

Art.Nr.  
3908201000

3908201001 | 08/2014



D	<b>Abbruchhammer</b> Original-Anleitung
DK	<b>Nedbrydningshammer</b> Oversættelse fra den originale brugervejledning
GB	<b>Demolition Hammer</b> Translation from original manual
FR	<b>Marteau Burineur Piqueur</b> Instructions originales
IT	<b>Martello demolitore</b> Manuale d'istruzioni originale
PL	<b>Młot wyburzeniowy</b> Oryginalna instrukcja obsługi

EST	<b>Purustushaamer</b> Juhised
LAT	<b>Atskaldāmurs</b> Tulkojums no lietošanas instrukcijas oriģināla
LIT	<b>Griovimo plaktukas</b> Originali instrukcija
CZ	<b>Demoliční kladivo</b> Originál návod
SK	<b>Demolačné kladivo</b> Originálny návod
FIN	<b>Poravasara</b> Alkuperäiset käyttöohjeet

<b>DE</b>	 <p>Nur für EU-Länder. Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll! Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Artikel und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.</p>	<b>SK</b>	 <p>Kun for EU-lande. Elværktøj må ikke bortsaffes som allmindeligt affald! I henhold til det europæiske direktiv 2002/96/EU om bortsaffelse af elektriske og elektroniske produkter og gældende national lovgivning skal brugt elværktøj indsamles separat og bortsaffes på en måde, der skåner miljøet mest muligt.</p>
<b>GB</b>	 <p>Only for EU countries. Do not dispose of electric tools together with household waste material! In observance of European directive 2002/96/EC on wasted electrical and electronic equipment and its implementation in accordance with national law, electric tools that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.</p>	<b>SI</b>	 <p>Samo za drzave EU. Električna orodja ne odstranjujte s hisnimi odpadki! V skladu z Evropsko direktivo 2002/96/EG o odpadni električni in elektronski opremi in z njenim izvajanjem v nacionalni zakonodaji je treba električna orodja ob koncu njihove življenjske dobe loceno zbirati in jih predati v postopek okupljanja prijaznega recikliranja.</p>
<b>FR</b>	 <p>Pour les pays européens uniquement. Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères! Conformément à la directive européenne 2002/96/EG relative aux déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE), et à sa transposition dans la législation nationale, les appareils électriques doivent être collectés à part et être soumis à une recyclage respectueux de l'environnement.</p>	<b>HU</b>	 <p>Csak EU-országok számára. Az elektromos kéziszerszámokat ne dobja a háztartási szemetbe! A használt villamos és elektronikai készülékekről szóló 2002/96/EK irányelv és annak a nemzeti jogba való általánosítása szerint az elhasznált elektromos kéziszerszámokat külön kell gyűjteni, és környezetbarát módon újra kell hasznosítani.</p>
<b>IT</b>	 <p>Solo per Paesi EU. Non gettare le apparecchiature elettriche tra i rifiuti domestici! Secondo la Direttiva Europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e la sua attuazione in conformità alle norme nazionali, le apparecchiature elettriche esauste devono essere raccolte separatamente, al fine di essere reimpiegate in modo eco-compatibile.</p>	<b>HR</b>	 <p>Samo za EU-države. Električne alate ne odlažite u kućne otpatke! Prema Europskoj direktivi 2002/96/EG o stariam električnim i elektroničkim strojevima i uskladišavanju s hrvatskim pravom istrošeni električni alati moraju se sakupljati odvojeno i odvesti u pogon za reciklažu.</p>
<b>NL</b>	 <p>Allen voor EU-landen. Geef elektrisch gereedschap niet met het huisvuil mee! Volgens de europees richtlijn 2002/96/EG inzake oude elektrische en elektronische apparaten en de toepassing daarvan binnen de nationale wetgeving, dient gebruikte elektrisch gereedschap gescheiden te worden ingezameld en te worden afgevoerd naar en recycle bedrijf dat voldoet aan de geldende milieu-eisen.</p>	<b>CZ</b>	 <p>Jen pro státy EU. Elektrické náradí nevyhazujte do komunálního odpadu! Podle evropské směrnice 2002/96/EG o nakládání s použitými elektrickými a elektronickými zařízeními a odpovídajících ustanovení právních předpisů jednotlivých zemí se použitá elektrická náradí musí sbírat odděleně od ostatního odpadu a podrobít ekologicky řešení recyklování.</p>
<b>ES</b>	 <p>Sólo para países de la EU ¡No deseche los aparatos eléctricos junto con los residuos domésticos! De conformidad con la Directiva Europea 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su aplicación de acuerdo con la legislación nacional, las herramientas eléctricas cuya vida útil haya llegado a su fin se deberán recoger por separado y trasladar a una planta de reciclaje que cumpla con las exigencias ecológicas.</p>	<b>PL</b>	 <p>Tylko dla państw UE. Proszę nie wyrzucać elektronarzędzi wraz z odpadami domowymi! Zgodnie z europejską Dyrektywą 2002/96/WE dot. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpowiednikiem w prawie narodowym zużyté elektronarzędzia muszą być oddzielnie zbierane i wprowadzane do ponownego użytku w sposób nieszkodliwy dla środowiska.</p>
<b>PT</b>	 <p>Apenas para países da UE. Não deite ferramentas eléctricas no lixo doméstico! De acordo com a directiva europeia 2002/96/CE sobre ferramentas eléctricas e electrónicas usadas e a transpoçâo para as leis nacionais, as ferramentas eléctricas usadas devem ser recolhidas em separado e encaminhadas a uma instalação de reciclagem dos materiais ecológica.</p>	<b>RO</b>	 <p>Numai pentru țările din UE. Nu aruncați echipamentele electrice la fel ca reziduurile menajere! Conform Directivei Europene 2002/96/EC privitoare la echipamentele electrice și electronice scoase din uz și în conformitate cu legile naționale, echipamentele electrice care au ajuns la finalul durării de viață trebuie să fie colectate separat și trebuie să fie predate unei unități de reciclare.</p>
<b>SE</b>	 <p>Gäller endast EU-länder. Elektriska verktyg får inte kastas i hushållssoporna! Enligt direktivet 2002/96/EG som avser äldre elektrisk och elektronisk utrustning och dess tillämpning enligt nationell lagstiftning ska uttjänta elektriska verktyg sorteras separat och lämnas till miljövännlig återvinning.</p>	<b>EE</b>	 <p>Kehtib vaid EL maade suhtes. Ärge kasutage elektrotöölistu koos majapidamisjäätmega! Vastavalt EÜ direktiivil 2002/96/EC elektro- ja elektroonikaseadmete jäätmete osas ja kooskõlas igas riigis kehtivate seadustega, kehtib kohustus koguda kasutatud elektrotööristad eraldi kokku ja suunata need keskkonnasõbralikku taasringlusesse.</p>
<b>FI</b>	 <p>Koskee vain EU-maita. Älä hävitä sähköjäkalta tavallisen kotitalousjätteen mukana! Vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan EU-direktiivin 2002/96/ETY ja sen maakohtaisen sovellusten mukaisesti käytetystä sähköjäkalusta on toimitettava ongelmajätteen keräyseeseen ja ohjattava ympäristöystävälliseen kierättykseen.</p>	<b>LV</b>	 <p>Tikai attiecībā uz ES valstīm. Neutilizējiet elektroiekārtas ierīces kopā ar sadzīves atkritumiem! Ievērojot Eiropas Direktīvu 2002/96/EK par elektisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un tās ieviešanu saskaņā ar nacionālo likumdošanu, elektroiekārtas ierīces, kas nokoļpojušas savu mūžu, ir jāsavāc daļi un jāatgriež videi draudzīgās pārstrādes vietas.</p>
<b>NO</b>	 <p>Kun for EU-land. Kast aldri elektroverktøy i husholdningsavfallet! I henhold til EU-direktiv 2002/96/EF om kasserte elektriske og elektroniske produkter og direktivets iverksettning i nasjonal rett, må elektroverktøy som ikke lenger skal brukes, samles separat og returneres til et miljøvennlig gjenvinningsanlegg.</p>	<b>LT</b>	 <p>Tik ES šalims. Nemesti elektros prietaisų kartu su kitomis namų ūkio atliekomis! Pagal Europos Sajungos direktīvą 2002/96/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir jos vykdymo pagal nacionalinius įstatymus elektros įrankius, kurių tinkamumo naudoti laikas pasibaigę, reikia surinkti atskirai ir perduoti aplinkai nekenksmingo pakartotinio perdirbimo įmonei.</p>
<b>DK</b>	 <p>Kun for EU-lande. Elværktøj må ikke bortsaffes som allmindeligt affald! I henhold til det europæiske direktiv 2002/96/EU om bortsaffelse af elektriske og elektroniske produkter og gældende national lovgivning skal brugt elværktøj indsamles separat og bortsaffes på en måde, der skåner miljøet mest muligt.</p>	<b>IS</b>	 <p>Aðeins fyrir lönd ESB: Ekki henda rafmagnstækjum með heimilisúrgangi! Í fylgni við evrópsku tilskipunina 2002/96/EC um fargaðan rafbúnað og rafrafnan búnað og framkvæmd pess í samræmi við innlend lög, verða rafmagnstæki sem úr sér gengin.</p>

D	Abbruchhammer	4 - 23	EST	Purustushaamer	46 - 65
DK	Nedbrydningshammer		LAT	Atskaldāmurs	
GB	Demolition Hammer		LIT	Griovimo plaktukas	
FR	Marteau Burineur Piqueur		CZ	Demoliční kladivo	
IT	Martello demolitore		SK	Demolačné kladivo	
PL	Młot wyburzeniowy		FIN	Poravasara	

### **☰ HERSTELLER:**

**scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### **☰ VEREHRTER KUNDE,**

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg beim Arbeiten mit Ihrer neuen Woodster Maschine.

#### **Hinweis:**

Der Hersteller dieses Gerätes haftet nach dem geltenden Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden, die an diesem Gerät oder durch dieses Gerät entstehen bei:

- unsachgemäßer Behandlung,
- Nichtbeachtung der Bedienungsanweisung,
- Reparaturen durch Dritte, nicht autorisierte Fachkräfte,
- Einbau und Austausch von nicht originalen Ersatzteilen,
- nicht bestimmungsgemäßer Verwendung,
- Ausfällen der elektrischen Anlage bei Nichtbeachtung der elektrischen Vorschriften und VDE-Bestimmungen 0100, DIN 57113 / VDE0113.

### **☰ WIR EMPFEHLEN IHNEN:**

Vor der Benutzung des Abbruchhammers die im vorliegenden Handbuch enthaltenen Anweisungen aufmerksam lesen.

#### **Gebrauchsanweisung lesen:**

Lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Abbruchhammer in Betrieb nehmen oder Eingriffe daran vornehmen.

#### **Gefährliche elektrische Spannung**

Vorsicht! Schalten Sie vor jedem Eingriff am Abbruchhammer die Stromzufuhr aus.

#### **Gefährdung durch plötzlichen Start**

Vorsicht! Der Abbruchhammer kann nach einem Stromausfall plötzlich neu starten.

Lesen Sie vor der Montage und vor Inbetriebnahme den gesamten Text der Bedienungsanweisung durch.

Diese Bedienungsanweisung soll es Ihnen erleichtern, Ihre Maschine kennenzulernen und ihre bestimmungsgemäßen Einsatzmöglichkeiten zu nutzen.

Die Bedienungsanweisung enthält wichtige Hinweise, wie Sie mit der Maschine sicher, fachgerecht und wirtschaftlich arbeiten, und wie Sie Gefahren vermeiden, Reparaturkosten sparen, Ausfallzeiten verringern und die Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Maschine erhöhen. Zusätzlich zu den Sicherheitsbestimmungen dieser Bedienungsanweisung müssen Sie unbedingt die für den Betrieb der Maschine geltenden Vorschriften Ihres Landes beachten.

Bewahren Sie die Bedienungsanweisung, in einer Plastikhülle geschützt vor Schmutz und Feuchtigkeit, bei der Maschine auf. Sie muss von jeder Bedienungsperson vor Aufnahme der Arbeit gelesen und sorgfältig beachtet werden.

An der Maschine dürfen nur Personen arbeiten, die im Gebrauch der Maschine unterwiesen und über die damit verbundenen Gefahren unterrichtet sind. Das geforderte

### **■ PRODUCENT:**

**scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### **■ KÆRE KUNDE**

Vi ønsker dig god fornøjelse og succes med den nye Woodster maskine.

#### **Bemærk:**

Producenten af dette udstyr er i henhold til gældende lov om produktansvar ikke ansvarlig for skader, der opstår på eller skyldes denne maskine ved:

- forkert håndtering,
- at brugsanvisningen ikke følges,
- reparationer foretaget af tredjemand, uautoriserede specialister,
- installation og udskiftning af ikke-originale reserve dele,
- ikke tilsligtet anvendelse,
- fejl i det elektriske system ved manglende overholdelse af elektriske krav og VDE-bestemmelserne 0100, DIN 57113 / VDE0113.

### **■ VI ANBEFALER:**

Inden nedbrydningshammeren tages i brug, skal anbefalingerne i denne vejledning læses omhyggeligt.

#### **Brugsanvisningen læses:**

Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem inden nedbrydningshammeren tages i brug, eller der foretages indgreb på den.

#### **Farlig elektrisk spænding**

Advarsel! Sluk for strømmen inden der foretages indgreb på nedbrydningshammeren.

#### **Risiko ved pludselig start**

Advarsel! Nedbrydningshammeren kan starte pludseligt efter en strømafrydelse.

Inden montering og ibrugtagning læses hele brugsanvisningen igennem.

Denne brugsanvisning skal hjælpe dig med at lære din maskine at kende og udnytte dens funktioner bedst muligt. Brugsanvisningen indeholder vigtige råd omkring, hvordan du arbejder sikkert, fagligt og økonomisk med maskinen, og hvordan du undgår risici, sparer reparationsomkostninger, reducerer nedetid og øger maskinens pålidelighed og levetid.

Sammen med de sikkerhedsmæssige bestemmelser i denne brugsanvisning skal du også sørge for, at de lokale forskrifter for drift af maskinen overholdes.

Opbevar brugsanvisningen ved maskinen, beskyttet mod snavs og fugt i en plastiklomme. Denne skal læses og overholdes af alle operatører inden arbejdet påbegyndes. Der må kun arbejde personer ved maskinen, der er udannet i brugen af maskinen, og som er gjort bekendt med de mulige farer ved arbejdet. Aldersgrænsen skal overholdes.

Ud over de sikkerhedsinformationer der er indeholdt i denne brugsanvisning og de lokale krav, skal de generelt anerkendte tekniske krav vedrørende maskinens drift, overholdes.

### **■ MANUFACTURER:**

**scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### **■ DEAR CUSTOMER,**

We wish you much joy and success in working with your new machine.

#### **Note:**

The manufacturer of this equipment shall be liable in accordance with the applicable product liability law for damage caused to or by this device through:

- Improper handling,
- Noncompliance with the operating instructions,
- Repairs by third parties, unauthorised specialists,
- Installation and exchange of unoriginal spare parts,
- Unintended use,
- Failure of the electrical system due to non-compliance with electrical requirements and VDE specifications 0100, DIN 57113 / VDE0113.

### **■ WE RECOMMEND:**

Before using the demolition hammer, please read the instructions included in this manual carefully.

#### **Read the operating instructions:**

Read the operating manual carefully, before putting the demolition hammer in operation or making any adjustments to it.

#### **Dangerous voltage**

Caution! Turn off the power supply before making any adjustments to the demolition hammer.

#### **Risk of sudden start**

Caution! The demolition hammer may restart suddenly after a power failure.

Read the entire operating instructions before assembly and getting started with the device.

This operation manual should help you to familiarise you with your machine and use it for intended applications. The operating manual includes important information, on how to work safely, correctly and economically with the machine and how to avoid hazards, save repair costs, reduce downtimes and increase the reliability and service life of the machine.

In addition to the safety regulations of this operating manual, you must follow the national provisions applicable to the operation of the machine.

Keep the operating manual close to the machine, safely in a plastic cover protected against dirt and moisture. It must be read by every operator before starting work and carefully followed.

Work at the machine may be done only by persons, who are instructed on using the machine and the associated hazards. The minimum age specified should be complied with.

Besides the safety instructions included in this operating manual and the special instructions of your country, the generally accepted technical rules should be followed for the operation.

Mindestalter ist einzuhalten.

Neben den in dieser Bedienungsanweisung enthaltenen Sicherheitshinweisen und den besonderen Vorschriften Ihres Landes sind die für den Betrieb die allgemein anerkannten technischen Regeln zu beachten.

### ≡ ALLGEMEINE HINWEISE

- Überprüfen Sie nach dem Auspacken alle Teile auf eventuelle Transportschäden. Bei Beanstandungen muss sofort der Zubringer verständigt werden. Spätere Reklamationen werden nicht anerkannt.
- Überprüfen Sie die Sendung auf Vollständigkeit.
- Machen Sie sich vor dem Einsatz anhand der Bedienungsanweisung mit dem Gerät vertraut.
- Verwenden Sie bei Zubehör sowie Verschleiß- und Ersatzteilen nur Original-Teile. Ersatzteile erhalten Sie bei **Ihrem Scheppach - Fachhändler**.
- Geben Sie bei Bestellungen unsere Artikelnummern sowie Typ und Baujahr des Gerätes an.

bc 16	
<b>Lieferumfang</b>	
	Abbruchhammer
	Spitzmeißel ø30 L410
	Flachmeißel ø30 L410
	Ölkanne
	Schraubenschlüssel 13/23 mm
	Inbusschlüssel 5/6 mm
	Ersatz-Kohlebürsten
<b>Technische Daten</b>	
Schlagzahl 1/min	1500
Baumaße L x B x H mm	250 x 120 x 960
Schlagkraft Joule	50
Vibrationspegel m/s <sup>2</sup>	14,3
Gewicht kg	20,0
<b>Antrieb</b>	
Motor V/Hz	230 V/50 Hz
Aufnahmleistung P1 W	1600
Schutzklasse	B
Schutztart	IP54
<b>Technische Änderungen vorbehalten!</b>	

### ≡ GERÄUSCHKENNWERTE

Das Geräusch am Arbeitsplatz kann 85 db (A) überschreiten.

In diesem Fall sind Schallschutzmaßnahmen für den Benutzer erforderlich. (Gehörschutz tragen!)

**Schall-Leistungspegel L<sub>WA</sub> = 105,0 db (A)**

Schalldruckpegel LPA = 83,0 dB (A)

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken. Schwingungsgesamtwerte ermittelt entsprechend EN ISO 3744.

#### **Meißeln**

Schwingungsemissionswert ah = 14,3 m/s<sup>2</sup>

**Achtung:** Der Schwingungswert wird sich aufgrund des Einsatzbereiches des Elektrowerkzeuges ändern und kann in Ausnahmefällen über dem angegebenen Wert liegen.

Die angegebenen Werte sind Emissionswerte und müssen damit nicht zugleich auch sichere Arbeitswerte darstellen.

Obwohl es eine Korrelation zwischen Emissions- und

## ☰ GENERELLE OPLYSNINGER

- Efter udpakning, kontrolleres alle dele for eventuelle transportskader. I tilfælde af klager skal leverandøren straks underrettes. Senere klager vil ikke blive anerkendt.
- Kontroller om forsendelsen er fuldstændig.
- Gør dig bekendt med maskinen inden i brugtagning ved hjælp af brugsanvisningen.
- Anvend kun originale dele ved tilbehør såvel som ved slid- og reservedele. Reservedele fås hos din Schep-pach - forhandler.
- Ved bestillinger skal vores varenummer såvel som maskinens type og produktionsår oplyses.

### bc 16

Leveringen omfatter	
	Nedbrydningshammer
	Spidsmejsel ø30 L410
	Fladmejsel ø30 L410
	Oliekande
	Skruenøgle 13/23 mm
	Unbrakonøgle 5/6 mm
	Reserve-kontaktbørster
Tekniske data	
Slagtal 1/min	1500
Mål L x B x H mm	250 x 120 x 960
Slagkraft joule	50
Vibrationsniveau m/s <sup>2</sup>	14,3
Vægt kg	20,0
Drivkraft	
Motor V/Hz	230 V/50 Hz
Strømforbrug P1 W	1600
Beskyttelseskasse	B
Beskyttelsesart	IP54
Forbehold for tekniske ændringer!	

## ☰ STØJVÆRDIER

Støjnen ved arbejdspladsen kan overskride 85 dB (A). I sådanne tilfælde er det nødvendigt med beskyttelsesforanstaltninger for operatøren. (Bær høreværn!)

**Lydefektniveau  $L_{WA}$  = 105,0 dB (A)**

Lydtrykniveau LPA = 83,0 dB (A)

Støjpåvirkning kan medføre høreskade. Samlede vibrationsværdier bestemt i henhold til EN ISO 3744.

### Nedbrydning

Vibrationsekspansering ah = 14,3 m/s<sup>2</sup>

**Bemærk:** Vibrationsværdien ændres i forhold til værktojets anvendelse og kan i undtagelsestilfælde ligge over den angivne værdi.

De angivne værdier er emissionsværdier og repræsenterer dermed ikke sikre arbejdsforholdsvalues.

Selvom der er en sammenhæng mellem emissions- og immissionsniveauerne, kan det ikke derfra udledes med sikkerhed om det er nødvendigt med yderligere sikkerhedsforanstaltninger. Faktorer der kan påvirke det aktuelle immissionsniveau på arbejdspladsen omfatter varigheden af påvirkningen, arbejdssummets egenart, andre støjkilder osv., f.eks. antallet af maskiner og andre arbejder, der udføres i nærheden. Pålidelige arbejdspladsvalues kan ligeledes variere fra land til land.

## ☰ GENERAL INFORMATION

- Check all parts for any transportation damage after unpacking them. In case of complaints, the supplying carrier must be notified immediately. Later claims will not be accepted.
- Check the shipment for completeness.
- Familiarise yourself with the device before using it, by referring to the operating manual.
- Use only originals parts for accessories, wear parts and spare parts. You will receive spare parts from your specialist dealer.
- Indicate our article numbers as well as type and model of the device in your orders.

### bc 16

Delivery contents	
	Demolition Hammer
	Point chisel ø30 L410
	Flat chisel ø30 L410
	Oil can
	Wrench 13/23 mm
	Allen key 5/6 mm
	Spare carbon brushes
Specifications	
Blow count [1/min.]	1500
Dimensions L x W x H [mm]	250 x 120 x 960
Blowing force [Joule]	50
Vibration level [m/s <sup>2</sup> ]	14,3
Weight [kg]	20,0
Drive	
Motor V/Hz	230 V/50 Hz
Power consumption P1 W	1600
Protection class	B
Type of Protection	IP54
Technical modifications subject to change!	

## ☰ CHARACTERISTIC NOISE VALUES

The noise at workplace may exceed 85 dB (A). In this case noise protection measures are necessary for the user. (Wear ear protection!)

**Sound power level  $L_{WA}$  = 105,0 dB (A)**

Sound pressure level LPA = 83,0 dB (A)

Exposure to noise can cause hearing loss. Total vibration values determined according to EN ISO 3744.

### Chisel

Vibration emission value ah = 14,3 m/s<sup>2</sup>

**Note:** The vibration value will change due to the field of application of the power tool and may exceed the specified value in exceptional cases.

The specified values are emission levels and do not necessarily represent safe working values.

Although there is a correlation between emission and emission levels, it cannot be inferred with certainty whether additional precautions are necessary or not. Factors that may affect the current emission levels present in the workplace include duration of the effects, the type of working room, other noise sources, etc., the number of machines and other adjacent processes. The reliable working values may vary from country to country. Nevertheless, this information should enable the user to make an assessment of hazard and risk.

Immissionspegel gibt, kann daraus nicht zuverlässig abgeleitet werden, ob zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen notwendig sind oder nicht. Faktoren welche den derzeitigen am Arbeitsplatz vorhandenen Immissionspegel beeinflussen können, beinhalten die Dauer der Einwirkungen, die Eigenart des Arbeitsraumes, andere Geräuschquellen usw., z.B. die Anzahl der Maschinen und anderen benachbarten Vorgängen. Die zuverlässigen Arbeitsplatzwerte können ebenso von Land zu Land variieren. Diese Information soll jedoch den Anwender befähigen, eine bessere Abschätzung von Gefährdung und Risiko vorzunehmen.

### ≡ VERWENDETE SYMBOLE



Schutzhandschuhe tragen



Augenschutz tragen



Gehörschutz tragen



Staubschutz tragen



Sicherheitsschuhe tragen

**Wir haben Stellen, die Ihre Sicherheit betreffen, mit diesem Zeichen markiert: △**

### △ Sicherheitshinweise

**Das Arbeiten mit dem Abbruchhammer kann gefährlich sein, wenn sichere und richtige Arbeitsverfahren nicht befolgt werden. Wie bei allen Maschinen birgt das Arbeiten mit dem Produkt bestimmte Gefahren in sich.**

Arbeiten an der Maschine mit Respekt und Vorsicht verringert die Verletzungsgefahr beträchtlich.

Wenn die üblichen Sicherheitsmaßnahmen unbeachtet bleiben, kann dies zu Verletzungen der Bedienungsperson führen. Sicherheitsausrüstung wie Schutzvorrichtungen

Schutzbrillen, Staubmasken und Gehörschutz können mögliche Verletzungsgefahren verringern.

Der beste Schutz kann jedoch falsche Einschätzung, Sorglosigkeit oder Unachtsamkeit nicht wettmachen.

Verwenden Sie immer Ihren gesunden Menschenverstand und Vorsicht in der Werkstatt. Wenn sich ein Vorgang gefährlich anfühlt, versuchen Sie es nicht. Überlegen Sie eine alternative Vorgehensweise, die sich sicherer anfühlt.

Denken Sie daran: Ihre körperliche Unversehrtheit ist Ihre persönliche Verantwortung.

