

Blästerskåp, bänkmodell

Blasting cabinet, bench model



Item No:
497941



Kontaktinformation

Verktysboden Erflux AB
Källbäckstrydgatan 1
SE-507 42 Borås
Telefon: 033-202650
Mejl: info@verktysboden.se

Miljöskydd / Skrotning

Återvinn oönskat material, släng det inte bland hushållssoporna. Alla maskiner, tillbehör och förpackningar skall sorteras och lämnas till en återvinningscentral och där kasseras på ett miljövänligt sätt.



Specifikationer

Nätanslutning	230 V/50 Hz, 8W
Max. arbetstryck	8 bar
Luftförbrukning	ca 200-400 liter/minut
Tryckluftsanslutning	1/4"
Yttermått	755x500x720 mm
Vikt	26,5 kg

Komplett med ledlampa, skyddshandskar och skyddsfilm.

Viktigt!

Läs noga igenom bruksanvisningen, säkerhetsinstruktioner och monteringsanvisningar innan du använder produkten. På så sätt får du ut mesta möjliga av din apparat och felaktig användning undviks. Spara bruksanvisningen för framtida behov och vid en eventuell försäljning ska anvisningen följa med skåpet.

Säkerhetsföreskrifter

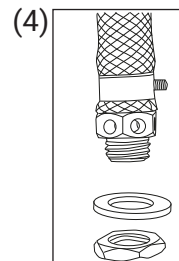
Varning! När blästerskåpet används så måste grundläggande försiktighetsmått alltid följas för att reducera risken för personskada och andra risker orsakade av för högt lufttryck.

1. Anslutande tryckluftsslangar bör inte ha en mindre dimension än 8 mm och skall klara ett tryck på minst 8,6 bar. Lossa alltid stickkontakten från vägguttaget och koppla bort tryckluftslangen när blästerskåpet inte används, vid påfyllning av blästermedel, vid all slags service och vid byte av tillbehör.
2. Tryckluften skall vara fri från föroreningar tex olja, fukt etc. Använd ej blästerskåpet på fuktiga, våta eller dåligt upplysta arbetsplatser. Utsätt ej blästerskåpet för regn. Håll arbetsytan väl upplyst och ren. Skräpiga arbetsplatser innebär större risk för olyckor.
3. Anslut adaptorn till ett 230 V/50 Hz eluttag.

4. Använd skyddsglasögon och hörselskydd. Använd alltid godkända skyddsglasögon när blästerskåpet används. OBS! Vanliga glasögon är inte skyddsglasögon. Använd hörselskydd eftersom blästerskåpets ljudnivå kan vara hög vid användandet. Använd endast rekommenderade blästermaterial. Ersätt alltid ett trasigt skyddsglas med ett av motsvarande storlek och kvalitet.
5. Håll barn borta från utrustningen. Barn får ej uppehålla sig i närheten av blästerskåpet. Låt dem aldrig handha blästerskåpet eller dess tillbehör.
6. När blästerskåpet inte används ska det förvaras på torr plats för att skyddas mot rost, samt i ett låst utrymme så att det förvaras oåtkomligt för barn.
7. Byt ut handskarna. Skyddshandskarna slits, byt ut dem mot nya när så krävs.
8. Stäng och regla luckan vid användning.
9. Var aktsam om adaptorn. Lossa aldrig adaptorn från vägguttaget med våta händer. Håll elsladden borta från värme, olja och vassa kanter.

Monteringsinstruktion

1. Ta bort alla delar från förpackningen.
2. Skåpet levereras färdigmonterat förutom blästerpistolens sug och luftslangsanslutning.
3. Ställ skåpet på en lämplig bänk.
4. Montera suganslutningen.
5. Kontrollera att alla bultar, muttrar och skruvar är åtdragna.
6. Placera golvgallret i skåpet.
7. Fyll på blästermaterial i skåpet via gallret (ca 10 kg).



Se monteringsfilm på verktysboden.se

Allmänt

1. Förberedelser innan blästring. Alla delar som skall blästras måste vara fria från olja, fett och fukt. Försäkra dig om att delarna är torra innan du lägger dem i skåpet.
2. Lufttryck. Normalt arbetstryck ligger mellan 3,5 till 5,5 bar. Upp till 8,2 bar kan användas men vid så pass högt tryck förstör vissa blästermaterial som tex glaskulor. Normalt ställs trycket till 5,5 bar, detta passar de flesta material, för material såsom stål, aluminium eller ömtåliga ytor så börjar man vid ett lägre tryck och ökar vid behov tills man når en önskad effekt.

