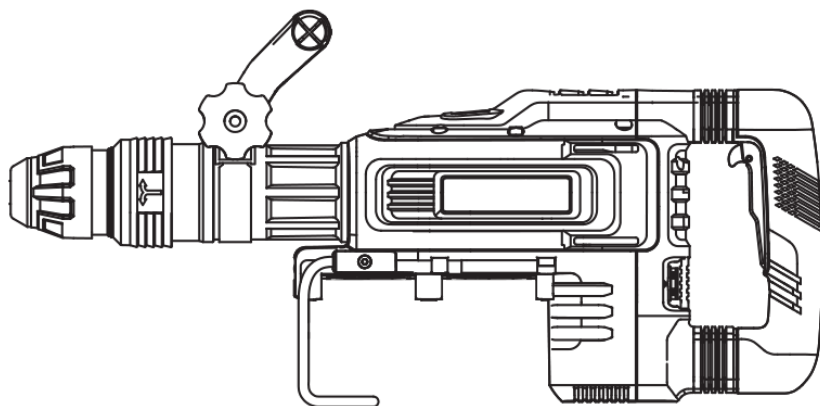


# *Robota*



**36V (2x 18V)**

**AKKUKÄYTTÖINEN  
PIIKKAUSKONE  
BATTERIDRIVEN  
BILNINGSHAMMARE**

Käyttöohje • Bruksanvisning

### TURVALLISUUS

#### YLEISIÄ TURVALLISUUSOHJEITA



Kone täyttää turvallisuusstandardien vaatimukset.



Tuote on kaksoiseristetty



Älä laita hylätyjä laitteita talousjätteeseen.



Käytä kuulonsuojaimia. Melu voi heikentää kuuloasi.



Käytä suojalaseja.



Käytä hengityssuojainta.



**VAROITUS!** Lue kaikki varoitukset ja kaikki ohjeet. Mikäli varoituksia ja ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava loukaantuminen.

Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa tarvetta varten. Varoituksissa käytetyllä termillä "sähkötyökalu" tarkoitetaan verkkosähköllä toimivaa [johdollista] sähkötyökalua taikka paristolla tai akulla toimivaa [johdotonta] sähkötyökalua.

### KÄYTTÖTARKOITUS

Työkalu on tarkoitettu betonin, kiven, tiilen ja asfaltin piikkaamiseen sekä tiivistykseen ja juntauksen oikeanlaisten lisävarusteiden kanssa.

### MELUTASO:

Tyypillinen A-painotettu melutaso määräytyy EN62841-2-6-standardin mukaan: Äänenpainetaso [LpA]: 93 dB [A] Äänitehotaso [LWA]: 100 dB [A] Virhemarginaali [K]: 1,52 dB [A]

**VAROITUS:** Käytä kuulonsuojaimia.

**VAROITUS:** Sähkötyökalun käytön aikana mitattu melutasoarvo voi poiketa ilmoitetuista arvoista laitteen käyttötavan ja erityisesti käsittelävän työkappaleen mukaan.

**VAROITUS:** Selvitä käyttäjän suojaamiseksi tarvittavat varotoimet todellisissa käyttöolosuhteissa tapahtuvan arvioidun altistumisen mukaisesti [otetaan huomioon käyttöjako koko- naisuudessaan, myös jakset, joiden aikana laite on sammutettuna tai käy tyhjäkäynnillä]

### SÄHKÖTYÖKALUJEN KÄYTTÖÄ KOSKEVAT VAROITUKSET

**VAROITUS** Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja käyttöohjeet. Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan vammautumiseen.

