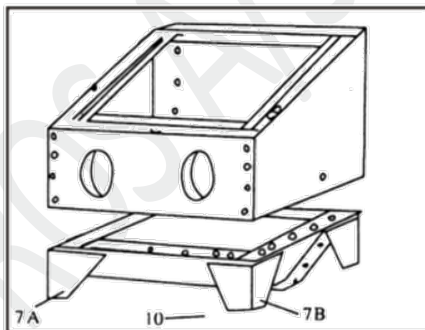
Kun en autoriseret elektriker bør udføre dette arbejde! En jordet adapter kan bruges. Sørg for at den grønne ledning fra adapteren er korrekt fastgjort til en passende elektrisk jord

1. Slibemidler medier er meget glat, og skal renses med et samme, for at undgå mulig operatør skade.



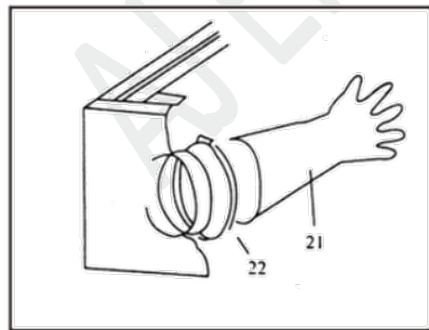
### Trin 1.

Slut frontpanelet (2), bagside (3), højre panel. Venstre panel (4L) og skru op alle skrueerne.



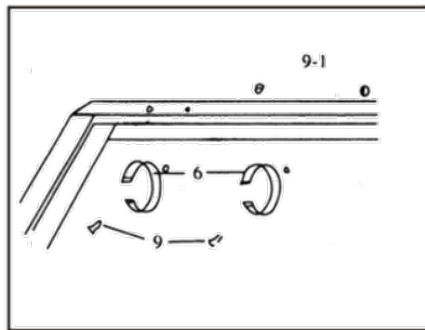
### Trin 2.

Slut Base til de fire ben (7A og 7B). Derefter sæt skærmen (23) på kabinettet



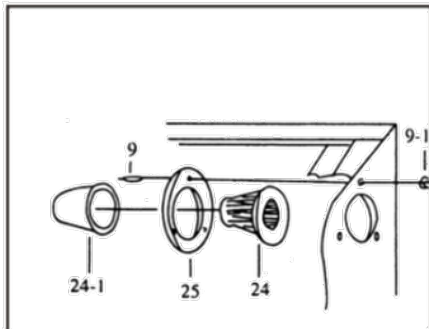
### Trin 3.

Fastgør handsken (21) med handskens klemme (22) på frontpanelet som vist.

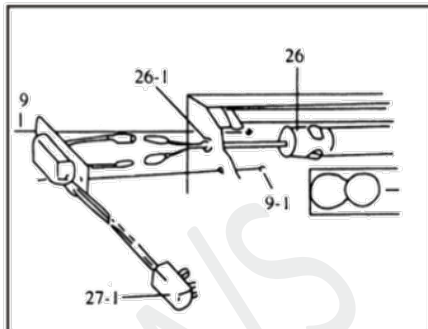


### Trin 4.

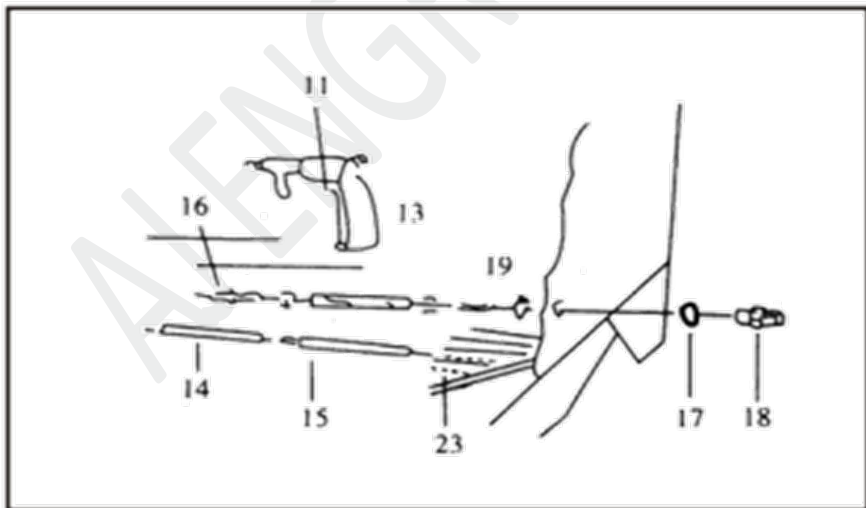
Tilslut lampens klemme (6) som vist.



