

VIL DU OPNÅ DEN OPTIMALE SANDBLÆSNING MED DIT BLÆSEKABINET?

Tilbehør som blæsepistoler, handsker og filter bidrager til et godt slutresultat.

Blæsepistoler:

Guyson 400 / 900 har bedre og større dyser og giver øget stabilitet i strålen



Guyson 400



Guyson 900



Guyson filter F21 kan med fordel tilkøbes, da det vil give mindre støv i kabinen og filtret har længere levetid.

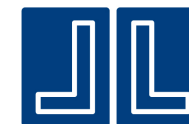
Anvendes med adapter for tilslutning til blæsekabine.

JENS LINDE A/S

Karen Blixens vej 6 • DK-7100 Vejle

Tlf. +45 7585 8255 • Fax +45 7585 9250

Mail: info@jenslinde.dk • www.jenslinde.dk



JENS LINDE A/S

- rådgivende leverandør til industri og transportbranche



SANDBLÆSEKABINET INDUSTRIMODEL

varenr. 4100-423A



BRUGER- OG VEDLIGEHOLDELSERMANUAL

INDHOLD

Side 2	Vigtig information
Side 3	Brugervejledning
Side 4	Vedligeholdelsesvejledning
Side 5	Reservepartsliste for kabinet og blæsepistol
Side 6	Reservepartsstegning
Side 7-8	Blæsemidler og tilbehør

VIGTIG INFORMATION

Læs denne brugermanual før maskinen tages i brug.

Den information, og de illustrationer der er givet i denne manual, samt brugen af maskinen er beregnet for den erfarne bruger af sandblæseudstyr.

Det er brugerens ansvar at maskinen til enhver tid bliver anvendt i henhold til gældende love og regler for brug af sandblæsningsudstyr.

OBS: BLÆSEKABINEN SKAL TILSLUTTES EKSTERN UDSUGNING!

Se Arbejdstilsynets vejledninger for yderligere oplysninger.

Det er ligeledes brugerens ansvar at der anvendes de foreskrevne personlige værnemidler, herunder sikkerhedsbriller, handsker samt åndedrætsværn.

En kopi af denne brugervejledning skal til enhver tid være tilgængelig for brugeren.

Strømtilslutning: 220 Volt 50 Hz - ledning skal være med jord.
Luftbehov: 350 - 500 ltr. ved 4 - 6 bar.
N.B: Max. tryk: 8,5 bar

Der bør fyldes 1 pose blæsemiddel (25 kg) i maskinen for optimal funktion.



BLÆSEMEDIE

Alle typer små partikler med en vis hårdhed kan i princippet anvendes til blæsemiddel. Hvilket du skal vælge, afhænger af opgaven: hvilket materiale emnet, der skal blæses er lavet af og hvilken overflade du ønsker på emnet til slut. Langt de fleste blæsemidler kan anvendes i denne kabine.

Til gængse opgaver kan vi anbefale nedenstående produkter:

For blæsning af aluminium og rustfrit stål, bestil glasperler nr. 4150-GP250
For blæsning af stål og støbejern, bestil aluminiumsoxid nr. 4150-DSO60

Hvis du er i tvivl om valg af blæsemiddel, kan du altid kontakte os. Du kan også læse mere på www.jenslinde.dk/blaesemidler

TILSLUTNING TIL EKSTERN UDSUGNING

Arbejdstilsynet regler om sandblæsning kræver ekstern udsugning af luften fra blæsekabinen. Luften fra blæsningen kan indeholde mange skadelige stoffer og må derfor heller ikke genanvendes, men skal føres ud i det fri.

Kontakt os gerne, hvis du ønsker vejledning i korrekt opsætning af udsugningen.

På www.arbejdstilsynet.dk kan du læse om retningslinjer for sandblæsning.

BRUGERVEJLEDNING

1. Vær opmærksom på at de dele der skal blæses, er tørre og rengjort for olie og fedt, før de placeres i kabinettet. (Olie, fedt og fugt vil få blæsemediet til at klumpe sammen).

2. Det bedste resultat opnås ved et tryk på 6 bar. Der kan i nogle tilfælde blæses med et højere tryk, (max. 8,5 bar) men det vil forkorte levetiden af blæsemediet betragteligt.

De fleste materialer kan blæses ved ca. 6-7 bar, men for bløde materialer som aluminium bør man starte med et tryk på omkring 6 bar, og så gradvist sætte trykket op indtil man opnår den ønskede finish.

3. Hold blæsepistolen i en vinkel på 45 – 60 grader i forhold til emnet. Det vil få blæsemediet til at ryge bagud i kabinen når det har ramt emnet. Hvis blæsepistolen holdes i en vinkel på 90 grader i forhold til emnet, vil blæsemediet slå bagud imod pistolen og nedsætte effektiviteten.

