

30-6215

Air Hammer

Tryckluftshammare

Meiselhammer

Talttavasara



Model: ZK-101

ENGLISH

SVENSKA

NORSK

SUOMI

Ver. 200801

CLAS OHLSON

www.clasohlson.com

Air Hammer 30 - 6215

Please read the entire instruction manual before using and save it for future use. We apologise for any text or photo errors and any changes of technical data. If you have any questions concerning technical problems please contact our Customer Service Department (see address on reverse.)

Description

The air hammer is designed for a multiple of uses on varying materials e.g. cutting through rusty steel or bolts and removing grout from cement blocks or bricks. It is equipped with a control valve for carrying out precision work and suitable for tools with a 10 mm hexagonal shank. Air connection: R ¼", quick connector nipple.

Acceptance of Delivery

Check immediately if the goods are damaged after delivery. See also our Terms and Conditions in our main catalogue.

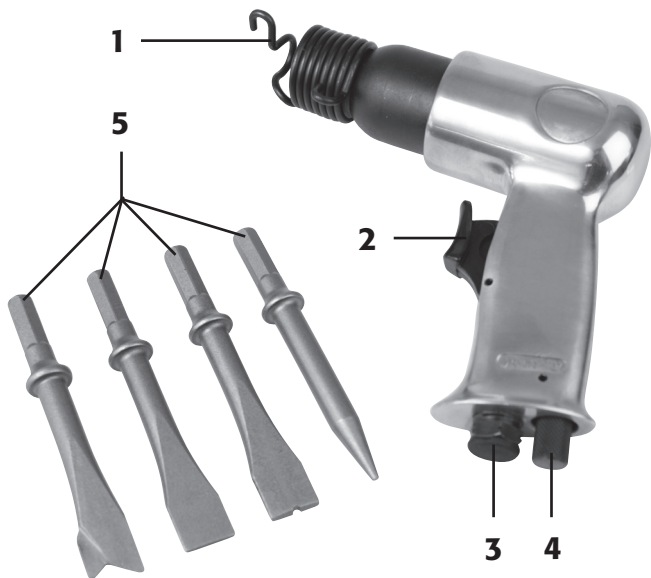
Safety guidelines

Always follow these safety guidelines and other relevant safety rules.

1. Read through all manuals that accompany this product. Learn how all the controls operate and how to properly handle the tool.
2. Only persons with good knowledge of the safety guidelines and proper handling of this tool should operate it.
3. Do not wear any loose fitting clothes, ties or jewellery when you are working with the air hammer. Loose fitting clothes and jewellery can get caught in the moving parts and cause severe bodily injury.
4. Do not hold down the trigger when you connect the tool to the compressed air hose.
5. Never hold the trigger before putting the hammer against a workpiece. All chisels must be securely fastened. Loose sitting chisels can cause severe injuries.
6. Never aim the air hammer at yourself or any other person. There is a major risk for injury.

7. Visually inspect the condition of the air hose before each use. Make sure that all connections are secure.
8. Do not place your hands close to or under any moving parts.
9. Always secure the workpiece with vices or clamps when possible. Keep your hands also away from the cylinder and retaining spring (for chisels) when you use the hammer.
10. Do not exceed the tool's maximum working pressure (6.2 bars). Otherwise the tool's operational life can be shortened.
11. The retaining spring must be used in order to hold the chisel locked in place. If the chisel is not securely locked there is a major risk for personal injury.
12. Do not misuse the product. Overly strong vibrations, repeated movements in difficult to reach work areas can cause injury to the arms and hands. Do not use the tool if you feel uncomfortable, numbness, tingling or pain.
13. Never carry the tool by the air hose and never pull the air hose to move the hammer or the compressor. Be careful not to expose the air hose to heat, oil, and sharp corners. Change all hoses which are damaged, weak, or worn out.
14. The hammer is not electrically isolated; avoid contact with all sources of electricity.
15. Do not use the tool in a potentially explosive environment.
16. Use a face mask; working with certain materials can be harmful for the operator.
17. Make sure to have good posture to avoid injuries in case of unexpected jolts or if the chisel breaks.
18. Do not hold onto the chisel itself when operating the tool.
19. Disconnect the air hose when changing/inserting the chisels.
20. Only use the supplied chisels.
21. Use safety glasses, chiselling and punching can cause shards to fly from the workpiece.
22. Use ear defenders.