3. Blästerpistolens vinkel och avstånd. Rikta pistolen i 45° till 60° vinkel mot föremålet. Låt rikoschetterna riktas mot kabinettets baksida. Håll inte pistolen i 90° vinkel mot föremålet eftersom blästermaterialet då studsar tillbaka mot pistolen och reducerar blästerstrålen. Det sliter också på pistolens delar och på siktrutan. Håll pistolen på ca 15 cm avstånd. Varning. Pistolen skall alltid peka ifrån operatören mot föremålet som skall blästras. Blästra aldrig med kabinettsdörren olåst eller öppen. Tag alltid bort luftanslutningen vid underhåll och service av apparaten.
4. Blästermedel. Blästermedlet skall alltid hålla en god kvalitet och vara torrt. Fukt förorsakar att blästermaterialet flödar sämre och sätter igen insugsrör, slangar och behållare.
5. Munstyckets storlek. Genom att öka munstyckets diameter kan avverkningen ökas markant men detta kräver ökat luftflöde (kompressorn måste kunna ge detta).
5. består mestadels av dammpartiklar, töm ut och byt medlet och rengör filteret.
6. Dålig sikt - siktrutan dammig. Siktrutan har en klar skyddsfilm monterad. Efter hand kommer filmen att mattas, byt då ut den mot en ny. Genom att använda skyddsfilm kan livslängden på siktrutan förlängas. Var noga med att tejpa ordentligt när ny skyddsfilm monteras annars kommer stoft att komma in och lägga sig mellan glaset och filmen.
7. Dåligt flöde av blästermedel. Kontrollera så att fukt inte förekommer i kabinettet, installera vid behov fuktavskiljare, byt ut fuktigt blästermedel och rengör slangar och munstycken. Sök efter eventuella hål i slangarna, byt vid behov. Skräp i blästermedlet, se upp så att inte eventuellt papper hamnar i medlet, detta förorsakar lätt att munstycken och slangar sätts igen. Byt ut eller sälla blästermedlet.

Öka driftsäkerheten genom förebyggande åtgärder

Det vanligaste problemet för en användare med sin blästerutrustning är att produktionskapaciteten sjunker. Ett väl underhållet blästerskåp kommer att kunna ge användaren många år av konstant service. När produktionen minskar kan operatören vanligtvis finna orsaken till problemet genom att kontrollera följande:

- Underhåll**
 1. Blästerpistolen. Efter 10-12 timmars användning skall munstycket kontrolleras. Om munstycket slits ojämnt skall det vridas 1/4 varv efter 10 timmars användning.
 2. Klumpbildning av blästermedel. Klumpbildning orsakas av fukt i lufttillförseln eller från delar som är feta eller oljiga. Om det inte åtgärdas kommer blästermedlet att flöda ojämnt och till slut sätta igen insugsrör eller pistolen. Kontrollera lufttillförseln, montera vid behov en effektiv fuktavskiljare. Avfetta delar som skall blästras ordentligt innan du blästrar dem.
 3. Omvänt tryck. Om blästermedlet stoppar ibland, håll för munstycket på pistolen och tryck på utlösaren några sekunder. Detta orsakar att luften trycks ut baklänges och därmed rensas blästerslangen. På detta sätt kan man enkelt avhjälpa igensättning.
 4. Blästerpistolen tappar i tryck. Ställ regulatören trycket på 5,5 bar, aktivera blästerpistolen och kontrollera på tryckmätaren, om trycket sjunker markant tyder det på att luftförsörjningen inte är tillräcklig. Detta kan bero på att slangen har för liten diameter, en reducerande snabbkoppling, ett igensatt filter eller en kompressor som inte ger tillräckligt flöde. Luftslangen bör vara 1/2" eller större.
 5. Dålig sikt - extremt dammigt. Luftintaget skall vara fritt från föremål och skall tillåta luften att komma in i kabinettet. Denna modell har inte inbyggd stoftavskiljare. (En dammsugare kan anslutas till luftuttaget). Dammfiltret i stoftavskiljaren kan vara igensatt eller behöva att bytas ut. Blästermedlet kan vara förbrukat och
1. Luftförsörjning. Om tryckmätaren visar tillfredsställande obelastat värde (blästerpistolen är inte aktiverad), aktivera blästerpistolen och kontrollera på tryckmätaren, om trycket sjunker markant tyder det på att luftförsörjningen inte är tillräcklig eller förhindrad. Rengör filter och kontrollera fuktavskiljare och slangar inklusive kopplingar tillbaks till kompressorn. Använd en tryckmätare för att kontrollera trycket längs ledningen eller ersätt blästerskåpets regulator om den visar felaktiga värden.
2. Blästerpistol. Munstycket slits ut så småningom. Ersätt det med ett nytt när dimensionen ökat med 1/16 av originalstorleken eller om det slitits ojämnt. Justera vid behov för olika blästermedel och villkor. En korrekt arbetande pistol drar 38 - 43 cm/Hg på en manometer.
3. Stoftavskiljare. (Medföljer ej i denna modell.) Otillräcklig ventilation i kabinettet resulterar i reducerad effektivitet från blästerpistolens munstycke och minskad översikt över arbetet i skåpet. Använd stoftavskiljarens skakfunktion efter ca 20 - 30 minuters användning eller efter varje användningstillfälle (oftare när blästermedlet blivit slitet). Töm behållaren minst en gång per dag. Tag ur filtret och blås rent regelbundet med tryckluft, för att stoftavskiljaren skall kunna arbeta effektivt. Byt filtret vid behov.

