



HIEKKAPUHALLUSKAAPPI

BLÄSTERSKÅP

SANDBLAST CABINET

Käyttöohje

Alkuperäisten ohjeiden käännös

Bruksanvisning

Översättning av bruksanvisning i original

Instruction manual

Original instructions



Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.
Läs noggrant igenom bruksanvisningen innan du använder apparaten och följ alla angivna instruktioner. Spara instruktionerna för senare behov.
Read the instruction manual carefully before using the appliance and follow all given instructions. Save the instructions for further reference.



JOHDANTO

Onnittelumme tämän laadukkaan tuotteen valinnasta! Toivomme ostamasi laitteen olevan suureksi avuksi työssäsi. Muista lukea käyttöohje ennen laitteen käyttöönottoa varmistaaksesi turvallisen käytön. Epäselvissä tilanteissa tai ongelmien ilmetessä ota yhteys jälleenmyyjään tai maahantuojaan. Toivotamme Sinulle turvallista ja miellyttävää työskentelyä laitteen kanssa!

TURVAOHJEET

LUE NÄMÄ OHJEET HUOLELLISESTI LÄPI JA HUOMIOI TURVAOHJEET JA VAROITUKSET. KÄYTÄ LAITETTA OIKEIN JA HUOLELLISESTI SILLE SUUNNITELTUUN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN. OHJEIDEN NOUDATTAMATTA JÄTTÄMINEN VOI JOHTAA VAKAVIIN HENKILÖ- JA/TAI OMAISUUSVAHINKOIHIN. PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLELLA MYÖHEMPÄÄ TARVETTA VARTEN.

- Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja sellaiset henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset ominaisuudet ovat alentuneet tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja jos he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa laitetta eivätkä he saa tehdä laitteen hoitotoimenpiteitä ilman valvontaa.
- Ainoastaan valtuutettu sähköasentaja saa tehdä sähköasennukset laitteelle.
- Käytä aina hyväksytyjä suojalaseja ja kuulosuojaimia. Tavalliset silmälasit eivät korvaa suojalaseja. Myös kasvo- tai hengityssuojainta tulee käyttää, mikäli työssä syntyy pölyä.
- Pidä työskentelytila siistinä. Sekaiset työtilat saattavat aiheuttaa vaaratilanteita.
- Älä käytä laitetta, jos käsineet ovat rikkoutuneet.
- Älä ylikuormita laitetta.
- Kun käytät imuria, välttämättä pölyn aiheuttamat haitat.
- Käytä oikeanlaista työkalua. Älä yritä väkisin tehdä laitteella sellaista työtä, johon sitä ei ole tarkoitettu.
- Keskity työhön. Laitetta ei saa koskaan käyttää väsyneenä, sairaana tai alkoholin, huumeiden, lääkkeiden tai muiden havainto- ja reaktiokykyyn vaikuttavien aineiden vaikutuksen alaisena.
- Huolla laite säännöllisesti. Hyväkuntoinen ja puhdas laite toimii paremmin ja turvallisemmin. Älä koskaan käytä laitetta mikäli se on epäkunnossa.
- Laitteen saa huoltaa ainoastaan valtuutettu huoltoliike alkuperäisvaraosia käyttäen. Tämä takaa laitteen turvallisuuden säilymisen.
- Noudata kaikkia sähkö- ja työturvallisuuteen liittyviä ohjeita kytkiessäsi laitteen virtalähteeseen. Johto tulee kytkeä sopivaan pistorasiaan.
- Kun laitetta ei käytetä, varastoi se kuivaan ja suljettuun paikkaan lasten ulottumattomille.
- Lattialle joutunut hioma-aine on erittäin liukasta, ja se tulee siivota pois välittömästi.

TEKNISET TIEDOT

Liitäntä	230 V ~50Hz
Valo	12 V
Tilavuus	200 l
Hioma-aine	piihiekka, lasikuulat, piikarbidi, muovihiekka jne.
Imuriliitäntä	60 mm
Enimmäispaine	8 bar
Kokonaismitat	(L)94 x (S)57 x (K)139 cm
Työtilan mitat	85 x 56 x 36/56 cm

LAITTEEN ESITTELY

Hiekkapuhalluskaappi on suunniteltu puhdistukseen, kiillottamiseen ja viimeistelyyn ainoastaan kuivalla materiaalilla, kuten lasilla tai muovirakeilla. Lopputulos voi olla joko hieno tai karkea riippuen käytetyn hiontamateriaalin karkeudesta. Aloita hiominen pienimmällä mahdollisella ilmanpaineella hioessasi herkkiä osia. Näin vältät hiottavan kohteen vaurioitumisen ja liiallisen hionnan.