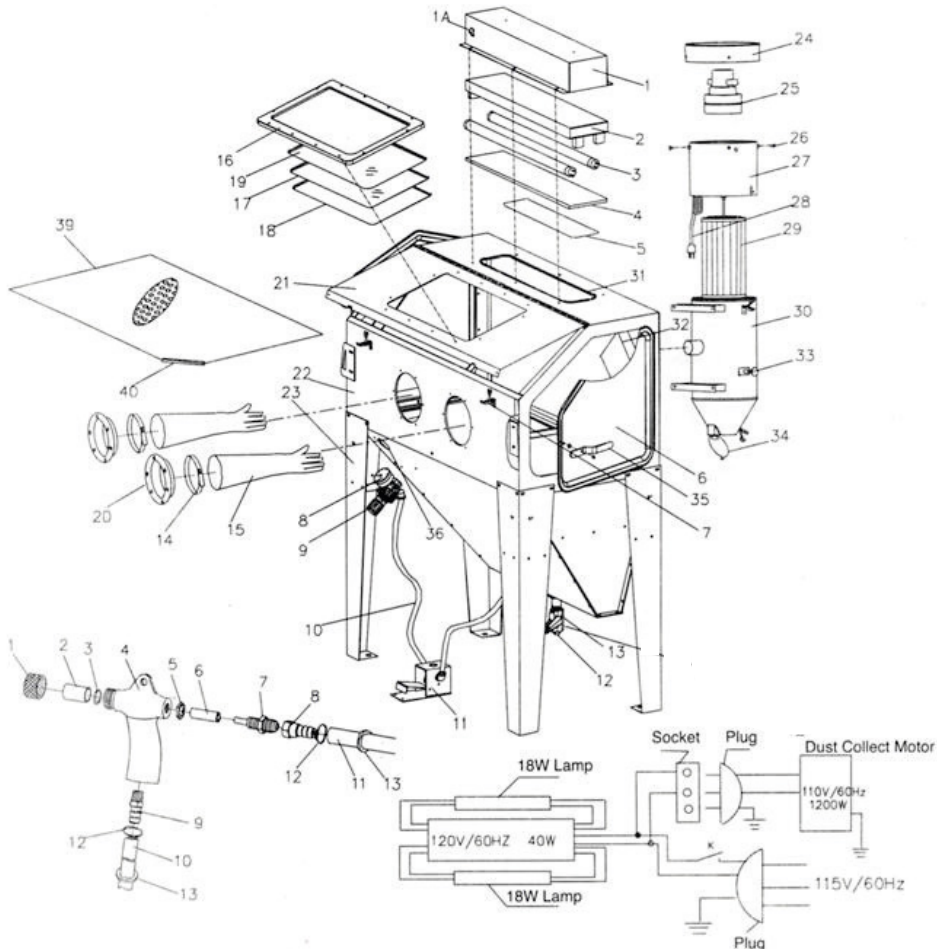
For at opnå det bedste resultat, skal afstanden fra blæsepistolen til emnet skal være omkring 12 – 15 cm.

4. Blæsemediet bør være af en god kvalitet, og det skal være tørt. Fugt vil få mediet til at klumpe sammen, og tilstoppe slanger og ventiler. Der findes mange former for blæsemedie, til mange forskellige formål. Kontakt Deres forhandler for yderlige råd og vejledning.

5. Det er flowventilen der bestemmer hvor meget eller hvor lidt blæsemedie der bliver suget ind i pistolen. Ventilen er monteret i bunden af kabinettet der hvor blæsemediet er. Når fodpedalen aktiveres, sendes der luft igennem til pistolen, og det skaber et vakuum som suger blæsemediet med sig op og ud igennem blæsepistolen.

Oven på flowventilen er der en 7/16" bolt som kan justere mængden luft der suges igennem hullet. Hvis der lukkes for meget i, vil det resultere i at der kommer for meget medie igennem, hvilket vil betyde at blæsepistolen vil pulserer. Hvis der lukkes for meget op, kommer der for lidt medie med, og det vil nedsætte effektiviteten.

6. Maskinen er leveret med 3 forskellige størrelse dyser: 2 stk. 6mm og 1 stk. 7mm. Jo større hul der er i dysen, jo hurtigere kan man blæse et givent emne. Jo større dyse der bruges, jo større bliver behovet for luft, og kompressoren skal være i stand til at levere nok luft til at give et jævnt flow.