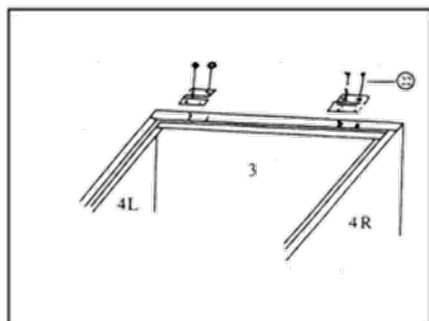
**Trin 5.**  
Saml filteret.



**Trin 6.**  
Sæt ledningerne fra lampen i kontakten (26). Derefter sæt den elektriske ledning igennem hullet udenfor 4L. Brug skrue møtrikken (26-1), der er vedlagt på ledningen til at sikre den. Derefter kombiner med kredsløbet inde i ledningens tilslutningsboks (27) og op stramt ved venstre panel (4L).

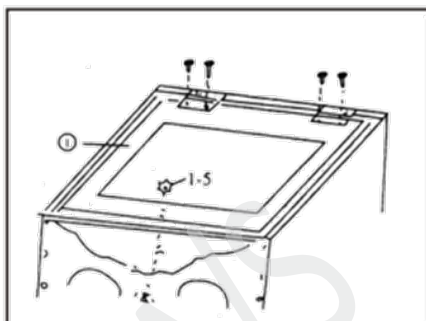


**Trin 7.**  
Saml sandblæsningspistolen



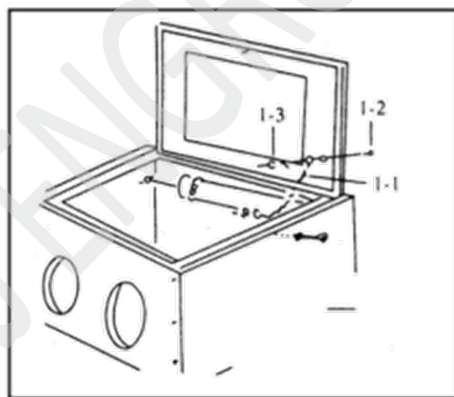
#### Trin 8.

Når du er færdig samling af SBC, så skal du samle den gennemsigtige del til dækslet (01), derefter skal du låse det bevægelige blad op over bagpanelet (03).



#### Trin 9.

Når man låser det bevægelige blad op, sæt den gennemsigtige del af toppen af dækslet under det bevægelige blad op, for at låse op for håndtaget først, derefter sæt elementet på (22) gennem hullerne på det bevægelige blad. Tryk hårdt for at låse det øverste dæksel



#### Trin 10.

Åbn det øverste låg og tilslut placeringskæden. Tilslut de to ender af kæden med skruen og møtrikken som vist. Dette vil forhindre det øverste dæksel fra at falde ned.



2. Placer sandblæsningssystemet nær 115V/60Hz (240V/50Hz) AC elektrisk stikkontakt. Sørg for, at kabinen er monteret med et 3-benet stikprop, så enheden får jordforbindelse. Sørg også for at tjekke at strømkilden er tilstrækkelig, til brug af dette sandblæsnings system. En elektriker bør konsulteres.
3. Fastgør lufttilførslen fra en kompressor så den kan opretholde 5cfm ved 80psi til indgangsstudsene, og den findes på højre side af kabinettet  
Anbefalet arbejdsstryk: 5-6 bar.
4. Luftslangen monteres på blæsepistolen.  
Sørg også for blæsemidlets tilførselsslange er spændt stramt på niplen på undersiden af sandblæsepistolen.
5. Placer ikke mere end 10 pund (5kg) af slibemidler i midten af kabinettet.  
Store mængder i kabinettet, vil bevirke at det ikke er til at se noget derinde.
6. Med lufttilførslen tilsluttet, og kabinen er tilsluttet strøm, så er du klar til at teste sandblæsnings system.

**Nu:** Følg disse trin for opstart af driften:

- A. Husk at lukke og låse låget efter anbringelse af emnet i kabinen før sandblæsning.
- B. Efter at have sat hænderne i handskerne, tag fat i pistolen og tryk på aftrækkeren.  
Dette bør begynde blæsningsstrømmingen.
- C. Nu kan du begynde efterbehandlingen, og skal du flytte sandblæsningsstrømmingen konstant over den del, der nu skal sandblæses, i en jævn og stille cirkelbevægelse.

## VEDLIGEHOLDELSE

**Bemærk:** Afbryd strøm og luft, før nogen form for vedligeholdelse!

Alle sandblæsnings systemer er tilbøjelig til tilstopning eller slid på grund af de slibemidlerne der bliver anvendt.

Følgende punkter skal kontrolleres for slitage, som angivet:

Hvis slibemidlerne bliver anvendt, skal slangen tilsluttes, og pistoldysen skal dækkes og derved tvinger man luften tilbage gennem denne slange. Støv kan flyve op, når du gør dette, så sørg for at låget er nede!