Product Description



1. Chisel retainer/Spring
2. Trigger
3. Compressed air connection ¼"
4. Regulator
5. Chisels/Impact tools

Before use

Air powered tools require lubrication throughout their working life. Inadequate lubrication and neglect can shorten the hammer's useful life dramatically and void the guarantee.

Lubricating the piston

1. Turn the air hammer upside down.
2. Hold the trigger and apply a few drops of oil into the air inlet. Use light motor oil.
3. Connect the air hammer to the air hose and cover the exhaust with a cloth. Run the hammer for 7 – 10 seconds. Oil will spray out of the exhaust when you release the air pressure. If the piston does not move freely, insert a chisel into the retaining spring. Make sure that the cloth does not get caught in the retaining spring.

Use

Before and After Use

Make sure that there are no cracks or other visible defects on the retaining spring, chisel or the air hammer itself.

Inserting/Changing Chisels

Bend the spring in order to insert the chisel into the hammer, making sure the chisel's collar is placed behind the retaining spring and cannot come out.



If the piston should stop

1. Use a hammer and punch of sufficient size.
2. Try to knock loose the piston with the punch.

Storage

Lubricate the tool after use. Follow the aforementioned lubrication schedule with the exception of p.3. Run the hammer for 2 - 3 sec. instead of 7 - 10 sec. The hammer requires more lubrication when stored.

Service

Further information or any questions regarding service can be answered by contacting our Customer Service Department (see our Main Catalogue). Have the article number and product information ready.

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Remedy
The hammer is slow or does not operate.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Debris inside. 2. Not lubricated. 3. Low air pressure. 4. Leak in air hose. 5. Loss of air pressure. 6. Regulator is set too low. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rinse the inside of the hammer with 50/50 mix of SAE 10 oil and kerosene. Lubricate the hammer after cleaning. 2. Lubricate as directed. 3. Adjust the compressor's pressure regulator. 4. Fix the leak. Tighten the hose clamps. 5. Check to that the hose's inner diameter is adequate. Long hoses or tools which demand a large amount of compressed air require a hose with a 1/2" inner diameter or more, depending on the total length. 6. Adjust the regulator until the hammer reaches its maximum number of blows per minute.
The hammer releases moisture.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Water in the tank. 2. Water in the hose. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Empty tank. See the compressor's manual. Lubricate the hammer and run until no moisture is released. Re-oil the hammer and run for 1 -2 sec. 2. Install a water separator. Make sure the water separator is installed as close to the tool as possible. Immediately lubricate every time water gets into the tool.
The air hammer does not move either forwards or backwards.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Piston has jammed in cylinder. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fill with oil in order to loosen them.

Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure about how to dispose of this product contact your municipality.

Data

m ³ / min. on average, 60 % operating time:	0.31 at 6.2 bar
Ditto: Continuous use:	0.52 at 6.2 bar
Blows/min:	3500
Stroke length:	6.67 cm
Chisel shank, diam.	10 mm hexagonal
Weight:	1.09 kg
Vibration:	19.3 m/s ²
Sound dB (A):	
Sound pressure (LpA):	100
Sound power (LwA):	112

Tryckluftshammare 30 - 6215

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Beskrivning

Tryckluftshammare är konstruerade för avverkning av material på en mängd olika ställen t.ex. skära igenom rostiga plåtar eller bultar och ta bort murbruk från cementblock eller tegelstenar. Den är försedd med reglerventil för styrning vid precisionsarbeten och avsedd för verktyg med 10 mm sexkantfäste. Luftanslutning R ¼", snabbkopplingsnippel medföljer.

Leveranskontroll

Kontrollera genast vid leverans att produkten inte transportskadats. Se också "Köpinformation" i vår huvudkatalog.

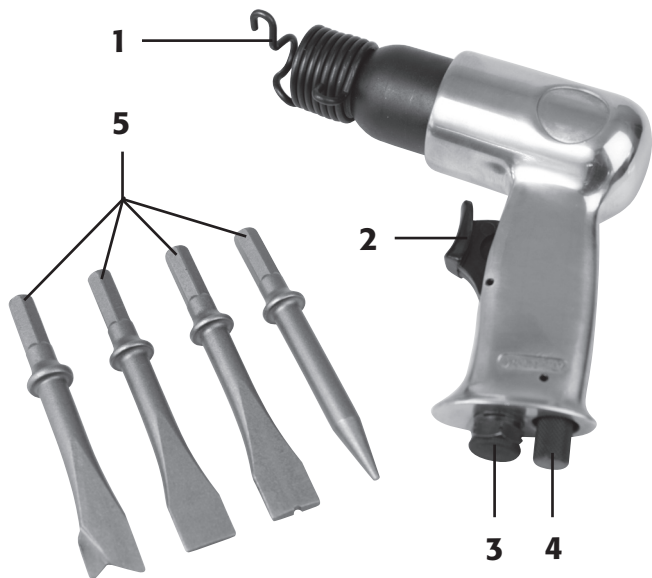
För säkerhets skull

Följ alltid följande säkerhetsföreskrifter och andra relevanta säkerhetsföreskrifter.