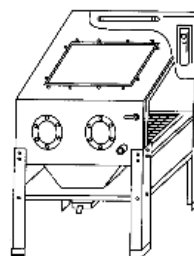
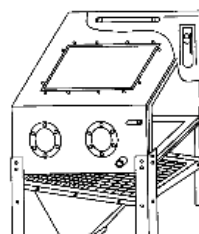
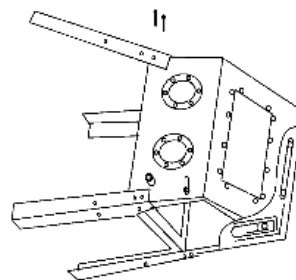
Laite on varustettu maadoitetulla ja muuntajalla varustetulla johdolla (valaisimen johto). Laitteen kanssa suositellaan käytettäväksi imuria.

KÄYTTÖÖNOTTO

Pura laite pakkauksesta ja tarkista, että kaikki osat ovat tallella. Mikäli jokin osa puuttuu tai on vaurioitunut, ota välittömästi yhteys jälleenmyyjään. Hävitä pakkausmateriaali paikallisten määräysten mukaisesti.

Kokoaminen

1. Aseta kaappi selälleen pöydälle tai penkille.
2. Kiinnitä jalat kaappiin M6x12-pultilla, aluslevyllä, lukkoaluslevyllä ja kuusiomutterilla. Kiristä käsin.
3. Nosta kaappi pystyyn.
4. Aseta verkko pohjalevyn päälle. Aseta sitten pohjalevy suppilon päälle.
5. Kiinnitä suppilo kaappiin neljällä M6x20-pultilla, aluslevyllä ja mutterilla. Kiristä.
6. Kiinnitä sitten hylly kahdeksalla M6x12-pultilla, aluslevyllä, lukkoaluslevyllä ja mutterilla.
7. Kiristä kaikki pultit ja aseta jalkojen suojukset paikoilleen.
8. Jos laitteen takana olevasta poistoilma-aukosta tulee paljon pölyä, voit peittää aukon esim. raitisilmasuodattimella tai muulla hengittäväällä materiaalilla.



KÄYTTÖ

1. Aseta laite lähelle virtalähdettä (230V ~50Hz). Mikäli sopivaa pistorasiaa ei ole käytävissä tai olet epävarma jostain laitteen kytkentään liittyvästä asiasta, pyydä aina apua sähköalan ammattilaiselta.
2. Liitä ilmaletku kompressorista kaapin oikealla puolella sijaitsevaan liitäntään. Liitin ei sisällä toimitukseen, joten käytä omaan ilmalähteeseesi sopivaa liitintä. Älä käytä laitetta yli 8 barin paineella.
3. Tarkista ilmalähteen letku ja liitännät hiomapistooliin asti. Varmista myös, että hioma-aineen letku on kiinnitetty tiukasti hiomapistoolin alaosan nippaan.
4. Lisää kaappiin hiovaa materiaalia sivuluukusta. Käytä hioma-ainetta aina vain tarvittava määrä. Liian suuri määrä haittaa näkyvyyttä, saa hioma-aineen puhaltumaan ulos ilmanpoistoaukosta tai tuottaa huonon hiontatuloksen.
5. Kun ilmalähde on kytketty, liitännät ym. on huolellisesti kiinnitetty ja pistoke on kytketty pistorasiaan, voi laitteen käyttämisen aloittaa. Noudata seuraavia ohjeita:
 - a) Aseta hiottava esine kaappiin. Sulje luukun lukot aina ennen hionnan aloittamista. Hioma-aineen puhaltuminen käyttäjän iholle tai silmiin saattaa aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.
 - b) Työnnä kätesi käsineisiin, ota hiomapistooli käteesi ja paina liipaisinta. Puhalluksen tulisi alkaa.
 - c) Voit aloittaa puhaltamisen. Liikuta puhallusvirtaa esineen yli jatkuvalla, pyörivällä liikkeellä. Virtaus ei saa olla liian voimakasta tai keskittyä vain yhteen kohtaan esineen vaurioitumisen välttämiseksi.
6. Hioma-aineen poistaminen laitteesta: aseta ämpäri laitteen ala-puolelle ja avaa supillon luukku.

