

Zandstraalkast

Tafelmodel



9705676

Gebruiksaanwijzing en onderdelenlijst

model SBC schurende afwerking straalcabine

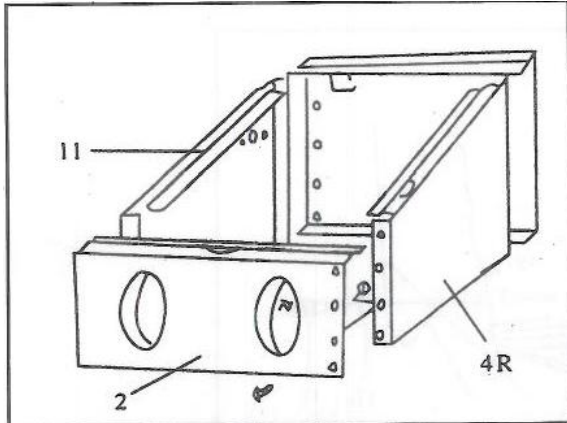
Let op: Bij een ontploffing van de kast zal een krachtige stroom van schurende deeltjes geproduceerd worden. Bestudeer deze handleiding goed voor het gebruik en het onderhoud om ontploffing van de kast tegen te gaan en persoonlijk letsel en materiële schade te voorkomen.

Lees de instructies a.u.b. goed door voor het gebruik van de zandstraalkast. Het niet opvolgen van de instructies kan zowel schade als defecten veroorzaken aan de kast.

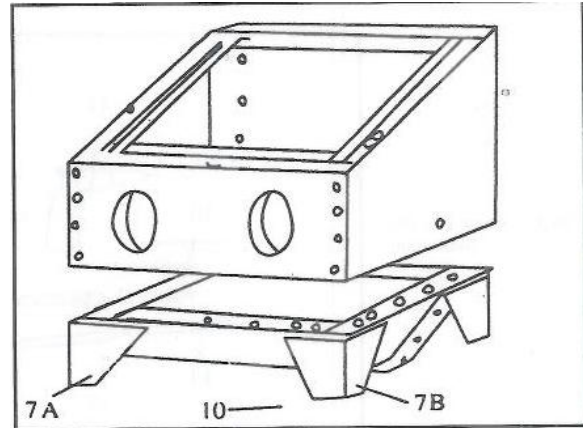
Uw SBC zandstraalkast is ontworpen voor het schoonmaken, polijsten en afwerken met alleen droge schurende middelen, zoals glasparels of kunststofkorrel schuurmiddelen. De afwerking kan variëren van natuurlijk tot fijn volgens de afmetingen van het glaskraal aan kwetsbare onderdelen, te beginnen met een minimale luchtdruk om onnodige of ongewenste, overmatige slijtage te voorkomen.

Wees u er van bewust dat de zandstraalkast is uitgerust met een 3-polige geaarde stekker voor bescherming tegen schokken. De aansluiting van uw apparaat moet aan alle toepasselijke elektrische veiligheidscodes voldoen waaronder de nationale veiligheidscode en er moet gehandeld worden volgens veiligheids- en gezondheidsmaatregelen. De zandstraalkast moet worden aangesloten op een voldoende geaarde 3-polige contactdoos. Als er alleen maar een 2-polige stopcontact beschikbaar is, laat deze dan vervangen door een stopcontact die voldoet aan de nationale en plaatselijke voorschriften of verordeningen. Alleen een gekwalificeerde elektricien kan dit werk uitvoeren. Een geaarde adapter kan worden gebruikt. Zorg ervoor dat de groene kabel van de adapter correct is aangesloten op een geschikte elektrische grond.

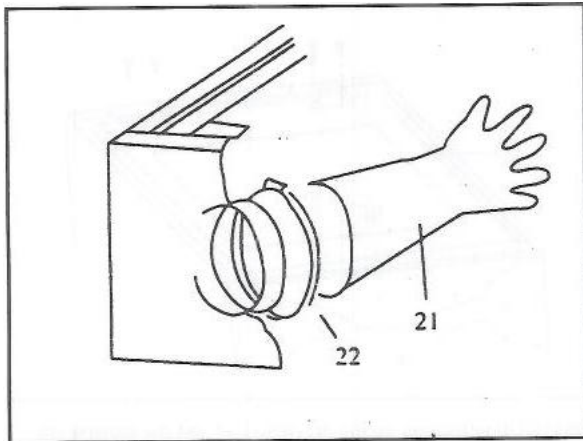
Straalmiddel is erg glad en moet onmiddellijk worden opgeruimd om mogelijk letsel te voorkomen.