1. Läs noggrant igenom alla manualer som medföljer den här produkten. Lär dig grundligt hur alla reglage fungerar och hur utrustningen hanteras korrekt.
2. Endast personer med god kännedom om säkerhetsföreskrifter och säker hantering bör få använda tryckluftshammaren.
3. Bär inga löst sittande kläder, slipsar eller smycken när du jobbar med ett verktyg. Löst sittande kläder och smycken kan fastna i rörliga delar och orsaka svåra personskador.
4. Håll inte avtryckaren intryckt när du ansluter verktyget till tryckluftslangen.
5. Tryck aldrig på avtryckaren förrän hammaren hålls mot ett arbetsstycke. Alla tillbehör måste sitta fast riktigt. Löst sittande tillbehör kan vålla stor skada.
6. Rikta aldrig verktyget mot dig själv eller någon annan person. Detta kan innebära en skaderisk.

7. Syna före varje användning tryckluftslangarna med avseende på deras skick. Se till att alla kopplingar är fastdragna.
8. Håll inte händerna i närheten av eller under rörliga delar.
9. Fixera alltid ett arbetsstycke med skruvstäd eller tvingar där så är möjligt. Håll också händerna borta från den svarta cylindern och låsfjäders (för mejslarna) när du använder tryckluftshammaren.
10. Överskrid inte max. arbetstryck 6,2 bar. I annat fall kan verktygets livslängd förkortas.
11. Låsfjäders måste användas för att hålla mejseln låst i läge. Om mejseln inte sitter fast riktigt föreligger risk för personsador.
12. Missbruka inte produkten. Alltför starka vibrationer, upprepade arbetsmoment på svåråtkomliga ställen kan skada armar och händer. Använd inte verktyget om du känner obehag, domningar, myrkrypningar eller smärta.
13. Bär aldrig ett verktyg genom att hålla i slangen och dra inte heller i slangen för att flytta verktyg eller kompressor. Se till att slangarna inte kommer för nära hetta, olja och vassa kanter. Byt ut alla slangar som är skadade, för svaga eller slitna.
14. Maskinen är ej elektriskt isolerad, undvik kontakt med elektriska kraftkällor.
15. Använd ej maskinen i potentiellt explosiva miljöer.
16. Använd munskydd, arbete i vissa material kan vara skadligt för operatören.
17. Se till att ha en bra arbetsställning för att undvika kroppssador vid onormala maskinrörelser eller brott på insatsverktyget.
18. Håll ej i själva insatsverktyget.
19. Koppla bort tryckluften vid byte/montering av insatsverktyg.
20. Använd endast medföljande mejslar.
21. Använd skyddsglasögon, splitter kan slungas ut vid mejsling/spetning.
22. Använd hörselskydd.

Produktbeskrivning



1. Verktgshållare/Fjäder
2. Avtryckare
3. Luftanslutning ¼"
4. Regulator
5. Mejslar/Insatsverktyg

Före användning

Tryckluftsdrivna verktyg kräver smörjning under hela sin drifttid. Brister i smörjning och vård kommer att förkorta verktygets drifttid dramatiskt och dessutom upphör garantin att gälla.

Smörjning av tryckluftskolv

1. Vänd tryckluftshammaren upp och ner.
2. Håll avtryckaren intryckt och håll i några droppar olja i tryckluftsintaget. Använd tunn motorolja.
3. Koppla tryckluftshammaren till tryckluftslangen och täck över utblåsporten med en trasa. Kör hammaren i 7 - 10 sekunder. Det kommer att stänka olja ur utblåsporten när du släpper på tryckluften. Om kolven inte går igång riktigt sätter du in en mejsel i låsfjädern. Se till att handduken inte fastnar i låsfjädern.

Användning

Före och efter användning

Kontrollera att inga sprickor eller andra skador finns på verktygshållaren, mejsel eller tryckluftshammaren.

Montering/byte av Mejsel

Böj undan verktygshållaren så att mejseln går att skjuta in i tryckluftshammaren, se till att mejselns "krage" hamnar bakom verktygshållaren och inte kan åka ur.