Diese Maschine wurde für bestimmte Arbeiten konzipiert. Wir empfehlen dringend, die Maschine nicht zu verändern und sie nicht für Anwendungsbereiche einzusetzen, für die sie nicht konstruiert wurde. Wenn Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie erst Ihren Händler, bevor Sie mit dem Produkt arbeiten.

**Warnung: das Nichtbefolgen dieser Vorschriften kann zu ernsthaften Verletzungen führen.**

- Zu Ihrer eigenen Sicherheit: Lesen Sie diese Bedie-

Denne information skal dog gøre brugeren i stand til bedre at vurdere farer og risici.

## ≡ ANVENDTE SYMBOLER



- Brug beskyttelseshandsker
- Brug beskyttelsesbriller
- Brug høreværn
- Brug støvmaske
- Brug sikkerhedssko

**Steder der omhandler din sikkerhed er markeret med dette tegn: △**

## △ Sikkerhedshenvisning

**Arbejdet med nedbrydningshammeren kan være farligt, hvis de sikkerhedsmæssige og korrekte arbejdsprocedurer ikke overholdes. Som ved alle maskiner indebærer arbejdet med enheden visse risici.**

Hvis arbejdet med maskinen udføres med respekt og forsigtighed, nedsættes risikoen for skader betydeligt. Hvis de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ikke overholdes, kan dette føre til skader på operatøren. Sikkerhedsudstyr såvel som beskyttelsesudstyr, beskyttelsesbriller, støvmasker og høreværn kan mindske risikoen for legemsbeskadigelse.

Selv den bedste beskyttelse kan dog ikke hamle op med forkerte bedømmelser, skødesløshed eller uopmærksomhed.

Brug altid din sunde fornuft og vær forsiktig i værkstedet. Hvis en metode forekommer at være farlig, så lad være med at gøre det. Overvej en alternativ metode, der forekommer at være mere sikker.

Tænk på: din fysiske sikkerhed er dit eget personlige ansvar.

Maskinen blev udviklet til bestemte arbejder.

Vi anbefaler at maskinen ikke ændres, og at den ikke anvendes til arbejde, den ikke er beregnet til. Føler du dig ikke sikker, så spørg din forhandler først, inden du arbejder med maskinen.

**Advarsel: undladelse af at følge disse instruktioner kan medføre alvorlige skader.**

- For din egen sikkerheds skyld: læs denne brugsanvisning grundigt inden arbejdet påbegyndes. Lær anvendelsen og begrænsningerne at kende, såvel som

## ≡ SYMBOLS USED



- Wear safety gloves
- Wear eye protection
- Wear hearing protection
- Wear dust respirator
- Wear safety shoes

**We have designated parts (of this operating manual) concerning your safety with this sign: △**

## △ Safety Information

**Working with the demolition hammer can be dangerous if safe and proper operating procedures are not followed. As with all machines working with the product poses specific hazards.**

Working with the machine with respect and caution reduces the risk of injury considerably.

Failure to follow the usual safety measures may cause injury to the operator. Safety equipment such as guards, safety goggles, dust respirators and hearing protection can reduce potential injuries.

However, the best protection cannot make up for wrong assessment, carelessness or inattention.

Always use your common sense and caution in the workshop. If a procedure seems to be dangerous, do not try it.

Consider an alternative approach that feels safer. Remember: Your physical safety is your personal responsibility.

This machine was designed for certain types of work. We strongly recommend not altering the machine and not to use it for applications for which it was not designed. If you are not sure, ask your dealer first before working with the device.

**WARNING: failure to follow these instructions may result in serious injury.**

- For your own safety: Read these instructions carefully before starting work. Learn the applications and limitations as well as about the specific dangers.
- Keep guards in working position in good condition.
- Do not use the machine in a dangerous environment.
- Do not use the powered machine in damp or wet

nungsanleitung sorgfältig, bevor Sie mit dem Arbeiten beginnen. Lernen Sie die Anwendungen und Beschränkungen sowie die speziellen Gefahren kennen.

- Halten Sie die Schutzvorrichtungen in Arbeitsstellung in gutem Zustand.
- Verwenden Sie die Maschine nicht in gefährlichem Umfeld.
- Verwenden Sie elektrische Maschinen nicht an feuchten oder nassen Orten, und setzen Sie sie nicht dem Regen aus.
- Halten Sie Kinder und Besucher in sicherem Abstand vom Arbeitsbereich.
- Überlasten Sie die Maschine nicht. Sie arbeitet besser und sicherer in der Leistung, für die sie konstruiert wurde.
- Verwenden Sie das richtige Werkzeug. Überfordern Sie das Werkzeug oder Zubehör nicht. Mit dem richtigen Werkzeug oder Zubehör erhalten Sie ein besseres Ergebnis.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Rutschfeste Schuhe werden empfohlen.
- Tragen Sie immer eine Schutzbrille (entsprechend ANSI Z87.1). Eine normale Brille kann Sie nicht ausreichend schützen. Verwenden Sie in staubiger Umgebung auch eine Gesichts- oder Staubmaske.
- Verlieren Sie nie Ihr Gleichgewicht. Stehen Sie immer sicher mit beiden Füßen auf der Erde.
- Halten Sie Ihre Maschine in Topzustand. Halten Sie die Werkzeuge scharf und sauber, um die beste und sicherste Leistung zu erzielen. Befolgen Sie die Anweisungen für Schmieren und Werkzeugwechsel.
- Trennen Sie die Maschine vom Netz, bevor Sie Wartungsarbeiten vornehmen.
- Verwenden Sie empfohlene Ersatzteile. Der Gebrauch von Werkzeugen oder Zubehör, das vom Händler nicht empfohlen wird, kann zu Verletzungsrisiken und -gefahren führen.
- Reduzieren Sie das Risiko von unbeabsichtigtem Einschalten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf AUS steht, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken.
- Überprüfen Sie beschädigte Teile, bevor Sie mit der Maschine arbeiten. Eine beschädigte Schutzvorrichtung oder ein anderes Teil müssen sorgfältig überprüft werden, um sicherzustellen, dass es richtig arbeitet und die vorgesehene Funktion erfüllt. Eine beschädigte Schutzvorrichtung oder ein anderes Teil müssen fachgerecht repariert oder ausgetauscht werden.
- Verlassen Sie die Maschine erst, wenn ein kompletter Stillstand erreicht ist.
- Arbeiten Sie nie an der Maschine unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten.

**Bewahren Sie diese Vorschriften gut auf.**

### **===== WEITERE SICHERHEITSHINWEISE**

**Lesen Sie alle Anweisungen vor der Inbetriebnahme dieses Produktes!**

#### **Arbeitsplatz**

Um das Risiko von Verletzungen, Maschinenschäden,

de specielle risici.

- Hold sikkerhedsudstyret i god stand.
- Brug ikke maskinen i et farligt miljø.
- Brug ikke elektrisk udstyr på våde eller fugtige steder og udsæt det ikke for regn.
- Børn og besøgende holdes på sikker afstand af arbejdsmrådet.
- Overbelast ikke maskinen. Den arbejder bedre og mere sikkert indenfor det område, den blev konstrueret til.
- Anvend det rigtige værktøj. Overbelast ikke værktøjet eller tilbehøret. Med det rigtige værktøj eller tilbehør opnås det bedste resultat.
- Brug egnat påklædning. Skridsikre sko anbefales.
- Brug altid beskyttelsesbriller (i henhold til ANSI Z87.1). Almindelige briller kan ikke beskytte dig tilstrækkeligt. I støvede omgivelser skal der også anvendes en ansigts- eller støvmaske
- Mist aldrig balancen. Stå altid godt fast med begge ben på jorden.
- Hold maskinen i topform. Hold værktøjerne skarpe og rene for at opnå den bedste og mest sikre ydelse. Følg instruktionerne for smøring og udskiftning af værktøj.
- Tag maskinen fra strømforsyningen før der udføres vedligeholdelsesarbejde.
- Brug anbefalede reservedele. Brugen af værktøj eller tilbehør, der ikke anbefales af forhandleren, kan medføre risiko for personskade og farer.
- Reducer risikoen for utilsigtet aktivering. Sørg for at kontakten er slukket, inden stikket sættes i stikkontakten.
- Kontroller beskadigede dele inden der arbejdes med maskinen. En beskadiget beskyttelsesanordning eller en anden del skal omhyggeligt kontrolleres for at sikre, at den fungerer korrekt og opfylder den tilsigtede funktion. En beskadiget sikkerhedsforanstaltning eller anden del skal repareres eller udskiftes.
- Forlad ikke maskinen før den er bragt fuldkommen til stilstand.
- Arbejd aldrig med maskinen efter indtagelse af nar-kotika, alkohol eller medikamenter.

**Opbevar disse regler omhyggeligt.**

locations, and do not expose it to rain.

- Keep children and visitors at a safe distance from the work area.
- Do not overload the machine. It works better and safer at the power rating for which it was designed.
- Use the right tool. Do not overload the tools or accessories. With the right tools and accessories you get a better result.
- Wear suitable clothing. Nonslip shoes are recommended.
- Always wear eye protection (according to ANSI Z87.1). Normal glasses cannot protect you sufficiently. Use a face mask or dust respirator in a dusty environment.
- Never lose your balance. Always stand firmly with both feet on the ground.
- Keep your machine in top condition. Keep tools sharp and clean in order to achieve the best and safest performance. Follow instructions for lubricating and changing tools.
- Unplug the machine from the mains before performing any maintenance.
- Use recommended spare parts. The use of tools or accessories that are not recommended by the dealer may lead to risks of injury and hazards.
- Reduce the risk of accidental operation. Make sure that the switch is OFF before inserting the plug into the socket.
- Check damaged parts before using the machine. A damaged guard or other part must be checked carefully to ensure that it works properly and meets the intended function. A damaged guard or other part must be repaired or replaced properly.
- Leave the machine only when it is in a complete standstill.
- Never work with the machine under the influence of drugs, alcohol or medication

**Keep these instructions in a safe place.**

### **☰ YDERLIGERE SIKKERHEDSOPLYSNINGER**

**Læs alle instruktioner inden maskinen tages i brug!**

#### **Arbejdspladsen**

For at undgå risiko for personskader, skader på maskinen, brand og stød, så sørg for at arbejdspladsen

### **☰ ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS**

**Read all instructions before using this product!**

#### **Workplace**

To reduce the risk of injury, equipment damage and prevent fire and shock, make sure that your workplace

- is protected from humidity, moisture and rain,
- is free of flammable gases and liquids,

Feuer und Schock auszuschließen, vergewissern Sie sich, dass Ihr Arbeitsplatz

- von Feuchtigkeit, Nässe und Regen geschützt ist,
- frei von entflammabaren Gasen und Flüssigkeiten ist.

#### **Die Bedienungsperson**

Gesunder Menschenverstand und Vorsicht sind Faktoren, die nicht in eine Maschine eingebaut werden können. Diese Faktoren obliegen der Bedienungsperson. Bitte denken Sie daran:

- Verhindern Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohre oder Radiatoren.
- Seien Sie wachsam. Arbeiten Sie nicht an der Maschine, wenn Sie müde sind.
- Bedienen Sie das Produkt nicht unter Einfluss von Alkohol oder Drogen. Lesen Sie die Warnhinweise, um zu bestimmen, ob Ihr Urteilsvermögen oder Ihre Reflexe beeinträchtigt sein könnten.
- Rutschfestes Schuhwerk ist empfohlen.
- Schützen Sie langes Haar durch geeignete Mittel.

#### **Tragen Sie Augen- und Ohrenschutz. Tragen Sie immer:**

- ANSI-zugelassene Staubmasken.
- Gehörschutz.
- Halten Sie zu jeder Zeit Ihr Gleichgewicht.

### **⚠ Bestimmungsgemäße Verwendung**

#### **Die Maschine entspricht der gültigen EG Maschinenrichtlinie.**

- Vor Arbeitsaufnahme müssen sämtliche Schutz- und Sicherheitseinrichtungen an der Maschine montiert sein.
- Die Maschine ist zur Bedienung durch eine Person konzipiert. Die Bedienungsperson ist im Arbeitsbereich gegenüber Dritten verantwortlich.
- Alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise an der Maschine beachten.
- Das Gerät ist bestimmt für schwere Abbruch- und Meißelarbeiten unter Verwendung eines entsprechenden Meißels.
- Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.
- Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.
- Alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise an der Maschine vollzählig in lesbarem Zustand halten.
- Maschine nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst unter Beachtung der Betriebsanleitung benutzen! Insbesondere Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, umgehend beseitigen (lassen)!

- er beskyttet mod fugtighed, væde og regn,
- ikke er i nærheden af brændbare gasser og væsker.

### **Operatøren**

Sund fornuft og forsigtighed er faktorer, der ikke kan installeres i en maskine. Disse faktorer påhviler operatøren.

Vær opmærksom på:

- Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader såsom rør eller radiatorer.
- Vær på vagt. Arbejd ikke med maskinen når du er træt.
- Brug ikke maskinen efter indtagelse af alkohol eller narkotika. Læs advarslerne for at afgøre om din dømmekraft eller reflekser kan være påvirket.
- Skridsikkert fodtøj anbefales.
- Beskyt langt hår hensigtsmæssigt.

### **Brug beskyttelsesbriller og høreværn. Brug altid:**

- ANSI- godkendte støvmasker.
- Høreværn.
- Hold balancen hele tiden.

## **⚠ Hensigtsmæssig anvendelse**

### **Maskinen er i overensstemmelse med gældende EU-maskindirektiv.**

- Før arbejdet påbegyndes skal alle beskyttelses- og sikkerhedsanordninger være monteret på maskinen.
- Maskinen er designet til at blive betjent af én person. I arbejdsmrådet er operatøren ansvarlig overfor tredjepart.
- Alle maskinens sikkerheds- og risikoadvarsler skal overholdes.
- Maskinen er designet til svære neddrivnings- og mejselarbejder ved hjælp af en passende mejsel.
- Maskinen må kun anvendes til sit beregnede formål. Enhver anden brug er ikke i overensstemmelse med konstruktionen. Eventuelle skader eller personsarker af enhver art, der er forårsaget af uhensigtsmæssig brug, er operatørens ansvar og ikke producentens.
- Vær opmærksom på, at vores udstyr ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller industriel anvendelse. Vi påtager os intet ansvar, hvis maskinen anvendes til erhvervsmæssige, håndværksmæssige eller industrielle formål eller tilsvarende formål.
- Alle sikkerhedsinstruktioner og advarsler på maskinen skal være læsbare.
- Brug kun maskinen til det tiltænkte formål, når denne er i teknisk perfekt stand og under hensyntagen til brugsanvisningens sikkerheds- og risikohenvisninger! Fejl, der kan påvirke sikkerheden, skal straks ordnes!
- Producentens sikkerheds-, arbejds- og vedligeholdelsesanvisninger, såvel som de i Tekniske data opførte målinger skal overholdes.
- De gældende ulykkesforebyggende bestemmelser og de øvrige, alment anerkendte sikkerhedstekniske regler, skal overholdes.

### **The operator**

Common sense and caution are factors which cannot be installed in a machine. The operator is responsible for these factors. Note:

- Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes or radiators.
- Be vigilant. Do not work on the machine when you are tired.
- Do not operate the product under the influence of alcohol or drugs. Read the warning notice to determine if your sense of judgement or reflexes may be impaired.
- Nonslip footwear is recommended.
- Protect long hair using appropriate means.

### **Wear eye and ear protection. Always wear:**

- ANSI-approved dust respirators.
- Hearing protection.
- Keep your balance at any time.

## **⚠ Proper Use**

### **The machine conforms to the current EC Machinery Directive**

- Before starting work, all protective and safety devices should have been installed on the machine.
- The machine is designed for operation by one person. The operator is responsible for third parties in the work area.
- Observe all safety and hazard instructions at the machine.
- The device is designed for heavy demolition and chiselling work using an appropriate chisel.
- The machine may be operated only according to its intended use. Any use other than that intended is improper. It is not the manufacturer but the user / operator who is liable for any damage or injuries caused.
- Please note that our equipment have not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. We do not assume any liability if it is used in commercial, trade or industrial businesses or any other equivalent activity.
- All safety and hazard instructions at the machine must be kept in a legible condition.
- Use the machine only in perfect working condition and according to its intended purpose, as well as adequate consideration of safety aspects and hazards in compliance with this operating manual. All malfunctions which might affect safety must be (allowed to be) rectified immediately!
- The safety, work and maintenance instructions of the manufacturer as well as the dimensions indicated in the technical data must be followed.
- The relevant accident prevention regulations and other, generally accepted safety rules must be followed.

- Die Sicherheits-, Arbeits- und Wartungsvorschriften des Herstellers sowie die in den Technischen Daten angegebenen Abmessungen müssen eingehalten werden.
- Die zutreffenden Unfallverhütungsvorschriften und die sonstigen, allgemein anerkannten sicherheitstechnischen Regeln müssen beachtet werden.
- Die Maschine darf nur von Personen genutzt, gewartet oder repariert werden, die damit vertraut und über die Gefahren unterrichtet sind. Eigenmächtige Veränderungen an der Maschine schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.
- Die Maschine darf nur mit Originalzubehör und Originalwerkzeugen des Herstellers genutzt werden.
- Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können bestimmte Restrisikofaktoren nicht vollständig ausgeräumt werden. Bedingt durch Konstruktion und Aufbau der Maschine können folgende Punkte auftreten:
- Gehörschäden bei Nichtverwendung des nötigen Gehörschutzes.
- Verletzungen des Auges bei Nichtverwendung des Augenschutzes
- Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für daraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht; das Risiko dafür trägt allein der Benutzer.

### ⚠ Restrisiken

**Der Abbruchhammer ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können beim Arbeiten einzelne Restrisiken auftreten.**

- Gefährdung durch Strom, bei Verwendung nicht ordnungsgemäßer Elektro-Anschlussleitungen.
- Des Weiteren können trotz aller getroffenen Vorkehrungen nicht offensichtliche Restrisiken bestehen.
- Restrisiken können minimiert werden wenn die „Sicherheitshinweise“ und die „Bestimmungsgemäße Verwendung“, sowie die Bedienungsanweisung insgesamt beachtet werden.

### ☰ VOR INBETRIEBNAHME

Überzeugen Sie sich vor Inbetriebnahme, dass die Daten auf dem Typenschild mit den Netzdaten übereinstimmen. Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen.

- Lernen Sie Ihre Maschine kennen. Machen Sie sich vertraut mit ihrer Anwendung und ihren Beschränkungen, aber auch mit den spezifischen potentiellen Gefahren.
- Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf AUS steht, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken.
- Vergewissern Sie sich, dass die Maschine gereinigt und sachgemäß geschmiert wurde.
- Überprüfen Sie die Maschine vor Inbetriebnahme auf beschädigte Teile und stellen Sie fest, ob diese Teile fachgerecht funktionieren und ihre vorgesehene Funktion erfüllen. Im Zweifelsfall sollte das betreffende Teil ausgetauscht werden.
- Überprüfen Sie die Ausrichtung aller beweglichen

- Maskinen må kun bruges, vedligeholdes eller repareres af personer, der kender den og er informeret om farerne. Uautoriserede ændringer på maskinen fritager producenten for ansvar for eventuelle deraf følgende skader.
- Maskinen må kun anvendes med originalt tilbehør og værktøj fra producenten.
- På trods af påtænkt anvendelse, kan visse resterende risikofaktorer ikke elimineres fuldstændigt. Som følge af konstruktion og opbygning af maskinen, kan følgende opstå:
  - Høreskader når der ikke bruges nødvendigt høreværn.
  - Skader i øjet når der ikke bruges beskyttelsesbriller
  - Enhver anden brug gælder som uretmæssig. Producenten er ikke ansvarlig for en skade opstået som følge af sådan brug; risikoen er brugerens alene.

- The machine may be used, serviced or repaired only by people, who are familiar with it and are instructed about the hazards. Independent modifications to the machine exclude liability of the manufacturer for resulting damage.
- The machine may be used only with original accessories and tools of the manufacturer.
- Despite intended purpose, certain residual risk factors cannot be fully excluded. Due to the design and setup of the machine, the following points may arise:
- Hearing damage when not using the necessary hearing protection.
- Injuries to the eye when not using eye protection
- Any other use is considered improper. The manufacturer does not assume liability for resulting damage; the associated risk is solely borne by the plant operator.

## ⚠ Restrisici

**Nedbrydningshammeren er bygget i henhold til den aktuelle tekniske viden og de anerkendte sikkerhedsregler. Ikke desto mindre kan der opstå enkelte restrisici ved arbejdet.**

- Stødrisiko ved anvendelse af ukorrekte elektriske ledninger.
- Endvidere kan der trods alle trufne foranstaltninger opstå nogle ikke indlysende restrisici.
- Restrisici kan minimeres, hvis „Sikkerhed“ og „Tilsigtet brug“, såvel som brugsanvisningen overholdes.

## ⚠ Residual risks

**The demolition hammer has been built in accordance with the state of the art and recognised safety standards. Nevertheless, individual residual risks can occur when working.**

- Risk of electric shock when using improper mains supply cables.
- Furthermore, latent residual risks can persist in spite of all measures adopted.
- Residual risks can be minimised if „safety information“ and „proper use“ as well as the operating manual are followed altogether.

## ☰ BEFORE GETTING STARTED

Make sure before starting that the data on the type plate coincide with the mains specifications.

Always disconnect the power supply before making any adjustments to the device.

- Get to know your machine. Familiarise yourself with its application and limitations, as well as the specific potential hazards.
- Make sure that the switch is OFF before inserting the plug into the socket.
- Make sure that the machine is assembled completely and properly.
- Check the machine before use for damaged parts and determine whether these parts work properly and perform its intended function; in case of doubt, the part is to be replaced.
- Check the alignment of all moving parts, broken or mounting parts, and other conditions that could impair proper operation. Any damaged part should be repaired or replaced by a qualified technician.
- Do not use the machine if a switch cannot be swit-

## ☰ INDEN IBRUGTAGNING

Kontroller før ibrugtagning at dataene på typeskiltet stemmer overens med strømdataene.

Træk altid strømstikket ud før du foretager justeringer på maskinen.

- Lær din maskine at kende. Gør dig bekendt med dens anvendelse og dens begrænsninger, men også med de specifikke potentielle farer.
- Kontroller at kontakten står på AUS inden stikket sættes i strømkontakten.
- Sørg for at maskinen er ordentlig rengjort og smurt.
- Inden ibrugtagning skal du kontrollere maskinen for beskadigede dele og afgøre, om delene fungerer korrekt og opfylder deres funktion. I tvivlstilfælde skal delen udskiftes.
- Kontroller alle bevægelige deles justering, alle knæk-kede eller fastgørelsesanordninger og alt andet, der kan påvirke den korrekte funktion. Alle beskadigede dele skal straks repareres eller udskiftes af en fagmand.

Teile, aller gebrochenen oder Befestigungsteile, und alle anderen Bedingungen, die den ordentlichen Betrieb beeinträchtigen könnten. Jedes beschädigte Teil sollte sofort durch einen Fachmann repariert oder ausgetauscht werden.

- Verwenden Sie die Maschine nicht, wenn sich ein Schalter nicht richtig ein- und ausschalten lässt.

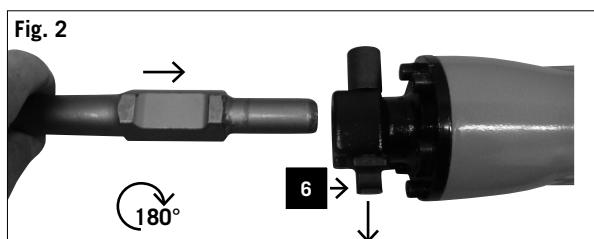
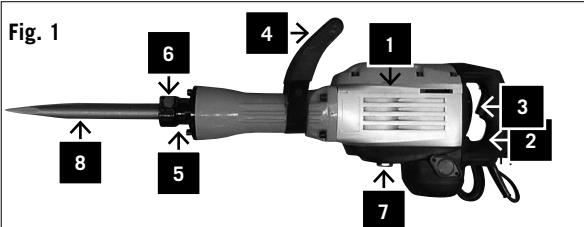
**Achtung!** Vor Einsatzbeginn die Einsatzstelle nach verdeckt liegenden elektrischen Leitungen, Gas- und Wasserrohren mit einem Leitungssuchgerät untersuchen.

## Betrieb

Verwenden Sie nur einwandfreie Geräte.

- Forcieren Sie die Maschine oder ein Zubehör nicht, um die Arbeit einer größeren Industriemaschine zu verrichten. Sie leistet einen besseren Job mit der Leistung, für die sie konstruiert wurde.
- Machen Sie alle Maschineneinstellungen bei ausgeschalteter Maschine.
- Lassen Sie die Maschine nie unbeaufsichtigt, solange sie läuft.
- Beim Abschalten verlassen Sie die Maschine erst, nachdem sie komplett stillsteht.
- Schalten Sie die Maschine immer aus, bevor Sie den Netzstecker ziehen.
- Ziehen Sie immer den Netzstecker. Ziehen Sie den Stecker nie am Kabel aus der Steckdose.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls überprüfen.

**Wenn Sie nicht sicher sind, ob eine Arbeitsbedingung sicher oder unsicher ist, arbeiten Sie nicht mit der Maschine.**



## AUSSTATTUNG ABB.1

- 1 Motorgehäuse
- 2 Handgriff
- 3 Ein-/ Ausschalter
- 4 Zusatzhandgriff
- 5 Werkzeugaufnahme
- 6 Verriegelungsbolzen
- 7 Öleinfüllöffnung/Schauglas
- 8 Spitzmeißel

## Inbetriebnahme

### Meißel einsetzen Abb. 2

- 1 Meißel immer vor dem Einsetzen reinigen und den Schaft leicht einfetten.
- 2 Verriegelungsbolzen (6) bis zum Anschlag herausziehen, um 180° drehen und loslassen.
- 3 Meißel in die Werkzeugaufnahme (5) einführen und bis zum Anschlag schieben.
- 4 Verriegelungsbolzen (6) wieder herausziehen, um 180° drehen und loslassen.
- 5 Verriegelung am Werkzeug prüfen.