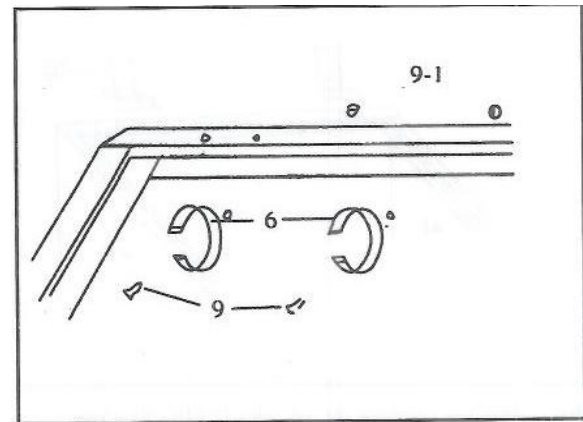
Stap 1: sluit het voor-(2), achter-(3), rechter- en Linkerpaneel (4L) aan schroef alle schroeven vast.



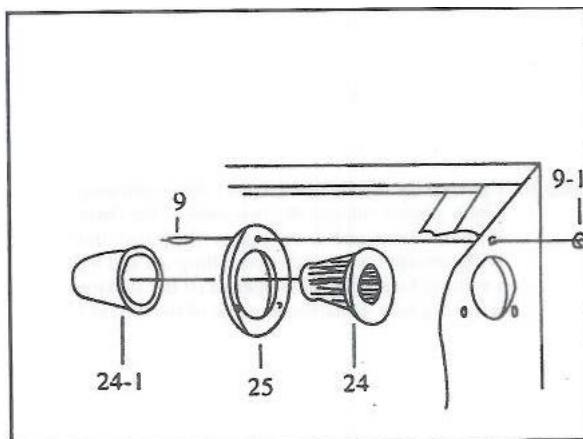
Stap 2: Plaats de basis op de 4 poten (7A en 7B). Plaats dan het scherm (23) in de kabinet.



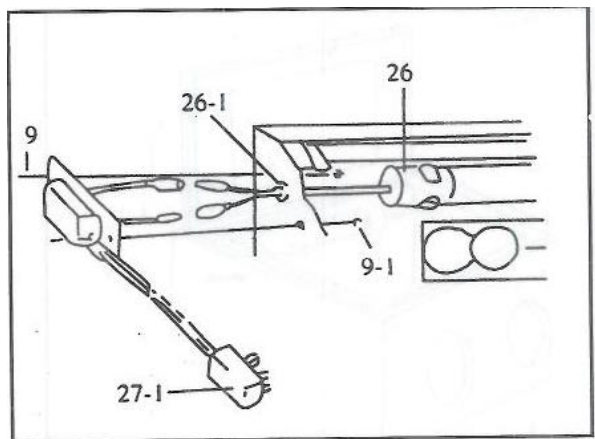
Stap 3: zet de handschoen (21) met handschoen klem (22) op het voorpaneel zoals afgebeeld.