## SLID BETINGELSER

Dette er normalt bemærket, når en stor mængde af støv i kabinettet.

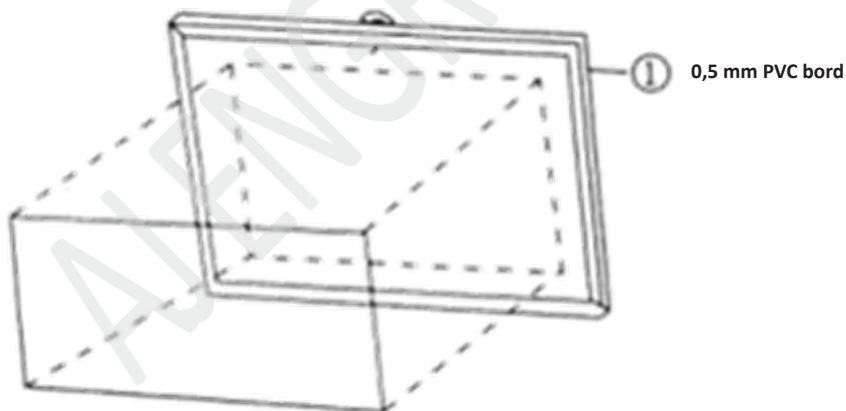
### STØV VIL INDRÆFFE, HVIS:

- Blæsemidlet er nedslidt.  
Hvis den har mistet sit granulat eller kugleformede udseende eller har en masse snavs fra de dele bliver sandblæst og blandet, skal det udskiftes.
- Afgangsluftsventilen er tilsluttet eller luftstrømmen er blokeret, og rengøring denne udluftning bør hjælpe med at reducere støv i kabinettet.
- Sandblæsningspistolens dele kan slides op.

Dette er normalt, når sandblæsning mønsteret er for bred og ineffektiv, skal du blot udskifte dysen.

## UDSKIFTNING AF PVC BORD

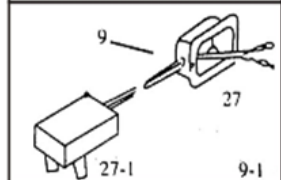
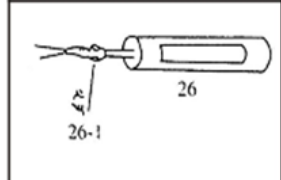
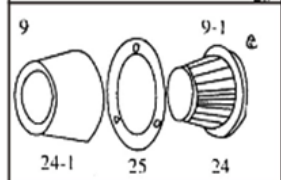
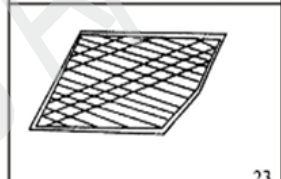
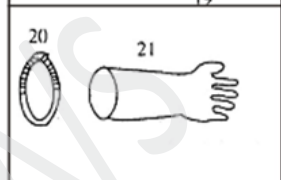
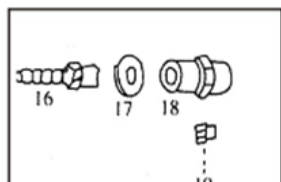
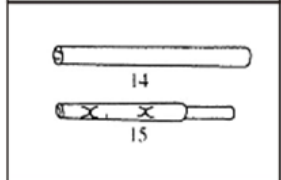
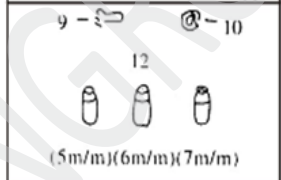
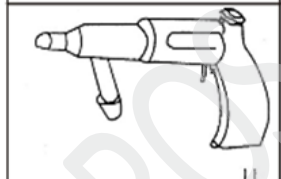
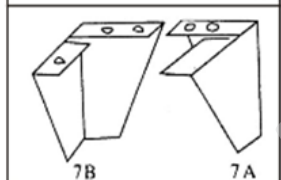
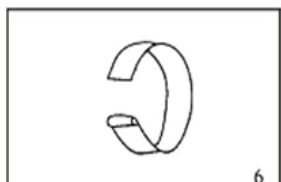
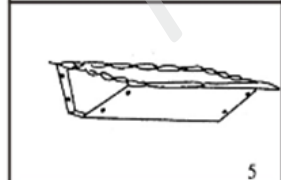
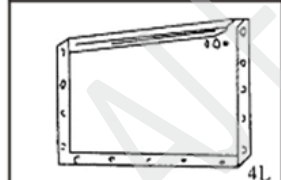
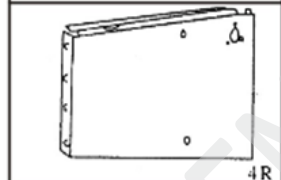
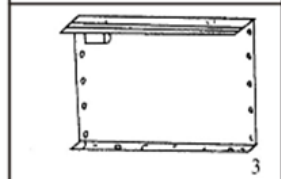
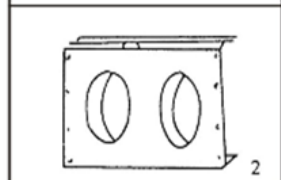
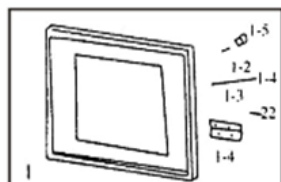
I bunden af reservedel No.1 gennemsigtig top låg er der et 0,5 mm udskiftelig transparent PVC bord, hvis det gennemsigtige PVC bord bliver uklart, når man arbejder, kan det blive erstattet med en ny for at undgå at påvirker synet under arbejdet.