### Meißel entfernen

Verriegelungsbolzen (6) bis zum Anschlag herausziehen, um 180° drehen und loslassen und Meißel entfernen.

- Brug ikke maskinen, hvis en kontakt ikke kan tændes eller slukkes korrekt.

Bemærk! Inden arbejdet påbegyndes undersøges arbejdsområdet for skjulte elektriske ledninger, gas- og vandrør.

## Drift

Brug kun maskinen uden fejl.

- Tving ikke maskinen eller tilbehøret til at udføre arbejde som en større industriel maskine. Den yder et bedre stykke arbejde med den kapacitet, den er beregnet til.
- Foretag alle justeringer på slukket maskine.
- Lad ikke maskinen være uden opsyn, mens den kører.
- Når maskinen slukkes, må du først forlade den, når den er stoppet helt.
- Sluk altid for maskinen inden stikket tages ud.
- Tag altid stikket ud af stikkontakten. Træk ikke stikket ud ved at trække i ledningen.
- Vedligehold og rengør maskinen regelmæssigt.
- Lad maskinen kontrollere, hvis det er nødvendigt.

**Hvis du er usikker på om nogle arbejdsvilkår er sikre eller ej, så lad være med at arbejde med maskinen.**

ched on and off correctly.

**Caution!** Before beginning the operation, check the installation site for concealed electrical cables, gas and water pipes using a pipe locator.

## Operation

Use only proper equipment.

- Do not force the machine or accessory not to do the work of a larger industrial machine. It works better at the power rating for which it was designed.
- Make all machine adjustments only with the machine switched off.
- Never leave the machine unattended while it is running.
- When switching off, leave the machine only after it comes to a complete standstill.
- Turn the machine off before you unplug it.
- Always unplug the mains cord. Never pull out the plug from the wall outlet by holding the cable.
- Perform maintenance and cleaning of the device regularly.
- Have the device checked, if necessary.

**If you are not sure whether a working condition is safe or unsafe, do not work with the machine.**

### FEATURES FIG.1

- 1 Motor housing
- 2 Handle
- 3 On / Off switch
- 4 Additional handle
- 5 Tool holder
- 6 Locking bolt
- 7 Oil fill opening / sight glass
- 8 Point chisel

## Ibrugtagning

### Placer mejsel fig. 2

- 1 Rens altid mejslen inden den placeres og skaftet fedtes let ind.
- 2 Låsetappen (6) trækkes ud til stop, drejes 180° og slippes.
- 3 Mejslen føres ind i værktøjsholderen (5) og skubbes ind til stop.
- 4 Låsetappen (6) trækkes ud igen, drejes 180° og slippes.
- 5 Kontroller at værktøjet er låst.

### Fjern mejslen

Låsetappen (6) trækkes ud til stop, drejes 180°, slippes og mejslen fjernes.

## Getting started

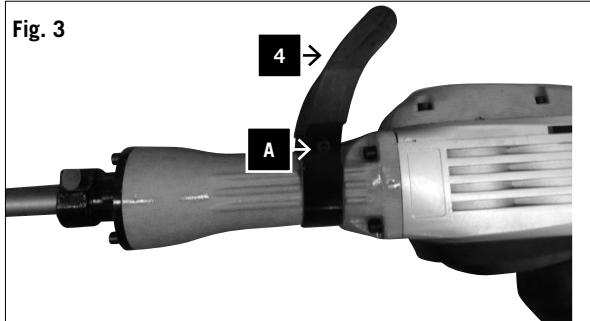
### Using the chisel Fig. 2

- 1 Clean chisel always before inserting it and lubricate the shaft slightly.
- 2 Pull out the locking bolts (6) up to the end stop, turn by 180° and release.
- 3 Insert chisel into the tool holder (5) and slide it up to the end stop.
- 4 Pull out the locking bolts (6) once again, turn by 180° and release.
- 5 Check lock on the tool.

### Remove chisel

Pull out the locking bolts (6) up to the end stop, turn by 180° and release, and remove the chisel.

**Fig. 3**



**Fig. 4**



### Zusatzhandgriff Abb.3

**Aus Sicherheitsgründen den Abbruchhammer nur mit Zusatzhandgriff verwenden!**

- 1 Der Zusatzhandgriff (4) bietet Ihnen während der Nutzung des Abbruchhammers sicheren Halt.
- 2 Der Zusatzhandgriff (4) kann in eine beliebige Position gedreht werden.
- 3 Lösen Sie dazu die Innensechskantschraube (A).
- 4 Drehen Sie nun den Zusatzhandgriff (3) in eine angenehme und sichere Arbeitsposition und ziehen Sie die Schraube (A) wieder fest an.

## Bedienung/Arbeitshinweise

**Achtung! Zu Ihrer Sicherheit, darf die Maschine nur an den beiden Handgriffen (3 und 4, Fig. 1) gehalten werden!**

Dadurch wird vermieden, dass beim Meißeln bei Berührung von Leitungen ein elektrischer Schlag droht.

### Ein- Ausschalten (Abb. 4)

Einschalten: Betriebsschalter (3) drücken.

Ausschalten: Betriebsschalter (3) loslassen.

### Meiselwerkzeuge immer gut scharf halten.

#### Achtung:

- Beim Meißeln nur mit geringem Druck arbeiten.
- Zu starker Druck belastet unnötig den Motor.
- Meißel rechtzeitig schärfen und bei Bedarf austauschen.

## ⚠ Elektrischer Anschluss

Elektrische Anschlussleitungen regelmäßig auf Schäden überprüfen. Achten Sie darauf, dass beim Überprüfen die Anschlussleitung nicht am Stromnetz hängt.

Elektrische Anschlussleitungen müssen den einschlägigen VDE- und DIN-Bestimmungen entsprechen. Verwenden Sie nur Anschlussleitungen mit Kennzeichnung H 07 RN.

Ein Aufdruck der Typenbezeichnung auf der Anschlussleitung ist Vorschrift.

### Schadhafte Elektro-Anschlussleitungen

An elektrischen Anschlussleitungen entstehen oft Isolationsschäden.

Ursachen sind:

- Druckstellen, wenn Anschlussleitungen durch Fenster oder Türspalten geführt werden.
- Knickstellen, durch unsachgemäße Befestigung oder Führung der Anschlussleitungen.
- Schnittstellen durch Überfahren der Anschlussleitungen.
- Isolationsschäden durch Herausreißen aus der Wandsteckdose.
- Risse durch Alterung der Isolation.

Solche schadhaften Elektro-Anschlussleitungen dürfen nicht verwendet werden und sind auf Grund der Isolationsschäden **lebensgefährlich!**

### **Ekstra håndtag fig. 3**

Af sikkerhedsmæssige årsager bruges nedbrydningshammeren kun sammen med det ekstra håndtag!

- 1 Det ekstra håndtag (4) giver dig et sikkert tag i nedbrydningshammeren under arbejdet.
- 2 Det ekstra håndtag (4) kan drejes til hvilken som helst position.
- 3 For at gøre dette løsnes unbrakoskruen (A).
- 4 Dreh nu det ekstra håndtag (3) til en behagelig og sikker arbejdsposition og spænd skruen (A) igen.

### **Betjening/arbejdsinstruktion**

**Bemærk! For din egen sikkerheds skyld må maskinen kun holdes i de to håndtag (3 og 4, fig. 1)!**

Dette forhindrer risikoen for stød, hvis du rammer elektriske ledninger under mejslingen.

### **Tænd og sluk (fig. 4)**

Tænd: tryk afbryderen (3) ned.

Sluk: afbryderen (3) løslades.

### **Mejselværktøjet skal holdes skarpt.**

**Bemærk:**

- Arbejd kun med lavt tryk ved mejslingen.
- For stærkt tryk belaster motoren unødvendigt.
- Mejslen slibes rettidigt og udskiftes om nødvendigt.

### **⚠ Elektrisk tilslutning**

Kontroller regelmæssigt elektriske ledninger for skader. Sørg for at ledningen ikke er forbundet med strømnettet ved kontrollen.

Elektriske ledninger skal overholde de relevante VDE- og DIN-bestemmelser. Brug kun ledninger markeret med H 07 RN.

At typebetegnelsen skal være trykt på tilslutningskablet er fastsat ved lov.

### **Defekte elektriske ledninger**

Der opstår ofte isolationsskader på elektriske tilslutningskabler.

Årsager er:

- Tryksteder når ledninger føres gennem vinduer eller dørspalter.
- Knæksteder på grund af uhensigtsmæssig fastgørelse eller føring af ledningerne.
- Snitsteder på grund af, at der køres over tilslutningskablet.
- Isolationsskader på grund af udrivning af stikkontakten.
- Revner på grund af isoleringens alder.

Sådanne defekte ledninger må ikke anvendes og er på grund af skaderne på isoleringen **livsfarlige!**

### **Additional handle Fig.3**

For safety reasons, use the demolition hammer only with the additional handle!

- 1 The additional handle (4) provides you safe grip while using the demolition hammer.
- 2 The additional handle (4) can be rotated to any position.
- 3 Loosen the Allen screw (A).
- 4 Turn the additional handle (3) to a convenient and safe working position and tighten the screw (A) again.

### **Operation / work instructions**

**Caution! For your safety, the machine must be held only at the two handles (3 and 4, Figure 1)!**

This will avoid the danger of an electric shock through contact of lines during chiselling.

### **Switching on / off (Fig. 4)**

Switching on: Press the operating switch (3).

Switching off: Release the operating switch (3).

### **Always keep the chiselling tools sharp.**

**Note:**

- Work only at low pressure when chiselling.
- Excessive pressure loads the motor unnecessarily.
- Sharpen the chisels in time and replace, if necessary.

### **⚠ Electrical connection**

Check power supply cables regularly for damage. Make sure that the power cable is not connected to the mains supply when you check.

Electrical connections must comply with the relevant VDE and DIN regulations. Only use connecting cables with H 07 RN mark.

An imprint of the type designation on the power cable is mandatory.

### **Faulty power supply cables**

Insulation damage often occurs at power supply cables.

Causes are:

- Pressure points when power supply cables are routed through the window or door gaps.
- Bends due to improper fastening or guiding of the power supply cables.
- Interfaces by running over the power supply cables.
- Insulation damage by pulling off the wall outlet.
- Cracks due to ageing of the insulation.

Such defective power supply cables must not be used and are extremely **dangerous to life** because of the insulation damage!

### **Wechselstrommotor 230 V / 50 Hz**

#### **Netzspannung 230 Volt / 50 Hz.**

Netzanschluss und Verlängerungsleitung müssen 3-adrig sein = P + N + SL. - (1/N/PE).

Verlängerungsleitungen müssen einen Mindestquerschnitt von 1,5 mm<sup>2</sup> aufweisen.

Der Netzanschluss wird mit maximal 16 A abgesichert.

- Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EN 61000-3-11 und unterliegt Sonderanschlussbedingungen. Das heißt, dass eine Verwendung an beliebigen frei wählbaren Anschlusspunkten nicht zulässig ist.
- Das Gerät kann bei ungünstigen Netzverhältnissen zu vorübergehenden Spannungsschwankungen führen.
- Das Produkt ist ausschließlich zur Verwendung an Anschlusspunkten vorgesehen, die
  - a) eine maximale zulässige Netzimpedanz "Z" nicht überschreiten, oder
  - b) die eine Dauerstrombelastbarkeit des Netzes von mindestens 100 A je Phase haben.
- Sie müssen als Benutzer sicherstellen, wenn nötig in Rücksprache mit Ihrem Energieversorgungsunternehmen, dass Ihr Anschlusspunkt, an dem Sie das Produkt betreiben möchten, eine der beiden genannten Anforderungen a) oder b) erfüllt.

## **Wartung**

### **REINIGUNG**

#### **Achtung! Netzstecker ziehen.**

- Die Maschine nach jedem Arbeitsende säubern.
- Staub und Verschmutzung sind regelmäßig von der Maschine zu entfernen.
- Halten Sie Schutzhüllen, Lüftungsschlitzte und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch, oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Alle beweglichen Teile sind in periodischen Zeitabständen nachzuschmieren.
- Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann.

### **KOHLEBÜRSTEN**

Bei übermäßiger Funkenbildung lassen Sie die Kohlebürsten durch eine Elektrofachkraft überprüfen.

Achtung! Die Kohlebürsten dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgetauscht werden.

### **ÖLSTAND KONTROLLIEREN**

Der Ölstand ist vor jedem Gebrauch des Gerätes zu kontrollieren.

Gerät mit der Werkzeugaufnahme nach unten auf den Boden stellen. Das Öl muss sich mindestens 4 mm über der unteren Kante des Schauglases befinden. Bei Bedarf Öl nachfüllen.

## **Vekselstrømsmotor 230 V / 50 Hz**

### **Strømspænding 230 Volt / 50 Hz.**

Strømtislutning og forlængerledning skal være med 3 ledere = P + N + SL. - (1/N/PE).

Forlængerledninger skal som minimum have et tværsnit på 1,5 mm<sup>2</sup>.

Strømtislutningen er sikret med maksimalt 16 A.

- Produktet opfylder EN 61000-3-11-standarden og er underlagt særlige betingelser vedrørende tilslutning. Det vil sige, at anvendelse via vilkårligt udvalgte tilslutningssteder ikke er tilladt.
- Ved ugunstige netforhold kan maskinen forårsage forbigående spændingsvariation.
- Produktet er udelukkende beregnet til anvendelse via tilslutningssteder, som
  - a) holder sig inden for en maksimal tilladt netimpedans på "Z", eller
  - b) har en tilladelig strømstyrke for konstant netstrøm på mindst 100 A pr. fase.
- Som bruger skal du sikre, om nødvendigt i samråd med dit energiforsyningsselskab, at det tilslutningssted, du vil bruge til produktet, opfylder enten betingelse a) eller b).

## **Vedligeholdelse**

### **RENGØRING**

#### **Bemærk! Stikkontakten skal tages ud.**

- Rengør altid maskinen efter arbejdet.
- Støv og snavs skal løbende fjernes fra maskinen.
- Hold således sikkerhedsanordninger, ventilationskanaler og motorhus fri for støv og snavs.
- Rengør maskinen med en ren klud eller blæs den ren med trykluft ved lavt tryk.
- Alle bevægelige dele skal regelmæssigt smøres.
- Brug ikke rengørings- eller opløsningsmidler, da sådanne midler kan ødelægge maskinens plastdele. Sørg for, at der ikke trænger vand ind i maskinens indre.

### **KUL**

I tilfælde af stor gnistdannelse bør kullet kontrolleres af en autoriseret elektriker.

Bemærk! Kul må kun udskiftes af en autoriseret elektriker.

### **KONTROLLER OLIESTAND**

Oliestanden skal kontrolleres inden enhver brug af maskinen.

Maskinen stilles på gulvet med værktøjsholderen nedad. Olien skal være mindst 4 mm over skueglasses nederste kant. Om nødvendigt efterfyldes olie.

## **AC motor 230 V / 50 Hz**

### **Mains voltage 230 V / 50 Hz**

Power supply and extension cord must be 3-wire = P + N + SL. - (1/N/PE).

Extension cables must have a minimum cross section of 1.5 mm<sup>2</sup>.

The mains supply is secured up to 16 A.

- The product meets the requirements of EN 61000-3-11 and is subject to special connection conditions. This means that use of the product at any freely selectable connection point is not allowed.
- Given unfavorable conditions in the power supply the product can cause the voltage to fluctuate temporarily.
- The product is intended solely for use at connection points that
  - a) do not exceed a maximum permitted supply impedance "Z", or
  - b) have a continuous current-carrying capacity of the mains of at least 100 A per phase.
- As the user, you are required to ensure, in consultation with your electric power company if necessary, that the connection point at which you wish to operate the product meets one of the two requirements, a) or b), named above.

## **Maintenance**

### **CLEANING**

#### **Caution! Disconnect the mains plug!**

- Clean the machine each time after completing work.
- • The machine should be cleaned regularly to remove dust and dirt.
- Keep safety devices, air vents and the motor housing as dust and dirt-free as possible.
- Clean the device with a clean cloth, or blow it out with compressed air at low pressure.
- All moving parts are to be re-greased at periodic intervals.
- Do not use detergents or solvents as these might damage the plastic parts of the device. Make sure that no water can get inside the device.

### **CARBON BRUSHES**

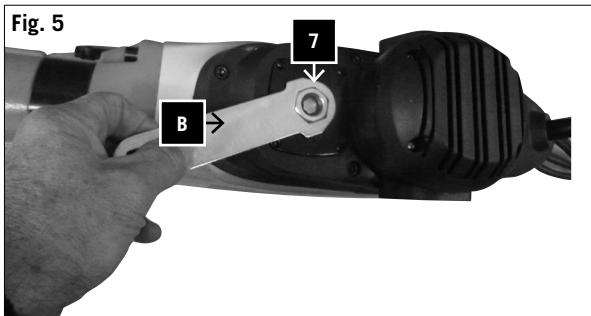
In case of excessive sparking, have the carbon brushes checked by a qualified electrician.

Caution! The carbon brushes should be replaced only by a qualified electrician.

### **CHECK THE OIL LEVEL**

The oil level should be checked before each use of the device.

Place the device with the tool holder in the down position on the floor. The oil must be at least 4 mm above the bottom edge of the sight glass. Refill oil, if required.



### Ölwechsel: Abb.5

Das Öl sollte etwa nach 40-50 Betriebsstunden gewechselt werden.

Empfohlenes Öl: 25ml SAE 15W/40 oder gleichwertiges.

**Achtung! Gerät ausschalten. Netzstecker ziehen!**

- 1 Schrauben Sie mit dem Sechskantschlüssel (B) das Schauglas ( 7 ) heraus und lassen Sie das Öl ab.
- 2 Damit das Öl nicht unkontrolliert heraus läuft, stellen Sie einen Behälter unter die Ablassschraube und fangen das Öl damit auf.

**Achtung: Das Altöl ist bei der entsprechenden Annahmestelle für Altöl zu entsorgen!**

- 3 Füllen Sie das neue Öl (ca. 25ml) in die Öleinfüllöffnung ein, bis der Ölstand das Soll erreicht hat.
- 4 Schrauben Sie das Schauglas wieder fest.
- 5 Ölstand nach kurzer Laufzeit noch einmal kontrollieren

### ≡ ERSATZTEILBESTELLUNG

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident - Nummer des Gerätes
- Ersatzteil- Nummer des erforderlichen Ersatzteils

### Entsorgung und Wiederverwertung

Die Verpackung aus verschiedenen Rohstoffen sollte der Wiederverwertung zugeführt werden.

Fragen Sie bei Ihrem Fachhändler oder Gemeinde nach.

## Störungsabhilfe

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Motor läuft nicht an	a) Ausfall Netzsicherung	a) Netzsicherung prüfen
	b) Verlängerungsleitung defekt	b) Verlängerungsleitung tauschen
	c) Anschlüsse am Motor oder Schalter nicht in Ordnung	c) von Elektrokraft prüfen lassen
	d) Motor oder Schalter defekt	d) von Elektrokraft prüfen lassen
Motor bringt keine Leistung, die Sicherung spricht an	a) Querschnitt der Verlängerungsleitung nicht ausreichend	a) siehe Elektrischer Anschluss
	b) Überlastung	b) Werkzeug prüfen

### Olieskift: fig.5

- Olien bør udskiftes efter ca. 40-50 driftstimer.  
Anbefalet olie: 25 ml SAE 15W/40 eller tilsvarende.  
Bemærk! Sluk for maskinen. Træk stikket ud!
- 1 Skru med unbrakonøglen (B) skueglasset (7) ud og lad olien løbe fra.
  - 2 For at olien ikke løber ukontrolleret ud, skal du sætte en beholder under bundproppen og således samle olien.
- Bemærk: spildolien skal afleveres på rette indsamlingssted for spildolie!**
- 3 Påfyld ny olie (ca. 25 ml) i oleipåfyldningsstudsen, indtil det rigtige olieniveau er nået.
  - 4 Skru igen skueglasset fast.
  - 5 Oliestanden kontrolleres igen efter en kortvarig driftsperiode

### ■ RESERVEDELSBESTILLING

Ved bestilling af reservedele skal følgende oplysninger afgives:

- Maskinens type
- Maskinens modelnummer
- Maskinens ID-nummer
- Den ønskede reservedels nummer

### Bortskaffelse og genbrug

Emballeringen af forskellige råstoffer bør afleveres til genbrug.

Spørg din forhandler eller kommune.

### Oil change: Fig. 5

The oil should be changed after about 40-50 hours of operation.

Recommended oil: 25 ml SAE 15W/40 or similar.

**Caution! Switch off the device. Disconnect the mains plug!**

- 1 Unscrew the sight glass (7) using the Allen wrench (B) and drain the oil.
- 2 To prevent uncontrolled drainage of oil, place the container under the drain plug and collect the oil in it.

**Note: Waste oil must be disposed of at the appropriate collection point for used oil!**

- 3 Fill the new oil has reached (about 25 ml) into the oil filler opening, until the oil level has reached the specified level.
- 4 Tighten the sight glass again.
- 5 Check the oil level again after a short period.

### ■ ORDERING SPARE PARTS

When ordering spare parts, the following information should be provided:

- Type of device
- Article number of device
- ID of the device
- Spare part number of the part required

### Disposal and recycling

The packaging of various materials should be sent to recycling.

Consult your dealer or municipality.

## Fejlfinding

Fejl	Mulig årsag	Løsning
Motor vil ikke starte	a) Sprunget sikring	a) Kontroller sikring
	b) Forlængerledning defekt	b) Udskift forlængerledning
	c) Tilslutninger ved motor eller stik defekte	c) lad en elektriker kontrollere defekten
	d) Motor eller kontakt defekt	d) lad en elektriker kontrollere defekten
Motor yder ikke nok, sikringer springer	a) Forlængerledningens tværsnit er ikke tilstrækkelig	a) se elektrisk tilslutning
	b) Overbelastning	b) kontroller værktøj

## Elimination of faults

Fault	Possible cause	Corrective action
Motor does not start	a) Failure of mains fuse	a) Check the mains fuse
	b) Extension cable defective	b) Replace defective extension cable
	c) Connections at the motor or switch out of order	c) Check with the help of an electrician
	d) Motor or switch defective	d) Check with the help of an electrician
Motor does not work, the fuse responds	a) Querschnitt der Verlängerungsleitung nicht ausreichend	a) Refer to Electrical Connection
	b) Overload	b) Check tool

### **☰ FABRICANT:**

scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### **☰ CHER CLIENT,**

Nous vous souhaitons beaucoup de bonheur et de succès dans l'utilisation de votre nouvelle machine Woodster.

#### **Remarque :**

En vertu de la loi applicable sur la responsabilité du produit, le fabricant de cet appareil n'est pas responsable des dommages sur l'appareil ou résultant de son utilisation, dus :

- à une mauvaise manipulation,
- au non-respect du manuel d'utilisation,
- à des réparations effectuées par des tierces personnes non autorisées,
- à l'installation et au remplacement de pièces de rechange qui ne sont pas d'origine,
- à une utilisation non-conforme aux fins prévues,
- à une défaillance du système électrique en cas de non-conformité avec les réglementations électriques et les normes VDE 0100, DIN 57113 / VDE0113.

### **☰ NOUS VOUS RECOMMANDONS:**

De lire soigneusement les instructions contenues dans ce manuel avant d'utiliser le marteau burineur piqueur.

#### **Lire les instructions d'utilisation:**

Lisez attentivement les instructions d'utilisation avant d'utiliser le marteau burineur piqueur ou de procéder à des modifications/interventions sur la machine.

#### **Tension électrique dangereuse**

Prudence ! Avant toute intervention sur le marteau burineur piqueur, coupez l'alimentation électrique.

#### **Danger lors d'un démarrage brusque**

Prudence ! Le marteau burineur piqueur peut redémarrer brusquement après une panne/un arrêt de courant.

Avant l'installation et la mise en service, lisez tout le contenu du manuel d'utilisation.

Ce manuel d'utilisation a pour but de vous aider à connaître votre machine et à l'utiliser conformément aux fins prévues.

Le manuel d'utilisation contient des instructions importantes sur la façon de travailler efficacement, correctement et en toute sécurité avec la machine ; vous y trouverez aussi comment éviter les dangers, réduire les coûts de réparation, diminuer les temps d'arrêt et augmenter la fiabilité et la durée de vie de la machine. En plus des réglementations de sécurité contenues dans ce manuel d'utilisation, vous devez respecter scrupuleusement les réglementation et lois applicables à l'utilisation de la machine dans votre pays.

Conservez le manuel d'utilisation dans une pochette plastique pour le protéger de la saleté et de l'humidité, sur la machine. Avant de commencer à travailler avec la machine, chaque utilisateur doit lire le manuel d'utilisation puis le suivre attentivement.

Seules les personnes formées à l'utilisation de la machi-

### **☰ PRODUTTORE:**

scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### **☰ EGREGIO CLIENTE,**

Le auguriamo successo e divertimento per il Suo lavoro con la Sua nuova macchina Woodster.

#### **Nota:**

Il produttore di questo apparecchio, ai sensi della legge in vigore in materia di responsabilità sul prodotto, non risponde per eventuali danni che si presentino su questo apparecchio o vengano provocati da questo apparecchio in caso di:

- manipolazione impropria,
- mancato rispetto delle avvertenze d'uso,
- riparazioni da parte di terzi, personale tecnico non autorizzato,
- montaggio e sostituzione di pezzi di ricambio non originali,
- utilizzo non conforme alle disposizioni,
- eventuali guasti dell'impianto elettrico in caso di mancato rispetto delle disposizioni elettriche e delle disposizioni VDE 0100, DIN 57113 / VDE0113.

### **☰ LE RACCOMANDIAMO:**

di leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente manuale prima dell'utilizzo del martello demolitore.

#### **Leggere le istruzioni per l'uso:**

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione il martello demolitore o di eseguire interventi sullo stesso.