HUOLTO

HUOM! Kytke laite irti virtalähteestä ja paineilmapuolelta ennen huoltotoimien aloittamista.

Hioma-aine aiheuttaa hiekkapuhalluskaappiin helposti tukkeumia ja kulumista. Tarkista siksi seuraavat kohdat säännöllisesti:

Tukkeumat

Pistoolin suutin saattaa tukkeutua kosteasta hioma-aineesta. Puhdista suutin käsin esimerkiksi poranterällä. Älä koskaan käytä kosteata hioma-ainetta. Mikäli letku on tukkeutunut, peitä pistoolin suu ja pakota ilma takaisin letkuun. Tämä saattaa aiheuttaa pölyämistä, joten pidä aina luukut suljettuina.

Kuluneet osat

Kulumisen voi yleensä huomata, kun kaappiin alkaa ilmestyä pölyä. Pölyä aiheutuu seuraavista syistä:

1. Hioma-aine on kulunut ja menettänyt rakeisen ja pyöreän muotonsa tai materiaaliin on sekoittunut liikaa hiottavasta esineestä irronnutta hiomajätettä. Tällöin näyttää kuin pistoolin suuttimesta nousisi savua. Vaihda hioma-aine.
2. Imuri on tukkeutunut tai ilman ulosvirtaus on estynyt. Suodattimien säännöllinen puhdistaminen vähentää pölyä kaapin sisällä.
3. Puhalluslaitteen osat saattavat kulua. Tällöin hionta on epätarkkaa ja tehotonta. Vaihda suutin.

4. Kannen ikkuna saattaa naarmuuntua ajan mittaan, jolloin se on hyvä vaihtaa näkyvyyden varmistamiseksi. Kannen ikkunassa on vaihdettava suojakalvo. Puhdista pleksi huolellisesti ennen uuden kalvon asentamista.
5. Hioma-ainetta voi joutua ajan kuluessa oven tiivisteeseen. Käytä pehmeää harjaa tiivisteeseen puhdistukseen.

VIANETSINTÄ

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Liikaa pölyä kaapissa	<ul style="list-style-type: none"> - Imuri on tukkeutunut tai ilman ulosvirtaus on estynyt. - Hioma-aine on kulunut - Kaapissa on liikaa hioma-ainetta - Löystyneet liitännät 	<ul style="list-style-type: none"> - Puhdista imuri ja suodattimet - Vaihda hioma-aine - Poista liika hioma-aine - Kiristä liitännät
Epätasainen puhallus	<ul style="list-style-type: none"> - Hioma-aine on kulunut - Kaapissa on liikaa hioma-ainetta - Kaapissa on kosteutta 	<ul style="list-style-type: none"> - Siivilöi tai vaihda hioma-aine
Staattinen sähkö	<ul style="list-style-type: none"> - Kuivat olosuhteet 	<ul style="list-style-type: none"> - Aseta hiottava esine ritilälle
Hioma-aineen virtaus laskee	<ul style="list-style-type: none"> - Suuttimeen on kertynyt hioma-ainetta - Hioma-aine on kulunut - Liian alhainen ilmanpaine 	<ul style="list-style-type: none"> - Märkä hioma-aine, anna sen kuivua tai vaihda se - Valuta vesi kompressorista - Puhdista vedenerotin

INLEDNING

Vi gratulerar Dig till valet av denna produkt av god kvalitet! Vi hoppas att apparaten du köpt kommer att hjälpa dig i ditt arbete. För att försäkra dig om att apparaten används på ett säkert sätt bör du komma ihåg att läsa bruksanvisningen före apparaten tas i bruk. Vid oklara situationer eller om problem uppstår, ta kontakt med återförsäljaren eller importören. Vi önskar dig säkert och angenämt arbete med apparaten!

SÄKERHETSANVISNINGAR

LÄS NOGA IGENOM DENNA MANUAL OCH UPPMÄRKSAMMA SÄKERHETSANVISNINGARNA OCH VARNINGARNA. ANVÄND APPARATEN PÅ RÄTT SÄTT OCH MED STÖRSTA FÖRSIKTIGHET FÖR ENDAST DET ÄNDAMÅL DEN ÄR AVSEDD. UNDERLÅTENHET ATT IAKTTA DETTA KAN LEDA TILL SKADA PÅ EGENDOM OCH/ELLER ALLVARLIG PERSONSKADA. SPARA DENNA MANUAL FÖR FRAMTIDA BRUK.