# FEJLFINDINGER

Problem	Mulig årsag	Løsning
Overdreven støv i kabinettet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Udstødning udluftning tilsluttet eller luftstrømningen er blokeret.</li> <li>• Slibemidler slidt.</li> <li>• For meget slibende medier inde i kabinettet</li> <li>• Løs luftslange eller armaturtilslutninger</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rengør den bagerste ventilationsåbning og hold udluftning væk fra enhver væg.</li> <li>• Udskift slibende medier</li> <li>• Fjern overskydende medier</li> <li>• Spænd monteringen og sørg for luftslangerne er sikre.</li> </ul>
Ujævne sandblæsnings handlinger	<ul style="list-style-type: none"> <li>• For meget slibende medier i kabinettet.</li> <li>• Fugt til stede i kabinettet</li> <li>• For højt tryk på anlægget</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fjern overskydende medier</li> <li>• Tjek luftslangen og sørg for, at der ikke er fugt i den</li> <li>• Sænk trykket til 5-6 bar</li> </ul>
Utilstrækkelig hastighed eller manglende effektivitet i sandblæsningen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slibemidlerne er slidt.</li> <li>• Trykket er for lavt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Udskift slibemidlerne</li> <li>• Øg indgangstrykket, og sørg for at reguleringsventilen er fuldt åben.</li> </ul>
Statisk elektricitet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tørt vejr</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efterlad det emne, der bliver rengjort, på risten.</li> </ul>

# STYKLISTE OG BILLEDER



1	Gennemsigtig top dæksel	7B	Højre forben, venstre bagben	19	Spændebånd
1-1	Topdæksels placeringskæde	8	Skrue 1/4" x 3/8"	20	Giove spændebånd
1-2	Skrue	9	Skrue 5/32" x 3/8"	21	Handsker
1-3	Møtrik	9-1	Møtrik 5/32"	22	Selvbordende skruer
1-4	Bevægeligt blad	10	Møtrik	23	Skrue
1-5	Plastiskruelåg	11	Sandblæsepistol	24	Luftfilter
2	Frontpanel	12	Dyse	25	Anker plade
3	Bagpanel	13	Luftforsyningslange	26	Lamper
4R	Højre panel	14	Plastik sugeslange	26-1	Feed thru
4L	Venstre panel	15	Stål sugeslange	27	Tilslutningsboks
5	Base	16	Luftslange stik	27-1	AC-DC adaptor
6	Lampe spændebånd	17	Spændeskive		
7A	Venstre forben, højre bagben	18	Lufttilførsels tilslutning med indvendig gevind		

# EU OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

## C E R T I F I C A T E



of Conformity  
Low Voltage Directive 2006/95/EC

Registration No.: AN 50279757 0001

Report No.: 15069347 001

Holder: Yongkang Xieheng Zhejiang Province  
Industry & Commerce Co., Ltd.  
No.9, Xishan West Road  
Economic Development Zone  
Yongkang, Zhejiang 321300  
P.R. China

Product: Abrasive blasting equipment  
(Sandblast Cabinet)

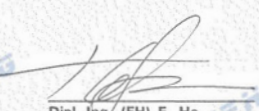
Identification: Type Designation : XH-SBC90 XH-SBC220  
Serial No. : S91401-001 S221401-001

Remark: Refer to test report 15069347 001 for details.

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with all revision of Annex I of Council Directive 2006/95/EC, in its latest amended version, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex III of the Directive.

Certification Body

Date 10.04.2014

  
Dipl.-Ing. (FH) F. He

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE





**AJ**  **Engros A/s**

*Salg til private & erhverv!*

Sønderbrogade 89

7160 Tørring, DK

Tlf.: 75802276

Mail: [aj@ajengros.dk](mailto:aj@ajengros.dk)