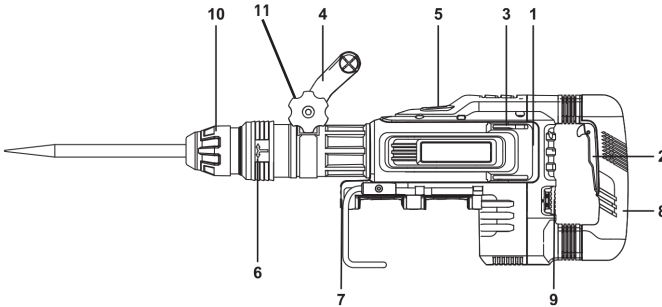
### AKKUKÄYTTÖISEN PIIKKAUSKONEEN (PIIKKAUSVASARA) TURVALLISUUSOHJEET

Kaikkea käyttöä koskevat turvallisuusohjeet

1. Käytä kuulonsuojaimia. Melulle altistuminen saattaa aiheuttaa kuulokyvyn heikentymistä.
2. Käytä työkalun mukana mahdollisesti toimitettua lisäkahvaa tai-kahvoja. Hallinnan menetyks voi aiheuttaa henkilövahinkoja.
3. Pidä sähkötyökalusta kiinni sen eristetyistä tartuntapinnoista suoritettaessa toimintoja, joiden aikana leikkausvaruste voi osua piilossa oleviin johtoihin tai työkalun omaan virtajohtoon. Jännitteeseen johtimeen koskettava leikkausvaruste voi muuttaa sähkötyökalun paljaat metalliosat jännitteisiksi ja aiheuttaa käyttäjälle sähköiskun.
3. Älä käytä sellaisia lisävarusteita, jotka eivät ole nimenomaan valmistajan suunnittelemat tai suosittelemat.
4. Lisävarusteiden asennuskiinnityksen on vastattava piikkauskoneen karan kokoa ja kiinnikettä.
5. Älä käytä viallisia lisävarusteita. Ennen jokaista käyttökertaa tarkista, että piikkausterät ovat ehjät, niissä ei ole lohkeamia tai halkeamia,
6. Pukeudu henkilökohtaisiin suojausvarusteisiin. Käytöstä riippuen käytä kasvosuojaa, suojalaseja tai varmuuslaseja. Käytä pölynaamaria, kuulonsuojaimia, käsineitä ja sellaista työpajan esiliinaa, joka pystyy pysäyttämään pieniä työkappaleen palasia. Suojalasi on kyettävä pysäyttämään lentäviä pirstaleita, jotka aiheutuvat erilaisten toimintojen aikana. Pölynaamion tai hengityssuojan on suodatettava toiminnostasi aiheutuvat hiukkaset tai palaset. Jos olet pidemmän aikaa alttina erittäin kovalle melulle, se voi aiheuttaa kuulon menettämisen.
7. Pidä sivustakatsojat turvallisen välimatkan päässä työalueelta. Kaikkien työalueelle astuvien henkilöiden on käytettävä henkilökohtaista suojausvarustetta. Työkappaleen tai rikkoutuneen lisävarusteen pirstaleet voivat

aiheuttaa vammautumisen välittömästi toiminta-alueen ulkopuolella.

8. Kun suoritat toimintaa, jossa työkalu voi joutua kosketukseen piilossa olevien johtojen kanssa, pidä kiinni työkalusta sen eristetyn pinnan kohdalta. Jos sähkötyökalun metalliosa joutuu kosketukseen virallisen johdon kanssa, työkalun sähköäjohtavat metalliosat voivat aiheuttaa käyttäjälle sähköiskun.
  9. Älä koskaan laita piikkauskonetta alas maahan, ennen kuin kone on täysin pysähtynyt. Käynnissä oleva kone voi aiheuttaa vaaratilanteen käyttäjälle tai sivullisille jos se lasketaan maahan käynnissä.
  10. Puhdista työkalun ilma-aukot säännöllisesti. Moottorin tuuletin imee pölyä koteloon, ja metallijauheen kerääntyminen laitteeseen voi aiheuttaa sähköiskuvaaran. Puhistus voi tapahtua esim. paineilman avulla.
  11. Käytä kovaa päähinettä [suojakypärää], suojalaseja ja/tai kasvosuojusta. Tavalliset silmä- tai aurinkolasit EIVÄT ole suojalaseja. Myös hengityssuojaimen ja paksujen käsineiden käyttö on suositeltavaa.
  12. Varmista ennen työskentelyä aloittamista, että terä on kiinnitetty tiukasti paikoilleen.
  13. Laite on suunniteltu siten, että se tärisee normaalkäytössä. Ruuvit voivat irrota hyvinkin helposti aiheuttaen laitteen rikkoutumisen tai onnettomuuden. Tarkasta ruuvien kireys huolellisesti ennen käyttöä.
  14. Jos ilma on kylmä tai konetta ei ole käytetty pitkään aikaan, anna sen lämmentä jonkin aikaa tyhjäkäynnillä. Tämä tehostaa laitteen voitelua. Vasarointi voi olla hankalaa ilman asianmukaista esilämmitystä.
- VAROITUS: ÄLÄ** anna työkalun helpokäyt- töisyyden [toistuvan käytön aikaansaama] johtaa sinua vääriin turvallisuuden tunteeseen niin, että laiminlyöt työkalun turvaohjeiden noudattamisen. **VÄÄRINKÄYTTÖ** tai tässä käyttöohjeessa ilmoitettujen turvamääräysten laiminlyönti voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.