#### **Tensione elettrica pericolosa**

Attenzione! Prima di qualsiasi intervento sul martello demolitore, disinserire l'alimentazione di corrente elettrica.

#### **Pericolo dovuto all'azionamento improvviso**

Attenzione! Il martello demolitore può azionarsi di nuovo improvvisamente dopo un blackout.

Prima del montaggio e della messa in funzione, leggere l'intero testo delle istruzioni per l'uso.

Le presenti istruzioni per l'uso le consentono di conoscere la macchina e di sfruttare le sue possibilità d'impiego conformi.

Le istruzioni per l'uso contengono istruzioni importanti su come lavorare con la macchina in modo sicuro, adeguato ed economico e su come prevenire i pericoli, come risparmiare spese di riparazione, ridurre i tempi di guasto e aumentare l'affidabilità e la durata della macchina. Oltre alle disposizioni di sicurezza previste dalle presenti istruzioni per l'uso, si devono assolutamente rispettare le disposizioni in vigore nel proprio Paese per l'esercizio della macchina.

Conservare le istruzioni per l'uso vicino alla macchina, protette da sporcizia e umidità in una copertina di plastica. Esse devono essere lette ed osservate attentamente da qualsiasi utilizzatore prima di iniziare i lavori.

Possono lavorare con la macchina solo persone istruite in merito all'uso della stessa e informate in merito ai pericoli correlati. Rispettare l'età minima prevista.

### **☰ PRODUCENT:**

scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### **☰ SZANOWNI KLIENCI,**

Życzymy Państwu wiele zadowolenia i powodzenia w pracy z nową maszyną Woodster.

#### **Uwaga:**

Producent tego urządzenia zgodnie z obowiązującym prawem o odpowiedzialności cywilnej za produkt, nie jest odpowiedzialny za uszkodzenia urządzenia lub szkody wynikłe z jego użytkowania powstałe na skutek:

- niewłaściwego użytkowania,
- nieprzestrzegania instrukcji obsługi,
- dokonywania napraw przez osoby trzecie, nieautoryzowanych specjalistów,
- montażu i wymiany nieoryginalnych części zamiennych,
- użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem,
- awarii instalacji elektrycznej spowodowanych niesotosaniem się do przepisów dot. instalacji elektrycznych oraz niemieckich przepisów VDE 0100, DIN 57113 / VDE0113.

### **☰ ZALECENIE:**

Przed rozpoczęciem użytkowania młota wyburzeniowego prosimy o dokładne zapoznanie się z informacjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.

#### **Należy przeczytać instrukcję obsługi:**

Instrukcję obsługi należy uważnie przeczytać przed przystąpieniem do pracy z młotem wyburzeniowym lub przed przystąpieniem do jakichkolwiek modyfikacji maszyny.

#### **Niebezpieczne napięcie elektryczne**

Uwaga! Przed rozpoczęciem modyfikacji na młocie wyburzającym, należy odciąć dopływ prądu.

#### **Niebezpieczeństwo związane z nagłym uruchomieniem**

Uwaga! W przypadku awarii zasilania młot wyburzający może nagle się uruchomić.

Przed montażem oraz przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy przeczytać dokładnie cały tekst instrukcji obsługi.

Instrukcja obsługi ma na celu ułatwić Państwu zapoznanie się z nową maszyną oraz umożliwić jak najlepsze wykorzystanie maszyny zgodnie z przeznaczeniem.

Instrukcja obsługi zawiera ważne wskazówki dotyczące bezpiecznej, profesjonalnej i ekonomicznej pracy z maszyną, a także tego, jak uniknąć niebezpieczeństw, obniżyć koszty napraw, unikać przestojów w pracy oraz jak zwiększyć niezawodność i żywotność urządzenia.

Oprócz przepisów bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji należy bezwzględnie przestrzegać lokalnych przepisów krajowych dotyczących eksploatacji maszyny.

Niniejszą instrukcję obsługi należy przechowywać przy maszynie w plastikowej torbie, chroniąc ją przed brudem i wilgocią. Każdy operator urządzenia

ne et conscientes des risques associés sont autorisées à travailler avec la machine. L'âge minimal requis doit être respecté.

En plus des consignes de sécurité contenues dans ce manuel d'utilisation et des réglementations spécifiques de votre pays, vous devez respecter les règles techniques généralement reconnues pour l'utilisation de la machine.

### ≡ REMARQUES GÉNÉRALES

- Après le déballage, vérifiez toutes les pièces pour d'éventuels dommages occasionnés lors du transport. En cas de réclamations, le transporteur doit en être immédiatement avisé. Les réclamations ultérieures ne seront pas acceptées.
- Vérifiez qu'il ne manque aucune pièce dans la livraison.
- Avant d'utiliser la machine, familiarisez-vous avec le manuel d'utilisation.
- Utilisez seulement des pièces d'origine pour les accessoires, les pièces d'usure et les pièces de rechange. Les pièces de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur/distributeur scheppach.
- Lors de votre commande, précisez nos numéros de produit ainsi que le type et l'année de construction de l'appareil.

bc 16	
<b>Contenu de la livraison</b>	
	Marteau Burineur Piqueur
	Burin pointu ø 30 L410
	Burin plat ø 30 L410
	Burette d'huile
	Clé de serrage 13/23 mm
	Clé Allen 5/6 mm
	Balais de contact de rechange
<b>Caractéristiques techniques</b>	
Fréquence de percussion 1/min	1500
Dimensions L x l x h mm	250 x 120 x 960
Puissance de percussion Joule	50
Niveau de vibration m/s <sup>2</sup>	14,3
Poids (kg)	20,0
<b>Entraînement</b>	
Moteur V/Hz	230 V/50 Hz
Puissance absorbée P1 W	1600
Classe de protection	B
Indice de protection	IP54
<i>Sous réserve de modifications techniques !</i>	

### ≡ VALEURS CARACTÉRISTIQUES DE BRUIT

Le bruit dans l'espace de travail peut dépasser 85 dB (A).

Dans ce cas, des mesures de protection antibruit sont nécessaires pour l'utilisateur. (Portez des protections auditives !)

**Niveau de puissance acoustique LWA = 105,0 dB (A)**

Niveau de pression acoustique LPA = 83,0 dB (A)

L'impact du bruit peut causer une perte auditive. La valeur totale des vibrations est déterminée selon la norme

Oltre agli avvisi di sicurezza contenuti nelle presenti istruzioni per l'uso e alle disposizioni speciali in vigore nel proprio Paese, devono essere rispettate le regole tecniche generalmente riconosciute per l'esercizio.

### INDICAZIONI GENERALI

- Dopo aver disimballato la confezione, verificare che tutti i componenti non presentino eventuali danni da trasporto. In caso di reclami, informare immediatamente il trasportatore. Reclami successivi non saranno riconosciuti.
- Verificare che il contenuto della spedizione sia completo.
- Familiarizzare con l'apparecchio prima dell'impiego con l'aiuto delle istruzioni per l'uso.
- Utilizzare solo pezzi originali per quanto riguarda accessori e pezzi di ricambio o soggetti ad usura. I pezzi di ricambio possono essere richiesti presso il proprio rivenditore scheppach.
- In caso di ordinazioni, indicare i nostri codici degli articoli, il tipo e l'anno di costruzione dell'apparecchio.

bc 16	
Dotazione	
	Martello demolitore
	Scalpello a punta ø 30 L410
	Scalpello piatto ø 30 L410
	Latta di olio
	Chiave inglese 13/23 mm
	Chiave a brugola 5/6 mm
	Spazzole di contatto di ricambio
Dati tecnici	
Coefficiente di durata 1/min	1500
Dimensioni di costruzione l x l x h mm	250 x 120 x 960
Forza d'urto in Joule	50
Livello di vibrazione m/s <sup>2</sup>	14,3
Peso kg	20,0
Azionamento	
MMotore V/Hz	230 V/50 Hz
Potenza assorbita P1 W	1600
Classe di protezione	B
Tipo di protezione	IP54
Con riserva di modifiche tecniche!	

### VALORI ACUSTICI CARATTERISTICI

Le emissioni acustiche sul posto di lavoro possono superare 85 dB (A).

In tal caso sono necessarie misure di protezione dall'inquinamento acustico per l'utilizzatore. (Indossare la protezione per l'udito!)

**Livello di potenza acustica LWA = 105,0 dB (A)**

Livello di pressione acustica LPA = 83,0 dB (A)

L'effetto delle emissioni acustiche può causare la perdita dell'udito. Valori complessivi sulle vibrazioni secondo EN ISO 3744.

przed rozpoczęciem z nim pracy powinien przeczytać instrukcję obsługi i dokładnie jej przestrzegać.

Do pracy z urządzeniem mogą być dopuszczone wyłącznie osoby, które zostały przeszkolone w zakresie korzystania z urządzenia i zostały poinformowane o niebezpieczeństwach z tym związanych. Należy przestrzegać wymaganej dolnej granicy wieku.

Poza informacjami o bezpieczeństwie zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi oraz szczegółowych przepisów krajowych należy przestrzegać ogólnych zasad technicznych.

### INFORMACJE OGÓLNE

- Po rozpakowaniu należy sprawdzić wszystkie części pod kątem ewentualnych szkód powstałych w czasie transportu. W przypadku powstania takich szkód reklamację należy zgłosić niezwłocznie do dostawcy. Późniejsze reklamacje nie będą rozpatrywane.
- Należy sprawdzić, czy przesyłka jest kompletna.
- Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia.
- Jako części wyposażenia dodatkowego, części zużywalne oraz zamienne należy stosować wyłącznie części oryginalne. Części zamienne dostępne są u autoryzowanego sprzedawcy firmy scheppach.
- Podczas składania zamówień należy podać numer artykułu, a także typ i rok produkcji urządzenia.

bc 16	
Zakres dostawy	
	Młot wyburzeniowy
	Dłuto szpiczaste ø 30 L410
	Dłuto płaskie ø 30 L410
	Olejarka
	Klucz maszynowy 13/23 mm
	Klucz imbusowy 5/6 mm
	Zamienne szczotki stykowe
Dane techniczne	
Częstotliwość udaru 1/min	1500
Wymiary: dł. x szer. x wys. w mm	250 x 120 x 960
Siła uderzenia w dżulach	50
Poziom emisji drgań m/s <sup>2</sup>	14,3
Waga w kg	20,0
Napęd	
Silnik V/Hz	230 V/50 Hz
Pobór mocy P1 W	1600
Klasa zabezpieczenia	B
Rodzaj zabezpieczenia	IP54
Zmiany techniczne są zastrzeżone!	

### CHARAKTERYSTYKI HAŁASU

Hałas w miejscu pracy może przekroczyć 85 db (A).

W takim przypadku operator urządzenia powinien korzystać ze środków ochrony przed hałasem. (Należy nosić ochronniki słuchu!).

**Poziom mocy akustycznej LWA = 103,0 db (A)**

Poziom ciśnienia akustycznego LWA = 83,0 db (A)

Hałas może spowodować utratę słuchu. Wartości całkowite drgań określone są zgodnie z EN ISO 3744.

EN ISO 3744.

#### Burin

Valeur d'émission des vibrations ah = 14,3 m/s<sup>2</sup>

**Attention:** La valeur des vibrations varie en fonction des applications de l'outil électrique et peut dépasser les valeurs indiquées dans des conditions exceptionnelles. Les valeurs indiquées sont les valeurs d'émission et ne doivent donc pas représenter des valeurs fiables de travail dans le même temps.

Bien qu'il existe une corrélation entre les niveaux d'émission et d'immission, on ne peut pas estimer de façon fiable la nécessité de prendre des mesures supplémentaires ou non. Les facteurs qui peuvent influencer l'immission qui existe actuellement sur l'espace de travail, comprennent la durée des impacts, les caractéristiques de l'espace de travail, les autres sources de bruit, etc. par ex. le nombre de machines et les autres opérations en cours à proximité. Les valeurs fiables de l'espace de travail peuvent également varier d'un pays à un autre. Ces informations/données devrait cependant permettre une meilleure évaluation des dangers et risques associés.

### ≡ SYMBOLES UTILISÉS



Porter des gants de protection



Porter des lunettes de protection



Porter des protections auditives



Porter un masque anti-poussière



Porter des chaussures de sécurité

Nous avons indiqué les points pouvant affecter votre sécurité avec ce signe : △

### △ Consignes de sécurité

Travailler avec le marteau burineur piqueur peut être dangereux si les bonnes procédures de sécurité au travail ne sont pas suivies. Comme avec toutes les machines, travailler avec le produit comporte certains risques.

Travailler sur la machine avec respect et soin réduit le risque de blessures.

Si les consignes de sécurité habituelles ne sont pas respectées, cela peut conduire à des dommages corporels de l'utilisateur. Équipement de sécurité comme dispositif/ mesure de sécurité.

Les lunettes de protection, les masques anti-poussière et les protections auditives peuvent réduire le risque de dommages corporels.

La meilleure protection ne peut cependant compenser la mauvaise évaluation, la négligence ou l'inattention de l'utilisateur.

Utilisez toujours votre bon sens et de la prudence dans

## Scalpelli

Valore complessivo di vibrazione ah = 14,3 m/s<sup>2</sup>

**Attenzione:** Il valore relativo alle vibrazioni può cambiare in base alla zona di impiego dell'utensile elettrico e in casi eccezionali può superare il valore indicato.

I valori indicati sono valori di emissione e non rappresentano quindi al contempo valori di lavoro sicuri.

Benché esista una correlazione tra livello di emissione e di immissione, da ciò non si può dedurre in modo affidabile se siano necessarie ulteriori misure di precauzione o meno. I fattori che possono influenzare il livello di immissioni attualmente presente sul posto di lavoro includono la durata degli effetti, la tipologia propria del locale di lavoro, altre fonti di rumore ecc., ad es. il numero di macchine e altri processi vicini in corso. I valori affidabili relativi al posto di lavoro possono anche variare da paese a paese. Questa informazione dovrebbe tuttavia consentire all'utilizzatore di eseguire una migliore stima del pericolo e del rischio.

## ≡ SIMBOLI UTILIZZATI



Indossare guanti protettivi



Indossare occhiali protettivi



Indossare la protezione per l'udito



Indossare una mascherina di protezione dalle polveri



Indossare calzature di sicurezza

I punti che riguardano la Sua sicurezza, sono contrassegnati da questo simbolo: △

## △ Avvisi di sicurezza

**Il lavoro con il martello demolitore può essere pericoloso nel caso in cui non vengano rispettate procedure di lavoro sicure e corrette. Come per tutte le macchine, il lavoro con il prodotto implica in sé determinati pericoli.**

Lavorare con la macchina con rispetto e attenzione riduce considerevolmente il pericolo di lesione.

Se le consuete misure di sicurezza non vengono rispettate, ciò può comportare lesioni al personale operativo. L'equipaggiamento di sicurezza come i dispositivi di sicurezza

Ovvero occhiali protettivi, mascherine antipolvere e protezione dell'udito possono ridurre possibili pericoli di lesione.

Tuttavia, la migliore protezione non può competere con valutazioni sbagliate, disattenzione o negligenza.

In officina, applicare sempre il proprio sano buonsenso e prudenza. Se si percepisce che una procedura è pericolosa, non provarla. Riflettere su una procedura alternativa, che si percepisce più sicura.

Considerare che: la propria integrità fisica è propria responsabilità personale.

## Dłuta

Wartość emisji drgań ah = 14,3 m/s<sup>2</sup>

**Uwaga:** Wartość wibracji będzie się różnić w zależności od zakresu zastosowania elektronarzędzia i może w niektórych przypadkach przekroczyć podane wartości. Podane wartości są wartościami emisji i z tego powodu nie oznaczają jednocześnie bezpiecznych wartości pracy.

Istniejąca współzależność między poziomem emisyjnym i imisyjnym nie stanowi podstawy do wyciągania wniosków o konieczności stosowania dodatkowych środków ostrożności.. Czynniki, które mogą mieć wpływ na aktualne wartości imisji w miejscu pracy obejmują czas trwania oddziaływania, rodzaj pomieszczenia, inne źródła hałasu itp., np. liczbę maszyn i inne prace trwające w najbliższym sąsiedztwie. Wiarygodne wartości robocze mogą też różnić się w poszczególnych krajach. Informacje te powinny jednak umożliwiać użytkownikowi lepszą ocenę zagrożenia i ryzyka.

## ≡ UŻYWANE SYMBOLE



Nosić rękawice ochronne



Nosić środki ochrony wzroku



Nosić środki ochrony słuchu



Nosić maskę przeciwpyłową



Nosić obuwie ochronne

**W niniejszej instrukcji miejsca zawierające informacje dotyczące Państwa bezpieczeństwa oznaczone są w następujący sposób: △**

## △ Wskazówki bezpieczeństwa

**Praca z młotem wyburzeniowym może być niebezpieczna, jeśli podczas niej nie są przestrzegane właściwe procedury. Podobnie jak w przypadku wszystkich maszyn, praca z niniejszym produktem stwarza pewne zagrożenia.**

Podjęcie odpowiednich środków ostrożności podczas pracy z maszyną znacznie zmniejsza ryzyko obrażeń. Jeśli zwykłe środki bezpieczeństwa nie będą przestrzegane, może prowadzić to do zranienia operatora urządzenia. Wyposażenie bezpieczeństwa, jak urządzenia zabezpieczające okulary ochronne, maski przeciwpyłowe i ochraniacze słuchu może zmniejszyć ryzyko zranienia.

Najlepsza ochrona nie może jednak zastąpić niewłaściwej oceny, niedbalstwa lub nieuwagi.

Należy kierować się zawsze zdrowym rozsądkiem i zachować ostrożność w miejscu pracy. Jeśli jakaś czynność wydaje się niebezpieczna, należy jej zaniechać. Należy rozważyć podejście alternatywne, stwarzające poczucie bezpieczeństwa.

Proszę pamiętać: Jesteście Państwo osobiście odpowiedzialni za własne fizyczne bezpieczeństwo.

Niniejsza maszyna została skonstruowana do wykonywania pewnych określonych prac.

l'atelier de travail. Si une procédure vous semble dangereuse, ne tentez pas de l'effectuer. Réfléchissez à une procédure alternative qui vous semble plus sûre. Rappelez-vous bien que : Votre sécurité personnelle reste de votre propre responsabilité. Cette machine a été conçue pour des travaux spécifiques.

Nous vous recommandons fortement de ne pas modifier la machine et de ne pas l'utiliser à des applications autres que les fins prévues. Si vous n'êtes pas sûr d'un fait, posez la question à votre revendeur/distributeur avant de travailler avec le produit.

**Avertissement : le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves.**

- Pour votre propre sécurité : Lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant de commencer les travaux. Apprenez les applications possibles et les limites pour en connaître les dangers/risques spécifiques.
- Gardez les dispositifs de protection en position de fonctionnement et en bon état.
- N'utilisez pas la machine dans un environnement dangereux.
- N'utilisez pas les machines électriques dans des environnements humides ou mouillés, et ne l'exposez pas à la pluie.
- Gardez les enfants et les visiteurs à une distance sécuritaire de l'espace de travail.
- Ne surchargez pas la machine. Elle travaille mieux et en toute sécurité dans les applications pour lesquelles elle a été conçue.
- Utilisez les bons outils. N'utilisez pas l'outil ou l'accessoire au-delà de leurs limites. Vous obtiendrez de meilleurs résultats avec les bons outils ou accessoires.
- Portez des vêtements appropriés. Le port de chaussure de sécurité est recommandé.
- Portez toujours des lunettes de sécurité (conformes à la norme ANSI Z87.1). Des lunettes normales ne peuvent pas vous protéger de manière suffisante. Utilisez également un masque facial ou anti-poussière dans un environnement poussiéreux.
- Ne perdez jamais votre équilibre. Tenez-vous toujours fermement debout, vos deux pieds posés sur le sol.
- Gardez votre machine en parfait état de marche. Gardez vos instruments affûtés et propres pour obtenir les meilleurs résultats en toute sécurité. Suivez les instructions pour la lubrification et le changement d'instruments.
- Débranchez/coupez l'appareil de l'alimentation secteur avant d'effectuer les travaux d'entretien.
- Utilisez les pièces de rechange recommandées. L'utilisation d'instruments ou d'accessoires qui ne sont pas recommandés par le vendeur, peut entraîner des risques et des dangers de blessures.
- Réduisez le risque de mise en marche accidentelle. Veillez à ce que l'interrupteur soit en position « AUS (Arrêt) » avant de brancher la fiche d'alimentation à la prise du secteur.
- Vérifiez pour d'éventuels dommages sur les pièces avant de travailler avec la machine. Un dispositif de

Questa macchina è stata progettata per determinati lavori.

Si raccomanda fortemente di non modificare la macchina e di non impiegarla per ambiti di applicazione per i quali non è stata costruita. Se non ci si sente sicuri, chiedere al proprio rivenditore prima di lavorare con il prodotto.

**Avvertenza: in caso di mancato rispetto delle presenti disposizioni, possono verificarsi lezioni gravi.**

- Per la propria sicurezza: leggere attentamente le istruzioni d'uso prima di iniziare i lavori. Conoscere bene le applicazioni e le restrizioni e i pericoli specifici.
- Tenere i dispositivi di sicurezza sul posto di lavoro in buone condizioni.
- Non utilizzare la macchina in ambiente pericoloso.
- Non utilizzare le macchine elettriche in luoghi umidi o bagnati, e non esporla alla pioggia.
- Tenere i bambini e i visitatori a distanza di sicurezza dalla zona di lavoro.
- Non sovraccaricare la macchina. Essa lavora meglio e in modo più sicuro alla potenza per la quale è stata costruita.
- Utilizzare l'utensile giusto. Non sollecitare eccessivamente l'utensile o gli accessori. Con l'utensile o l'accessorio giusto si ottiene un risultato migliore.
- Indossare abbigliamento adeguato. Si raccomanda di indossare calzature antiscivolo.
- Indossare sempre occhiali protettivi (secondo ANSI Z87.1). Occhiali normali non possono proteggere in maniera sufficiente. Utilizzare anche una mascherina per il viso o antipolvere in ambienti polverosi.
- Non perdere mai il proprio equilibrio. Restare sempre al sicuro con entrambi i piedi sul terreno.
- Mantenere la macchina nella migliore delle condizioni. Tenere l'utensile affilato e pulito per ottenere la migliore e più sicura prestazione. Seguire le istruzioni di lubrificazione e sostituzione dell'utensile.
- Collegare la macchina dalla rete prima di procedere con lavori di manutenzione.
- Utilizzare i pezzi di ricambio raccomandati. L'utilizzo di utensili o accessori non raccomandati dal rivenditore può provocare rischi o pericoli di lesione.
- Ridurre il rischio di accensione inavvertita. Accertarsi che l'interruttore sia impostato su OFF prima di inserire la spina nella presa.
- Verificare che non siano presenti componenti danneggiati prima di lavorare con la macchina. Un dispositivo di sicurezza o un altro componente danneggiato devono essere controllati attentamente per accertarsi che funzionino correttamente e soddisfino la funzione prevista. Un dispositivo di protezione o altro componente danneggiato devono essere riparati opportunamente o sostituiti.
- Abbandonare la macchina solo quando è stato raggiunto un arresto completo.
- Non lavorare alla macchina sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.

**Conservare le presenti disposizioni con cura.**

Zalecamy nie wprowadzać w maszynie żadnych zmian i nie wykorzystywać jej do prac, do których nie została zaprojektowana. Jeżeli nie jesteście Państwo pewni, przed użytkowaniem produktu należy najpierw zapytać jego sprzedawcę.

**Ostrzeżenie: Niezastosowanie się do niniejszych instrukcji może spowodować poważne obrażenia.**

- Dla własnego bezpieczeństwa: Przed przystąpieniem do pracy należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi. Należy zapoznać się z użytkowaniem maszyny i jej ograniczeniami, a także ze szczególnymi zagrożeniami występującymi podczas pracy z maszyną.
- Sprzęt ochronny należy przechowywać na stanowisku pracy, w dobrym stanie.
- Nie używać maszyny w niebezpiecznym środowisku.
- Elektrycznych maszyn nie należy używać w wilgotnych lub mokrych miejscach. Nie należy ich również narażać na działanie deszczu.
- Dzieci oraz osoby trzecie trzymać w bezpiecznej odległości od stanowiska pracy.
- Nie przeciągać maszyny. Urządzenie działa lepiej i bezpieczniej przy obciążeniu, dla którego zostało skonstruowane.
- Używać odpowiednich narzędzi. Nie przeciągać narzędzi lub akcesoriów. Używając odpowiednich narzędzi oraz akcesoriów osiągniecie Państwo lepsze rezultaty.
- Nosić odpowiednią odzież roboczą. Zaleca się noszenie butów antypoślizgowych.
- Zawsze nosić okulary ochronne (zgodnie z ANSI Z87.1). Normalne okulary mogą niewystarczająco chronić wzrok. W zakurzonym otoczeniu należy używać maski na twarz lub maski przeciwpyłowej.
- Nie tracić równowagi podczas pracy z urządzeniem. Zawsze stać opierając się mocno na obu nogach na pewnym podłożu.
- Urządzenie przechowywać w jak najlepszym stanie. Narzędzia powinny być zawsze ostre i czyste, by w jak najlepszy oraz bezpieczny sposób wykorzystać wydajność urządzenia. Postępować zgodnie z instrukcjami konserwacji i wymiany narzędzi.
- Odłączyć urządzenie od zasilania przed wykonaniem prac konserwacyjnych.
- Używać zalecanych części wymiennych. Używanie narzędzi lub akcesoriów nie poleconych przez dystrybutora może zwiększyć ryzyko urazów i zagrożeń.
- Zminimalizować ryzyko nieumyślnego włączenia. Upewnić się, że wyłącznik jest na pozycji „AUS“ („Wyłączony“) przed włożeniem wtyczki do gniazdka.
- Sprawdzać uszkodzone części przed rozpoczęciem pracy z maszyną. Uszkodzony sprzęt ochronny lub inna część musi zostać dokładnie sprawdzona, by upewnić się, że pracuje ona poprawnie i prawidłowo wypełnia swoją funkcję. Uszkodzony sprzęt ochronny lub inne części muszą zostać naprawione przez specjalistę lub też wymienione.
- Od urządzenia można odejść dopiero wtedy, gdy całkowicie się zatrzyma.
- Nie wolno pracować z urządzeniem będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.

sécurité ou une autre pièce endommagée doit être contrôlée avec soin pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement et qu'elle remplit la fonction prévue. Un dispositif de sécurité ou une autre pièce endommagée doit être réparé correctement ou être remplacée.