VEDLIGEHOEDELSERVEJLEDNING

Et godt vedligeholdt blæsekabinet kan holde i mange år, og skulle ikke give de store problemer. Opstår der alligevel problemer, kan operatøren som regel selv afhjælpe dem ved at tjekke følgende:

1. Efterse dysen efter 10 – 12 timer brug. Hvis der er slidspor i den, drej den en kvart omgang. På denne måde kan man forlænge levetiden på dysen betragteligt.
2. Hvis blæsemediet begynder at "pakke", er det fordi der enten er vand i luften, eller der er kommet olie og fedt i blæsemediet via de emner der blæses. Tjek luften, og installer eventuelt en vandudskiller på lufttilførelsesslangen. Hvis det er olie og fedt, kan det være nødvendigt at rense delene i et rensekar før de blæses.
3. Hvis pistolen eller slangen tilstoppes, så sæt en finger for dysen, og tryk på fodpedalen i et par sekunder. Det vil medføre at luften blæses bagud i systemet, og ned igennem blæsemediet, og eventuelle propper vil blive blæst ud.
4. Hvis det føles som om der er for lille et lufttryk, så prøv at indstille regulatoren til ca. 5,5 bar. Tryk på fodpedalen, og hvis trykket falder betydeligt, er det tegn på at der er en blokering eller forsnævring på lufttilførelsesslangen. Det kan være en lynkobling eller et reducerstykke der har for lille en lysning.
Det kan også være et tilstoppet filter, eller for lille en luftslange eller rør.

Endelig kan kabinettet være placeret for langt væk fra kompressoren, så der opstår et trykfald. Luftslangen eller røret skal være mindst 1/2".

5. Hvis kabinettet bliver fyldt med støv under brug, kan det være af en eller flere følgende årsager:
 - Støvbeholderen er fyldt og skal tømmes. (Afmontes ved at åbne 2 stk. klemlåse på siden af støvbeholderen.
 - Støvfilteret er fyldt og skal renses. (Udtag filteret og blæs det rent med trykluft)
 - Luftindtag blokeret.
 - Blæsemediet er slidt så meget at det er blevet til støv. (I så fald, skift mediet).
6. Glasruden er forsynet med en plastikfilm indvendig. Efter en tid vil denne film blive sløret da det ikke kan undgås at noget af blæsemediet slår tilbage på ruden. Fra fabrikken er ruden forsynet med en beskyttende film, og som standard er der 10 stk. nye film med maskinen. Fjern den beskadigede film ved at rykke den af, og monter en ny film.
7. Hvis blæsemediet ikke "flyder" rigtigt, kan det være fordi:
 - Der er vand i luften som har forurenset blæsemediet. Installer en vandudskiller på luftsystemet, udskift det våde blæsemedie, og rens alle slanger og dyser.
 - Der slidt hul på en slange eller på blæsepistolen. Tjek alle slanger og blæsepistol for slidhuller og udskift i nødvendigt omfang.
 - Blæsemedie er forurenset med store partikler som blokerer slanger og dyser. Rens medie for store urenheder.

RESERVEDELSLISTE FOR KABINET

Nr.	Beskrivelse	Nr.	Beskrivelse
1.	Lampehus	21.	Frontlåde
1A.	Kontakt	22.	Kabinet
2.	Armatur	23.	Ben til kabinet
3.	Lysstofrør	24.	Topring til udsuger
4.	Lampeglass	25.	Udsugningsmotor
5.	Pakning til lampeglass	26.	Skruer til topning
6.	Sidedør	27.	Hus til udsugningsmotor
7.	Låseplade	28.	Ledning til udsugning
8.	Manometer 1/4" 150 psi	29.	Filterpatron
9.	Luftregulator 1/4"	30.	Støvopsamler
10.	Slange 1/2"	31.	Pakning
11.	Fodpedal komplet	32.	Skærm
14.	Spændebånd til handske	35.	Dørlukkerhåndtag
15.	Handsker	36.	Hul
17.	Vinduesrude	38.	Bolt
18.	Beskyttelsesfilm	39.	Perforeret bundplade
19.	Plastikrude	40.	Gummistykke
20.	Monteringsring til handsker		

RESERVEDELSLISTE FOR BLÆSEPISTOL

Nr.	Beskrivelse
1.	Messing møtrik til fastspænding af dyse
2.	Sæt af keramiske blæsemedie dyser bestående af: 2 stk. 6 mm dyser 1 stk. 7 mm dyser
3.	O-ring til dyse
4.	Hus for blæsepistol
5.	Messing møtrik til fastspænding af luftdyse
6.	Rør for luftdyse
7.	Luftdyse
8.	Fitting for luftslange 1/2"
9.	Fitting for medie 1/2"
10.	Slange 1/2" til medie
11.	Slange 1/2" til luft
12.	Pakning
13.	Ring