Om kolven skulle fastna

1. Ta fram en hammare och en drivdon av lämplig dimension.
2. Försök att knacka loss kolven med drivdonet.

Förvaring

Innan man lägger undan tryckluftshammaren måste den smörjas. Följ tidigare givna smörjningsföreskrifter med undantag för p. 3. Kör tryckluftshammaren i bara 2 - 3 sek istället för 7 - 10 sek därför att det vid förvaring behövs lite mer smörjmedel i den.

Service

Vid behov av info eller service kontaktar du lämpligen vår kundtjänst (se vår huvudkatalog). Ange artikelnummer och beteckning.

Felsökning

Symptom	Trolig orsak	Lämplig åtgärd
Hammaran går sakta eller inte alls.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Smuts inuti. 2. Ingen olja i hammaran. 3. Lågt lufttryck. 4. Slangen läcker. 5. Lufttrycket sjunker. 6. Regulatorn inställd för lågt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spola inuti med en 50/50-mix av SAE 10-olja och fotogen. Smörj hammaran efter rengöring. 2. Smörj enligt föreskrift. 3. Justera kompressorns tryckregulator. 4. Åtgärda läckan. Dra åt slangklämmorna. 5. Kolla att slangens innerdiameter räcker till. Långa slangar eller ett verktyg som fordrar stora mängder tryckluft kräver en slang med 1/2" innerdiameter eller mer, beroende på total slanglängd. 6. Justera regulatorn tills hammaran når max. slagtal.
Hammaran släpper ut fukt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vatten i tanken. 2. Vatten i ledning/slang. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Töm tanken. Se kompressorns manual. Olja hammaran och kör tills det inte kommer mer vatten. Olja hammaran en gång till och kör i 1 - 2 sek. 2. Montera en vattenavskiljare. Se till att vattenavskiljaren sitter så nära verktyget som möjligt. Olja genast hammaran varje gång som det tränger in vatten i verktyget.
Tryckluftshammaran rör sig varken framåt eller bakåt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kolv & lopp har fastnat i varann. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fyll i mycket olja för att lossa dem.

Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Data

m³ / min i medel, 60 % drifttid: 0,31 vid 6,2 bar

Dito, kontinuerlig drift: 0,52 vid 6,2 bar

Slag / min: 3500

Slaglängd: 6,67 cm

Mejselskaft, diam. 10 mm sexkant

Vikt: 1,09 kg

Vibration: 19,3 m/s²

Ljud dB (A):

Ljudtryck LpA: 100

Ljudeffekt LwA: 112

Meiselhammer 30 - 6215

Les nøye igjennom hele bruksanvisningen og ta vare på den til senere bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter (se opplysninger på baksiden).

Beskrivelse

Trykklufthammeren er konstruert for bruk på en mengde forskjellige materialer f.eks, skjære igjennom rustent metall eller bolter og fjerning av murbruk fra en sementblokk eller mursteiner. Den er utstyrt med reguleringsventil for styring ved presisjonsarbeid og beregnet for verktøy med 10 mm sekskantfeste. Lufttilkobling R ¼", hurtigkoblingsnippel medfølger.

Leveransekontroll

Kontroller ved levering at produktet ikke er transportskadet. Se også "Kjøpsinformasjon" i vår hovedkatalog.

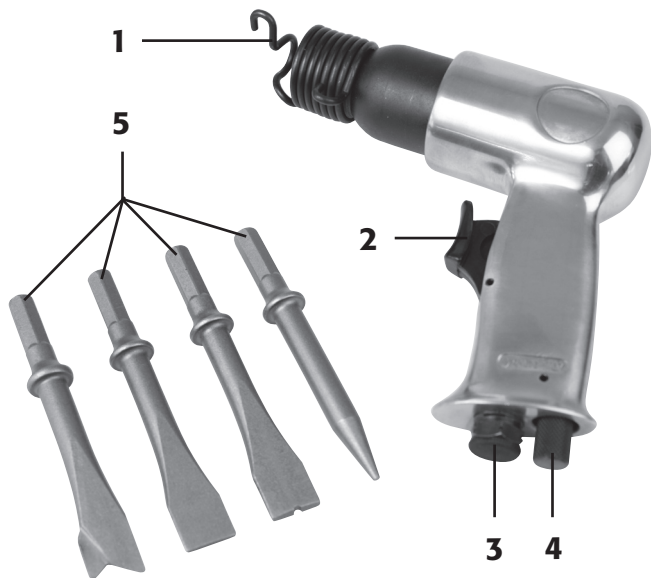
For sikkerhets skyld

Følg alltid følgende sikkerhetsforskrifter og andre relevante sikkerhetsforskrifter.