- Denna apparat kan användas av barn som är 8 år eller äldre samt av fysiskt eller mentalt handikappade personer, eller personer med bristande erfarenhet och kunskap om de övervakas eller undervisas om säker användning av produkten och förståelse för de därav resulterande farorna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.
- Endast en kvalificerad elektriker får utföra elektriska installationer på apparaten.
- Använd alltid godkända skyddsglasögon och hörselskydd. Vanliga glasögon är inte skyddsglasögon. Även ansiktsmask eller andningskydd bör användas om det bildas damm vid arbetet.
- Håll arbetsområdet rent. Avfall och kringliggande delar lockar till olyckor.
- Använd inte maskinen om handskarna är trasiga.
- Överbelasta inte apparaten.
- Använd dammsugare för att undvika faror orsakade av damm.
- Använd rätt verktyg. Använd inte maskinen på ett sätt som inte är enhetligt med vad den är avsedd för.
- Fokusera på arbetet. Denna maskin får inte användas om du är trött, sjuk eller under påverkan av alkohol, droger, läkemedel eller andra ämnen som påverkar din sensoriska förmåga.
- Underhåll maskinen regelbundet. Maskinen utför arbetet bättre och säkrare om den är ren och välskött. Använd aldrig maskinen om den är skadad.
- Maskinen får endast servas av en kvalificerad yrkesman som använder originalreservdelar. Detta garanterar att maskinen är säker.
- Följ alla el- och arbetsplatssäkerhetsinstruktioner när du ansluter maskinen till en kraftkälla. Kabeln måste kopplas till ett lämpligt uttag.
- När maskinen inte används måste den förvaras på en torr plats utom räckhåll för barn.
- Slipmaterial på golv kan vara väldigt hala och bör städas bort omedelbart.

TEKNISKA DATA

Kraftkälla	230 V ~50Hz
Ljus	12 V
Volym	200 l
Blästermedel	kiselsand, glaspärlor, kiselkarbid, plastsand osv.
Dammsugskoppling	60 mm
Maximalt tryck	8 bar
Totalmått	(B)94 x (D)57 x (H)139 cm
Arbetsyta	85 x 56 x 36/56 cm

PRODUKTBESKRIVNING

Blästerskåpet är designat för att rengöra, polera och efterbehandla med torrt blästermedel så som glas eller plastsand. Slutresultat kan vara antingen fint eller grovt beroende på blästermedels grovlek. Påbörja slipning med minsta möjliga lufttryck när du slipar känsliga delar. På så sätt undviks skador och överdriven slipning av föremålet.

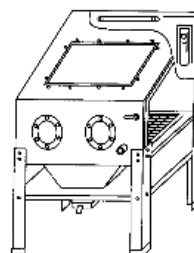
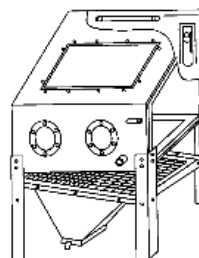
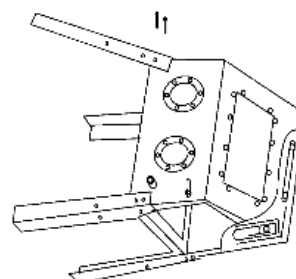
Apparaten är försedd med en jordad ledning med transformator (lampans ledning). Användning av dammsugare rekommenderas.

FÖRBEREDELSE

Packa upp apparaten och kontrollera att inga delar saknas. Kontakta återförsäljaren omedelbart om någon del saknas eller är skadad. Bortskaffa förpackningsmaterialet enligt lokala bestämmelser.

Montering

1. Placera skåpet på rygg på ett bord eller en bänk.
2. Fäst benen på skåpet med hjälp av M6x12 bult, bricka, låsbricka och sexkantsmutter. Dra åt för hand.
3. Lyft skåpet upp.
4. Ställ nätet på bottenskivan. Ställ sedan bottenskivan på tratten.
5. Fäst tratten på skåpet med fyra M6x20 bultar, bricka och mutter. Dra åt.
6. Fäst sedan hyllan med åtta M6x12 bultar, bricka, låsbricka och mutter.
7. Dra åt alla bultar och ställ benschydder på sina platser.
8. Om det kommer mycket damm från frånluftsöppningen, som finns i skåpets bakre del, täck öppningen t.ex. med ett friluftsfiltre eller med ventilerande tyg.