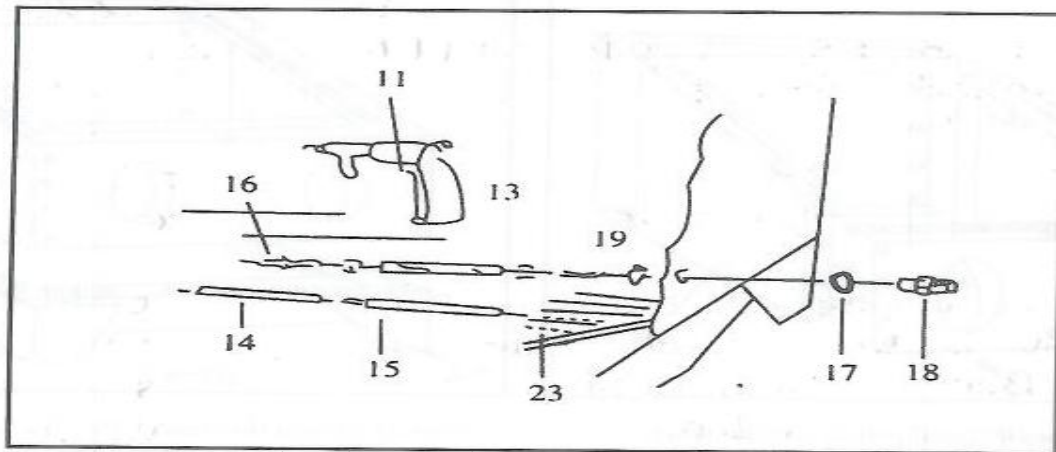
Stap 4: Monteer de lampklem (6) zoals afgebeeld.



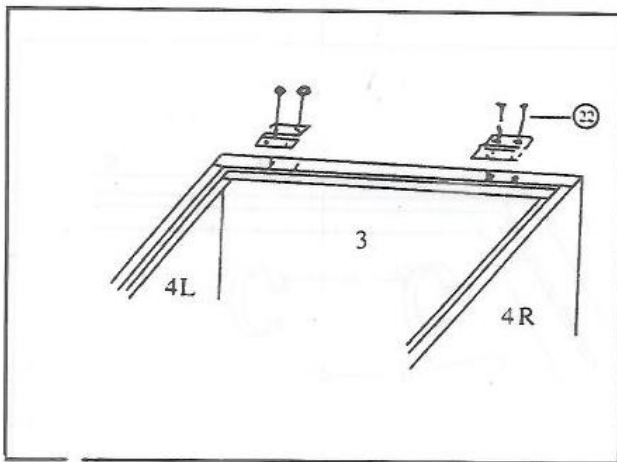
Stap 5: Monteer het filter



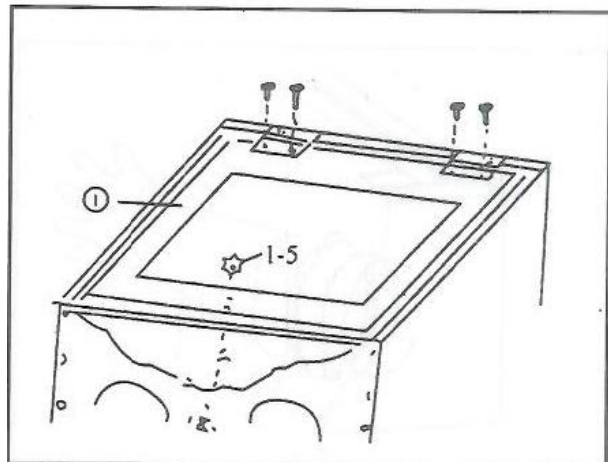
Stap 6: Duw de fluorescerende lamp(26) naar voren in de lampklem (6). Doe het elektrische draad naar buiten door het 4L gat. Gebruik de moeren(26-1) die zijn bijgesloten om het draad vast te maken. Verbind dan het draad met het circuit in de verbindingsdoos (27) bij het linkerpaneel (4L).



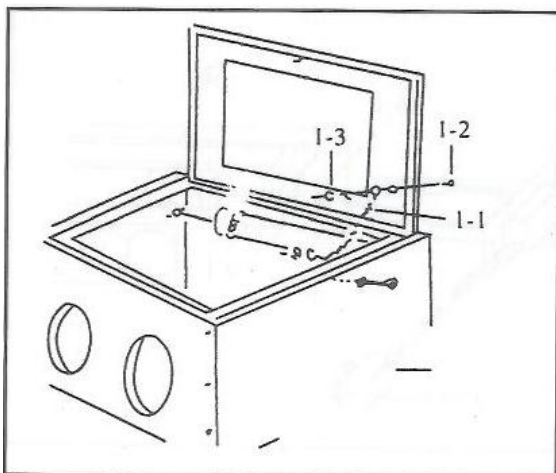
Stap 7: Monteer het blaaspistool



Stap 8: Om de montage van de kast te voltooien, moet het transparante deksel gemonteerd worden. Neem voor het vergrendelen de scharnieren. Zet de Transparante deksel op de scharnieren boven het achterpaneel (03).