**PIIKKAUSKONEEN OSAT:**

1. Koneen runko
2. ON/OFF Käyttökytkin
3. Ilmaventtiili
4. Apukahva
5. Rasvaluukku
6. Istukan lukkorengas
7. Valo
8. Pääkahva
9. Nopeuden säädin
10. Istukka
11. Apukahvan kiristin mutteri

**KYTKIMEN KÄYTTÄMINEN**

Paika kytkin pohjaan jolloin kone käynnistyy. Kun vapautat kytkimen, kone sammuu. Jossain malleissa kytkimen voi lukita "ON" asentoon, jotta pitkäaikainen käyttö helpottuisi käyttäjälle. Ole varovainen, jos lukitset työkalun "ON" asentoon ja pidä työkalusta luja ote.

**NOPEUDEN MUUTTAMINEN**

Iskujen määrää minuutissa voidaan säätää säätöpyörää kiertämällä. Tämä voidaan tehdä myös työkalun ollessa käynnissä. Pyörä on merkitty 1:stä (matalin nopeus) 5:een (maksiminopeus).

**HUOMIO:** Nopeussäädintä voi kääntää vain asentoon 5 tai asentoon 1 ja saakka. Älä pakota sitä asennon 5 tai 1 ohi, koska nopeudensäätötoiminto saattaa lakata toimimasta.

**SIVUKAHVA ( APUKAHVA )**

Sivukahvan voi kiepauttaa 360° kohtisuoraan ja varmistaa se haluttuun asentoon. Sen voi myös varmistaa kahdeksaan eri asentoon vaakasuorassa edestakaisin. Löysennä vain kiristinmutteri (11.) ja keikauta sivukahva haluttuun asentoon. Kiristä sitten kiristysmutteri hyvin.

**TERÄN KIINNITYS JA IRROITUS**

Puhdista terän varsi ja sivele vähän terärasvaa ennen terän kiinnittämistä. Työnnä terä työkaluun. Käännä terää ja työnnä sitä, kunnes se kiinnittyy paikoilleen.

Jos terää ei voi työntää sisään, irrota

se. Vedä vapautinta alaspäin muutama kerran. Laita sitten terä takaisin paikoilleen. Käännä ja työnnä terää, kunnes se kiinnittyy paikoilleen.

Varmista aina, että terä on kunnolla kiinni yrittämällä vetää sitä irti. Irrota terä painamalla vapautin täysin alas ja vetämällä terä irti.

**PIIKKAUS/KUORINTA/PURKUTYÖ**

Käytä aina sivukahvaa [apukahvaa] ja pitele työkalua käytön aikana sekä sivukahvasta että kytkinkahvasta. Käynnistä työkalu ja paina sitä kevyesti niin, että se ei pompi hallitsemattomasti ympäriinsä. Työkalun voimakas painaminen ei lisää sen tehokkuutta.

**VOITELU**

Tämä työkalu ei vaadi tunnitaita tai päivittäistä voitelua, koska siinä on rasvapakattu voitelujärjestelmä. Se täytyy uudelleen voidella säännöllisesti.

Kun asennat terän piikkauskoneeseen, kannattaa istukkaun laittaa aina rasvaa.

Koneen TURVALLISUUDEN ja LUOTETTAVUUDEN säilyttämiseksi korjaukset sekä muut huoltotoimet ja säädöt on jätettävä Robotan valtuuttaman huollon tehtäväksi.

**AKKUJEN ( 2KPL ) ASENTAMINEN TAI IRROTTAMINEN**

Huomaa, että tämä työkalu toimii 36V eli kahdella 18V akulla. Akun suositeltu minimi kapasiteetti on 4.0 Ah.

Sammuta työkalu aina ennen akun kiinnittämistä tai irrottamista.