ANVÄNDNING

1. Ställ apparaten i närhet av en strömkälla (230V ~50Hz). Om det inte finns ett lämpligt vägguttag tillgängligt eller om du känner dig osäker angående koppling av apparaten, kontakta alltid fackman inom elbranschen för hjälp.
2. Anslut luftslangen från kompressorn till kraftkällan på skåpets högra sida. Kopplingsstycke ingår inte i leveransen, så använd ett kopplingsstycke som passar luftkällan du använder. Använd inte apparaten med tryck över 8 bar.
3. Kontrollera luftkällans slang och anslutningar fram till blästerpistol. Kontrollera även att slangen för blästermedel har fästs tätt på nippeln i blästerpistolens nedre del.
4. Tillsätt blästermedel i skåpet genom sidoluckan. För stor mängd försämrar sikt, gör att blästermedlet blåses ut genom hålet för luftutsläpp, eller ger ett dåligt slipresultat.
5. När luftkällan är ansluten, kopplingar osv. ordentligt fästa och stickkontakten kopplad till vägguttag, kan apparatens användning påbörjas. Följ följande anvisningar:
 - a) Ställ föremålet som ska slipas in i skåpet. Stäng låsen på luckan alltid innan du påbörjar slipningen. Om blästermedlet blåses på användarens hud eller ögon, kan allvarliga skador förorsakas.
 - b) Ta på dig handskarna, ta tag i blästerpistolen och tryck på avtryckaren. Blästringen borde startas.
 - c) Du kan påbörja blästringen. För blästringsström över föremålet i en kontinuerlig, virvlande rörelse. Strömmen får inte vara för kraftig eller koncentreras endast på ett ställe, annars kan skador uppstå.
6. Tömning av blästermedel: placera ett kärl under apparaten och öppna trattluckan.

UNDERHÅLL

OBS! Stäng av strömmen och lufttillförseln från maskinen innan du utför något underhållsarbete på maskinen.

På grund av blästermedlet som används så är skåpet känsligt för blockage och nötning. Kontrollera följande delar regelbundet:

Blockeringar

Pistolmunstycket kan bli igentäppt av vått blästermedel. Rengör munstycket för hand med till exempel en borr. Använd aldrig fuktigt blästermedel. Om slangen är igentäppt, täck pistolöppningen och tvinga luften tillbaka in i slangen. Detta kan leda till att damm uppstår så håll alltid dörrarna stängda.

Nötning

Det här är något man vanligtvis upptäcker när damm börjar visa sig i skåpet. Damm börjar samlas när:

1. Blästermedlet är slitet och tappar sin korniga och runda form, eller materialet har blandats för mycket med slipavlagringar från det slipade objektet. I detta fall ser det ut som om rök kommer ut ur pistolöppningen. Byt blästermedel.
2. Dammsugaren är blockerad eller luftutflödet är förhindrat. Rengör alla filter regelbundet för att minska dammet inne i skåpet.
3. Pistoldelar utsätts för slitage. I detta fall är slipningen felaktig och ineffektiv. Byt ut munstycke.

4. Fönstret kan med tiden förlora sin insyn, varvid det måste bytas för bättre insyn. Insynsfönstret har en utbyttbar skyddsfilm. Rengör fönstret noga innan du sätter fast en ny skyddsfilm.
5. Blästermedel kan med tiden komma in i dörrens tätning. Använd en mjuk pensel för att rengöra tätningen.

FELSÖKNING

Problem	Orsak	Lösning
För mycket damm inne i skåpet	<ul style="list-style-type: none"> - Dammsugaren är blockerad eller luftutflödet är förhindrat. - Blästermedel har utnötts - För mycket blästermedel i skåpet - Lösa anslutningar 	<ul style="list-style-type: none"> - Rengör dammsugaren och filter - Byt ut blästermedlet - Avlägsna överflödigt blästermedel - Dra åt anslutningarna
Ojämn blästring	<ul style="list-style-type: none"> - Blästermedel är utslitet. - För mycket blästermedel i skåpet - Fukt i skåpet 	<ul style="list-style-type: none"> - Sila eller byt ut blästermedlet
Statisk el	<ul style="list-style-type: none"> - Torra förhållanden 	<ul style="list-style-type: none"> - Ställ arbetsstycket på galler
Blästermedelflödet har försvagats.	<ul style="list-style-type: none"> - Det har samlats blästermedel i munstycket. - Blästermedel är utslitet. - För lågt lufttryck 	<ul style="list-style-type: none"> - Blästermedel är vått, låt torka ut eller byt ut - Häll ut vattnet från kompressorn - Rengör vattenavskiljare

INTRODUCTION

Congratulations for choosing this high-quality product! We hope it will be of great help to you. Remember to read the instruction manual before using the appliance for the first time in order to ensure safe usage. If you have any doubt or problems, please contact your dealer or the importer. We wish you safe and pleasant work with this appliance!