Stap 9: Om het deksel vast te maken moet de deksel onder de scharnier vastgemaakt worden. Schroef de scharnier goed vast met de schroeven(22).



Stap 10: Open het deksel en installeer de ketting. Monteer de twee uiteinden van de ketting met een schroef en moer zoals afgebeeld. Dit moet voorkomen dat de deksel dichtvalt wanneer hij opengezet wordt (als de deksel te hard dichtvalt dan kan dit de deksel beschadigen).

2. Plaats de zandstraalkast bij een 115V/60Hz (240V/50Hz) stopcontact. Wees er zeker van dat de vergaarbak de 3-polige stekker aanvaard zodat het apparaat goed wordt geaard. Ook moet u de voedingsbron controleren of deze voldoende is voor de zandstraalkast. Raadpleeg een elektricien als het stopcontact niet beschikbaar is of als er vragen zijn over de geschiktheid van het stopcontact.

3. Bevestig de luchttoevoerleiding vanaf een compressor die 5 cfm tot 80 psi kan handhaven naar de inlaataansluiting op de rechtzijde van de behuizing. In verband variatie in het luchttoevoer systemen is de luchtinlaatkoppeling voorzien van een houten pen. Gebruik de specifieke onderdelen die compatibel zijn met uw luchttoevoersysteem.

Gebruik het straalsysteem niet met meer dan 100 psi.

4. Controleer de luchttoevoerleiding fittingen en de slang aan de achterkant van het pistool. Zorg er ook voor dat de grit toevoerslang stevig wordt bevestigd op de aansluiting aan de onderzijde van het pistool.

5. Plaats maximaal 10 kilo straalmiddel in het midden van de kast. Overmatig straalmiddel kan zorgen voor een troebel kabinet, vermindering capaciteit en/of trage en inefficiënte straalprestaties.

6. Met de luchttoevoer aangesloten, fittingen en verbindingen niet lekken en het toestel aangesloten, bent u klaar om de zandstraalkast te testen. Volg nu deze stappen voor het opstarten:

A. Plaats het onderdeel in de kast. Sluit altijd de deksel en vergrendel deze nadat u het onderdeel in de kast heeft geplaatst. Ernstige schade aan de huid en ogen kan het gevolg zijn van blootstelling aan de stoom.

B. Nadat u uw handen in de handschoenen heeft gestoken, pakt u het pistool en haalt u de trekker over. Het stralen zou moeten beginnen. Als er niets gebeurt kan het zijn dat het buisje van de spuitpistool verstopt zit. Dit kan opgelost worden door het buisje van de pistool even te bedekken.

C. U kunt nu beginnen met het afwerken van het onderdeel. Hiervoor moet de luchtstroom worden verplaatst. Beweeg de luchtstroom gelijkmatig en in een cirkelvormige beweging continu over het onderdeel. De luchtstroom mag niet te hard of te gericht op één plek worden gebruikt om ongewenste bewerking te voorkomen.

Onderhoud

Opmerking: Schakel het apparaat uit voor u enig onderhoud pleegt.

Alle straalsystemen zijn gevoelig voor slijtage ten gevolge van het schurende materiaal wat wordt gebruikt. De volgende onderdelen moeten worden gecontroleerd op slijtage zoals aangegeven.

Aangesloten voorwaarden

Het blaasstraalmondstuk kan verstopt raken door vochtig straalmiddel. Probeer het straalmiddel met uw handen te verwijderen. U moet ervoor zorgen af te komen van het vastzittende straalmiddel. Als de slang is aangesloten, kunt u het pistool bedekken, dit dwingt de lucht terug te laten gaan in de slang. Stof kan in het rond vliegen als u dit doet, dus zorg ervoor dat de deksel altijd naar beneden is.