• Pidä työkalusta ja akusta tiukasti kiinni, kun irrotat tai kiinnität akkua. Jos akku tai työkalu putoaa, ne voivat vaurioitua tai aiheuttaa loukkaantumisen.

Irrota akku painamalla akun etupuolella olevaa painiketta ja vetämällä akku ulos työkalusta.

• Kiinnitä akku sovittamalla akun kieleke rungon uraan ja työntämällä akku sitten paikoilleen. Työnnä akku pohjaan asti niin, että kuulet sen napsahdavan paikoilleen. Jos painikkeen yläpuolella näkyy punainen ilmaisin, akku ei ole lukkiutunut täysin paikoilleen.

**TYÖSKENTELY**

Älä koskaan pakota konetta. Koneen oma paino riittää. Pakottaminen ja liiallinen painaminen voi aiheuttaa vaarallisen laikan rikkoutumisen.

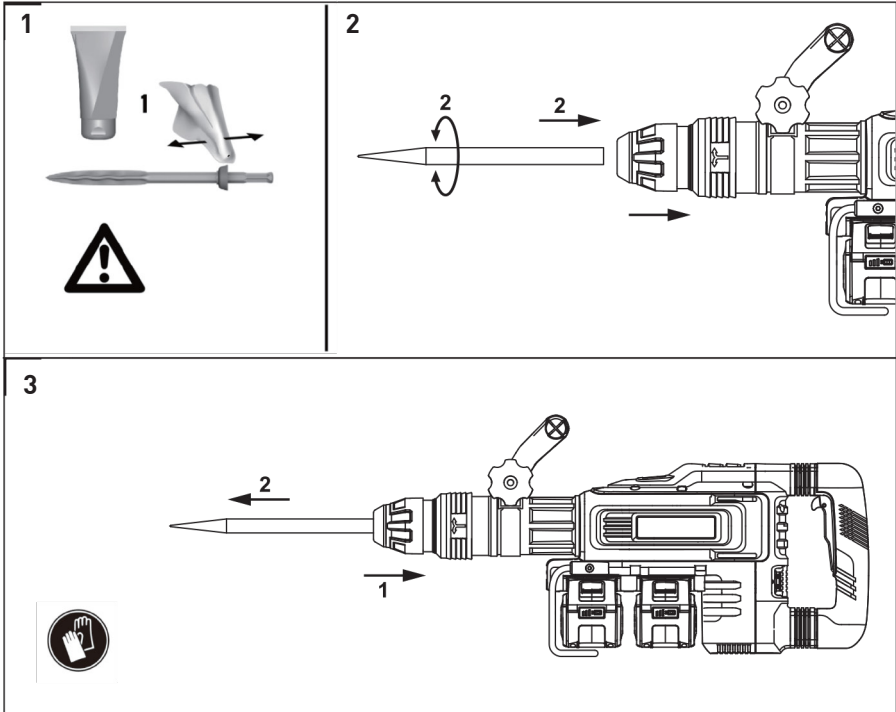
**KUNNOSSAPITO**

Varmista aina ennen tarkastusta tai huoltoa, että työkalu on sammutettu ja akku irrotettu.

• Älä koskaan käytä bensiniä, ohentimia, alkoholia tai tms. aineita. Muutoin pinta voi halkeilla tai sen värit ja muoto voivat muuttua

• Kone ja sen ilma-aukot on pidettävä puhtaina. Puhdista koneen ilma-aukot säännöllisesti tai aina kun ne alkavat tukkeutua.

• Varmista ilman tasainen kierto irrottamalla pölysuojus ilmanottoaukosta ja puhdistamalla se.



### TERÄN ASENNUS

Kuva 1.

Lisää piikkauskoneen terän istukan sisälle menevään osaan rasvaa/vaseliinia esim. rätin avulla. VARMISTU, että terä on puhdas.

Kuva 2.

Vedä istukan lukkorengasta taaksepäin ja työnnä terä istukkaan. Jos terä ei mene perille, pyöritä terää hivenen.

Kuva 3.

Irroittaaksesi terän, vedä ensin istukan lukkorengasta konetta kohtu, tämän jälkeen vedä terä irti istukasta.