SAFETY INSTRUCTIONS

READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND NOTE THE SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS. USE THE APPLIANCE CORRECTLY AND WITH CARE FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT IS INTENDED. FAILURE TO DO SO MAY CAUSE DAMAGE TO PROPERTY AND/OR SERIOUS PERSONAL INJURY. KEEP THIS INSTRUCTION MANUAL SAFE FOR FUTURE USE.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Only a qualified electrician is allowed to perform electrical installations to the appliance.
- Always wear approved goggles and ear protectors. Also face or dust mask should be used, if the operation is dusty. Regular eye glasses are not safety glasses.
- Keep the work area clean. Cluttered areas invite hazards.
- Do not use the device if the rubber gloves are damaged.
- Do not exceed the capacity of the unit.
- Use the vacuum to avoid hazards caused by dust.
- Use the tool appropriately. Do not force the device to operate in a way it was not intended.
- Focus on the job. This unit should never be operated when tired, unwell or under the influence of alcohol, drugs, prescribed medicine or other substances that affect the sensory abilities.
- Avoid accidental starting.
- Check the equipment regularly. Well maintained and clean device works better and safer. Never use the equipment if it does not work properly.
- The equipment is manufactured according to safety regulations. The unit must be serviced only by a qualified professional, using original spare parts. This maintains the safety of the equipment.
- Follow all electrical, health and safety instructions when connecting to a power source. The cable must be connected to a suitable outlet.
- While the device is not in use, store it in a dry location out of the reach of children.
- Abrasive material on the floor can be very slippery. It must be cleared away immediately.

TECHNICAL DATA

Power	230 V ~50Hz
Light	12 V
Volume	200 l
Abrasive material	silica sand, glass beads, silicon carbide, emery, plastic sand etc.
Vacuum connection	60 mm
Max. pressure	8 bar
Dimensions	(W)94 x (D)57 x (H)139 cm
Work area	85 x 56 x 36/56 cm

PRODUCT DESCRIPTION

Your blast cabinet system is designed to clean, polish, and finish with dry abrasives **ONLY**, such as glass bead or plastic granule abrasives. The finishes can vary from coarse to fine according to the sizing of the glass bead. On delicate parts, start out with minimal air pressure to avoid unnecessary peening or undesired excessive abrasion.

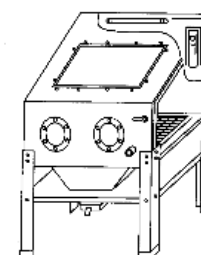
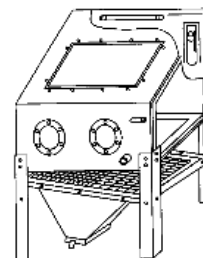
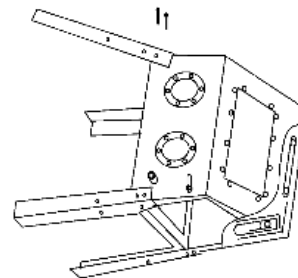
Your blasting system (its lamp) is equipped with a grounded plug with an adapter. Use of a vacuum cleaner is recommended.

PRIOR TO USE

Unpack the appliance and check that all parts are included. If any part is missing or damaged, contact your dealer immediately. Dispose all packing material according to local regulations.

Assembly

1. Place the cabinet on its back on a table or bench.
2. Fix the legs with M6x12 bolts, washers, lock washers and hex nuts. Hand-tighten.
3. Lift the cabinet on its feet.
4. Place the net on the bottom plate. Place then the bottom plate on top of the funnel.
5. Fix the funnel with four M6x20 bolts, washers and nuts. Tighten.
6. Fix the shelf with eight M6x12 bolts, washers, lock washers and nuts.
7. Tighten all the bolts and push in place the trims.
8. If there is a lot of dust coming from the exhaust outlet, that is located in the back of the appliance, attach a fresh air filter or a piece of breathable fabric on the outlet.