4. Blästermedel. Använd blästermedel av hög kvalitet med en storlek anpassad efter uppgiften. Blästermedel som innehåller kvartspartiklar är en hälsofara. Kvartsdamm som andas in kan ge upphov till sjukdomar, t.ex. silikos som är en obotlig lungsjukdom. Det tar lång tid innan silikos uppträder. Därför är det viktigt att skydda sig mot dammet redan från början. Fukt i ett smutsigt blästermedel kan orsaka akut stopp. Förvara blästermedlet på en torr plats och fyll på med lämplig mängd. Blästermedlet bör ligga på en nivå ca 5 cm över insugsröret, har man mindre kommer det att förorenas och förbrukas snabbare. Emellertid ju mindre du har i systemet desto mindre behöver du byta ut.
5. Blästermedlets väg. Ersätt slangar som visar tecken på mjuka fläckar eller visar tecken på förslitning. Anpassa pistolens munstycke för att få ett lämpligt flöde. För fet mix förorsakar en pulsering från pistolen. Ett ovanligt högt ljud när du blästrar indikerar en för mager mix. En fet mix resulterar i mindre rörelser medans en mager mix reducerar antalet kollisioner. Båda minskar effektiviteten.

Om något känns oklart, vi hjälper gärna till med instruktioner och svarar på frågor – kontakta vår verkstad.

Telefon 033-20 26 50 eller
verkstad@verktygsboden.se.

Bruksanvisning

1. Anslut blästerskåpets adapter till ett 230 V/50 Hz eluttag.
2. Anslut blästerskåpets tryckluftsanslutning till kompressorns tryckluftslang. Kompressorn bör ha en kapacitet av minst 150 liter/min vid 5 bar. Se till att det inte finns något luftläckage. Om en läcka skulle uppstå, koppla bort tryckluftslangen och reparera läckan innan blästerskåpet används igen. VARNING! Använd inte högre lufttryck än 8,6 bar till blästerskåpet.
3. Kontrollera slangarna inuti blästerskåpet, samt anslutningen till blästringspistolen. Se även till sugslangen för blästermedlet så att den sitter ordentligt fast på blästerpistolen och i sugröret.
4. Håll blästermedel i botten av blästerskåpet. Använd inte för mycket blästermedel eftersom detta kan resultera i långsam och ineffektiv blästring.
5. Tänd blästerskåpets belysning med hjälp av strömbrytaren.
6. Placera detaljen som ska blästras på gallret inuti blästerskåpet och stäng luckan.
7. Stoppa in händerna i skyddshandskarna och se till att båda händerna är lättroliga.
8. Greppa blästerpistolen och rikta den mot delen som ska blästras. Om inget blästermedel kom-

mer kan insugsröret behöva rensas. OBS! Rikta aldrig blästerpistolen mot fingrar eller handskar. Du riskerar i så fall att få allvarliga skador.

9. Håll detaljen som ska blästras med den lediga handen. Håll fingrarna på så vis att de inte hamnar i blästringsflödet. Det kan vara nödvändigt att flytta på fingrarna under blästringens gång för att undvika skada på fingrarna.
10. Du kan, vid behov, hålla munstycket så nära som 5 cm ifrån ytan som ska blästras. För blästerpistolen fram och tillbaka eller runt i cirklar, samtidigt som du ser till att hålla fingrarna borta från blästermedlet.
11. För att kontrollera resultatet av blästringen, släpp blästerpistolen och avtryckaren och ta ut händerna ur skyddshandskarna. Öppna dörren och inspektera föremålet som blästras. Om så behövs, fortsätt med ytterligare blästring av föremålet.
12. När det är färdigblästrat, plocka bort föremålet, lossa lufttrycksslangen och stäng av belysningen. Drag ur adaptern om blästerskåpet inte skall användas på längre tid