- Attendez que la machine soit à l'arrêt complet.
- Ne travaillez jamais sur la machine sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.

**Conservez ces instructions pour vous y référer ultérieurement.**

### **☰ CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES**

**Lisez toutes les instructions avant la mise en service de ce produit !**

#### **Espace de travail**

Pour éviter le risque de blessures, de dommages à la machine, d'incendie et de chocs, assurez-vous que votre espace de travail soit :

- protégé de l'humidité, de l'eau et de la pluie.
- sans gaz et liquides inflammables.

#### **L'utilisateur**

Le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés dans une machine. Ces facteurs incombent à l'utilisateur. Veuillez bien vous rappeler de :

- Éviter tout contact corporel avec les surfaces mises à la terre comme les tuyaux et les radiateurs.
- Rester vigilant. Ne travaillez pas sur la machine si vous êtes fatigué.
- N'utilisez pas le produit sous l'emprise de l'alcool ou de drogues. Lisez les avertissements pour déterminer si votre jugement ou vos réflexes peuvent affecté/affaibli.
- Le port de chaussures de sécurité antidérapantes est recommandé.
- Attachez/protégez vos cheveux longs avec les moyens appropriés.

**Portez des protections oculaires et auditives. Portez toujours :**

- des masques anti-poussière approuvés par l'ANSI
- des protections auditives
- Gardez votre équilibre en permanence.

### **⚠ Utilisation conforme**

**La machine est conforme à la directive CE actuelle relative aux machines.**

- Avant d'entreprendre les travaux, tous les dispositifs de protection et de sécurité doivent être installés sur la machine.
- La machine est conçue pour être utilisée par une seule personne. L'utilisateur est responsable des tierces personnes dans l'espace de travail.
- Toutes les consignes de sécurité et les avertissements de danger sont indiqués sur la machine.
- La machine est conçue pour les travaux de démolition et de burinage avec l'utilisation d'un burin approprié.
- La machine ne doit être utilisée que pour les fins prévues. Toute autre utilisation n'est pas conforme

### **☰ ALTRE AVVERTENZE DI SICUREZZA**

**Leggere tutte le istruzioni della messa in funzione di questo prodotto!**

#### **Luogo di lavoro**

Per escludere il rischio di lesioni, danni alla macchina, incendio e shock, accertarsi che il proprio luogo di lavoro

- sia protetto da umidità, acqua e pioggia,
- sia privo di gas e liquidi infiammabili

#### **L'utilizzatore**

Il sano buonsenso e la prudenza sono fattori che non possono essere installati in una macchina. Questi fattori spettano all'utilizzatore. Attenersi a quanto segue:

- Evitare il contatto corporeo con superfici messe a terra come tubi o radiatori.
- Restare vigili. Non lavorare alla macchina quando si è stanchi.
- Non utilizzare il prodotto sotto l'effetto di alcol o droghe. Leggere le avvertenze per valutare se la propria capacità di giudizio o i propri riflessi potrebbero essere compromessi.
- Si raccomanda l'uso di calzature antiscivolo.
- Proteggere i capelli lunghi con strumenti opportuni.
- Indossare una protezione per occhi e orecchie. Indossare sempre:**
  - Mascherine antipolvere consentite da ANSI.
  - Protezione dell'udito.
  - Mantenere sempre il proprio equilibrio.

### **⚠ Utilizzo conforme**

**La macchina soddisfa le Direttive CE sulle macchine in vigore.**

- Prima di iniziare i lavori, tutti i dispositivi di sicurezza e di protezione devono essere montati sulla macchina.
- La macchina è progettata per l'utilizzo da parte di una sola persona. L'operatore è responsabile nei confronti di terzi nella zona di lavoro.
- Rispettare tutti gli avvisi di sicurezza e di pericolo sulla macchina.
- L'apparecchio è destinato a lavori di demolizione e scalpellamento con l'utilizzo di un corrispondente scalpello.
- La macchina può essere utilizzata solo secondo la sua destinazione d'uso. Qualsiasi altro uso diverso non è conforme. Per eventuali danni o lesioni conseguenti di qualsiasi tipo, risponde l'utilizzatore/operatore e non il produttore.
- Nota bene: i nostri apparecchi non sono costruiti, secondo la destinazione d'uso, per l'impiego commerciale, artigianale o industriale. Non ci assumiamo alcuna garanzia nel caso in cui l'apparecchio venga utilizzato in stabilimenti commerciali, artigianali o commerciali e per attività equivalenti.
- Tenere tutti gli avvisi di sicurezza e di pericolo in modo da risultare ben leggibili sulla macchina o vicino ad essa.
- Utilizzare la macchina solo in perfette condizioni tecniche e secondo le disposizioni, attenendosi alle

**Należy zachować niniejsze instrukcję na przyszłość.**

### **☰ DALSZE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA**

**Przed uruchomieniem tego produktu przeczytać wszystkie instrukcje!**

#### **Stanowisko pracy**

Aby uniknąć ryzyka zranienia, uszkodzenia maszyny, pożaru i porażenia prądem, należy upewnić się, że miejsce pracy jest:

- zabezpieczone przed wilgotością, wodą i deszczem,
- wolne od palnych gazów i cieczy,

#### **Operator urządzenia**

Zdrowy rozsądek i ostrożność to czynniki, które nie mogą zostać wbudowane w maszynę. Tych czynników wymaga się od operatora. Proszę pamiętać:

- Unikać dotykania uziemionych powierzchni, takich, jak rury i grzejniki.
- Zachować czujność. Unikać pracy z maszyną, gdy jest się zmęczonym..
- Nie używać produktu będąc pod wpływem alkoholu lub narkotyków/leków. Należy przeczytać ostrzeżenia, by upewnić się, czy mogą one osłabić Państwa refleks lub zdolność osądzenia sytuacji.
- Zaleca się noszenie obuwia antypoślizgowego.
- Długie włosy należy chronić w odpowiedni sposób.

**Należy nosić okulary ochronne oraz nauszniki ochronne. Należy zawsze nosić:**

- Zatwierdzone przez ANSI maski przeciwpyłowe.
- Ochraniacze słuchu (nauszniki ochronne).
- Cały czas należy utrzymywać równowagę.

### **⚠ Użycie zgodne z przeznaczeniem**

**Urządzenie jest zgodne z obowiązującą dyrektywą maszynową WE.**

- Przed rozpoczęciem pracy należy zamontować wszystkie zabezpieczenia i sprzęt ochronny na maszynie.
- Maszyna została zaprojektowana do użytku przez jedną osobę. Operator maszyny jest odpowiedzialny za przygotowanie do pracy w stosunku do osoby trzeciej.
- Należy przestrzegać wszystkich instrukcji dot. bezpieczeństwa oraz ostrzeżeń znajdujących się na maszynie.
- Urządzenie przeznaczone jest do trudnych prac wyburzających i dławowania z użyciem odpowiedniego dłuta.
- Maszyna może być użytkowana jedynie do ustalonych celów, zgodnie z przeznaczeniem. Użycie urządzenia do innych celów jest niewłaściwe. Producent nie odpowiada za jakiekolwiek szkody lub obrażenia ciała użytkownika / operatora wynikające z niewłaściwego użytkowania urządzenia.
- Należy pamiętać, że urządzenia produkowane przez firmę Woodster nie zostały przeznaczone do użytku komercyjnego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za nasz produkt, jeśli jest on używany w celach komercyjnych, rzemieślnicznych, przemysłowych lub podobnych.

aux utilisations prévues. Tout dommage corporel ou matériel résultant d'une utilisation non-conforme est de la responsabilité de l'utilisateur/opérateur et non du fabricant.

- Veuillez noter que nos appareils ne sont pas conçus pour des applications commerciales, artisanales ou industrielles. Nous déclinons toute responsabilité si le produit est utilisé dans des applications commerciales, artisanales ou industrielles, ainsi que dans les activités équivalentes.
- Toutes les consignes de sécurité et les avertissements sur la machine doivent être gardés complets et lisibles.
- Utilisez la machine uniquement si elle est en parfait état de marche dans le cadre des utilisations prévues, en toute connaissance des risques et des consignes de sécurité, en conformité avec le manuel d'utilisation ! En particulier, corrigez immédiatement les dysfonctionnements qui peuvent affecter la sécurité.
- Il faut respecter les consignes de sécurité, les instructions de travail et d'entretien, ainsi que les dimensions indiquées dans les caractéristiques techniques.
- Il faut respecter les règlements applicables pour la prévention des accidents et les autres règles de sécurité généralement reconnues.
- La machine ne doit être utilisée, entretenue ou réparée que par des personnes qui connaissent les dangers associés. Toute modification non autorisée sur la machine exclut la responsabilité du fabricant pour les dommages qui en résulteraient.
- La machine ne peut être utilisée qu'avec des accessoires d'origine et des outils d'origine du fabricant.
- Malgré le respect de l'utilisation conforme, certains facteurs de risques ne peuvent pas être complètement éliminés. À cause de la construction et de la conception de la machine, les points suivants peuvent causer ::
- des pertes auditives si vous n'utilisez pas les protections auditives nécessaires.
- des blessures aux yeux si vous n'utilisez pas de lunettes de protection.
- Toute autre utilisation sera considérée comme non-conforme/improprie. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une mauvaise utilisation ; l'utilisateur est seul responsable des risques qu'il encourt.

## ⚠ Risques résiduels

**Le marteau burineur piqueur est construit d'après l'état actuel de la technologie et des règles de sécurité reconnues. Cependant, il existe des risques résiduels individuels lors de son utilisation..**

- Risques causés par l'électricité, lors de l'utilisation de réseaux d'alimentation électriques non-conformes.
- En outre, malgré toutes les mesures adoptées, des risques apparents peuvent exister.
- Les risques résiduels peuvent être minimisés en res-

- istruzioni d'uso nella piena consapevolezza dei rischi e delle norme di sicurezza. In particolare provvedere immediatamente a (far) riparare qualsiasi guasto in grado di compromettere la sicurezza.
- Le disposizioni di sicurezza, lavoro e manutenzione del produttore e le misure indicate nei Dati tecnici devono essere rispettate.
  - Le disposizioni antinfortunistiche in materia e le altre norme tecniche di sicurezza generalmente riconosciute devono essere osservate.
  - La macchina può essere utilizzata, sottoposta a manutenzione e riparata solo da persone che conoscono la macchina e sono informate in merito ai pericoli. Eventuali modifiche di propria iniziativa della macchina comportano l'esclusione di responsabilità del produttore per eventuali danni conseguenti.
  - La macchina può essere utilizzata solo con accessori originali e utensili originali del produttore.
  - Nonostante l'uso conforme alle disposizioni, non è possibile escludere completamente specifici fattori restanti di rischio. In base alla costruzione e alla struttura della macchina, possono verificarsi i seguenti casi:
  - Danni all'uditio in caso di mancato utilizzo di protezione per l'uditio.
  - Lesioni dell'occhio in caso di mancato utilizzo degli occhiali protettivi.
  - Qualsiasi uso diverso risulta non conforme alla destinazione d'uso. Il produttore non risponde di eventuali danni derivanti; il rischio è esclusivamente a carico dell'utilizzatore.

### Rischi residui

**Il martello demolitore è stato costruito usando tecnologie all'avanguardia e sulla base di regole di sicurezza riconosciute. Tuttavia, durante i lavori possono presentarsi singoli rischi.**

- Pericolo dovuto alla corrente, in caso di utilizzo di cavi di collegamento elettrici irregolari.
- Inoltre, nonostante tutti i provvedimenti adottati, possono presentarsi rischi residui non evidenti.
- I rischi residui possono essere minimizzati se si rispettano complessivamente gli "avvisi di sicurezza" e l'"utilizzo conforme", e le istruzioni per l'uso.

### PRIMA DELLA MESSA IN FUNZIONE

Accertarsi che prima della messa in funzione i dati sulla targhetta corrispondano a quelli della rete.

Staccare sempre la presa prima di effettuare le impostazioni sull'apparecchio.

- Acquisire familiarità con la macchina. Familiarizzare con il suo uso e le relative limitazioni, ma anche con gli specifici pericoli potenziali.
- Accertarsi che l'interruttore sia impostato su OFF prima di inserire la spina nella presa.
- Accertarsi che la macchina sia stata lubrificata opportunamente e pulita.
- Verificare prima della messa in funzione se la macchina presenta pezzi danneggiati e verificare se tali

- Wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa i niebezpieczeństw związanych z jej użytkowaniem umieszczone na maszynie powinny być zawsze kompletne i czytelne.
- Maszynę używać można wyłącznie w idealnym stanie technicznym, do celów zgodnych z przeznaczeniem, będąc świadomym kwestii bezpieczeństwa oraz niebezpieczeństw, a także stosując się do instrukcji obsługi! Wszelkie usterki, które mogą wpływać na bezpieczeństwo pracy, należy bezzwłocznie usunąć!
- Przestrzegać zaleceń producenta dot. bezpieczeństwa, konserwacji i pracy z urządzeniem, a także wartości podanych w dziale „Dane techniczne“.
- Obowiązujące przepisy BHP i inne ogólnie przyjęte zasady bezpieczeństwa muszą być przestrzegane.
- Maszyna powinna być obsługiwana, naprawiana lub konserwowana wyłącznie przez osoby, które zostały poinformowane i są zaznajomione z niebezpieczeństwami pracy z maszyną. Samowolne dokonywanie zmian w maszynie zwalnia producenta od odpowiedzialności za powstałe w ich wyniku szkody..
- Maszyna powinna być używana wyłącznie z oryginalnymi akcesoriami i narzędziami.
- Pomimo użytkowania urządzenia zgodnego z przeznaczeniem, nie można całkowicie wyeliminować pewnych czynników ryzyka. Ze względu na budowę i konstrukcję urządzenia mogą wystąpić następujące sytuacje:
- Uszkodzenia słuchu spowodowane nieużywaniem niezbędnych ochroniaczy słuchu.
- Urazy oka, jeśli nie są używane okulary ochronne.
- Każde inne użycie urządzenia jest niezgodne z jego przeznaczeniem. Producent nie odpowiada za szkody wynikające z takiego użytkowania urządzenia; jego ryzyko ponosi wyłącznie użytkownik.

### Pozostałe zagrożenia

**Młot wyburzeniowy został skonstruowany zgodnie z obecnym stanem wiedzy technicznej oraz uznanymi zasadami bezpieczeństwa. Niemniej podczas pracy z urządzeniem mogą pojawić się sytuacje podwyższonego ryzyka.**

- Ryzyko związane z energią elektryczną, podczas użytkowania niewłaściwych przewodów elektrycznych.
- Ponadto, pomimo zachowania wszystkich środków bezpieczeństwa, może pojawić się ryzyko utajone.
- Pozostałe ryzyko można zminimalizować stosując się do „Wskazówek bezpieczeństwa“ oraz „Użycowania zgodnego z przeznaczeniem“ oraz przestrzegając instrukcję obsługi.

### PRZED PIERWSZYM URUCHOMIENIEM

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że dane na tabliczce znamionowej są zgodne z danymi sieci zasilania.

Przed wykonywaniem jakichkolwiek zmian w urządzeniu,

pectant « les consignes de sécurité » et « l'utilisation conforme », ainsi que le manuel d'utilisation dans leur totalité.

### ≡ AVANT LA MISE EN SERVICE

Avant la mise en service, assurez-vous que les données sur la plaque signalétique correspondent aux données du réseau.

Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant de procéder aux réglages de l'appareil.

- Apprenez à connaître votre machine. Familiarisez-vous avec ses applications et ses limites, mais aussi avec les risques et dangers potentiels spécifiques.
- Veillez à ce que l'interrupteur soit en position « AUS (Arrêt) » avant de brancher la fiche d'alimentation à la prise du secteur.
- Assurez-vous que la machine a été nettoyée et lubrifiée correctement.
- Avant la mise en service, vérifiez les dommages éventuels sur les pièces de la machine et déterminez si ces pièces fonctionnent correctement et remplissent pleinement leur fonction. En cas de doutes, la partie endommagée doit être remplacée.
- Vérifiez l'alignement/la bonne orientation de toutes les pièces mobiles, de tous les éléments cassés ou de fixation, et toutes les autres conditions qui pourraient affecter le bon fonctionnement de la machine. Toute pièce endommagée doit être réparée ou remplacée immédiatement par un professionnel.
- N'utilisez pas la machine si un interrupteur ne se met pas correctement en position marche/arrêt.

**Attention !** Avant de commencer l'installation, inspectez le site d'installation avec un appareil de détection de câble et de canalisation pour localiser les canalisations d'eau, les tuyaux de gaz et les câbles électriques cachés.

### Fonctionnement/utilisation

Utilisez uniquement un appareil en parfait état de marche.

- Ne forcez pas la machine ou un accessoire à effectuer le travail d'une grosse machine industrielle. Elle fait un meilleur travail avec la puissance pour laquelle elle a été conçue.
- Faites tous les réglages de la machine sur une machine éteinte/mise à l'arrêt.
- Ne laissez jamais la machine sans surveillance tant qu'elle est en marche.
- Lors de la mise à l'arrêt, quittez la machine uniquement après qu'elle est totalement arrêtée.
- Éteignez toujours la machine avant de débrancher la fiche d'alimentation.
- Débranchez toujours la fiche d'alimentation. Débranchez la fiche de la prise secteur en tirant dessus ; ne tirez jamais sur le câble.
- Entretenez et nettoyez régulièrement l'appareil.
- Faites vérifier l'appareil si nécessaire.

**Si vous n'êtes plus certain que les conditions de travail sont sûres ou non, ne travaillez plus avec la machine.**

pezzi funzionano correttamente e adempiono alla propria funzione prevista. In caso di dubbio, sostituire il pezzo corrispondente.

- Verificare l'orientamento di tutti i componenti mobili, la presenza di pezzi rotti o di pezzi di fissaggio e tutte le altre condizioni che potrebbero compromettere il regolare funzionamento. Ogni componente danneggiato deve essere riparato o sostituito immediatamente da un tecnico specializzato.
- Non utilizzare la macchina qualora un interruttore non può essere acceso e spento correttamente.

**Attenzione!** Prima dell'inizio dell'impiego, ispezionare con un dispositivo cerca-conduttrice il luogo di impiego per verificare che non siano presenti cavi elettrici nascosti, tubazioni di gas e acqua.

zawsze wyciągać wtyczkę sieciową z gniazdka.

- Należy zaznajomić się z urządzeniem. Zapoznać się z użytkowaniem urządzenia oraz z ograniczeniami, ale także ze szczególnymi potencjalnymi zagrożeniami.
- Upewnić się, że przełącznik jest na pozycji „AUS“ („Wyłączony“) przed włożeniem wtyczki do gniazdka.
- Upewnić się, że urządzenie zostało prawidłowo wyczyszczone i nasmarowane.
- Sprawdzić maszynę przed jej uruchomieniem pod kątem uszkodzonych części i ustalić, czy działają one prawidłowo i wykonują prawidłowo swoje funkcje. W przypadku wątpliwości należy taką część wymienić.
- Sprawdzić ustawienie wszystkich ruchomych części, wszystkich połamanych lub mocujących części, a także wszystkie inne warunki, które mogłyby mieć wpływ na prawidłowe działanie urządzenia. Każda uszkodzona część powinna być natychmiast naprawiona przez specjalistę lub wymieniona.
- Nie wolno używać maszyny, jeśli przełącznik nie działa prawidłowo (nie daje się poprawnie włączyć lub wyłączyć maszyny).

**Uwaga!** Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem upewnić się przy pomocy lokalizatora, że w miejscu pracy nie znajdują się ukryte przewody elektryczne, rury gazowe i wodne.

## Esercizio

Utilizzare solo dispositivi perfettamente funzionanti.

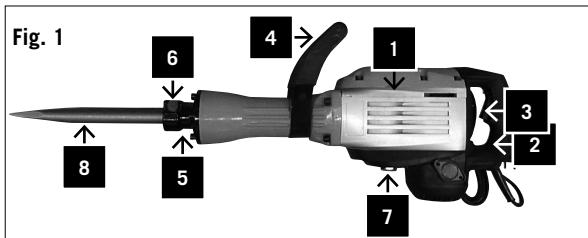
- Non forzare la macchina o gli accessori per eseguire i lavori di una macchina industriale più grande. Essa lavora meglio e in modo più sicuro alla potenza per la quale è stata costruita.
- Eseguire tutte le impostazioni della macchina con la macchina spenta.
- Non lasciare mai la macchina incustodita quando è in funzione.
- Quando viene spenta, abbandonare la macchina solo dopo l'arresto completo.
- Spegnere sempre la macchina prima di staccare la spina.
- Staccare sempre la spina. Tirare la spina e mai il cavo dalla presa.
- Pulire e sottoporre a manutenzione l'apparecchio regolarmente.
- Eventualmente far controllare l'apparecchio.

**Se non si è certi che le condizioni di lavoro siano sicure, non adoperare la macchina.**

## Użytowanie

Urządzenie eksploatować wyłącznie w nienaganym stanie technicznym.

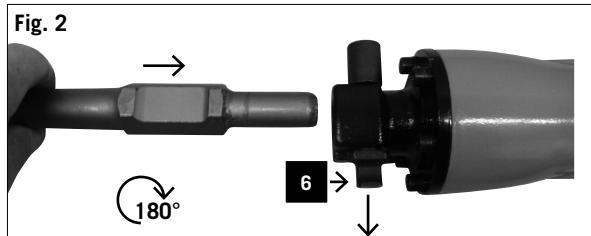
- Nie należy przeciągać maszyny lub jej akcesoriów. Nie może ona wykonywać pracy przeznaczonej dla dużej maszyny przemysłowej. Urządzenie działa lepiej i bezpieczniej przy obciążeniu, dla którego zostało skonstruowane.
- Wszystkie nastawy i inne prace na maszynie powinny być wykonywane w czasie, gdy jest ona wyłączona.
- Nigdy nie zostawiać urządzenia bez dozoru, gdy jest uruchomione.
- Po wyłączeniu maszyny należy poczekać do momentu, w którym całkowicie się zatrzyma.
- Przed wyciągnięciem wtyczki sieciowej z gniazdka, zawsze najpierw wyłączyć maszynę.
- Maszynę odłączać od sieci zasilania trzymając za wtyczkę, a nie za przewód.
- Regularnie czyścić i konserwować urządzenie.
- W razie potrzeby urządzenie należy poddać kontroli technicznej.



### Équipement Fig. 1

- 1 Boîtier du moteur
- 2 Poignée
- 3 Interrupteur marche/arrêt
- 4 Poignée supplémentaire
- 5 Porte-outil
- 6 Boulon de verrouillage
- 7 Orifice de remplissage d'huile/Regard de niveau d'huile
- 8 Burin pointu

## Mise en service

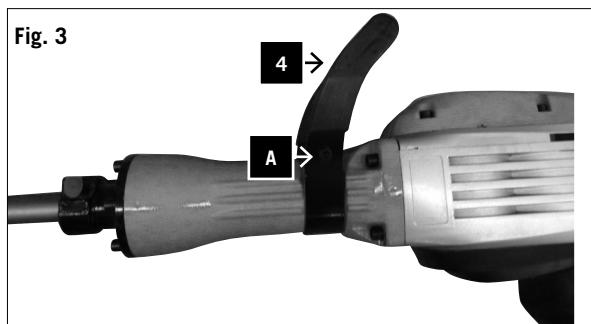


### Installer le burin Fig. 2

- 1 Nettoyez toujours le burin avant de l'installer et lubrifiez légèrement la tige.
- 2 Tirez le boulon de verrouillage (6) jusqu'à la butée, tournez-le de 180° et libérez-le.
- 3 Insérez le burin dans le porte-outil (5) et poussez-le jusqu'à la butée.
- 4 Tirez à nouveau le boulon de verrouillage (6), tournez-le de 180° et libérez-le.
- 5 Vérifiez que l'outil soit bien fixé/verrouillé.

### Enlever le burin

Tirez le boulon de verrouillage (6) jusqu'à la butée, tournez-le de 180°, libérez-le et enlevez le burin



### Poignée supplémentaire Fig. 3

Pour des raisons de sécurité, utilisez le marteau burineur piqueur uniquement avec la poignée supplémentaire.

- 1 La poignée supplémentaire (4) vous fournit une prise en main sûre pendant l'utilisation du marteau burineur piqueur.
- 2 La poignée supplémentaire (4) peut être tournée dans toute position souhaitée.
- 3 Desserrez-la avec la clé Allen (A).
- 4 Faites tourner maintenant la poignée supplémentaire (3) dans une position plaisante et sûre puis revissez bien la vis (A).

## Instruction de travail/d'utilisation



**Attention ! Pour votre sécurité, la machine doit être maintenue uniquement avec les deux poignées (3 et 4, Fig. 1) !**

Cela évite le risque d'électrocution si le burin touche un câble électrique.

### Interrupteur marche/arrêt (Fig. 4)

Mise en marche : Appuyez sur l'interrupteur de service (3).

Mise à l'arrêt : Libérez l'interrupteur de service (3).

**Gardez toujours les outils de burinage bien affûtés.**

**Attention :**

- Travaillez avec une pression faible lors du burinage.