OPERATION

1. Place the blast cabinet near an electrical outlet (230V/50Hz AC). An electrician should be consulted if the proper outlet is not available or if the user in any way questions the condition of the electrical circuit.
2. Attach the air supply line from a compressor to the inlet connection of the lid safety valve assembly found on the left side of the cabinet. The air inlet coupling is not provided. Do not operate the blasting system over 8 bar.
3. Check the supply airline fittings and hose attachments to the rear of the trigger gun. Also make sure the media supply hose is attached tightly on the nipple on the underside of the trigger gun.
4. Place abrasive media into the center of the cabinet. Only use the amount needed for the blasting. Excessive amounts will create clouded cabinet conditions, blow-by of media through the exhaust, or sluggish and ineffective blasting performance.
5. With the air supply connected, all fittings and joints not leaking, and the unit plugged in you are ready to test the blasting system. Now follow these steps for operation:
 - a) Place the part in the cabinet. Turn the air safety valve handle so that it is over the window preventing it from being lifted. Always close lid latches prior to blasting. Severe injury to the skin and eyes may result from exposure to the blast stream.
 - b) After inserting your hands into the gloves, grasp the gun and depress the trigger. This should begin the blasting flow.
 - c) Now you may begin finishing the part. You should move the blast stream continuously over the part in an even circular motion. The flow should not be too hard or concentrated to avoid undesirable peening.

MAINTENANCE

ATTENTION: Turn off power and air supply before carrying any maintenance work on the equipment.

Due to using abrasive materials, the cabinet is susceptible to blockages, wear and tear. Check the following items on a regular basis:

Blockages

The gun nozzle can become clogged with wet abrasive material. Clean the nozzle manually with for example a drill bit. Never use a damp abrasive material. If the hose is clogged, cover the mouth of the gun and force the air back into the hose. This may cause dusting, so always keep doors closed.

Wear and tear

This appears when dust begins to appear in the cabinet. Dust starts to collect when:

- Abrasive media is worn out and lost its granular and round shape or material is mixed with too many chips of the sanded object. In this case, it looks like there is smoke coming from the gun nozzle. Replace the abrasive media.
- Air outlet is blocked or outflow of air is blocked. Clean all filters regularly to reduce the dust inside the cabinet.
Gun parts are subjected to wear. In this case the grinding is inaccurate and ineffective. Change the tip or the nozzle.
- The window may lose its visibility through time, in which case it is good to change the

film for better visibility. Clean the window thoroughly before attaching a new film.

- Abrasive materials may enter into the door seal over time. Use a soft brush to clean the seal.

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Remedy
Excessive dust in cabinet.	<ul style="list-style-type: none"> - Vacuum plugged or airflow is blocked. - Abrasive media worn. - Too much abrasive media in cabinet. - Loose fittings. 	<ul style="list-style-type: none"> - Clean vacuum and filters. - Replace abrasive media. - Remove excess media. - Tighten all fittings.
Uneven blasting action	<ul style="list-style-type: none"> - Too much abrasive media in cabinet. - Moisture inside cabinet. 	<ul style="list-style-type: none"> - Remove excess media. - Check airline for moisture.
Inadequate speed or in inefficiency of blast.	<ul style="list-style-type: none"> - Abrasive media worn. - Pressure too low 	<ul style="list-style-type: none"> - Replace abrasive media. - Increase inlet pressure and make sure control valve is fully opened.
Static electricity	<ul style="list-style-type: none"> - Dry conditions. 	<ul style="list-style-type: none"> - Leave the item being cleaned on the grating

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (Alkuperäinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus)

Me

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Puh. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuote

Laite: Hiekkapuhalluskaappi
Malli/tyyppi: XK6008 (XH-SBC220)

täyttää

konedirektiivin (MD) 2006/42/EY,
pienjännitedirektiivin (LVD) 2006/95/EY,
sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan EMC-direktiivin 2004/108/EY

vaatimukset sekä on seuraavien harmonisoidujen standardien sekä teknisten eritelmien mukainen:

EN 55015:2006/+A1:2007/+A2:2009, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009, EN 61000-3-3:2008

Kauhajoki 6.8.2014
Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, ostopäällikkö (valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston)

EU-försäkran om överensstämmelse (Översättning av original EU-försäkran om överensstämmelse)