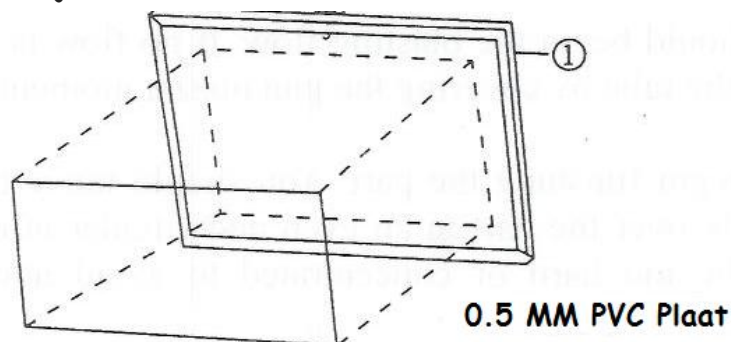
Slijtageomstandigheden

Dit wordt meestal opgemerkt als er een overmatig hoeveelheid stof in de kast zit. Stof zal optreden als:

1. Het straalmiddel is versleten. Als het middel niet korrelig of sferisch is of het zorgt voor een hoop smeer op de onderdelen die gestraald moeten worden, dan moet het worden vervangen. Dit wordt vaak opgemerkt als het straalmiddel wat uit het mondstuk komt eruit ziet als een rookwolk in plaats van een stroom.
2. Het luchtuitlaat gat is aangesloten of de luchtstroom is geblokkeerd. Schoonmaken van het gat zou moeten bijdragen tot het verminderen van stof in de kast. Onderdelen van het pistool kunnen slijten. Wanneer de stoom te breed en niet effectief is, kan dit eenvoudig worden verholpen door de tuit of de opening te vervangen.