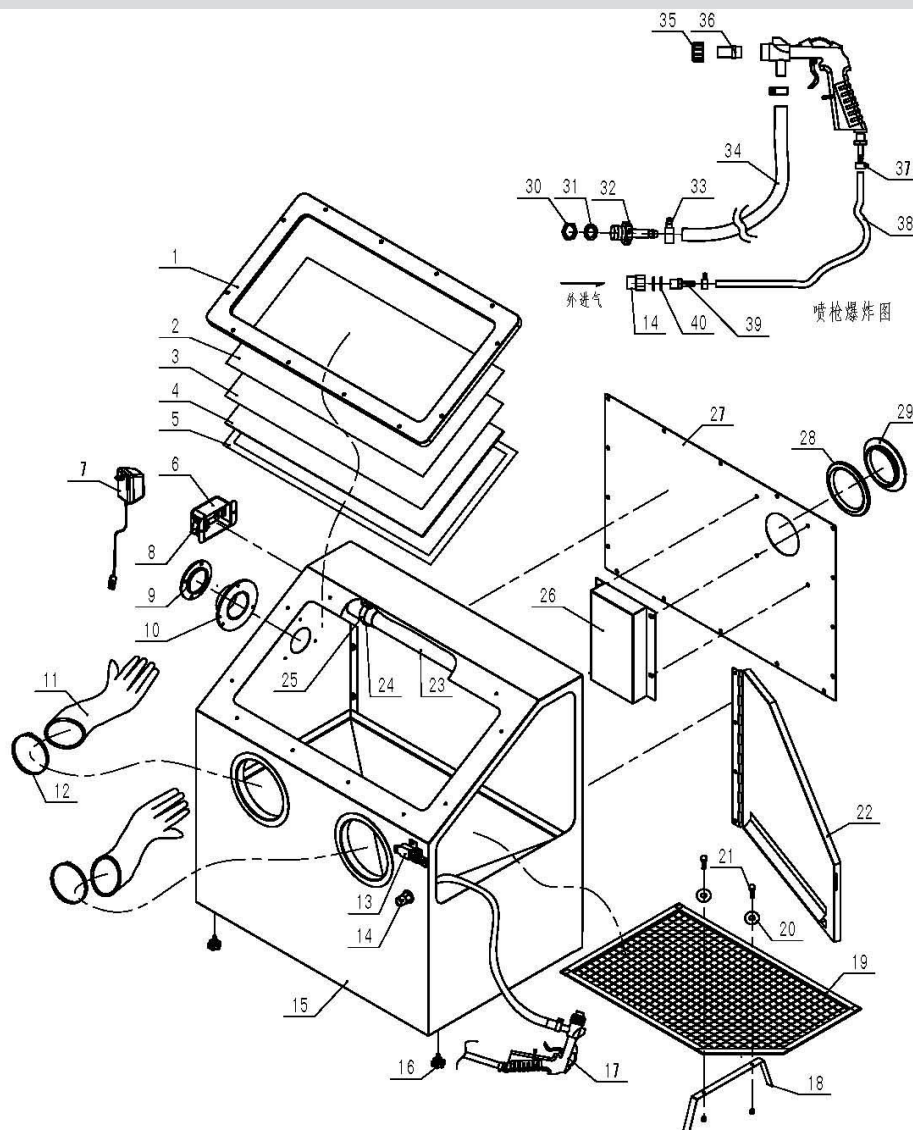
Byte av blästermunstycke

Tre blästermunstycken (ø 5, 6 och 7 mm) medföljer blästerskåpet. Desto grövre blästermedel, desto större munstycksöppning.

Underhåll

Varning! Lossa stickkontakten från vägguttaget och koppla ur tryckluften före all slags service och vid byte av tillbehör.

1. Rengör luftfiltret regelbundet och ofta.
2. Kontrollera regelbundet skyddshandskar och blästermunstycken beträffande slitage.
3. Kontrollera blästermedlet. Håll det fritt från smuts och fukt. Byt ut blästermedlet när det blivit utslitet.
4. Rengör regelbundet blästerskåpets insida.
5. Undvik fukt i tryckluftslangen.
6. Kontrollera en gång i veckan luckans tätningslist.
7. Använd ej blästerskåpet med ett högre tryck än 8,6 bar.
8. Om lysröret behöver bytas, byt det mot ett rör av motsvarande typ.
9. Om blästermedlet fastnar på grund av statisk elektricitet, så kan det bero på för torr väderlek. Lämna det färdigblästrade föremålet på gallret och undvik att röra det tills blästermedlet "rinner" av.



Reservdelslista

#	Description	#	Description
1	Window frame	22	Door
2	Plastic glass	23	Light
3	Glass	24	Nylon cable ties
4	PE-film	25	Clamps
5	Cotton seal	26	Board, exhaust
6	Switch box	27	Rear cover
7	Transformer	28	Suction flange
8	Switch	29	Suction flange cover
9	Suction flange	30	M16 Nut
10	Suction flange cover	31	Gasket
11	Gloves	32	Abrasive hose adapter
12	Clamps	33	Clamp
13	Latch	34	Abrasive rubber hose
14	Air hose adapter	35	Nozzle adapter nut
15	Tank	36	Nozzle
16	Foot pad	37	Clamp
17	Gun	38	Air hose
18	Holder	39	Air hose adapter
19	Web	40	Flat washer
20	Flat gasket		
21	Screw M6*12		

EG FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

2006/42/EC (MD)

ORIGINAL DEKLARATION

Vi, tillverkaren

Företag: Verktygsboden Erfilux AB
Adress: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden
Telefon: +46-33-2026 53

intygar att konstruktion och tillverkning av denna produkt marknadsförd under varumärket PELA

Maskin: Mini sandbläster, Blästerskåp bänkmodell, Blästerskåp, 220 liter,
Blästerskåp med trycktank, Blästerskåp Industri, Blästerskåp industri
Profi Plus
Typbeteckning: XH-SBC30, XH-SBC110, XH-SBC220-D, XH-PSBC990, XH-SBC420,
XH-SBC990
Artikelnummer: 488498, 497941, 497931, 502331, 63045, 86790

följer alla relevanta bestämmelser i enlighet med 2006/42/EC (MD).