### TEKNISET TIEDOT:

Jännite:	36 V (2x 18V)
Akun koko:	min. 4.0 mAh
Iskuvoima:	47 J
Nopeus:	1750 bpm
Istukkatyyppi:	SDS MAXI
Akkujen määrä:	2kpl (18v)
Huom:	Ei sisällä akkua eikä laturia


### VAROITUS !

TÄMÄ LAITE EI OLE TARKOITETTU LASTEN TAI MUIDEN SELLAISTEN HENKILÖIDEN KÄYTETTÄVÄKSI, JOIDEN FYSISET, AISTINVARAISET TAI HENKISET OMINAISUUDET TAI KOKEMUKSEN JA TIEDON PUUTE ESTÄVÄT HEITÄ KÄYTTÄMÄSTÄ LAITETTA TURVALLISESTI, ELLEI HEIDÄN TURVALLISUDESTAAN VASTAAVA HENKILÖ VALVOO HEITÄ TAI OLE OPASTANUT HEILLE LAITTEEN KÄYTTÖÄ.


- LAPSIA PITÄÄ VALVOA, JOTTEIVÄT HE LEIKI TÄLLÄ LAITTEELLA.





### SÄKERHET ALLMÄNNA SÄKERHETSINSTRUKTIONER


 Maskinen uppfyller kraven i säkerhetsstandarder.

 Produkten är dubbelisolerad

 Lägg inte kasserade enheter i hushållsavfallet.

 Använd hörselskydd.  
Buller kan skada din hörsel.

 Använd skyddsglasögon.

 Använd andningsskydd.



**WARNING!** Läs alla varningar och alla instruktioner. Underlåtenhet att följa varningar och instruktioner kan leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens. Termen "elverktyg" som används i varningarna syftar på ett nätdrivet (med kabel) elverktyg eller ett batteri eller uppladdningsbart (sladdlöst) elverktyg.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Verktyget är avsett för flisning av betong, sten, tegel och asfalt samt tätning och fogning med rätt tillbehör.

### LJUDNIVÅ:

Den typiska A-vägd ljudnivån bestäms enligt standarden EN62841-2-6: Ljudtrycksnivå (LpA): 93 dB (A) Ljudeffektnivå (LWA): 100 dB (A) Felmarginal (K): 1,52 dB (A)

**WARNING:** Använd hörselskydd.

**WARNING:** Ljudnivåvärdet som uppmätts under användningen av elverktyget kan skilja sig från de angivna värdena, beroende på hur enheten används och särskilt arbetsstycket som bearbetas.

**WARNING:** Bestäm de försiktighetsåtgärder som krävs för att skydda användaren i enlighet med den uppskattade exponeringen under faktiska driftsförhållanden (med hänsyn till hela driftscykeln, inklusive perioder då utrustningen är avstängd eller går på tomgång).

### ANVÄNDNING AV ELVERKTYG VARNINGAR OM

**VARNING** Läs alla säkerhetsvarningar och bruksanvisningar. Underlåtenhet att följa varningar och instruktioner kan leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

### SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR DEN BATTERI-DRIVNA BILNINGS- HAMMARE

Säkerhetsanvisningar för all användning

1. Använd hörselskydd. Exponering för buller kan orsaka hörselnedsättning.
2. Använd med verktyget om möjligt medföljande extra handtag eller handtag. Förlust av kontroll kan orsaka personskada.
3. Håll elverktyget i dess isolerade greppytor när du utför operationer där skärutrustningen kan komma i kontakt med dolda ledningar eller verktygets egen nätsladd. Ett skärtillbehör som vidrör en strömförande ledning kan göra exponerade metalldelar på elverktyget strömförande och ge användaren en elektrisk stöt.
4. Använd inte tillbehör som inte är specifikt utformade eller rekommenderade av tillverkaren.
4. Monteringsfästet för tillbehören måste matcha storleken och fästet på spikmaskinens spindel. .
5. Använd inte defekta tillbehör. Kontrollera före varje användning att spikbladen är intakta, fria från spån eller sprickor, 6. Bär personlig skyddsutrustning. Beroende på användning, använd ansiktsskärm, skyddsglasögon eller skyddsglasögon. Använd dammmask, hörselskydd, handskar och ett verkstadsförkläde som kan stoppa små bitar av arbetsstycket. Skyddsglasögonen ska kunna stoppa flygande fragment som uppstår vid olika aktiviteter. En dammmask eller andningsskydd måste filtrera bort partiklar eller fragment från din aktivitet. Om du utsätts för mycket högt ljud under en längre tid kan det orsaka hörselnedsättning.
7. Håll åskådare på säkert avstånd från arbetsområdet. Alla personer som kommer in på arbetsområdet måste bära personlig skyddsutrustning. Splinter från arbetsstycket eller ett trasigt tillbehör kan orsaka skador direkt utanför arbetsområdet.
8. När du utför en operation där verktyget kan komma i kontakt med dolda ledningar, håll verktyget i dess isolerade yta. Om en metalldel på ett elverktyg kommer

i kontakt med en strömförande ledning kan verktygets elektriskt ledande metalldelar ge användaren en elektrisk stöt.