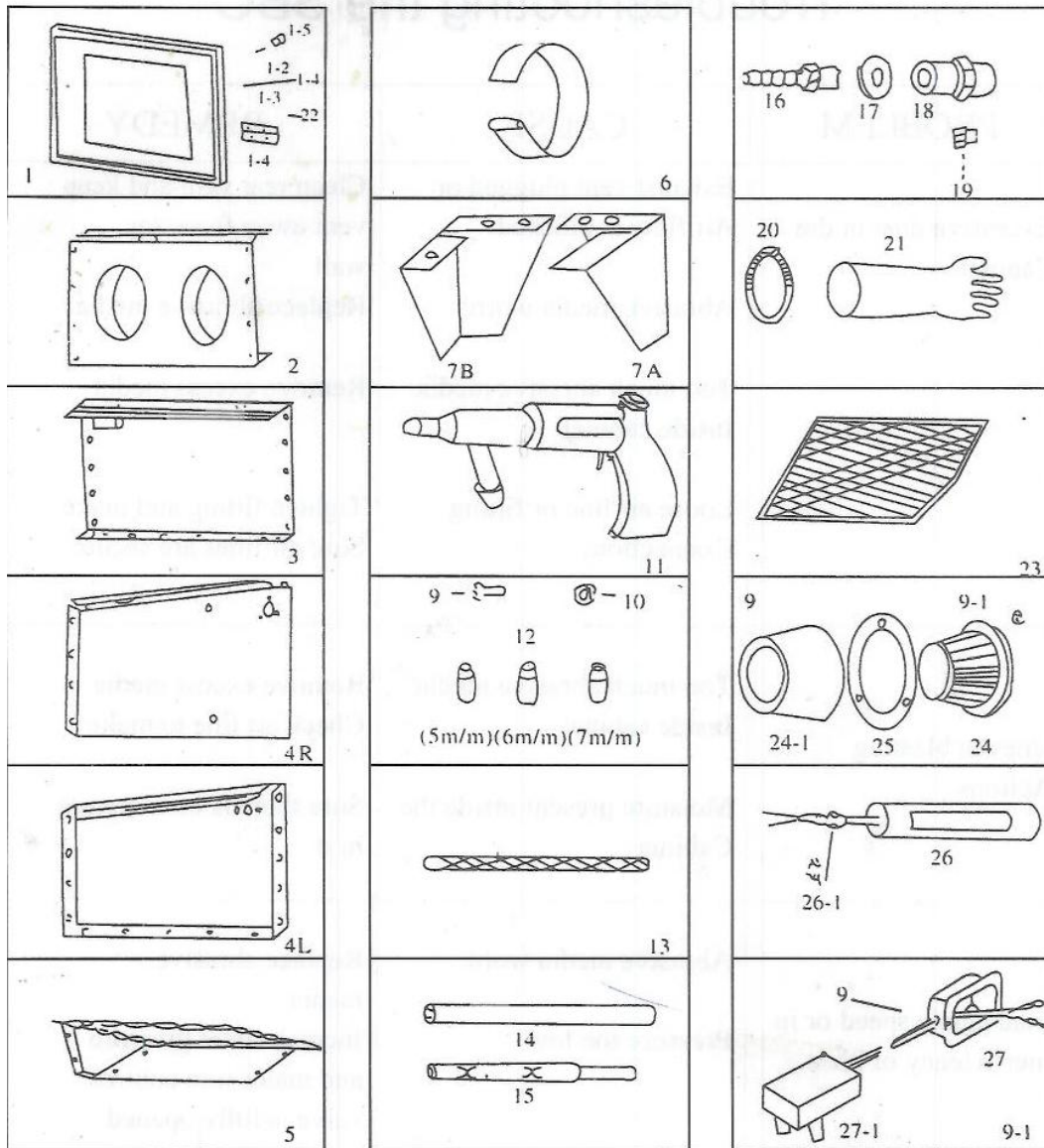
De transparante PVC plaat vervangen

Op de transparante deksel (nr. 1) zit een 0.5 mm dikke vervangbare PVC plaat. Wanneer tijdens de werkzaamheden de transparante PVC plaat steeds onduidelijker wordt, kan dit worden vervangen voor een nieuw exemplaar ter voorkoming van hinder voor de ogen tijdens het werk.



Het oplossen van problemen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Veel stof in de kast	Afzuiging aangesloten of luchtstroom wordt geblokkeerd.	Maak de achterventilator schoon en hou deze weg van de kant.
	Straalmiddel versleten.	Vervang het straalmiddel.
	Te veel straalmiddel in de kast.	Verwijder overtollig straalmiddel.
	losse luchtleiding van armatuuraansluitingen.	draai de fitting aan en zorg ervoor dat de lucht lijnen zijn veilig.
Ongelijke straal acties	Te veel straalmiddel in de kast.	Verwijder overtollig straalmiddel.
	Vocht aanwezig in de kast.	Controleer de luchtstroom en bekijk of er geen vocht in zit.
Onvoldoende snelheid en inefficiënte stroom	Straalmiddel versleten. Druk te laag.	Vervang het straalmiddel. Verhoog de inlaatdruk en zorg regelklep volledig is geopend.
Statische elektriciteit	Droog weer	Verwijder het onderdeel wat wordt schoongemaakt op het rooster.



Onderdelenlijst:

- | | | |
|------------------------|---|---------------------|
| 1. transparante deksel | 10. Moer | 26. Lampen |
| 1-1 Ketting deksel | 11. Schuurpistool | 26-1 Doorvoer |
| 1-2 Schroef | 12. Blaas mondstuk | 27. Verbindingsdoos |
| 1-3 Moer | 13. luchttoevoerslang | 27-1 AC-DC adapter |
| 1-4 Scharnier | 14. Plastic zuigslang | |
| 1-5 Plastic schroef | 15. Stalen zuigslang | |
| 2. Voor paneel | 16. Luchtlang aansluiting | |
| 3. Achter paneel | 17. Sluitring | |
| 4R Rechter paneel | 18. Schroefdraad luchttoevoer aansluiting | |

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 4L Linker paneel | 19. 1/4" slangklem |
| 5. Bodem | 20. Handschoenklem |
| 6. Lampklem | 21. Handschoenen |
| 7A Linkervoorpoot, rechterachterpoot. | 22. Zelfborende schroeven |
| 7B Rechtervoorpoot, linkerachterpoot | 23. Schroef |
| 8 Schroef 1/4" x 3/8" schroef | 24. LuchtfILTER |
| 9-1 5/32" moer | 25. Ankerplaat |