För att tillmötesgå ovan nämnt direktiv har följande harmoniserade standarder använts:

Standard:

EN 1248:2001+A1:2009 EN 60204-1:2018

Notified body: Intertek
Certifikatsnummer: 210100566HZH-V1

Denna produkt var CE märkt år: 2021

Person som är behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen, och är etablerad i Europeiska gemenskapen:

Namn: Lars Edwardsson
Adress: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden

Denna deklaration gäller uteslutande för produkten i det utförande den placerades på marknaden och exkluderar komponenter som tillförs nu och/eller vid senare tillfälle av slutkunden.

Stad och land: Borås, Sverige

Datum: 24/11/2021



Namn: Ted Berglund
Befattning: Inköpskoordinator

VERKTYGSBODEN

PELA
TOOLS

Contact

PELA Tools
Solängsvägen 13
SE-513 70 Borås
Phone: 033-202650
E-mail: order@pelatools.com

Environmental protection / Scrapping

Recycle any unwanted material, do not throw it in the household rubbish. All machines, accessories and packaging must be sorted and left at a recycling center and disposed of in an environmentally friendly manner.



Specifications

Voltage	230 V/50 Hz, 8W
Max. working pressure	8 bar
Air consumption	Ca 200-400 L/M
Coupling	1/4"
External dimensions	755x500x720 mm
Weight	26,5 kg

Complete with LED lamp, protective gloves and protective film.

Important!

Carefully read the operating instructions, safety instructions and installation instructions before using the product. This way you get the most out of your device and incorrect use is avoided. Save the operating instructions for future needs and in the event of a sale, the instructions must accompany the cabinet.

Safety instructions

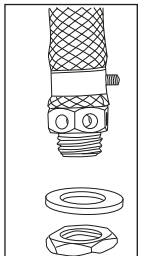
Warning! When using the blast cabinet, basic precautions must always be followed to reduce the risk of personal injury and other risks caused by excessive air pressure.

1. Connecting compressed air hoses should not have a dimension smaller than 8 mm and must withstand a pressure of at least 8.6 bar. Always disconnect the plug from the wall socket and disconnect the compressed air hose when the blasting cabinet is not in use, when filling with blasting agents, when servicing all kinds of accessories and when changing accessories.
2. The compressed air must be free of contaminants such as oil, moisture, etc. Do not use the blower cabinet in damp, wet or poorly lit workplaces. Do not expose the blast cabinet to rain. Keep the work surface well lit and clean. Dirty workplaces involve a greater risk of accidents.
3. Connect the adapter to a 230 V / 50 Hz electrical outlet.

4. Wear safety goggles and hearing protection. Always wear approved safety goggles when using the blower cabinet. NOTE! Ordinary glasses are not goggles. Use hearing protection as the noise level of the blast cabinet may be high during use. Use only recommended blasting materials. Always replace a broken protective glass with one of the corresponding size and quality.
5. Keep children away from equipment. Children are not allowed to stay near the blast cabinet. Never let them handle the blast cabinet or its accessories.
6. When the blast cabinet is not in use, it must be stored in a dry place to protect against rust, and in a locked space so that it is stored out of reach of children.
7. Replace the gloves. Protective gloves wear, replace them with new ones when required.
8. Close and lock the door during use.
9. Be careful of the adapter. Never disconnect the adapter from the wall outlet with wet hands. Keep the power cord away from heat, oil and sharp edges.

Assembly instructions

1. Remove all parts from the package.
2. The cabinet is delivered pre-assembled in addition to the blast gun suction and air hose connection.
3. Place the cabinet on a suitable bench.
4. Install the suction connection.
5. Check that all bolts and nuts are tightened.
6. Place the floor grille in the cabinet.
7. Fill blasting material in the cabinet via the grid (approx. 10 kg).



See assembly film at verktygsboden.se

General information

1. Preparations before blasting. All parts to be blasted must be free of oil, grease and moisture. Make sure the parts are dry before placing them in the cabinet.
2. Pressure. Normal working pressure is between 3.5 to 5.5 bar. Up to 8.2 bar can be used, but at such a high pressure destroys certain blasting materials such as glass balls. Normally the pressure is set to 5.5 bar, this is suitable for most materials, for materials such as steel, aluminum or fragile surfaces you start at a lower pressure and increase if necessary until you reach a desired effect.