9. Sätt aldrig ner spikmaskinen på marken innan maskinen har stannat helt. En löpande maskin kan orsaka en farlig situation för användaren eller åskådare om den sänks till marken medan den är igång.

10. Rengör lufthålen i verktyget regelbundet. Motorfläkten suger in damm i höljat och ansamling av metallpulver i enheten kan orsaka en elektrisk stöt. Rengöring kan göras med till exempel tryckluft.

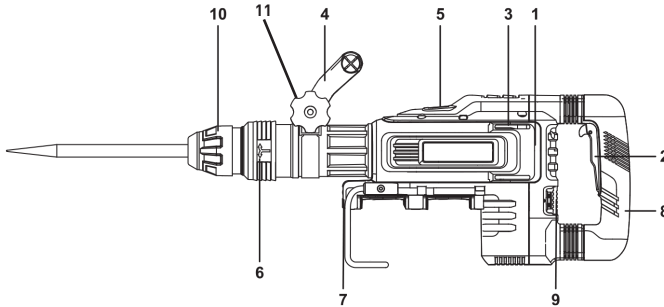
11. Använd en hård huvudbonad (skyddshjälm), skyddsglasögon och/eller ansiktsskärm. Vanliga glasögon eller solglasögon är INTE säkerhetsglasögon. Användning av andningsskydd och tjocka handskar rekommenderas också.

12. Innan arbetet påbörjas, se till att bladet sitter stadigt på plats.

13. Enheten är utformad på ett sådant sätt att den vibrerar vid normal användning. Skruvarna kan lossna mycket lätt, vilket gör att enheten går sönder eller orsakar en olycka. Kontrollera noggrant att skruvarna är åtdragna före användning.

14. Om luften är kall eller maskinen inte har använts på länge, låt den värmas upp en stund på tomgång. Detta ökar smörjningen av enheten. Att hamra kan vara svårt utan ordentlig förvärmning.

**WARNING: LÅT INTE** verktygets användarvänlighet (på grund av upprepad användning) invagga dig till en falsk känsla av säkerhet så att du försummar att följa verktygets säkerhetsinstruktioner. **FILKEN ANVÄNDNING** eller försummelse av säkerhetsföreskrifterna i denna handbok kan orsaka allvarliga personskador.



DELAR AV MASKINEN:

1. Maskinram
2. PÅ/AV Manöverbrytare
3. Luftventil
4. Hjälpbandtag
5. Fettavskiljare
6. Sätteslåsring
7. Ljus
8. Huvudhandtag
9. Hastighetsregulator
10. Placenta
11. Klämmutter för hjälpbandtag

**ANVÄNDER KOPPLINGEN**

Placera strömbrytaren på undersidan och maskinen startar. När du släpper strömbrytaren stängs maskinen av. I vissa modeller kan strömbrytaren låsas i "ON"-läget för att göra långvarig användning lättare för användaren. Var försiktig om du låser verktyget i "ON"-läget och håller ett stadigt grepp om verktyget.

**ÄNDRING HASTIGHET**

Antalet slag per minut kan justeras genom att vrida på justeringshjulet. Detta kan också göras medan verktyget körs. Cykeln är märkt från 1 (lägsta hastighet) till 5 (maxhastighet).

**OBSERVERA:** Hastighetsreglaget kan endast vridas till läge 5 eller till läge 1 och uppåt. Tvinga den inte förbi position 5 eller 1, eftersom hastighetskontrollfunktionen kan sluta fungera.

**SIDOHANDTAG ( EXTRA HANDTAG )**

Sidohandtaget kan vridas 360° vertikalt och säkras i önskat läge. Den kan även säkras i åtta olika positioner horisontellt fram och tillbaka. Lossa bara spännmuttern (11.) och sväng sidohandtaget till önskat läge. Dra sedan åt klämmuttern väl.