1. Les nøye igjennom alle manualer som medfølger dette produktet. Lær deg grundig hvordan alle brytere fungerer, og hvordan utstyret håndteres korrekt.
2. Kun personer med god kunnskap om sikkerhetsforskrifter og sikker håndtering bør få bruke trykklufthammeren.
3. Bruk ingen løstsittende klær, slips eller smykker når du jobber med et verktøy. Disse kan sette seg fast i bevegelige deler og forårsake personskader. (se punkt 2 på grått felt)
4. Hold ikke avtrekkeren inntrykt når du kobler verktøyet til trykkluftslangen.
5. Trykk aldri på avtrekkeren før hammeren holdes mot et arbeidsstykke. Alt tilbehør må festes ordentlig. Løstsittende tilbehør kan forårsake stor skade.
6. Rett aldri verktøyet mot deg selv eller noen annen person. Dette kan innebære skaderisiko.

7. Se alltid over trykkluftslangene før bruk, for å ha kontroll på slangenes stand. Påse at alle koblinger sitter ordentlig.
8. Hold ikke hendene i nærheten av eller under bevegelige deler.
9. Fest alltid et arbeidsstykke med skrustikke eller tvinge der dette er mulig. Hold også hendene borte fra den svarte sylindren og låsefjæren (for meislene) når du bruker trykklufthammeren.
10. Overskrid ikke maks. arbeidstrykk, 6,2 bar. I motsatt fall kan verktøyets levetid forkortes.
11. Låsefjæren må brukes for å holde meiselen låst i posisjon. Dersom meiselen ikke er festet riktig, foreligger det fare for personskader.
12. Misbruk ikke produktet. Altfor sterke vibrasjoner, gjentatte arbeidsmoment på vanskelig tilgjengelige steder kan skade armer og hender. Bruk ikke verktøyet hvis du kjenner ubehag, stikking eller smerte.
13. Bær aldri et verktøy ved å holde i slangen. Dra heller ikke i slangen for å flytte verktøy eller kompressor. Påse at slangene ikke kommer for nær varme, olje og skarpe kanter. Bytt ut alle slanger som er skadet, for svake eller slitt.
14. Maskinen er ikke elektrisk isolert. Unngå kontakt med elektriske kraftkilder.
15. Maskinen må ikke brukes i potensielt eksplosive miljøer.
16. Bruk støvmaske. Arbeide med enkelte materialer kan være skadelig for operatøren.
17. Påse å ha en god arbeidsstilling for å unngå skader på kroppen ved unormale maskinbevegesler eller brudd på innsatsverktøyet.
18. Ikke hold i selve innsatsverktøyet.
19. Koble fra trykkluften ved skifte eller montering av innsatsverktøy.
20. Bruk kun de medfølgende meislene.
21. Bruk vernebriller. Splinter kan slynges ut ved meisling.
22. Bruk hørselsvern.

Produktbeskrivelse



1. Verktøyholder/Fjær
2. Avtrekker
3. Tilkoblingspunkt for trykluft, ¼"
4. Regulator
5. Meisler/innsatsverktøy

Før bruk

Trykklufstdrevne verktøy krever alltid smøring ved drift. Mangel på smøring og vedlikehold vil forkorte verktøyets levetid dramatisk og dessuten opphører garantien.

Smøring av trykkluftstempel

1. Vend trykklufthammeren opp ned.
2. Hold avtrekkeren inntrykt og hell i en teskje olje i trykkluftinntaket. Bruk tynn motorolje.
3. Koble trykklufthammeren til trykkluftslangen og dekk over utblåsporten med en klut. Kjør hammeren i 7 – 10 sekunder. Det vil sprute olje fra utblåsporten når du slipper opp på trykkluften. Hvis stampelet ikke starter ordentlig, setter du en meisel i låsefjæren. Påse at kluten ikke fester seg i låsefjæren.

Bruk

Før og etter bruk

Kontroller at det ikke er spikre eller andre skader på verkstøyholderen, meiselen eller trykkluftshammeren.

Montering/skifte av meisel

Bøy unna verkstøyholderen så det går å skyve meiselen inn i trykkluftshammeren. Påse at meiselens "kragge" kommer bak verkstøyholderen og ikke kan skli ut.