### **☰ DOTAZIONE FIG.1**

- 1 Alloggiamento del motore
- 2 Manico
- 3 Interruttore acceso/spento
- 4 Manico aggiuntivo
- 5 Porta accessori
- 6 Bulloni di bloccaggio
- 7 Foro di rabbocco dell'olio/oblò d'ispezione
- 8 Scalpello a punta

## **Messa in funzione**

### **Inserire lo scalpello Fig. 2**

- 1 Pulire sempre lo scalpello prima di applicarlo e ingassare leggermente l'asta.
- 2 Estrarre i bulloni di bloccaggio (6) fino alla battuta, ruotare di 180° e rilasciare.
- 3 Inserire lo scalpello nel porta accessori (5) e spingere fino in battuta.
- 4 Estrarre di nuovo i bulloni di bloccaggio (6), ruotare di 180° e rilasciare.
- 5 Controllare il bloccaggio dell'utensile.

### **Rimuovere lo scalpello**

Estrarre i bulloni di bloccaggio (6) fino alla battuta, ruotare di 180° e rilasciare, quindi rimuovere lo scalpello.

### **Manico aggiuntivo Fig. 3**

**Per motivi di sicurezza utilizzare il martello demolitore solo con il manico aggiuntivo!**

- 1 Il manico aggiuntivo (4) consente una presa sicura durante l'utilizzo del martello demolitore.
- 2 Il manico aggiuntivo (4) può essere ruotato in qualsiasi posizione desiderata.
- 3 Allentare a tale scopo la vite a esagono cavo (A).
- 4 Quindi ruotare il manico aggiuntivo (3) in una posizione di lavoro comoda e sicura e stringere nuovamente la vite (A).

## **Istruzioni per l'uso/lavoro**

**Attenzione! Per la Sua sicurezza, la macchina può essere tenuta solo da entrambi i manici (3 e 4, Fig.1)!**  
In questo modo si evita che durante lo scalpellamento, in caso di contatto con i cavi si produca una scossa elettrica.

### **Accensione e spegnimento (Fig. 4)**

Accensione: premere l'interruttore d'esercizio (3).  
Spegnimento: rilasciare l'interruttore d'esercizio (3).

### **Tenere sempre ben affilato l'utensile scalpello.**

#### **Attenzione:**

- durante lo scalpellamento lavorare con una pressione ridotta.
- Una pressione troppo forte sollecita inutilmente il motore.
- Affilare regolarmente lo scalpello e sostituire se necessario.

**Jeśli nie jesteście Państwo pewni, czy warunki pracy są wystarczająco bezpieczne, należy przerwać pracę z maszyną.**

### **☰ RYS. 1. WYPOSAŻENIE**

- 1 Obudowa silnika
- 2 Uchwyt
- 3 Włącznik/wyłącznik
- 4 Dodatkowy uchwyt
- 5 Gniazdo narzędzia
- 6 Bolce blokujące
- 7 Wlew oleju / wziernik
- 8 Dłuto szpiczaste

## **Uruchomienie**

### **Rys. 2. Montaż dłuta**

- 1 Dłuto należy zawsze wyczyścić przed zamontowaniem i lekko nasmarować jego trzon.
- 2 Bolce blokujące (6) dokręcić do oporu, obrócić o 180° stopni, a następnie puścić.
- 3 Wsunąć dłuto w gniazdo narzędzia (5) i wcisnąć je do oporu.
- 4 Bolce blokujące (6) dokręcić do oporu, obrócić o 180° stopni, a następnie puścić.
- 5 Sprawdzić blokadę na narzędziu.

### **Demontaż dłuta**

Bolce blokujące (6) dokręcić do oporu, obrócić o 180° stopni, a następnie puścić oraz wymontować dłuto.

### **Dodatkowy uchwyt, rys. 3.**

**Dla zapewnienia użytkownikowi bezpieczeństwa, maszynę należy używać korzystając z dodatkowego uchwytu!**

- 1 Dodatkowy uchwyt (4) zapewnia podczas użytkowania młota wyburzeniowego pewną podporę.
- 2 Dodatkowy uchwyt (4) może być obrócony w dowolną pozycję.
- 3 W tym celu należy poluzować śrubę imbusową (A).
- 4 Następnie obrócić uchwyt dodatkowy (3) do wygodnej i pewnej pozycji i dokręcić śrubę (A).

## **Instrukcja obsługi i pracy z maszyną**

**Uwaga! Dla zapewnienia użytkownikowi bezpieczeństwa, maszyna powinna być trzymana za oba uchwyty jednocześnie (3 oraz 4, rys.1.)!**  
Zapobiega to sytuacji, w której dłuto dotykające przewody mogłoby spowodować wstrząs elektryczny.

### **Włączanie i wyłączanie (rys.4)**

Włączanie: Nacisnąć przełącznik trybu pracy(3).  
Wyłączanie: Nacisnąć ponownie przełącznik trybu pracy(3).

**Narzędzia - dłuta utrzymywać zawsze ostre i w dobrym stanie.**

#### **Uwaga:**

- Podczas dławowania pracować tylko przy niskim nacisku.

- Une pression trop forte surcharge inutilement le moteur.
- Aiguisez le burin en temps opportun et remplacez-le si nécessaire.

## ⚠ Branchement électrique

Vérifiez les cordons d'alimentation électriques régulièrement pour d'éventuels dommages. Assurez-vous que les cordons d'alimentation ne soient pas connectés au réseau électrique lors de la vérification.

Les cordons d'alimentation électriques doivent être conformes aux réglementations VDE et DIN pertinentes. Utilisez uniquement les cordons d'alimentation avec le marquage H 07 RN.

L'impression de la désignation du type sur le cordon d'alimentation est obligatoire.

### Cordons d'alimentation électrique défectueux

Les cordons électriques défectueux résultent souvent de dommages sur l'isolation.

Les causes en sont :

- Des marques de pression lorsque les cordons d'alimentation sont passés par la fente de la fenêtre ou de la porte.
- Des plis en cas de montage ou d'acheminement incorrect des cordons d'alimentation.
- Des coupures lors du passage des fils.
- Dommages à l'isolation lorsqu'on débranche le câble de la prise murale en tirant.
- Des fissures dues au vieillissement de l'isolation.

Les cordons d'alimentation électrique ne doivent pas être utilisés et sont extrêmement dangereux en raison des dommages à l'isolation !

### Moteur à courant alternatif 230 V/50 Hz

#### Tension d'alimentation 230 volts/50 Hz.

La connexion au réseau et les câbles de rallonge doivent être constitués de 3 fils = P + N + SL. - (1/N/PE).

Les câbles de rallonge doivent présenter une section transversale minimale de 1,5 mm<sup>2</sup>.

La connexion au réseau doit être sécurisée avec un fusible de 16 A au maximum.

- Le produit répond aux exigences de la norme EN 61000-3-11 et est soumis à des conditions de raccordement spéciales. Autrement dit, il est interdit de l'utiliser sur un point de raccordement au choix.
- L'appareil peut entraîner des variations de tension provisoires lorsque le réseau n'est pas favorable.
- Le produit est exclusivement prévu pour l'utilisation aux points de raccordement
  - a) qui ne dépassent pas une impédance de réseau maximale autorisée de «Z» ou
  - b) qui ont une intensité admissible du courant permanent d'au moins 100 A par phase.
- En tant qu'utilisateur, vous devez vous assurer, si nécessaire en consultant votre entreprise d'électricité locale, que le point de raccordement avec lequel vous voulez exploiter le produit, répond à l'une des deux exigences a) ou b).

## Collegamento elettrico

Verificare regolarmente se i cavi di collegamento elettrici sono danneggiati. Accertarsi che durante il controllo il cavo di collegamento non sia attaccato alla corrente. I cavi di collegamento elettrico devono soddisfare le disposizioni VDE e DIN in vigore. Utilizzare solo cavi di collegamento con contrassegno H 07 RN. È prevista un'etichettatura con il nome del modello sul cavo di collegamento.

### Cavi di collegamento elettrici dannosi

Spesso, sui cavi di collegamento elettrico si presentano danni dell'isolamento.

Le cause sono:

- Punti di pressione, se i cavi di collegamento passano attraverso finestre o intercapedini delle porte.
- Punti di piegamento dovuti a fissaggio inadeguato o passaggio dei cavi di collegamento.
- Punti di taglio dovuti al trasporto dei cavi di collegamento.
- Danni di isolamento dovuti allo strappo della presa a parete.
- Strappi dovuti all'invecchiamento dell'isolamento.

Tali cavi di collegamento elettrici dannosi non possono essere utilizzati e sono **mortali** a causa dei danni dell'isolamento!

### Motore di corrente alternata 230 V/50 Hz

#### Tensione di rete 230 Volt / 50 Hz.

Collegamento alla rete e cavo di prolunga devono essere a 3 conduttori = P + N + SL. - (1/N/PE).

I cavi di prolunga devono presentare una sezione minima di 1,5 mm<sup>2</sup>.

Il collegamento alla rete è protetto con massimo 16 A.

- Il prodotto soddisfa i requisiti della norma EN 61000-3-11 ed è soggetto a condizioni speciali di collegamento. Ciò significa che non ne è consentito l'uso con collegamento prese scelte a piacimento.
- In caso di condizioni di rete sfavorevoli l'apparecchio può causare delle variazioni temporanee di tensione.
- Il prodotto è concepito solo per l'utilizzo collegato a prese che
  - a) non superino una massima impedenza di rete „Z“, oppure
  - b) che abbiano una resistenza di corrente continua della rete almeno di 100 A per fase.
- In qualità di utilizzatore, dovete assicurare, se necessario rivolgendovi al vostro ente di fornitura dell'energia elettrica, che la presa di collegamento dalla quale volete azionare il prodotto soddisfi uno dei due requisiti citati a) oppure b).

- Zbyt silny nacisk niepotrzebnie obciąża silnik.
- Należy regularnie ostrzyć dłuto i wymieniać je w razie potrzeby.

## Połączenie elektryczne

Elektryczne kable połączeniowe należy sprawdzać pod kątem uszkodzeń. Należy upewnić się, że przy sprawdzaniu połączenia kabla zasilającego nie jest on podłączony do sieci.

Elektryczne kable połączeniowe muszą być zgodne z odpowiednimi przepisami VDE i normami DIN. Należy używać tylko kabli zasilających oznaczonych H 07 RN. Nadruk oznaczenia typu na kablu zasilającym jest wymagany przepisami.

### Uszkodzone przewody połączenia elektrycznego

Na elektrycznych przewodach zasilających powstają często uszkodzenia izolacji.

Powody są następujące:

- Wgniecenia powstałe na przewodach, gdy biegły one przez okno lub drzwi.
- Zagięcia powstałe na skutek nieprawidłowego montażu lub prowadzenia przewodów zasilających.
- Przecięcia powstałe na skutek najazdu na przewody zasilające.
- Uszkodzenia izolacji powstałe podczas wyciągania przewodu z gniazdka.
- Pęknięcia z powodu starzenia się izolacji .

Takie wadliwe przewody elektryczne zasilające nie mogą być używane i z powodu uszkodzenia izolacji stanowią **śmiertelne niebezpieczeństwo!**

### Silnik na prąd zmienny 230 V / 50 Hz

#### Napięcie sieci 230 Volt / 50 Hz.

Podłączenie do sieci i przewody przedłużające muszą zawsze być 3-żyłowe = P + N + SL. - (1/N/PE).

Przedłużacz musi mieć minimalny przekrój wynoszący 1,5 mm<sup>2</sup>.

Połączenie sieciowe posiada zabezpieczenie wynoszące maksymalnie 16 A.

- Produkt odpowiada wymogom normy EN 61000-3-11 i jest odbiorikiem objętym specjalnymi warunkami przyłączenia. Oznacza to, iż niedopuszczalne jest podłączanie go do sieci w dowolnie wybranych miejscach.
- Przy niekorzystnych warunkach zasilania urządzenie może spowodować przejściowe wahania napięcia.
- Urządzenie może być podłączane do sieci jedynie w punktach:
  - a) nie przekraczających maksymalnej, dopuszczalnej impedancji Z sys = 0,271 Ω lub
  - b) w których wytrzymałość sieci na obciążenie prądem stałym wynosi przynajmniej 100 A na fazę
- Użytkownik musi się upewnić w odpowiednim zakładzie energetycznym, iż miejsce, w którym chce on podłączyć urządzenie odpowiada jednemu z wyżej wymienionych wymogów a) lub b).

## Entretien

### NETTOYAGE

**Attention ! Débranchez la prise électrique.**

- Nettoyez la machine après chaque fin de travail.
- La poussière et la saleté doivent être régulièrement éliminées de la machine.
- Protégez les dispositifs de sécurité, les aérations, le boîtier du moteur de la poussière et de la saleté.
- Nettoyez uniquement l'appareil avec un chiffon propre ou utilisez de l'air comprimé à basse pression.
- Toutes les pièces mobiles doivent être lubrifiées à des intervalles périodiques.
- N'utilisez pas de détergents ou de solvants. Ils peuvent endommager les pièces en plastique de l'appareil. Assurez-vous que de l'eau ne puisse pas pénétrer à l'intérieur de l'appareil.

### BALAI EN CARBONE

En cas d'étincelles excessives, faites vérifier les balais en carbone par un électricien qualifié.

**Attention ! Les balais en carbone doivent être remplacés uniquement par un électricien qualifié.**

### VÉRIFIER LE NIVEAU D'HUILE

Il faut contrôler le niveau d'huile avant chaque utilisation de l'appareil.

Posez l'appareil sur le sol avec le porte-outil dirigé vers le bas. L'huile doit être au moins à 4 mm au-dessus du bord inférieur du regard de niveau d'huile. Remplissez d'huile si nécessaire.

#### Changement de l'huile : Fig. 5

L'huile doit être changée après environ 40 à 50 heures d'utilisation.

Huile recommandée : 25ml de SAE 15W/40 ou équivalent

**Attention ! Éteignez l'appareil. Débranchez la prise électrique !**

- 1 Desserrez avec la clé hexagonale (B) le regard de niveau d'huile (7) et vidangez l'huile.
- 2 Pour éviter une vidange incontrôlée de l'huile, placez un récipient sous le bouchon de vidange et récupérez-y l'huile.

**Attention : L'huile usagée doit être éliminée à un point de collecte approprié pour les huiles usagées !**

- 3 Versez la nouvelle huile (env. 25 ml) dans l'orifice de remplissage d'huile jusqu'à ce que le niveau d'huile atteigne la marque.
- 4 Revissez bien le regard de niveau d'huile.
- 5 Contrôlez à nouveau le niveau d'huile après un court laps de temps.

### COMMANDE DES PIÈCES DE RECHANGE

Pour commander les pièces de rechange, les informations suivantes doivent être fournies :

- Le type de l'appareil
- Le numéro de produit de l'appareil
- Le numéro d'identification de l'appareil
- Le numéro des pièces de rechange nécessaires

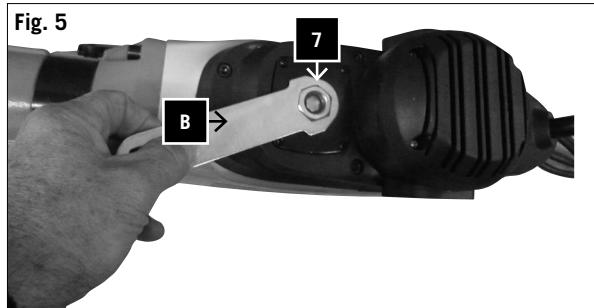


Fig. 5

## Manutenzione

### PULIZIA

**Attenzione! Staccare la presa di corrente.**

- Pulire la macchina alla fine di ogni lavoro.
- Rimuovere regolarmente polvere e sporcizia dalla macchina.
- Tenere puliti e privi di polvere i dispositivi di protezione, le feritoie per l'aria e l'alloggiamento del motore.
- Pulire il dispositivo con un panno pulito oppure soffiando con aria compressa a pressione bassa.
- Tutti i componenti mobili devono essere lubrificati periodicamente.
- Non utilizzare detergenti o solventi, perché potrebbero aggredire i componenti in plastica dell'apparecchio. Accertarsi che non penetri acqua all'interno del dispositivo.

### SPAZZOLE A CARBONE

In caso di formazione eccessiva di scintille, far controllare le spazzole a carbone da un tecnico specializzato. **Attenzione!** Le spazzole a carbone possono essere sostituite solo da un elettricista qualificato.

### CONTROLLARE IL LIVELLO DELL'OLIO

Il livello dell'olio deve essere controllato dopo ogni utilizzo dell'apparecchio.

Appoggiare il dispositivo con il porta accessori verso il basso sul pavimento. L'olio deve trovarsi almeno 4 mm sopra allo spigolo inferiore dell'oblò di ispezione. Se necessario, rabboccare l'olio.

#### Sostituzione olio: Fig. 5

L'olio dovrebbe essere sostituito ogni 40-50 ore circa d'esercizio.

Olio raccomandato: 25ml SAE 15W/40 o equivalente.

**Attenzione! Spegnere l'apparecchio. Staccare la presa di corrente!**

- 1 Svitare con la chiave esagonale (B) l'oblò d'ispezione (7) e far fuoriuscire l'olio.
- 2 Affinché l'olio non fuoriesca in modo incontrollato, posizionare un contenitore sotto alla vite di scarico e raccogliervi l'olio.

**Attenzione: l'olio usato deve essere smaltito presso un opportuno centro di raccolta di olio usato!**

- 3 Rabboccare con l'olio nuovo (circa 25 ml) nel foro di rabbocco dell'olio, fino a quando il livello dell'olio ha raggiunto quello di riferimento.
- 4 Quindi riavvitare l'oblò d'ispezione.
- 5 Controllare di nuovo il livello dell'olio dopo un breve periodo di esercizio.

### ORDINE DI PEZZI DI RICAMBIO

Al momento dell'ordinazione di pezzi di ricambio, occorre comunicare le seguenti informazioni:

- Tipo di apparecchio
- Numero di articolo dell'apparecchio
- Numero identificativo dell'apparecchio

## Konserwacja

### CZYSZCZENIE

**Uwaga! Wyciągnąć wtyczkę z sieci.**

- Czyścić maszynę po każdym zakończeniu pracy.
- Regularnie usuwać pył oraz zabrudzenia z maszyny.
- Utrzymywać wszystkie elementy zabezpieczające, szczeliny powietrzne i korpus silnika wolne od kurzu i brudu.
- Urządzenie czyścić czystą szmatką lub przedmuchać je sprężonym powietrzem pod niskim ciśnieniem.
- Wszystkie ruchome części należy regularnie smarować.
- Nie używać żadnych środków czyszczących lub rozpuszczalników, ponieważ mogą one zniszczyć elementy urządzenia wykonane z tworzyw sztucznych. Upewnić się, że woda nie może dostać się do środka urządzenia.

### SZCZOTKI WĘGLOWE

W przypadku nadmiernego iskrzenia należy zlecić sprawdzenie szczotek węglowych wykwalifikowanemu elektrykowi.

**Uwaga!** Szczotki powinny być wymienione jedynie przez wykwalifikowanego elektryka

### KONTROLA POZIOMU OLEJU

Poziom oleju należy sprawdzać każdorazowo przed użyciem urządzenia.

Urządzenie ustawić na podłodze umieszczając gniazdo na narzędzia na dole. Olej musi znajdować się co najmniej 4 mm ponad krawędzią wziernika. W razie potrzeby uzupełnić odpowiednią ilość oleju.

#### Wymiana oleju: rys. 5

Olej powinno się wymieniać po ok. 40 - 50 godzinach pracy.

Zalecany olej: 25 ml SAE 15W/40 lub równoważny.

**Uwaga! Wyłączyć urządzenie. Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.**

- 1 Odkręcić kluczem sześciokątnym (B) wziernik (7), a następnie spuścić olej.
- 2 Aby olej nie wypływał w niekontrolowany sposób, należy umieścić pojemnik pod korkiem spustowym tak, by olej do niego spływał.

**Uwaga: Zużyty olej należy utylizować w odpowiednim punkcie zbiórki odpadów i zużytego oleju.**

- 3 Należy napełnić zbiornik nowym olejem (ok. 25 ml) wlewając go do otworu do momentu, aż olej osiągnie odpowiedni poziom.
- 4 Wkręcić dokładnie wziernik.
- 5 Po krótkim okresie pracy należy ponownie skontrolować poziom oleju.

### ZAMAWIANIE CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Podczas zamawiania części zamiennych powinno przygotować się następujące informacje:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu urządzenia
- Nr identyfikacyjny urządzenia
- Numer potrzebnej części zamiennej

**Elimination et recyclage**

L'emballage en matériaux bruts divers doit être traité par recyclage.

Vérifiez auprès de votre revendeur/distributeur ou de votre commune.

**Guide de dépannage**

Panne/défaillance	Cause possible	Dépannage
Le moteur ne démarre pas	a) Fusibles défectueux	a) Tester les fusibles
	b) Câble de rallonge défectueux	b) Remplacer le câble de rallonge
	c) Connexion vers le moteur ou interrupteur en panne.	c) Tester le système électrique
	d) Moteur ou interrupteur défectueux	d) Tester le système électrique
Le moteur n'a pas de puissance, le fusible est déclenché.	a) La section transversale du câble de rallonge n'est pas suffisante.	a) Vérifier le branchement électrique
	b) Surcharge	b) Tester les outils.

- Numero di pezzo di ricambio del pezzo di ricambio necessario

#### **Smaltimento e recupero**

La confezione costituita di diverse materie prime dovrebbe essere smaltita insieme al materiale riciclabile. Chiedere al proprio rivenditore o al Comune.

#### **Utylizacja i odzyskiwanie**

Opakowania po różnych surowcach i częściach powinny być przekazane do odzysku.

W tej sprawie należy skontaktować się ze swoim autoryzowanym sprzedawcą lub władzami gminy.

## **Risoluzione di guasti**

<b>Guasto</b>	<b>Possibile causa</b>	<b>Rimedio</b>
Il motore non si mette in moto	a) Guasto del fusibile di rete	a) Controllare il fusibile di rete
	b) Cavo di prolunga difettoso	b) Sostituire il cavo di prolunga
	c) Collegamenti sul motore o interruttore non regolari	c) Far controllare da un tecnico elettricista
	d) Motore o interruttore difettoso	d) Far controllare da un tecnico elettricista
Il motore non ha potenza, il fusibile si inserisce	a) Sezione del cavo di prolunga insufficiente	a) Vedere collegamento elettrico
	b) Sovraccarico	b) Controllare l'utensile

## **Usuwanie usterek**

<b>Usterka</b>	<b>Możliwa przyczyna</b>	<b>Usuwanie usterek</b>
Silnik nie daje się uruchomić	a) Utrata, uszkodzenie bezpiecznika sieciowego	a) Sprawdzić bezpiecznik sieciowy
	b) Przedłużacz jest uszkodzony	b) Należy wymienić przedłużacz
	c) Podłączenia na silniku lub przełącznik nie działa prawidłowo	c) Pozostawić sprawdzenie elektrykowi
	d) silnik lub przełącznik jest wadliwy	d) Pozostawić sprawdzenie elektrykowi
Silnik nie ma mocy, zabezpieczenie się uruchamia	a) Przekrój przewodu przedłużającego nie jest wystarczający	a) Patrz „Połączenie elektryczne“
	b) Przeciążenie	b) Sprawdzić narzędzie

### **☰ TOOTJA:**

**scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### **☰ KALLIS KLIENT,**

soovime Teile rohkesti head meelt ja edu Teie uue Woodster masinaga töötamisel.

#### **Märkus:**

Vastavalt kohaldatavaille totevastutuse seadustele ei kanna tootja vastutust kahjude eest, mis tulenevad antud varustuse:

- sobimatust käsitsemisest,
- kasutusjuhiste järgimata jätmisest,
- remondi tegemisest volituseta kolmandate isikute poolt,
- mitte-originaalsete varuosade (kolmanda osapoole) paigaldamisest ja vahetusest,
- kasutamisest, mis ei ole kooskõlas eeskirjadega,
- elektrisüsteemi törkest, mis on põhjustatud sobimatusest elektrikeskirjade ja VDE regulatsioonidega 0100, DIN 57 113 / VDE0113.

### **☰ SOOVITAME:**

Lugeda käesolevas käsiraamatus olevat teavet hoolikalt enne purustushaamri kasutamist.

#### **Lugege kasutusjuhiseid:**

Lugege kasutusjuhiseid hoolikalt enne purustushaamri kasutamist või enne, kui võtate ette mistahes toimingu.

#### **Ohtlik elektripinge**

Ettevaatust! Enne, kui alustate töötamist purustushaamriga, lülitage see vooluvõrgust välja.

#### **Ootamatu käivituse oht**

Ettevaatust! Purustaja võib hakata peale voolukatkestust ootamatult tööle.

Lugege kogu käsiraamatu tekst hoolikalt läbi enne, kui asute varustust paigaldama ja tööks seadistama.

Antud kasutusjuhised võimaldavad Teil aidata masinat tundma õppida ning kasutada selle rakendusi õigesti. Kasutusjuhised sisaldavad tähtaoid märkusi selle kohta, kuidas töötada masinaga ohultult, oskuslikult ja kokkuhoitlikult, ning kuidas vältida ohte, hoida kokku remondikuludelt, vähendada seisakuaega ning tõsta masina töökindlust ja tööiga.

Lisaks selles käsiraamatus toodud ohutusalastele nõuannetele, tutvuge ning pidage silmas ka oma asukohariigi kohalikke kasutusnõudeid masina kohta.

Kasutusjuhised peavad olema masina juures, kaitstuna mustusest ja niiskusest plastikümbrites. Iga isik, kes kasutab masinat, peab eelnevalt need läbi lugema ja neid järgima.

Masinat tohivad kasutada vaid isikud, kes on saanud masinaga töötamise väljaõpet ning keda on tutvustatud seonduvate ohtudega. Samuti peab kinni pidama vanuselisest piirangust.

Lisaks siinsisalduvatele ohutusalastele juhistele ning

### **RAŽOTĀJS:**

**scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### **GODĀTAIS PIRCĒJ!**

Mēs novēlam Jums gūt prieku un panākumus darbā ar Jūsu jauno Woodster ierīci.