**ATT FÄSTA OCH TA UR BLADET**

Rengör bladaxeln och applicera lite bladfett innan du fäster bladet. Sätt in bladet i verktyget. Vrid bladet och tryck tills det klickar på plats.

Om bladet inte kan sättas in, ta bort det. Dra ned spärren några gånger. Sätt sedan tillbaka bladet på plats. Vrid

och tryck på bladet tills det snäpper på plats.

Se alltid till att bladet är ordentligt fastsatt genom att försöka dra ut det. För att ta bort bladet, tryck ned frigöringsknappen helt och dra av bladet.

**BETNING/SKRUBBNING/RIVNING-SARBETE**

Använd alltid sidohandtaget (extrahandtaget) och håll verktyget i både sidohandtaget och omkopplarhandtaget under användning. Starta verktyget och tryck lätt på det så att det inte studsar runt okontrollerat. Att trycka hårt på verktyget ökar inte dess effektivitet.

**SMÖRJNING**

Detta verktyg kräver inte smörjning varje timme eller dagligen eftersom det har ett smörjsystem med fett. Den behöver smörjas om regelbundet.

När du installerar bladet i slipmaskinen ska du alltid fylla på fett i chucken.

För att upprätthålla maskinens **SÄKERHET OCH TILLFÖRLITLIGHET** måste reparationer och andra underhållsåtgärder och justeringar överlämnas till underhåll som godkänts av Robota.

**INSTALLERA ELLER TA BORT BATTERIER (2ST).**

Observera att detta verktyg körs på 36V, dvs två 18V-batterier. Batteriets rekommenderade minimikapacitet är 4,0 Ah.

Stäng alltid av verktyget innan du sätter i eller tar bort batteriet.

• Håll stadigt i verktyget och batteriet när du tar bort eller sätter på batteriet.

Om batteriet eller verktyget tappas kan det skadas eller orsaka personskada.

För att ta bort batteriet, tryck på knappen på framsidan av batteriet och dra ut batteriet ur verktyget.

- Fäst batteriet genom att passa in fliken på batteriet mot skåran på kroppen och tryck sedan batteriet på plats. Tryck in batteriet hela vägen tills du hör att det klickar på plats. Om en röd indikator är synlig ovanför knappen är batteriet inte helt låst på plats.

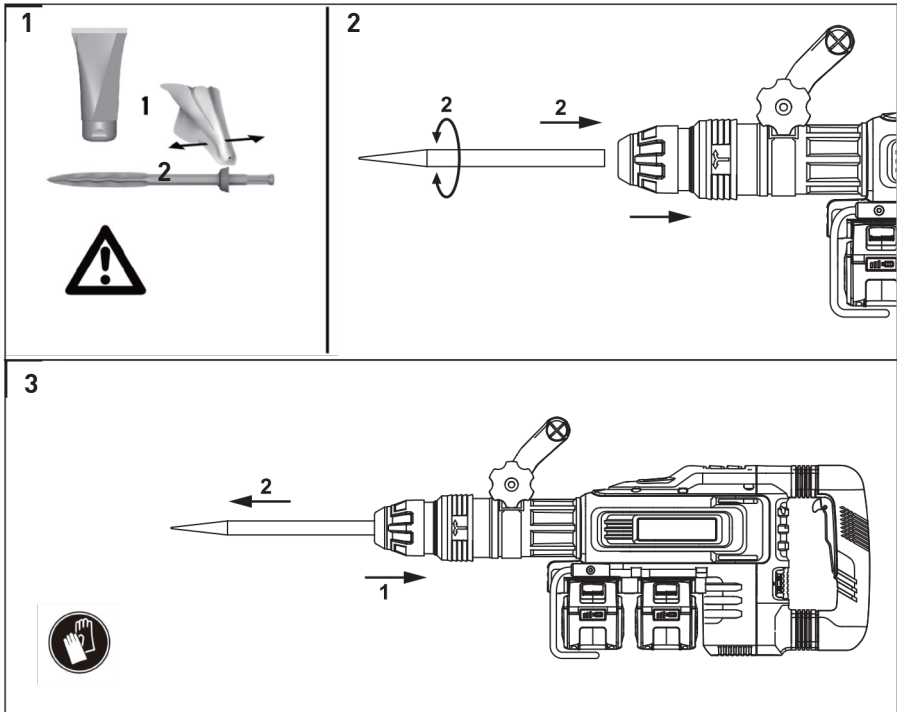
**ARBETSSÄTT**

Tvinga aldrig maskinen. Maskinens egenvikt räcker. Forcering och övertryck kan orsaka farligt skivbrott.