3. The angle and distance of the blasting gun. Aim the gun at a 45° to 60° angle at the object. Let the ricochets face the back of the cabinet. Do not hold the gun at a 90° angle to the object as the blasting material will then bounce back against the gun and reduce the blasting jet. It also wears on the parts of the gun and on the sight box. Keep the gun at a distance of about 15 cm.
4. Warning. The blasting gun must always point away from the operator towards the object to be blasted. Never blast with the cabinet door unlocked or open. Always remove the air connection during maintenance and service of the appliance.
5. Blasting agents. The blowing agent must always be of good quality and dry. Moisture causes the blast material to flow less and clog intake pipes, hoses and containers.
6. Nozzle size. By increasing the diameter of the nozzle, the felling can be increased significantly, but this requires increased air flow (the compressor must be able to provide this)
5. The blowing agent may be consumed and consists mostly of dust particles, drain and replace the agent and clean the filter.
6. Poor visibility - dusty sight box. The sight box has a clear protective film mounted. Gradually, the film will slow down, then replace it with a new one. By using protective film, the life of the sight window can be extended. Be sure to tape properly when installing a new protective film, otherwise dust will come in and settle between the glass and the film.
7. Poor flow of blasting agents. Check that there is no moisture in the cabinet, install a moisture separator if necessary, replace a damp blasting agent and clean hoses and nozzles. Look for any holes in the hoses, replace if necessary. Debris in the blasting agent, be careful not to put any paper in the agent, this easily causes nozzles and hoses to become clogged. Replace or sift the blasting agent.

Increase operational reliability through preventive measures

The most common problem for a user with their blasting equipment is that production capacity decreases. A well-maintained blasting cabinet will be able to provide the user with many years of constant service. When production decreases, the operator can usually find the cause of the problem by checking the following:

1. The blasting gun. After 10-12 hours of use, check the nozzle. If the nozzle wears unevenly, turn it 1/4 turn after 10 hours of use.
2. Lump formation of blowing agents. Lump formation is caused by moisture in the air supply or from parts that are greasy or oily. If not remedied, the blasting agent will flow unevenly and eventually clog the intake manifold or gun. Check the air supply, install an effective moisture trap if necessary. Degrease parts to be blasted properly before blasting.
3. Reverse pressure. If the blasting agent sometimes stops, hold the nozzle on the gun and press the trigger for a few seconds. This causes the air to be forced out backwards and thus the blast hose is cleaned. In this way, clogging can be easily remedied.
4. The blast gun drops in pressure. Set the regulator to 5.5 bar, activate the blast gun and check the pressure gauge, if the pressure drops significantly it indicates that the air supply is not sufficient. This may be because the hose has too small a diameter, a reducing quick coupling, a clogged filter or a compressor that does not provide sufficient flow. The air hose should be 1/2 "or larger.
5. Poor visibility - extremely dusty. The air intake must be free of objects and must allow air to enter the cabinet. This model does not have a built-in dust collector. (A vacuum cleaner can be connected to the air outlet). The dust filter in the dust collector may be clogged or need to be replaced.
1. Air supply. If the pressure gauge shows a satisfactory unloaded value (the blast gun is not activated), activate the blast gun and check on the pressure gauge, if the pressure drops significantly, it indicates that the air supply is not sufficient or obstructed. Clean filters and check humidity traps and hoses including connections back to the compressor. Use a pressure gauge to check the pressure along the line or replace the blast cabinet regulator if it shows incorrect values.
2. Blast gun. The nozzle wears out eventually. Replace it with a new one when the dimension has increased by 1/16 of the original size or if it has worn unevenly. Adjust if necessary for different blasting agents and conditions. A correctly working pistol draws 38 - 43 cm / Hg on a manometer.
3. Dust collector. (Not included in this model.) Insufficient ventilation in the cabinet results in reduced efficiency from the blast gun nozzle and reduced overview of the work in the cabinet. Use the dust collector shaker function after approx. 20 - 30 minutes of use or after each use (more often when the blasting agent has become worn). Empty the container at least once a day. Remove the filter and blow regularly with compressed air, so that the dust collector can work efficiently. Replace the filter if necessary.

4. Blasting agents. Use high-quality blasting agents with a size adapted to the task. Blasting agents that contain quartz particles are a health hazard. Inhaled quartz dust can cause diseases, e.g. silicosis which is an incurable lung disease. It takes a long time before silicosis appears. Therefore, it is important to protect yourself from the dust from the beginning. Moisture in a dirty blasting agent can cause an emergency stop. Store the blasting agent in a dry place and top up with the appropriate amount. The blasting agent should be at a level about 5 cm above the intake pipe, if you have less, it will be contaminated and consumed faster. However, the less you have in the system the less you need to replace.
5. The path of the blowing agent. Replace hoses that show signs of soft spots or show signs of wear. Adjust the gun nozzle to obtain a suitable flow. Too greasy mix causes a pulsation from the gun. An unusually loud sound when blasting indicates a too lean mix. A greasy mix results in smaller movements while a lean mix reduces the number of collisions. Both reduce efficiency.