Vi

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Tel. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

försäkrar enbart på vårt eget ansvar att följande produkt

Typ av utrustning: Blästerskåp
Typbeteckning: XK6008 (XH-SBC220)

uppfyller kraven i

maskindirektivet (MD) 2006/42/EG,
lågspänningsdirektivet (LVD) 2006/95/EG,
direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2004/108/EG

och att följande harmoniserade standarder och tekniska specifikationer har tillämpats:

EN 55015:2006/+A1:2007/+A2:2009, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009, EN 61000-3-3:2008

Kauhajoki 6.8.2014
Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, inköpschef (behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen)

EU Declaration of Conformity (Translation of the original EU Declaration of Conformity)

We

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Tel. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

declare under our sole responsibility that the following product

Equipment: Sandblast cabinet
Model/type: XK6008 (XH-SBC220)


is in conformity with the

Machinery Directive (MD) 2006/42/EC,
Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/EC,
Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2004/108/EC

and the following harmonized standards and technical specifications have been applied:

EN 55015:2006/+A1:2007/+A2:2009, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009, EN 61000-3-3:2008

Kauhajoki 6.8.2014
Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, Purchase Manager (authorized to compile the Technical File)



Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan ne on toimitettava asianmukaiseen keräyspisteeseen. Saadaksesi lisätietoja ota yhteys paikallisiin viromaisiin tai liikkeeseen josta laitteen ostit.

Elektriska och elektroniska produkter får inte bortskaffas som osorterat kommunalt avfall. Lämna dem i stället in på en för ändamålet avsedd insamlingsplats. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för mer information.

Electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste. Instead, hand it over to a designated collection point for recycling. Contact your local authorities or retailer for further information.

Copyright © 2014 Isojoen Konehalli Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Isojoen Konehalli Oy:n myöntämää kirjallista lupaa. Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan" eikä sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä anneta mitään suoria tai epäsuoria takuita eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Asiakirjassa olevat kuvat ovat viitteellisiä ja saattavat poiketa toimitetusta tuotteesta. Isojoen Konehalli Oy kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja varaa itselleen oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia tuotteeseen ja tähän asiakirjaan milloin tahansa ilman ennakoilmoitusta. Mikäli tuotteen teknisiä ominaisuuksia tai käyttöominaisuuksia muutetaan ilman valmistajan suostumusta, EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus lakkaa olemasta voimassa ja takuu raukeaa. Isojoen Konehalli Oy ei vastaa laitteen käytöstä aiheutuvista välittömistä tai välillisistä vahingoista. • Copyright © 2014 Isojoen Konehalli Oy. Alla rättigheter förbehållna. Reproduktion, överföring, distribution eller lagring av delar av eller hela innehållet i detta dokument i vilken som helst form, utan skriftlig tillåtelse från Isojoen Konehalli Oy, är förbjuden. Innehållet i detta dokument gäller aktuella förhållanden. Förutom det som stadgas i tillämplig tvingande lagstiftning, ges inga direkta eller indirekta garantier av något slag, inklusive garantier gällande marknadsförbarhet och lämplighet för ett särskilt ändamål, vad gäller riktighet, tillförlighet eller innehållet av detta dokument. Bilderna i detta dokument är riktgivande och inte nödvändigtvis motsvarar den levererade produkten. Isojoen Konehalli Oy utvecklar ständigt sina produkter och förbehåller sig rätten att göra ändringar och förbättringar i produkten och detta dokument utan föregående meddelande. EU-försäkrän om överensstämmelse och garantin upphör att gälla om produktens tekniska eller andra egenskaper ändras utan tillverkarens tillstånd. Isojoen Konehalli Oy är inte ansvarig för direkta eller indirekta skador som uppstår pga användning av produkten. • Copyright © 2014 Isojoen Konehalli Oy. All rights reserved. Reproduction, transfer, distribution, or storage of part or all of the contents in this document in any form without the written permission of Isojoen Konehalli Oy is prohibited. The content of this document is provided "as is". Except as required by applicable law, no express nor implied warranties of any kind, including the warranties of merchantability and suitability for a particular purpose, are made in relation to the accuracy, reliability or content of this document. Pictures in this document are indicative and may differ from the delivered product. Isojoen Konehalli Oy follows a policy of ongoing development and reserves the right to make changes and improvements to the product and this document without prior notice. EU Declaration of Conformity is not anymore valid and the warranty is voided if the technical features or other features of the product are changed without manufacturer's permission. Isojoen Konehalli Oy is not responsible for the direct or indirect damages caused by the use of the product.