Dersom stampelet setter seg fast

1. Ta fram en hammer og en drivdor i passe størrelse. (se fig. 3 ovan).
2. Forsøk å slå løs stampelet med drivdoren.

Oppbevaring

Før man legger bort trykklufthammeren må den smøres. Følg smøreforskrifter, som er beskrevet ovenfor, med unntak av p. 3. Kjør trykklufthammeren i bare 2 - 3 sek. i stedet for 7 - 10 sek. fordi det ved oppbevaring trengs litt mer smøremiddel i den.

Service

Ved behov av info eller service kan du ta kontakt med vår kundetjeneste (se vår hovedkatalog). Angi artikkelnummer og betegnelse.

Feilsøking

Symptom	Sannsynlig årsak	Passende tiltak
Hammeren går sakte, eller ikke i det hele tatt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Smuss inni. 2. Ingen olje i hammeren. 3. Lavt lufttrykk. 4. Slangen lekker. 5. Lufttrykket synker. 6. Regulatoren er innstilt for lavt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skyll inni med en 50/50-miks av SAE 10-olje og parafin. Smør hammeren etter rengjøring. 2. Smør i henhold til forskriften. 3. Juster kompressorens trykkregulator. 4. Tett lekkasjen. Dra til slangeklemmene. 5. Sjekk at slangens innerdiameter er stor nok. Lange slanger eller et verktøy som krever store mengder trykkluft, krever en slange med 1/2" innerdiameter eller mer, avhengig av total slangelengde. 6. Juster regulatoren til hammeren når maks. antall slag.
Hammeren slipper ut fukt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vann i tanken. 2. Vann i ledning/slange. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tøm tanken. Se kompressorens manual. Olje hammeren og kjør til det ikke kommer mer vann. Olje hammeren en gang til og kjør i 1 - 2 sek. 2. Monter en vannavskiller. Påse at vannavskilleren sitter så nær verktøyet som mulig. Olje hammeren hver gang det trenger vann inn i verktøyet.
Trykkluft-hammeren beveger seg verken framover eller bakover.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stempel og løp har festet seg i hverandre. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fyll i mye olje for å løsne dem.

Avfallshåndtering

Når du skal kvitte deg med produktet, skal dette skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du går fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

Spesifikasjoner

m ³ / min. i middel, 60 % driftstid:	0,31 ved 6,2 bar
Ditto, kontinuerlig drift:	0,52 ved 6,2 bar
Slag / min.:	3500
Slaglengde:	6,67 cm
Meiselskaft, diam:	10 mm sekskant
Vekt:	1,09 kg
Vibrasjon:	19,3 m/s ²
Lyd dB (A):	
Lydtrykk LpA:	100
Lydeffekt LwA:	112

Talttavasara 30-6215

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä.

Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Esittely

Talttavasara on suunniteltu materiaalinpoistoon useille eri alueilla, esim. leikkaamaan ruosteisia peltejä tai pultteja, poistamaan laastia sementtilohkareista tai tiilikivistä. Siinä on säätöventtiili ohjausta varten tarkkuustöissä ja se voidaan liittää työkaluihin 10 mm kuusiokiinnikkeellä. Ilmaliitäntä R 1/4", pikaliitosnippeli sisältyy toimitukseen.

Pakkauksen purku

Tarkasta heti, ettei tuote ole vaurioitunut kuljetuksen aikana.

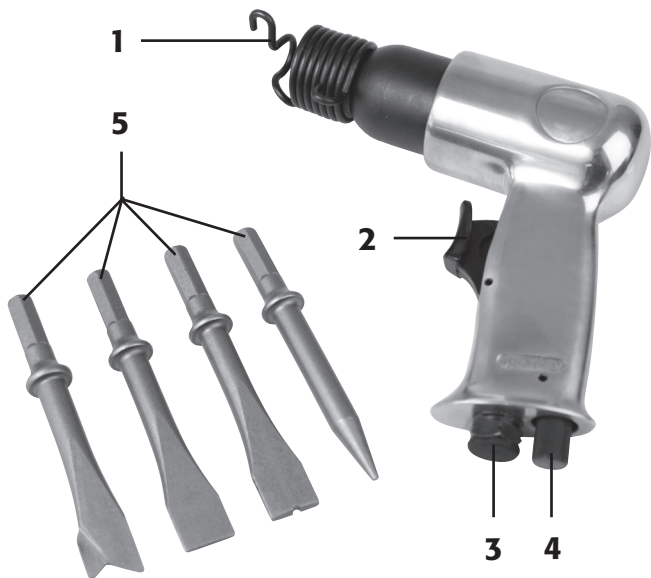
Varmuuden vuoksi

Noudata aina seuraavia turvaohjeita.