#### **Norādījums**

Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu attiecībā uz atbildību par izstrādājumu šīs ierīces ražotājs nav atbildīgs par kaitējumu, kas radies šai ierīcei vai šīs ierīces lietošanas rezultātā šādu iemeslu gadījumā:

- neatbilstoša apiešanās;
- lietošanas instrukciju neievērošana;
- remonts, ko veikušas trešās puses, nepilnvarotas personas;
- tādu detaļu iebūve vai lietošana, kas nav oriģinālās rezerves daļas;
- neatbilstība paredzētajam pielietojumam;
- elektrosistēmas bojāumi, kas radušies dēļ neatbilstības elektroierīces specifikācijām un normatīvajiem dokumentiem VDE 0100, DIN 57113 / VDE 0113.

### **MĒS JUMS IESAKĀM:**

Pirms atskaldāmura lietošanas uzmanīgi izlasiet šajā rokasgrāmatā dotos norādījumus.

#### **Izlasiet lietošanas instrukcijas!**

Pirms atskaldāmura ekspluatācijas uzsākšanas vai pirms tā montāžas uzmanīgi izlasiet lietošanas instrukcijas.

#### **Bīstams elektriskais spriegums**

Uzmanību! Pirms jebkuras atskaldāmura montāžas atvienojiet ierīci no strāvas padeves.

#### **Apdraudējums, ko rada nejauša iedarbināšana**

Uzmanību! Pēc strāvas padeves bojāuma atskaldāmurs var pēkšni ieslēgties no jauna.

Pirms montāžas un ekspluatācijas uzsākšanas pilnībā izlasiet lietošanas instrukcijas.

Šīs lietošanas instrukcijas ir paredzētas, lai Jums palīdzētu iepazīt Jūsu ierīci un izmantot tai noteiktās pielietošanas iespējas.

Lietošanas instrukcijas satur svarīgus norādījumus par to, kā strādāt ar šo ierīci droši, kvalificēti un ekonomiski. Tāpat šeit dotas norādes par to, kādā veidā Jūs varat novērst apdraudējumus, samazināt remonta izmaksas, samazināt dīkstāvi, kā arī uzlabot ierīces ekspluatācijas nepārtrauktību un palielināt tās ilgmūžību.

Papildus šajās lietošanas instrukcijās ietvertajām drošības prasībām Jums noteikti jāievēro tie normatīvie noteikumi, kas Jūsu valstī ir attiecināmi uz ierīces lietošanu.

Aizsargājet lietošanas instrukcijas no netīrumiem un mitruma, uzglabājot tās plastmasas mapē, ierīces tuvumā. Instrukcijas ir jāizlasa ikvienam ierīces operatoram pirms darba uzsākšanas un apzinīgi tās jāievēro.

Ar ierīci drīkst strādāt vienīgi tādas personas, kas ir apmācītas lietot šo ierīci un ir informētas par

### **GAMINTOJAS:**

**scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### **GERBIAMASIS KLIENTE,**

linkime malonaus ir sēkmingo darbo naujuoju „Woods-ter“ mechanizmu.

#### **Pastaba:**

Pagal galiojantāj atsakomybēs už produkto kokybę īstatymā, šio īrenginio gamintojas nebus atsakingas už žalą, patirtą dēļ šio īrenginio arba susijusi su juo, jei:

- jis netinkamai prižiūrimas,
- nesilaikoma naudojimo instrukcijos,
- remonto darbus atlieka nejgaloti tretieji asmenys,
- montuojamos ir naudojamos neoriginalios atsarginės dalys,
- ekspluoatuojama ne pagal paskirtį.,
- sugenda elektros sistema, nes nesilaikoma techninių elektros prietaisų taisyklių ir VDE (Vokietijos elektrotehnikų sajungos) reglamentu 0100, DIN 57113 / VDE 0113.

### **MES PATARIAME!**

Prieš ekspluoatuodami griovimo plaktuką, perskaitykite šioje instrukcijoje pateiktus nurodymus.

#### **Perskaitykite naudojimo instrukciją!**

Prieš pradēdami ekspluoatuoti arba remontuoti griovimo plaktuką, perskaitykite naudojimo instrukciją.

#### **Pavojinga elektros ītampa!**

Atsargiai! Prieš remontuodami griovimo plaktuką, išjunkite maitinimą.

#### **Pavojinga, nes gali netikētai īsijungti!**

Atsargiai! Nutrūkus maitinimui, griovimo plaktukas gali staiga vēl īsijungti.

Prieš montuodami ir pradēdami ekspluoatuoti, perskaitykite visą naudojimo instrukcijos tekstu.

Šī naudojimo instrukcija padēs jums susipažinti su īrenginiu ir naudoti jū pagal numatytajā paskirtī.

Naudojimo instrukcijoje pateikiama svarbi informacija, kaip saugiai, profesionaliai ir ekonomiskai dirbtī īrenginiu, kaip išvengti pavojū, sumažinti remonto sānaudas, prastovas ir kaip pagerinti īrenginio patikimumā bei prailginti tinkamumo naudoti laikotarpi.

Be šioje naudojimo instrukcijoje pateiktų saugos reikalavimų, privalote griežtai laikytis ir savo šalyje galiojančių īrenginių eksplloatavimo taisyklių.

Naudojimo instrukciją, jādēta j plastikinj aplankā, laikykite šalia īrenginio, kad apsaugotumēte nuo purvo ir drēgmēs. Prieš pradēdamas darbā, jā turi perskaityti kiekvienas operatorius ir griežtai jos laikytis.

Īrenginiu dirbtī gali tik ūmonēs, išmokyti naudotis juo ir informuoti apie galimus pavoju. Dirbtī īrenginiu gali tik asmenys, sulaukę nustatytojo mažiausio amžiaus.

Be saugos reikalavimų, pateiktų šioje naudojimo instrukcijoje ir jūsų šalyje galiojančiuose teisēs aktuose, turite laikytis bendrai pripažintų techninių darbo taisyklių.

kohaliku riigi erinõuetele, tuleb järgida üldtunnustatud tehnilist praktikat masinaga töötamisel

### ☰ ÜLDINE TEAVE

- Kontrollige peale pakendi avamist kõiki osi võimalike veokahjustuste osas. Kaebus tuleb esitada tarnijale koheselt. Hilisemaid kaebusi ei arvestata.
- Vaadake üle, kas kõik sisaldub tarnes.
- Tutvuge varustusega kasutusjuhise abil enne, kui asute seda kasutama.
- Kasutage vaid originaalseid lisatarvikuid, kuluvaldja varuosi. Varuosasid on võimalik hankida Teie Woodsteri edasimüüjalt.
- Tellimise ajal palume esitada meie varuosa number, samuti seadme valmistamise mudel ja aasta.

bc 16	
Tarne sisaldab	
	Purustushaamer
	Meisel ø 30 L410
	Lapikmeisel ø 30 L410
	Ölikanister
	Võti 13/23 mm
	Kuuskantvõti 5/6 mm
	Asenduskontaktharjad
Tehnilised spetsifikatsioonid	
Löögisagedus 1/min	1500
Mõõdud<math>t_0</math> I x s x k (laius x sügavus x kõrgus)	250 x 120 x 960
Löögijõud džaulides	50
Vibratsioonitase m/s <sup>2</sup>	14,3
Kaal kg	20,0
Ajam	
Mootor V/Hz	230 V/50 Hz
Sisend P1 W	1600
Kaitsetase	B
Ohutusklass	IP54
Tehnilised andmed võivad muutuda!	

### ☰ MÜRATASEMED

Müra võib töökohal ületada 85 dB (A).

Sellisel juhul on masinaga töötajal vajalik kohaldada kaitsemeetmeid. (Kandke kuulmiskaitseid!)

**Helivõimsuse tase (LWA) : 105.0 dB (A)**

Helirõhu tase (LPA) : 83.0 dB (A)

Müra toime võib põhjustada kuulmiskahjustusi. Üldine vibratsioonitase on määratud EN ISO 3744.

#### Meislid

Vibratsiooni emissiooni tase ah = 14,3 m/s<sup>2</sup>

**Märkus:** Vibratsioonitase võib erineda sõltuvalt masina rakendusulatusest ning võib erandjuhtudel ületada määratud ulatust.

Antud määrad on emissioonimäärad ning seetõttu ei esinda need tingimata ohutu töö määrasid.

Kuigi väljund- ja sisendmäärade vahel esineb korrelat-

apdraudējumiem, kas ir saistīti ar šīs ierīces lietošanu.

Jāievēro prasības pret minimālo vecumu.

Papildus šajās lietošanas instrukcijās ietvertajām drošības prasībām un Jūsu valstī piemērojamiem īpašajiem noteikumiem Jums jāievēro vispārīgi atzītie, uz ierīces lietošanu attiecināmie tehniskie noteikumi.

### ■ VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

- ēc izsaiņošanas pārbaudiet visas detaļas, vai tām nav transportēšanas bojājumu. Nekavējoties informējiet piegādātāju par jebkuriem defektiem. Vēlāk iesniegtās sūdzības netiks ļemtas vērā.
- Pārliecieties, ka esat saņēmis pilnu piegādi.
- Pirms ekspluatācijas uzsākšanas apgūstiet ierīci, izlasot šīs instrukcijas.
- Lietojiet vienīgi oriģinālos piederumus, dilstošās un rezerves daļas. Jūs varat atrast rezerves daļas pie sava Woodster specializētā izplatītāja.
- Veicot pasūtījumu, iekļaujiet tajā ierīces artikula numuru, tās uzbūves tipu un gadu.

bc 16	
Piegādes saturs	
	Atskaldāmurs
	Smailpieta cirtnis ø 30 L410
	Plakanpieta cirtnis ø 30 L410
	Eļļas kanna
	Uzgriežņu atslēga 13/23 mm
	Sešstūra atslēga 5/6 mm
	Rezerves kontaktsukas
Tehniskie dati	
Apgriezenu skaits, 1/min	1500
Izmēri L x B x H, mm	250 x 120 x 960
Triecienjauda, džouli	50
Vibrāciju līmenis, m/s <sup>2</sup>	14,3
Svars, kg	20,0
Piedzīga	
Motors, V/Hz	230 V/50 Hz
Ieejas jauda P1, W	1600
Aizsardzības klase	B
Aizsardzības veids	IP54
Var tikt veiktas tehniskas izmaiņas!	

### ■ TROKŠNA RAKSTURLIELUMI

Troksnis darba vietā var pārsniegt 85 dB (A).

Šajā gadījumā ir jāveic pasākumi lietotāja aizsardzībai no trokšņa. (Lietojiet dzirdes aizsargus!)

**Skaņas jaudas līmenis (LWA) = 105,0 dB (A).**

Skaņas spiediena līmenis (LPA) = 83,0 dB (A).

Troksnis var izraisīt dzirdes zudumu. Vibrāciju raksturlielumi noteikti atbilstoši EN ISO 3744

#### Cirtņi

Vibrāciju emisijas vērtība ah = 14,3 m/s<sup>2</sup>

**Uzmanību!** Vibrāciju raksturlielumi mainīsies atkarībā no elektroierīces pielietojuma, un izņēmuma gadījumos tie var pārsniegt norādītās vērtības.

Norādītās vērtības ir emisijas vērtības. Tāpēc ne vienmēr tās var pielīdzināt darba drošībai noteiktajām vērtībām.

### ■ BENDROJI INFORMACIJA

- Išpakavē patirkinkite visas dalis, ar transportuojant nebūvo pažeistos. Apie defektus nedelsdamī informuokite tiekējā. Vēlesni skundai nebus svarstomi.
- Patirkinkite, ar pristatyto visos komplekto detalēs.
- Prieš pradēdamī naudoti, atidžiai perskaitykite šīā naudojimo instrukcijā ir susipažinkite su īrenginiu.
- Naudokite tik originalius priedus, vienkartines arba atsargines detales. Atsargines detales galite īsigtī iš „Woodster“ platintojo.
- Užsakydamī pateikite mūsū detalēs numerī, īrenginio tipā ir pagaminimo metus.

bc 16	
Pakuotēs komplekto sudėtis	
	Griovimo plaktukas
	Smailusis kaltas (ø 30 L410)
	Plokščiasis kaltas (ø 30 L410)
	Rankiné tepaliné
	13/23 mm veržliaraktis
	5/6 mm šešiakampis raktas
	Atsarginiai sālyčio šepetėliai
Techniniai duomenys	
Smūgių greitis (1/min.)	1500
Konstrukcijos matmenys (ilgis x plotis x aukštis mm)	250 x 120 x 960
Smūgio jēga (J)	50
Vibravimo lygis (m/s <sup>2</sup> )	14,3
Svoris (kg)	20,0
Pavara	
Variklis (V/Hz)	230 V/50 Hz
Jējimo galia (P1 W)	1600
Apsaugos klasė	B
Saugos klasė	IP54
Techniniai duomenys gali keistis!	

### ■ TRIUKŠMO DUOMENYS

Triukšmo lygis darbo vietoje gali būti didesnis negu 85 dB(A).

Tokiu atveju vartotojas privalo naudoti apsaugos nuo triukšmo priemones. Naudokite ausų apsaugą!

**Garso stiprumo lygis LWA = 105,0 db(A)**

Garso slēgio lygis LPA = 83,0 dB(A)

Triukšmas gali pažeisti klausā. Bendrosios vibracijos vertēs nustatomos pagal EN ISO 3744.

#### Meißein

Schwingungsemissionswert ah = 14,3 m/s<sup>2</sup>

**Dēmesio!** Der Schwingungswert wird sich aufgrund des Einsatzbereiches des Elektrowerkzeuges ändern und kann in Ausnahmefällen über dem angegebenen Wert liegen.

sioonisuhed, pole kindlalt võimalik järelleadata, kas täiedavat kaitsemeetmed on vajalikud või mitte. Töökohal jooksvalt sisendmäära mõjutada võivate tegurite hulka kuuluvad mõjutegurite kestus, tööruumi tingimused, muud müräallikad nagu nt masinate arv ja lähedalausuvad tööoperatsioonid. Samuti võivad varieeruda töökohale esitatavate nõuetete määrad riigiti. Siiski peaks antud teave võimaldama kasutajal paremini hinnata ohte.

## ☰ KASUTATUD SÜMBOLID



Kandke kaitsekindaid



Kandke kaitseprille



Kandke kuulmiskaitseid



Kandke tolmumaski



Kandke turvajalanõusid

Teie ohutust puudutavad alad on tähistatud järgneva tähisega: △

### △ Ohutusalane teave

Töötamine purustushaamriga võib olla ohtlik juhul, kui ei järgita turvalisi ja õigeid töövõtteid. Sarnaselt muude analoogsete masinatega, kujutab töö antud tootega teatud ohtu.

Masina kasutamine ettevaatuse ja hoolega vähendab tunduvalt vigastuste tekkimise ohte.

Operaator võib saada viga, kui ei järgita tavapäraseid ohutusmeetmeid. Vigastuste tekkimise võimalust vähendab turvavarustus nagu kaitseprillid, tolmumaskid ja kuulmiskaitsed.

Siiski ei võimalda ka parim turvavahend parandada valest hinnangust, hooletusest või tähelepanematusest tulenevat eksimust.

Kasutage alati tervet mööstust ning olge töökohal ettevaatlik. Juhul, kui toiming tundub ohtlik, ärge proovige seda teostada. Proovige leida erinev ja turvalisena tunduv lähenemine.

Pidage meeles, et Teie füüsiline ohutus on Teie isiklik vastus.

Antud masin on valmistatud eritööde tegemiseks.

Soovitame tungivalt mitte muuta masinat viisil, et seda saaks kasutada tööks, milleks see pole algsest kavandatud. Kui olete ebakindel, küsige enne tootega töötamist esmalt oma edasimüüjalt.

**Hoiatus:** antud juhiste järgimata jätmine võib põhjustada tõsiseid vigastusi.

- Teie isikliku ohutuse pärast: lugege hoolikalt enne antud varustusega tööde alustamist kasutusjuhisi läbi. Tutvuge rakendustega ja piirangutega ning nende seotud eriohtudega.
- Hoidke kaitsevahendeid töökohal heas seisukorras.

Lai arī starp trokšņa emisijas un uztvertā trokšņa līmeniem pastāv sakarība, no tās nevar ar pārliecību izdarīt secinājumus par to, vai papildu drošības pasākumi ir nepieciešami vai nav. Faktisko uztvertā trokšņa līmeni darba vietā var ietekmēt šādi nosacījumi: iedarbes ilgums, darba telpas īpatnības, citi trokšņa avoti utt. (piemēram, ierīču skaits un citi blakus notiekošie procesi). Tāpat, darba vietas drošībai noteiktās vērtības katrā no valstīm var būt atšķirīgas. Tomēr šī informācija ir paredzēta, lai lietotājam dotu iespēju veikt labāku apdraudējuma un risku novērtēšanu.

## ☰ IZMANTOTIE SIMBOLI



Valkājiet aizsargcimdus



Valkājiet aizsargbrilles



Valkājiet dzirdes aizsargus



Valkājiet respiratoru



Valkājiet aizsargapavus

Teksts, kas šajās lietošanas instrukcijās attiecas uz Jūsu drošību, ir apzīmēts ar simbolu: △

## ⚠ Drošības norādījumi

**Neievērojot drošas un pareizas darba metodes, darbs ar atskaldāmuru var būt bīstams. Tāpat kā citu ierīču gadījumā, darbs ar šo ierīci ir saistīts ar noteiktiem apdraudējumiem.**

Strādājot ar ierīci piesardzīgi un uzmanīgi, traumu gūšanas risks būtiski samazinās.

Neievērojot vispārpieņemtos drošības pasākumus, ierīces operators var gūt traumas.

Drošības līdzekļi, kā, piemēram, ierīces drošības aprīkojums, aizsargbrilles, respirators un dzirdes aizsargi, var samazināt iespējamos traumu gūšanas riskus.

Tomēr pat vislabākā aizsardzība nevar novērst sekas, ko var izraisīt nepareizs novērtējums, bezrūpība vai nevērība.

Visos gadījumos rīkojieties, saglabājot veselo saprātu un uzmanību. Ja kāda darbība Jums šķiet bīstama, nemēģiniet to veikt. Apdomājiet, vai pastāv alternatīvs, šķietami drošāks, darba veikšanas paņēmiens.

Piedomājiet pie tā, ka esat personīgi atbildīgs par sava ķermēja veselumu.

Šī ierīce ir izveidota konkrētu darbu veikšanai.

Mēs stingri iesakām nepārbūvēt ierīci, kā arī neizmantot to pielietojumiem, kuriem tā nav paredzēta. Ja neesat pārliecināts, pirms darba ar ierīci sākšanas jautājiet savam pārdevējam.

- Jūsu pašu drošības labad, pirms uzsākat darbu, rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju. Uzziniet par pielietojumiem un ierobežojumiem, kā arī īpašajiem apdraudējumiem.
- Uzglabājiet drošības instrukcijas darba vietā labā

Nurodytos vertēs yra garso skleidimo vertēs ir nebūtinai turi būti saugaus darbo reiksmēs.

Nors garso skleidimo ir sugerties lygiai siejas tarpusavyje, patikimai negalima nustatyti, ar reikalingos pāpildomas saugos priemonēs ar ne. Veiksni, turintys poveikio esamam garso sugerties lygiui darbo metu, gali būti tokie: poveikio trukmē, darbo vietas savybēs, kiti triukšmo šaltiniai, pvz. mechanizmų skaičius ir kiti šalia vykstantys procesai. Skirtingu šalių saugios darbo vietas vertēs gali skirtis. Visgi šī informācija turi naudotoui padēti geriau įvertinti pavoju ir riziką.

## ☰ NAUDOJAMI ŽENKLAI



Mūvēti apsaugines pirštines.



Naudoti akių apsaugą



Naudoti ausų apsaugą.



Naudoti apsaugos nuo dulkių priemones.



Avēti apsauginiais batais.

**Su jūsų sauga susijusias vietas pažymējome tokiu ženklu: △**

## ⚠ Saugos informacija

Dirbtī griovimo plaktuku gali būti nesaugu, jei nesilaikoma darbo saugos ir tinkamo ekspluatavimo procedūrų. Dirbant šiuo gaminiu, kaip ir visais kitais īrenginiais, susiduriama su tam tikra būdinga rizika. Grēsmē susižaloti smarkiai sumažēja, kai īrenginiu dirbama atidžiai ir atsargiai.

Operatorius, nesilaikydamas atitinkamų darbo saugos priemonių, gali susižaloti. Tokios apsauginės priemonės, kaip saugos īranga, apsauginiai akiniai, apsaugos nuo dulkių kaukės ir klausos apsauga, gali smarkiai sumažinti galimą riziką susižaloti.

Visgi, net ir geriausia apsauga negali apsaugoti nuo netinkamų sprendimų, nerūpestingumo ir aplaidumo.

Darbo vietoje visada vadovaukites sveiku protu ir būkite atsargūs. Jei užduotis jums atrodo pavojinga, nevykdykite jos. Bandykite surasti kitokį metodą, kuris, jūsų manymu, būtų saugesnis.

Prisiminkite, kad jūsų fizinē neliečiamybē (sauga) yra jūsų asmeninē atsakomybē.

Šis īrenginys skirtas tam tikriems darbams atlīkti. Primytinai patariame nekeisti īrenginio konstrukcijos ir naudoti jī tik pagal numatytają paskirtį. Jei abejojate, prieš pradēdami ekspluatuoti gaminj, pirmiausia paklauskite pardavėjo.

**Īspējimas! Nesilaikant šių nurodymų, galima rimtai susižaloti.**

- Pasirūpinkite savo saugumu! Prieš pradēdami dirbti, atidžiai perskaitykite šią instrukciją. Susipažinkite su numatytaja naudojimo paskirtimi, aprībojimais ir susijusiais pavojais.
- • Visos apsauginės dalys turi būti ant īrenginio

- Ärge kasutage masinat ohtlikus keskkonnas.
- Ärge kasutage elektriseadet niiskes või märjas piirkonnas ega jätké seda avatuks vihmaile.
- Hoidke lapsi ja võõraid töökohast eemal turvalises kauguses.
- Ärge koormake masinat üle. See töötab valmistaja poolt ettenähtud mahtude piires paremini ja turvalisemalt.
- Kasutage õiget tööriista. Ärge koormake tööriistu või lisatarvikuid üleliia. Te saavutate õigete tööriistade ja lisatarvikutega paremad tulemused.
- Kandke sobivat riietust. Soovitame libisemisvastaseid jalanõusid.
- Kandke alati kaitseprille (vastavalt ANSI Z87.1 normile). Tavaprillid ei paku piisavat kaitset. Tolmistes tingimustes kasutage alati tolmu- või näomaski.
- Ärge kaotage tasakaalu. Püsiga kogu aeg kindlalt kahe jalaga maapinnal.
- Hoidke oma varustust parimas seisundis. Parima tulemuse saavutamiseks hoidke tööriistu terava ja puhtana. Järgige juhiseid töövahendite määrimise ja vahetamise kohta.
- Enne mistahes hooldamistöödega alustamist eraldage masin vooluvõrgust.
- Kasutage ainult soovitatud varuosi. Edasimüüja poolt soovitamata tööriistade või lisatarvikute kasutamine võib põhjustada vigastusi või mõne muu ohu.
- Vähendage iseenesliku kävituse ohtu. Enne pistiku asetamist pesasse veenduge, et lülitil asub asendis **VÄLJAS**.
- Enne masinaga töötama asumist kontrollige, kas selle osad on kahjustatud. Kahjustatud kaitseeseade või muu osa tuleb hoolikalt üle kontrollida, et veenduda, kas see töötab korralikult ja nii, nagu on ette nähtud. Kahjustatud kaitseeseade või mõni muu osa tuleb parandada või asendada spetsialisti poolt.
- Ärge jätké masinat järelvalveta, kuni see pole lõpuni seiskunud.
- Ärge kunagi töötage masinaga, kui olete alkoholi, uimastite või ravimite möju all.

**Hoidke neid juhiseid alles.**

### **☰ LISATEAVE OHUTUSE KOHTA**

**Lugege enne selle tootega töötamise alustamist kogu järgnev juhis läbi!**

#### **Töökoht**

Vältimaks vigastuse ohtu, mehaanilist kahjustust, tuleohtu ja šoki tekkimist, veenduge, et Teie töökoht oleks

- kaitstud niiskuse, vee ja vihma eest,
- vaba kergsüttivatest gaasidest ja vedelikest,

stāvoklī.

- Nelietojiet ierīci bīstamā darba vidē.
- Nelietojiet elektriskās ierīces mitrā vai slapjā vidē un neturiet tās lietū.
- Nodrošiniet, lai bērni un nepiederošas personas uz turas no darba zonas drošā attālumā.
- Nepārslogojiet ierīci. Tā strādā labāk un drošāk, ja to logo atbilstoši projektētajai slodzei.
- Lietojiet pareizos darbarīkus. Nepārslogojiet ierīces darbarīkus un piederumus. Lietojot atbilstošus darbarīkus un piederumus, Jūs iegūsiet labāku darba rezultātu.
- Valkājet piemērotu apģērbu. Ir ieteikts lietot pretslīdes apavus.
- Visos gadījumos valkājet aizsargbrilles (atbilstošas ANSI Z87.1). Parastās brilles nenodrošina pietiekamu aizsardzību. Puteklainā vidē lietojiet respiratoru vai sejas masku.
- Nekādā gadījumā nezaudējiet līdzsvaru. Visos gadījumos stāviet stabili ar abām kājām uz zemes.
- Uzturiet savu ierīci vislabākajā darba kārtībā. Uzturiet ierīces darbarīkus asus un tīrus, lai sasniegstu vislabākos darba rezultātus. Ievērojiet norādījumus par eljošanu un darbarīku nomaiņu.
- Pirms apkopes darbu veikšanas atvienojiet ierīci no elektrotīkla.
- Lietojiet ieteiktās rezerves daļas. Pārdevēja neietaiku darbarīku vai piederumu lietošana var radīt sa vainojuma gūšanas riskus un apdraudējumus.
- Samaziniet ierīces neapzinātas ieslēgšanas risku. Pirms iespraužat kontaktdakšu rozetē, pārliecinieties, ka jaudas slēdzis ir pozīcijā „izslēgts” (AUS).
- Pirms uzsākat darbu ar ierīci, pārbaudiet, vai nav bojātu detaļu. Bojāts aizsardzības aprīkojums vai kāda cīta bojāta detaļa rūpīgi jāpārbauda, lai gūtu pārliecību, ka attiecīgā detaļa darbojas un pilda tai paredzētās funkcijas. Bojāts aprīkojums vai kāda cīta bojāta detaļa jālabo vai jānomaina kvalificētam speciālistam.
- Atlaidiet ierīci tikai tad, kad tā pilnībā ir pārstājusi darboties.
- Nekādā gadījumā nestrādājiet ar ierīci, ja esat pakļauts narkotiku, alkohola vai medikamentu iedarbībai.