**UNDERHÅLL**

Se alltid till innan inspektion eller underhåll att verktyget är avstängt och batteriet är borttaget.

- Använd aldrig bensin, thinner, alkohol eller liknande ämnen. Annars kan ytan spricka eller dess färger och form kan ändras
- Maskinen och dess luftöppningar måste hållas rena. Rengör maskinens luftventiler regelbundet eller när de börjar bli igensatta.
- Säkerställ en jämn luftcirkulation genom att ta bort dammskyddet från luftintaget och rengöra det.



### INSTALLATION AV BLAD

Figur 1.

Tillsätt fett/vaselin till den del som går in i uttaget på nål- maskinens blad, t.ex. SE TILL ATT bladet är rent.

Figur 2.

Dra tillbaka chucklåsringen och sätt in bladet i chucken. Om bladet inte går dit, vrid bladet lite.

Figur 3.

För att ta bort bladet, dra först chuckens klämring mot maskinen och dra sedan ut bladet ur chucken.

### TEKNISK INFORMATION:

Spänning: 36 V (2x 18 V)  
 Batteristorlek: min. 4,0 mAh  
 Slagkraft: 47 J  
 Hastighet: 1750 bpm  
 Antal batterier: 2 st (18 år)  
 Chuck: SDS MAXI  
 Obs: Batteri ingår ej och ingen laddare

### VARNING!

**DEN HÅR ENHETEN ÄR INTE AVSEDD FÖR ANVÄNDNING AV BARN ELLER ANDRA PERSONER VARS FYSISKA, SENSORISKA ELLER PSYKISKA EGENSKAPER ELLER BRIST PÅ ERFARENHET OCH KUNSKAP HINDER DEM FRÅN ATT ANVÄNDA ENHETEN SÄKERT OM DE INTE ÄR SÄKER AV ENHETEN TY ANVÄNDER ENHETEN.**

**- BARN BÖR ÖVERVAKAS NÄR DE LEKAR MED DENNA ENHET.**

ORIGINAL • ALKUPERÄINEN • ORIGINAL



EU DECLARATION OF CONFORMITY  
 VAKUUTUS EU-YHDENMUKAISUUDESTA  
 EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMEELSE

**ROBOTA OY • SÖRNÄISTENLAITURI • HELSINKI • FINLAND**

ENG: Explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product  
 FIN: Vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset  
 SE: Förklarar följande överensstämmelse enl.EU-direktiv och standarder för artikeln

Product:  
 Tuote:  
 Produkt:

**ROBOTA 36V CORDLESS DEMOLITION HAMMER**

Direktive:  
 Direktiivit:  
 Direktiv:

Conforms with the provisions of the following EC directives  
 Vahvistaa, että edellä kuvattu tuote täyttää EU-direktiivit  
 Förklarar följande överensstämmelse EU-direktiv för artikeln


**Machinery Directive 2006/42/EC**  
**EMC 2014/30/EU**

Standards:  
 Standardit:  
 Standarder:

The following harmonized standards were applied:  
 Seuraavat standardit on käytetty:  
 Standarder som använts:

**EN 62841-1:2015+A11:2022**  
**EN IEC 62841-2-6: 2020+A11:2020**  
**EN IEC 55014-1:2021**  
**EN IEC 55014-2:2021**

Helsinki, Finland: 20.8.2021



H. Tuomaala  
 Quality Manager



K. Karjalainen  
 Product Line Manager

Robota DC-36V Cordless Demolition hammer  
 Item no: R01-10079 EAN: 6438212130736  
 Document no: DC-RH36-2024-1

**Robota**

Robota Oy Sörnäistenlaituri 3e Helsinki Finland

CHECK MORE INFORMATION AT [WWW.ROBOTA.TOOLS](http://WWW.ROBOTA.TOOLS)

**Robota**





# *Robota*

Robota Tools  
Veistäjänkatu 1  
87400 Kajaani  
Finland

[www.robota.tools](http://www.robota.tools)