If something feels unclear, we are happy to help with instructions and answer questions - contact our workshop. Phone 033-20 26 50 eller verkstad@verktygsboden.se.

Bruksanvisning

1. Connect the blast cabinet adapter to a 230 V / 50 Hz electrical outlet.
2. Connect the blast cabinet compressed air connection to the compressor compressed air hose. The compressor should have a capacity of at least 150 liters / min at 5 bar. Make sure there is no air leakage. Should a leak occur, disconnect the compressed air hose and repair the leak before using the blast cabinet again. **WARNING!** Do not use air pressure higher than 8.6 bar to the blast cabinet.
3. Check the hoses inside the blasting cabinet, as well as the connection to the blasting gun. Also make sure that the suction hose for the blasting agent is so that it is firmly attached to the blasting gun and to the suction pipe.
4. Pour blasting agent into the bottom of the blasting cabinet. Do not use too much blasting agent as this may result in slow and ineffective blasting.
5. Turn on the blast cabinet lighting using the power switch.
6. Place the part to be blasted on the grille inside the blasting cabinet and close the door.
7. Put your hands in the protective gloves and make sure that both hands are agile.
8. Grasp the blasting gun and aim it at the part to

be blasted. If no blowing agent is present, the suction pipe may need to be cleaned. **NOTE!** Never point the blast gun at fingers or gloves. In that case, you risk serious injuries.

9. Hold the part to be blasted with your free hand. Hold your fingers so that they do not end up in the blasting flow. It may be necessary to move your fingers during the blasting process to avoid injury to your fingers.
10. You can, if necessary, keep the nozzle as close as 5 cm from the surface to be blasted. Move the blasting gun back and forth or in circles, while keeping your fingers away from the blasting agent.
11. To check the result of the blasting, release the blasting gun and the trigger and take your hands out of the protective gloves. Open the door and inspect the object being blasted. If necessary, continue with further blasting of the object.
12. When it is finished blasting, remove the object, loosen the air pressure hose and turn off the lighting. Unplug the adapter if the blower cabinet is not to be used for a long time

Replacement of blasting nozzle

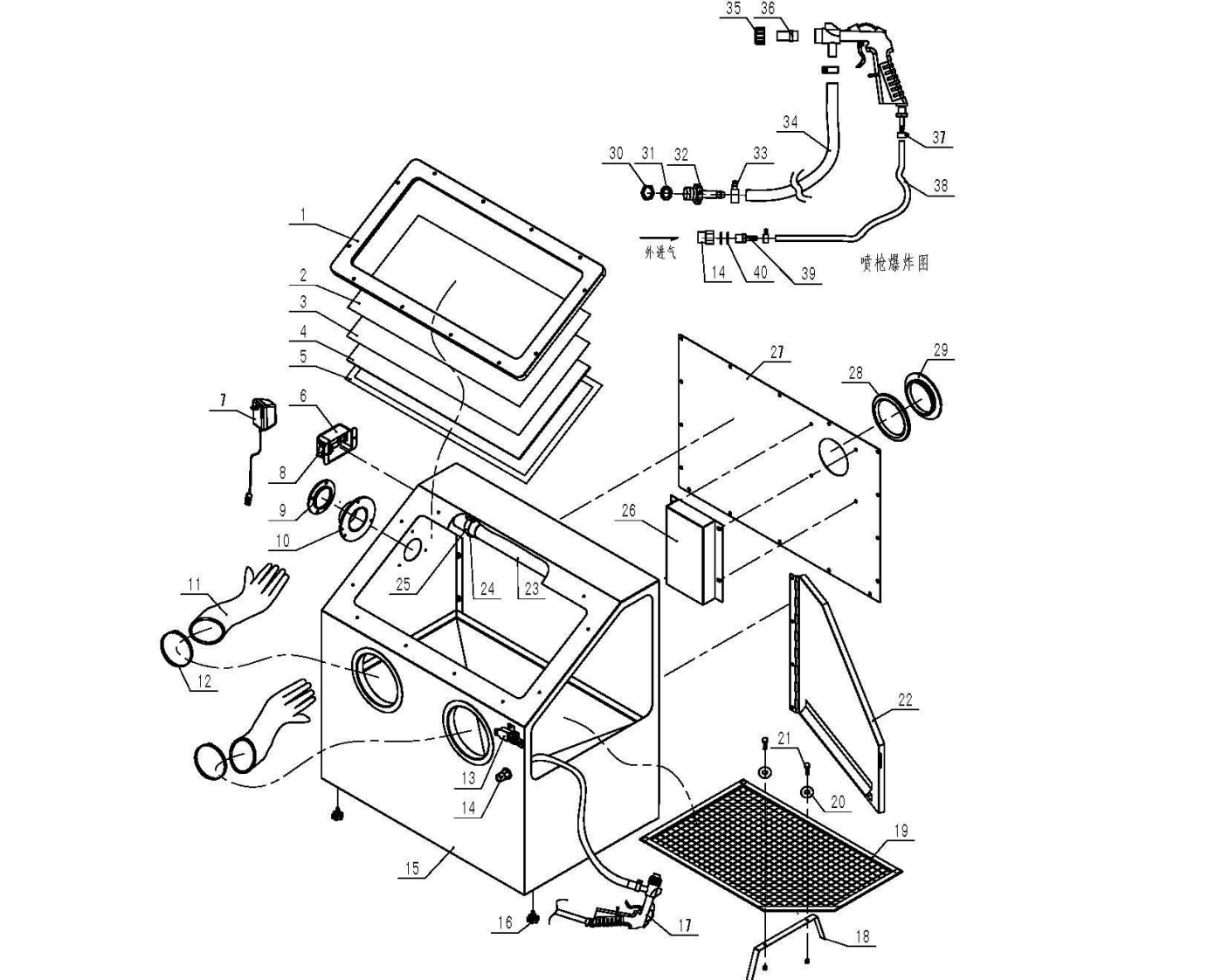
Three blast nozzles (Ø 5, 6 and 7 mm) are included with the blast cabinet. The coarser the blasting agent, the larger the nozzle opening.