1. Lue kaikki tämän tuotteen mukana tulevat käyttöohjeet huolella läpi. Opi tuntemaan, kuinka säädöt toimivat ja kuinka laitetta tulee käyttää oikein.
2. Vain sellaiset henkilöt, joilla on tarpeelliset tiedot laitteen käyttöä koskevista turvaohjeista ja itse laitteen käytöstä, saavat käyttää talttavasaraa.
3. Älä käytä liian löysästi istuvia vaatteita, solmioita tai koruja, kun työskentelet työkalun kanssa.
4. Älä paina liipaisinta, kun olet liittämässä työkalua paineilmaletkuun.
5. Älä koskaan paina taltan liipaisinta ennen kuin se on vasten työstettävää kappaletta. Kaikkien osien on oltava tiukasti paikallaan. Löysät osat voivat aiheuttaa suurta vahinkoa.
6. Älä suuntaa työkalua koskaan itseesi tai johonkin toiseen henkilöön. Vahingon vaara on suuri silloin.
7. Tarkasta paineilmaletkujen kunto aina ennen käyttöä. Tarkasta, että liittimet ovat hyvin kiinnitettyinä.

8. Pidä kätesi kaukana liikkuvista osista.
9. Kiinnitä työstettävä kappale ruuvipenkkiin tai puristimilla, jos se on mahdollista. Kun käytät talttavasaraa, pidä kätesi etäällä myös mustasta sylinteristä ja lukkojousta (meisseleitä varten).
10. Älä ylitä korkeinta sallittua painetta, 6,2 baaria. Muussa tapauksessa laitteen käyttöikä lyhenee alkuperäisestä.
11. Lukkojousta on käytettävä pitämään talttaa paikalleen lukittuna. Jos taltta ei ole kunnolla kiinni, henkilövahingot ovat mahdollisia.
12. Älä käytä tuotetta väärällä tavalla. Aivan liian voimakkaat tärinät, usein toistuva työmomentti vaikeissa paikoissa voi vahingoittaa käsivarsia ja käsiä. Älä käytä talttavasaraa, jos se tuntuu epämiellyttävältä ja jos jäsenet puuttuvat, kihelmöivät tai särkevät.
13. Älä kanna työkalua pitämällä letkusta. Älä myöskään siirrä työkalua tai kompressoria vetämällä letkusta. Tarkasta, ettei letkut joudu kuumuuden, öljyn ja terävien kulmien läheisyyteen. Vaihda kaikki vioittuneet, heikot ja kuluneet letkut uusiin.
14. Laite ei ole sähköisesti eristetty, joten vältä kontaktia sähköisiin virtalähteisiin.
15. Älä käytä laitetta räjähdysriskissä ympäristössä.
16. Käytä hengityssuojainta. Joidenkin materiaalien työstäminen voi olla vahingollista käyttäjälle.
17. Varmista, että työskentelet hyvässä asennossa. Näin välttyt loukkaantumisilta koneen vahingossa lipsahtaessa tai työkalun rikkoontuessa.
18. Älä pidä kiinni itse työkalusta.
19. Kytke paineilma pois päältä kun vaihdat/asennat työkalun.
20. Käytä ainoastaan mukana tullutta talttaa.
21. Käytä suojalaseja, sillä piikkauksen yhteydessä voi lennellä sirpaleita.
22. Käytä kuulosuojaimia.

Tuotekuvaus



1. Työkalupidike/Jousi
2. Liipaisin
3. Ilmaliitäntä ¼"
4. Säädin
5. Taltat/Työkalut

Ennen käyttöä

Paineilmatyökalut vaativat voitelua koko käyttöajan. Jos siinä tai laitteen hoidossa on puutteita, työkalun käyttöikä lyhenee huomattavasti ja sitä paitsi takuu ei ole voimassa.

Paineilmamännän voitelu

1. Käännä talttavasara ylösalaisin.
2. Pidä liipaisinta sisään painettuna ja kaada teelusikallinen öljyä ilmanottoon. Käytä ohutta moottoriöljyä.
3. Liitä talttavasara paineilemaletkuun ja peitä poistoaukko rievulla. Käytä talttaa 7 – 10 sekuntia. Kun lisäät paineilman, öljy tulee roiskumaan poistoaukosta. Jos mäntä ei käynnisty oikein, aseta ruuvitaltta lukkojouseen. Katso, ettei riepu jää kiinni lukkojouseen.