Maintenance

Warning! Disconnect the plug from the wall socket and disconnect the compressed air before any service and when changing accessories.

1. Clean the air filter regularly and often.
2. Regularly check protective gloves and blasting nozzles for wear.
3. Check the blasting agent. Keep it free from dirt and moisture. Replace the blasting agent when it has worn out.
4. Regularly clean the inside of the blower cabinet.
5. Avoid moisture in the compressed air hose.
6. Check the door sealing strip once a week.
7. Do not use the blower cabinet with a pressure higher than 8.6 bar.
8. If the fluorescent lamp needs to be replaced, replace it with a tube of the corresponding type.
9. If the blasting agent gets stuck due to static electricity, it may be due to too dry weather. Leave the finished blasted object on the grid and avoid touching it until the blasting agent "falls off".

Exploded view



Spare parts list

#	Description	#	Description
1	Window frame	22	Door
2	Plastic glass	23	Light
3	Glass	24	Nylon cable ties
4	PE-film	25	Clamps
5	Cotton seal	26	Board, exhaust
6	Switch box	27	Rear cover
7	Transformer	28	Suction flange
8	Switch	29	Suction flange cover
9	Suction flange	30	M16 Nut
10	Suction flange cover	31	Gasket
11	Gloves	32	Abrasive hose adapter
12	Clamps	33	Clamp
13	Latch	34	Abrasive rubber hose
14	Air hose adapter	35	Nozzle adapter nut
15	Tank	36	Nozzle
16	Foot pad	37	Clamp
17	Gun	38	Air hose
18	Holder	39	Air hose adapter
19	Web	40	Flat washer
20	Flat gasket		
21	Screw M6*12		

EU Declaration of Conformity

2006/42/EC (MD)

ORIGINAL Declaration of conformity

We, the manufacturer

Company: Verktysboden Erfilux AB
Address: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden
Telephone number: +46-33-2026 53

Declare under our sole responsibility that the product

Machine: Mini sand blaster, Sand blast Cabinet, Sand blaster 220L, Sandblast cabinet, Ind sandblast cabinet, Ind sandblast cabinet profi plus
Type designation: XH-SBC30, XH-SBC110, XH-SBC220-D, XH-PSBC990, XH-SBC420, XH-SBC990
Item number: 488498, 497941, 497931, 502331, 63045, 86790

fulfils all relevant provisions of the 2006/42/EC (MD).

To show compliance with the above Directives the following harmonized standards have been applied:

Standards:

EN 1248:2001+A1:2009 EN 60204-1:2018

Notified body: Intertek
Certificate number: 210100566HZH-V1

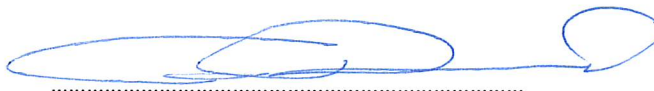
This product was CE marked year: 2021

Person authorized to compile the technical file:

Namn: Lars Edwardsson
Adress: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden

This declaration relates to the machinery in the state in which it was placed on the market and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user.

City and Country: Borås, Sverige Date: 24/11/2021



Name: Ted Berglund
Position: Purchasing coordinator

VERKTYGSBODEN

PELA
TOOLS