Käyttö

Käyttöä ennen ja sen jälkeen

Tarkista, ettei työkalupidikkeessä, taltassa tai vasarassa ole halkeamia tai muita vaurioita.

Taltan asennus/vaihto

Taita työkalupidike syrjään, jotta voit työntää taltan talttavasaraan. Varmista, että taltan kaulusosa on työkalupidikkeen takana, eikä voi liikahtaa paikoiltaan.



Jos mäntä sattuisi jäämään kiinni

1. Ota esiin taltta ja sopivan kokoinen pistepuikko.
2. Yritä lyödä mäntä irti pistepuikon avulla.

Säilytys

Voitele talttavasara ennen sen säilytystä. Noudata aikaisemmin annettuja voiteluohjeita lukuun ottamatta kohtaa 3. Käytä talttavasaraa vain 2 – 3 sekuntia 7 – 10 sekunnin sijasta siksi, että sen säilytys vaatii enemmän öljyä.

Huolto

Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä asiakaspalveluumme. Ilmoita silloin tuotteen numero ja malli.

Virheenetsintä

Virhe	Mahdollinen syy	Suosittelava toimenpide
Taltoa käy hitaasti tai ei ollenkaan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sen sisällä on likaa. 2. Taltassa ei ole öljyä. 3. Ilmanpaine on alhainen. 4. Letku vuotaa. 5. Ilmanpaine laskee. 6. Paineensäätö on liian alhainen säätimessä. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Huuhtelee sisäosa SAE-10-öljyn ja petroolin sekoituksella (50/50). Voitele taltoa puhdistuksen jälkeen. 2. Voitele ohjeiden mukaan. 3. Säädä kompressorin paineensäädin. 4. Kiristä letkunkiristimet. 5. Katso, että letkun sisähalkaisija on riittävä. Pitkät letkut tai suurta painetta vaativat työkalut tarvitsevat ½ tuuman sisähalkaisijan tai vieläkin suuremman, riippuen letkun kokonaispituudesta. 6. Säädä taltan iskumäärä maksimiin.
Talttavasara tulee kosteutta.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tankissa on vettä. 2. Johdossa/letkussa on vettä. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tyhjennä tankki. Katso kompressorin käyttöohjetta. Voitele talttavasara ja käytä sitä, kunnes kosteus on poissa. Öljyä talttavasara vielä kerran ja käytä sitä 1 – 2 sekuntia. 2. Asenna vedenerotin. Aseta se työkalun läheisyyteen. Voitele talttavasara öljyllä joka kerta, kun siihen on päässyt vettä.
Talttavasaran mäntä ei liiku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mäntä on juuttunut. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lisää öljyä irrottaaksesi osat toisistaan.

Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Ota yhteys kuntasi jäteneuvontaan, mikäli olet epävarma.

Tekniset tiedot

Ilmankulutus: m ³ /min., keskimäärin, 60 % käyttöaika	0,31, 6,2 baarissa
Sama, jatkuva käyttö:	0,52, 6,2 baarissa
Isku / min.:	3500
Iskunpituus:	6,67 cm
Taltanvarsi, halkaisija:	10 mm, kuusikulmainen.
Paino:	1,09 kg
Tärinä:	19,3 m/s ²
Melu: dB (A):	
Ilmanpaine LpA:	100
Melun teho LwA:	112

Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB, declares that the machinery:

AIR HAMMER

30-6215 / ZK-101

Complies with the provisions of the following directives:

98/37/EC

Machinery

Insjön, Sweden, January 2008

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Klas Balkow', with a long horizontal flourish extending to the right.

Klas Balkow
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

SVERIGE

KUNDTJÄNST Tel: 0247/445 00
Fax: 0247/445 09
E-post: kundtjanst@clasohlson.se
INTERNET www.clasohlson.se
BREV Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

KUNDESENTER Tlf.: 23 21 40 00
Faks: 23 21 40 80
E-post: kundesenter@clasohlson.no
INTERNETT www.clasohlson.no
POST Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

ASIAKASPALVELU Puh: 020 111 2222
Faksi: 020 111 2221
Sähköposti: info@clasohlson.fi
INTERNET www.clasohlson.fi
OSOITE Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

GREAT BRITAIN

For consumer contact, please visit
www.clasohlson.co.uk and click on
customer service.
INTERNET www.clasohlson.co.uk