Rūpīgi ievērojiet šos noteikumus.

### ≡ PAPILDU DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Izlasi visus norādījumus par ierīces ekspluatācijas uzsākšanu.

#### Darba vieta

Lai novērstu traumu gūšanas, ierīces bojājumu, ugunsgrēka un elektriskās strāvas trieciena riskus, pārliecinieties, ka Jūsu darba vieta:

- ir aizsargāta no mitruma, slapjuma un lietus;
- nesatur uزلiesmojošas gāzes un šķidrumus.

ir tinkamai veikti.

- Neeksplatuokite īrenginio pavojingoje aplinkoje.
- Neeksplatuokite elektrinių prietaisų drēgnose arba šlapiose vietose ir lyjant.
- Vaikus ir pašalinius laikykite saugiu atstumu nuo darbo vietas.
- Neperkraukite īrenginio. Jis geriau ir saugiau veikia, kai eksplatuojamas numatytu projektiniu našumu.
- Naudokite tinkamą īrankj. Nenaudokite īrenginio arba īrankio pernelyg intensyviai. Geresnji rezultāti pā sieksite naudodami tinkamus īrankius arba piedus.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Rekomenduojama avēti batus neslystančiais padais.
- Visada užsidékite apsauginius akinius (pagal ANSI Z87.1). Īprastinai akiniai negali tinkamai jūsų apsaugoti. Dulkētomis saļygomis dēvēkite veido arba apsaugos nuo dulkių kaukę.
- Visada išlaikykite pusiausvyrą. Stovēkite tvirtai abiem kojomis ant žemės.
- Īrenginys turi būti nepriekaištingos būklės. īrankiai turi būti aštrūs ir švarūs, kad būtų užtikrintas geriausias ir saugiausias darbas. Tepdami ir keisdami īrankius laikykite instrukcijos reikalavimų.
- Trennen Sie die Maschine vom Netz, bevor Sie Wartungsarbeiten vornehmen.
- Naudokite rekomenduojamas atsargines dalis. Naudojant pardavėjo nerekomenduojamus īrankius arba piedus, iškyla pavojus ir galima susižaloti.
- Sumažinkite atsitiktinio īsijungimo galimybę. Prieš kišdami kištuką į maitinimo lizdą, patirkinkite, ar jungiklis yra išjungtas.
- Prieš pradēdami dirbt īrenginiu, patirkinkite, ar néra pažeistų dalių. Pažeistą apsauginį prietaisą arba kitą dalį reikia kruopščiai patirkinti ir īsitikinti, ar tinkamai veikia ir atlieka numatytafunkcijā. Pažeistą apsauginį prietaisą arba kitą dalį turi sutaisyti arba pakeisti kvalifikotas specialistas.
- Palikite īrenginj tik tada, kai jis visiškai sustoja.
- Niekada nedirbkite īrenginiu apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų.

Tinkamai saugokite šią ekspluatavimo instrukciju.

### ≡ KITOS DARBO SAUGOS PASTABOS

Prieš pradēdami eksplatuoti šī gaminj, perskaityki te visā ekspluatavimo instrukciju!

#### Darba vieta

Kad nekiltu grēsmē susižaloti, sugadinti īrenginj, nekiltu gaisras arba nebūtu elektros smūgio grēsmēs, užtirkinkite, kad darbo vieta:

- būtu apsaugota nuo drēgmēs, vandens ir lietaus,
- joje nebūtu deguļu duju ir skysčių,

## **Operaator**

Tervet möistust ning hoolsustegureid pole võimalik masinasse sisse ehitada. Need tegurid lasuvad operaatoril. Palun pidage silmas järgnevät:

- Hoiduge maandatud pindadest nagu torustik või radiatorid.
- Olge valvsad. Ärge töötage masinaga, kui olete väsimud.
- Ärge töötage masinaga juhul, kui olete alkoholi või uimastite mõju all. Lugege juhised läbi selleks, et kindlaks teha, kas Teie arvestused või refleksid võiksid saada kannatada.
- Soovitame libisemiskindlaid jalanoosid.
- Kaitske pikki juukseid sobivate vahenditega.

## **Kandke kaitseprille ja kuulmiskaitseid. Kandke alati:**

- ANSI-tunnustatud tolumumaski
- Kuulmiskaitseid
- Hoidke end püsivalt tasakaalus.

## **⚠ Ettenähtud kasutus**

### **Masin ühildub kehtivate EÜ masina direktiividega.**

- Veenduge, et enne töödega alustamist oleks kõik kaitse- ja ohutusseaded purustushaamrile paigaldatud.
- Masin on valmistatud nii, et sellel töötaks ainult üks isik. Operaator vastutab kolmandate isikute eest töökohal.
- Tutvuge masinal asuvate ohutusalaste tähistega.
- Tööriist on ehitatud tugevaks purustustööks ning meiseldamiseks kasutades sobivat meislitera.
- Masinat tohib kasutada ainult ettenähtud kasutamiseks. Mistahes muud kasutamist loetakse sobimatuks. Kasutaja/opaator vastutab mistahes liiki tekitatud kahjustuste eest, mitte tootja.
- Palun võtke arvesse, et meie tooted ei ole valmistatud kavatsusega kasutada neid kommersi, kaubanduse või tööstuse alal. Juhul, kui toodet on kasutatud kommerslikus, kaubanduslikus, tööstuslikus või analoogses rakenduses, ei aktsepteeri me vastutuse võtmist.
- Hoidke kogu ohutusalane teave masinal täieliku ja loetavana.
- Kasutage varustust vaid täiuslikes töötengimustes ning selle ettenähtud kasutuse kohaselt, pidades silmas kogu ohutusalast teavet, mis on toodud kasutusjuhises! Körvaldage koheselt turvalisust möjutada võiv mistahes takistus.
- Järgida tuleb tootja ohutuse- ja hooldusalaseid juhi- seid, samuti tehnilistes andmetes toodud määrasid.
- Tuleb järgida ajassepuituvaid õnnetuse ennetamiseeskirju ning muid üldtunnustatud ohutusalaseid praktikaid.
- Masinat tohivad kasutada, hooldada või remontida ainult isikud, kes on tutvunud ohtudega ning keda on selles asjas juhendatud. Masina modifitseerimine ilma loata vabastab tootja vastutusest sellest tulenevate kahjustuste eest.
- Masinat tohib kasutada vaid tootja originaalsele li-

## Operators

Cilvēka veselais saprāts un uzmanība ir īpašības, kuras nevar iebūvēt ierīcē. Šīs īpašības ir saistītas ar operatoru. Lūdzu, piedomājiet pie tā.

- Novērsiet ķermeņa saskari ar sazemētām virsmām, tādām kā cauruļvadi un radiatori.
- Esiet modrs. Nestrādājiet ar ierīci, ja esat noguris.
- Nelietojiet ierīci, ja esat pakļauts alkohola vai narkotiku ietekmei. Lasiet brīdinājuma zīmes, lai noteiktu, vai nav paslītinājušās Jūsu spriešanas spēja un reakcija.
- Ir ieteiks lietot pretslīdes apavus.
- Aizsargājiet garus matus, izmantojot piemērotus līdzekļus.

## Valkājiet acu un dzirdes aizsargus. Visos gadījumos:

- valkājiet ANSI prasībām atbilstošus respiratorus;
- valkājiet dzirdes aizsargus;
- saglabājiet līdzsvaru.

## ⚠ Paredzētais pielietojums

### Ierīce atbilst spēkā esošajai EK mašīnu direktīvai.

- Pirms darba uzsākšanas visam aizsardzības un drošības aprīkojumam jābūt piemontētam ierīcei.
- Ar ierīci ir jāstrādā vienai personai. Ierīces operators darba zonā ir atbildīgs par jebkuru nepiederēšu personu.
- Ievērojiet visas ierīces drošības instrukcijas un norādījumus par apdraudējumu.
- Ierīce ir paredzēta smagiem demontāžas un skaldīšanas darbiem, izmantojot atbilstošu cirtni.
- Ierīci drīkst lietot vienīgi atbilstoši paredzētajam pielietojumam. Visi atšķirīgie pielietojumi tiek uzskatīti par neatbilstošiem paredzētajam pielietojumam. Par tā rezultātā radušos kaitējumu vai traumām ir atbildīgs ierīces lietotājs jeb operators, bet ne ražotājs.
- Lūdzu ievērojiet, ka mūsu ierīces nav paredzētas komerciālam, amatniecības vai industriālam pielietojumam. Mēs nesniedzam garantiju, ja ierīce ir izmantota komerciālam, amatniecības vai industriālam pielietojumam vai šiem pielietojumiem līdzvērtīgiem darbiem.
- Uzglabājiet visus drošības norādījumus, kā arī norādījumus par apdraudējumiem ierīces tiešā tuvumā, salasāmā stāvoklī.
- Lietojiet ierīci vienīgi tehniski nevainojamā stāvoklī un atbilstoši paredzētajam pielietojumam, ievērojot drošības nosacījumus un apzinoties apdraudējumus, kas norādīti lietošanas instrukcijās! Sevišķi būtiski, lai tādi bojājumi, kas var negatīvi ietekmēt drošību, tiktu nekavējoties novērsti!
- Jāievēro ražotāja noteiktās drošības, darba un apkopēs instrukcijas, kā arī tehniskajos datos norādītie raksturielumi.
- Jāievēro attiecīgie normatīvie noteikumi par nelaimes gadījumu novēršanu un pārējie vispārītītie drošības noteikumi.
- Ierīci drīkst izmantot un remontēt vienīgi tādas per-

## Operatorius

Sveikas protas ir atsargumas – tai veiksniai, kuri negaļima jāieguti jārenginj. Už šiuos veiksnus atsako operatorius. Ūsidēmēkite toliau pateiktas pastabas.

- Nesilieskite prie jāzemintu pavirši, pvz. vamzdžiū arba radiatori.
- Būkite budrūs. Nedirbkite jārenginiu, jei esate pavargēs.
- Nedirbkite gaminiu, jei esate apsvaigēs nuo alkoholio arba vartojojate vaistus. Perskaitykite jspējamās pastabas, kad nustatyumēte, ar priēmēte teisingā sprendimā, nes tai gali turēti ītakos jūsū refleksams.
- Rekomenduojama avēti batus neslystančiais padais.
- Ilgus plaukus apsaugokite atitinkamomis priemonēmis

## Visada naudokite akių ir klausos apsaugą. Visada naudokite:

- ANSI patvirtintas apsaugos nuo dulkių kaukes,
- klausos apsaugą.
- Visada išlaikykite pusiausvyrą.

## ⚠ Numatytoji naudojimo paskirtis

### Jārenginys atitinka galiojančią EB mašīnų ir mechanizmų direktīvą.

- Prieš pradedant darbą, visą apsauginę ir saugos īranga turi būti sumontuota ant jārenginio.
- Jārenginj turi valdyti žmogus. Operatorius prisiiama atsakomybė už trečiuosius asmenis, esančius darbo vietoje.
- Laikykitės visų darbo saugos ir jspējamujų pastabų, matomų ant jārenginio.
- Jārenginys skirtas sunkiems griovimo ir kalimo darbams atlikti naudojant atitinkamą antgalį.
- Mechanizmą galima naudoti tik griovimo darbams. Bet koks kitoks naudojimas yra draudžiamas. Atsakomybė už visus sužalojimus arba žalą, patirtą dėl naudojimo ne pagal numatytają paskirtį, atitenka naudotojui / operatoriui, o ne gamintojui.
- Ūsidēmēkite, kad mūsų prietaisas néra skirtas komerciniam, prekybiniam ar pramoniniam naudojimui. Mes neprisiimame jokios atsakomybės, jei gaminys bus naudojamas komerciniams, prekybiniams arba pramoniniams bei panašiems tikslams.
- Visa su sauga ir pavojais susijusi informacija, pateikta ant mechanizmo, turi būti matoma ir išskaitoma.
- Techniškai geros būklės jārenginj ekspluatuokite tik pagal naudojimo paskirtį, laikydami šioje instrukcijoje nurodytų saugos ir rizikos reikalavimų! Būtina nedelsiant pašalinti gedimus, kurie pažeidžia saugos reikalavimus!
- Būtina laikytis gamintojo saugos, ekspluatavimo ir techninės priežiūros nurodymų ir matmenų, pateiktų „Techniniuose duomenyse“.
- Būtina laikytis atitinkamų nelaimingų atsitikimų prevencijos reglamentų ir kitų bendrai pripažintų techninės saugos taisyklių.
- Jārenginj ekspluatuoti, atlikti jo techninę priežiūrą ir remontuoti gali tik asmenys, susipažinę su juo ir informuoti apie galimus pavoju. Už žalą arba sužalojimus, patirtus dėl neteisėto jārenginio konst-

satarvikute ja tööriistadega.

- Vaatamata ettenähtud kasutamisele ei ole teatud ohte võimalik lõplikult kõrvaldada. Masina ehituslikust omapärast tulenevalt võivad tekkida järgmised asjaolud:
- Kuulmise kahjustumine, mis tuleneb kuulmiskaitsete mittekandmisest.
- Silmavigastused, mis on põhjustatud kaitseprillide mittekandmisest.
- Mistahes muu kasutus loetakse sobimatuks. Tootja ei kanna vastutust tekkivate vigastuste eest, täielik vastutus lasub kasutajal.

## ⚠ Muud ohud

Purustushaamer on valmistatud kaasaegse tehnoloogia abil ning kooskõlas tunnustatud ohutusreeglitega. Siiski võivad masinaga töötamisel esineda jäakohud.

- Elektrivooluga seotud ohud, kui kasutatakse sobimatuid ühendusliine.
- Isegi juhul, kui on kasutusele võetud kõik ohutusabinõud, võivad mõned veel ilmnemata jäakohud esineda.
- Jääkohtude esinemist saab vähendada järgides peatükkides „Ohutusalane teave“ , „Ettenähtud kasutus“ ja kogu kasutusjuhisest toodud juhtnööre.

## ☰ ENNE KASUTAMIST

Enne seadmega töötama asumist veenduge, et toote spetsifikatsioonil olevad andmed ühtivad vooluvõrgu andmetega.

Võtke alati voolujuhe vooluvõrgust välja enne, kui hakkate tegema mingeid seadistusi seadmel.

- Tutvuge põhjalikult masinaga. Tutvuge selle rakenustega ja piirangutega, samuti spetsiifiliste võimalike ohtudega.
- Enne pistiku sisestamist pesasse veenduge, et lüliti asuks asendis VÄLJAS.
- Veenduge, et masin oleks korralikult puhastatud ja õigesti määritud.
- Kontrollige, kas masinal on kahjustatud osasid ning tehke kindlaks, kas need osad töötavad korralikult ning täidavad oma etteantud funktsiooni. Juhul, kui tekib mistahes kahtlus, tuleb ajassepuutuv osa asendada.
- Kontrollige, et kõik liikuvad osad, liigend- või kinnitustosad oleksid kohale reguleeritud, samuti kõiki teisi tingimusi, mis võivad mõjutada seadme korralikku funktsioneerimist. Kahjustatud kaitseeseade või muu osa tuleb parandada või asendada spetsialisti poolt.
- Ärge kasutage masinat, kui lülitin pole võimalik korralikult sisse või välja lülitada.

sonas, kuras to ir apguvušas un ir instruētas par apdraudējumiem. Patvērīga izmaiņu veikšana ierīcei atbrīvo ražotāju no atbildības par kaitējumu, kas rādies šo izmaiņu rezultātā.

- Ierīci drīkst lietot vienīgi kopā ar ražotāja oriģinālajiem piederumiem un darbarīkiem.
- Pat tad, ja ierīci lieto atbilstoši paredzētajam pielietojumam, noteiktus paliekošos riskus nevar pilnībā novērst. Ņemot vērā ierīces konstrukciju un uzbūvi, var būt šādi paliekošie riski:
  - dzirdes bojājumi, ko izraisa dzirdes aizsargu nelietošana;
  - acu traumas, ko izraisa aizsargbrīļu nelietošana.
  - Visi atšķirīgie pielietojumi tiek uzskatīti par neatbilstošiem paredzētajam pielietojumam. Par tā rezultātā radušos kaitējumu ražotājs nav atbildīgs, visus ar to saistītos riskus uzņemas lietotājs.

## ⚠ Paliekošie riski

**Atskaldāmurs ir konstruēts saskaņā ar pastāvošajiem tehnoloģijas standartiem un atzītiem drošības noteikumiem. Tomēr darba laikā var rasties daži paliekošie riski.**

- Traumas, ko rada strāva, izmantojot nepiemērotus elektriskā pieslēguma kabeļus.
- Pat tad, ja visi drošības pasākumi ir veikti, var pastāvēt daži paliekošie riski, kas nav uzskatāmi parādīti.
- Paliekošos riskus var samazināt, ievērojot sadalījus „Drošības norādījumi” un „Atbilstošs pielietojums”, kā arī lietošanas instrukcijas kopumā.

## ☰ PIRMS EKSPLUATĀCIJAS UZSĀKŠANAS

Pirms ekspluatācijas uzsākšanas pārliecībās, ka raksturlielumi uz ierīces markējuma plāksnes saskan ar elektrotīkla raksturlielumiem.

Visos gadījumos, pirms uzsākat ierīces regulēšanu, atvienojiet kontaktdakšu no elektrotīkla.

- Iepazīstiet savu ierīci. Apgūstiet ierīces pielietojumu, ierobežojumus, kā arī specifiskos iespējamos apdraudējumus.
- Pirms iespraužat kontaktdakšu rozetē, pārliecībās, ka jaudas slēdzis ir pozīcijā „izslēgts” (AUS).
- Pārliecībās, ka ierīce ir iztīrīta un regulāri ieejota.
- Pirms ekspluatācijas uzsākšanas pārbaudiet, vai nav bojātu detaļu, un pārliecībās, ka attiecīgās detaļas darbojas un pilda tām paredzētās funkcijas. Šaubu gadījumā bojāto detaļu vajadzētu nomainīt.
- Pārbaudiet visu kustīgo detaļu, bojāto detaļu un stiprinājuma detaļu stāvokli, kā arī citus nosacījumus, kas varētu ierobežot atbilstošu ierīces darbību. Jei kura bojāta detaļa būtu nekavējoties jālabo vai jānomaina kvalificētam speciālistam.
- Nelietojiet ierīci, ja jaudas slēdzi atbilstošā veidā nevar ieslēgt un izslēgt.

rukcijos pakeitimo, gamintojas neatsako.

- Īrengīj galima ekspluatoti tik su originalais gamināto priedais ir īrankais.
- Nors īrengīns gali būti naudojamas pagal numatytojā paskirtjā, kai kurių liekamosios rizikos veiksni nejmanoma visiškai pašalinti. Dēļ īrengīnio konstrukcijos ir struktūros galimos tokios situacijas:
  - galima pažeisti klausā nenaudojant būtinos klausos apsaugos,
  - galima susižaloti akis nenaudojant atitinkamos akių apsaugos.
- Bet kokio kitokio pobūdžio naudojimas laikomas naudojimu ne pagal numatytojā paskirtjā. Gamintojas neatsako už dēļ tokio naudojimo patirtā žalā. Už rizikā atsako tik pats operatorius

## ⚠ Liekamieji pavojai

**Griovimo plaktukas pagamintas naudojant naujausiā technoloģijā ir pagal pripažintas saugos taisykles. Visgi kai kurie pavojai gali likti.**

- Naudojant netinkamus maitinimo laidus, elektros srovē gali būti pavojinga sveikatai.
- Visgi gali išlikti nematomu liekamuju pavoju, net jeigu ir laikomasi visu atsargumo priemoni.
- Liekamuosius pavoju galima sumazinti laikantis visu reikalavimų, pateiktu „Saugos nurodymuose“, „Numatytoje naudojimo paskirtyje“ ir visoje ekspluatavimo instrukcijoje.

## ☰ PRIEŠ PALEIDŽIANT ĪRENGĪJU

Prieš ijjungdam ierīginj, patirkinkite, ar duomenys ant vardinių duomenų lentelēs atitinka maitinimo tinklo duomenis.

Prieš reguliuodami īrengīj, visada ištraukite maitinimo laidą.

- Susipažinkite su īrenginiu. Susipažinkite ne tik su ekspluatavimu ir aprībojimais, bet ir su susijusiais galimais pavojais.
- Prieš kišdami kištukā į maitinimo līzdā, patirkinkite, ar jungiklis yra išjungtas.
- Patirkinkite, ar īrengīns tinkamai išvalytas ir suteptas.
- Prieš ijjungdam ierīginj, patirkinkite, ar néra pažeistu dalīj ir ar tokios dalys tinkamai veikia ir užtikrina numatytojā funkciju. Jei abejojate, pažeistas dalis reikia pakeisti.
- Patirkinkite visu judančių dalīj krypti, pažeistas arba prītvirtintas dalis ir visas kitas sālygas, kurios gali turēti poveikio tinkamam darbui. Visas pažeistas dalis turi nedelsdamas pakeisti arba suremontuoti kvalifikotas specialistas.
- Nenaudokite īrengīnio, jei tinkamai nejsijungia arba neišsijungia jo jungiklis.

**Tähelepanu!** Enne töödega alustamist kontrollige, et töökohal ei oleks varjatud elektrikaableid, gaasi- ja veevõruseid, kasutades torulokaatorit.

## Töötamine

Kasutage ainult sobivat varustust.

- Ärge proovige masina või lisatarvikutega teha tööd, mis on ette nähtud suuremale, tööstuslikuks otstarbeksi valmistatud masinale. Te saavutate paremaid tulemusi kasutades varustust mahus, mis on sellele masinale ette nähtud.
- Teostage kõiki seadistusi masinal siis, kui see on välja lülitatud.
- Ärge kunagi jätkke töötavat masinat järelvalveta.
- Kui olete seadme välja lülitanud, ärge jätkke seda järelvalveta, kuni see on lõplikult seisunud.
- Lülitage enne juhtme vooluvõrgust väljatõmbamist masin alati välja.
- Eemaldage alati juhe vooluvõrgust. Tõmmake alati pistiku juurest, mitte juhtmest.
- Puhastage ja hooldage varustust korrapäraselt.
- Vajadusel laske seadet kontrollida.

**Juhul, kui Te pole kindel töötингимuste ohutuses, ärge masinat kasutage.**

### ☰ KOOSTISOSAD JOONIS 1

- 1 Mootori korpus
- 2 Käepide
- 3 SEES / VÄLJAS lülit
- 4 Lisakäepide
- 5 Tööriistahoidja
- 6 Lukustustihvtid
- 7 Ava öli lisamiseks/kontrollaken
- 8 Meisel

## Töötamine

### Meisli sisestamine joonis 2

- 1 Alati enne sisestamist puhastage ja määridge kergelt meislit.
- 2 Tõmmake lukustuspoldid (6) üles, kuni nad peatuvad, pöörake neid  $180^\circ$  ning laske seejärel lahti.
- 3 Sisestage meisel hoidikusse (5), kuni see asetub kohale.
- 4 Tõmmake lukustuspoldid (6) uuesti üles, pöörake neid  $180^\circ$  ning laske lahti.
- 5 Kontrollige seadmel asuvad lukustuspoldid üle.

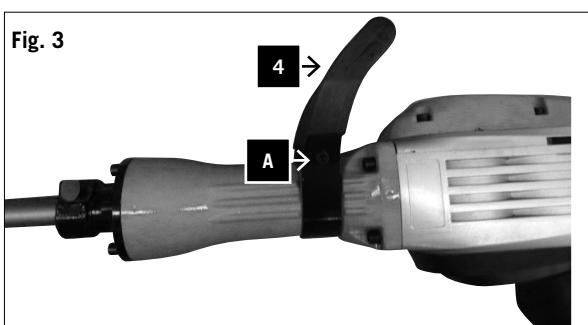
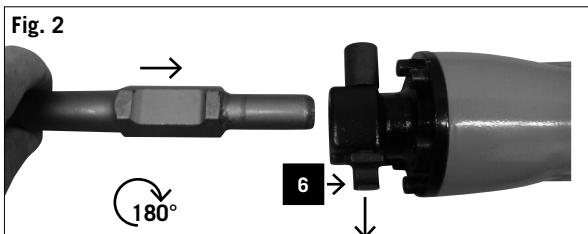
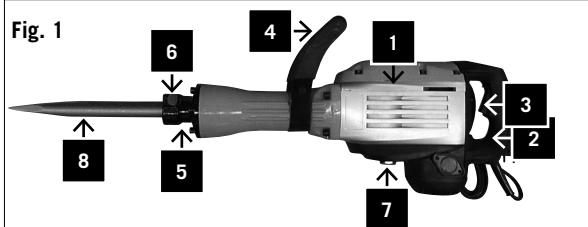
### Meisli eemaldamine

Tõmmake lukustuspoldid (6) üles, kuni nad peatuvad, pöörake neid  $180^\circ$  ning laske seejärel lahti.

### Lisakäepide joonis 3

**Turvakaalutlustel töötage purustushaamriga alati nii, et hoiate kinni lisakäepidemest!**

- 1 Lisakäepide (4) pakub purustushaamriga töötamisel turvalist kinnihoidmisvõimalust.



**Uzmanību!** Pirms darba uzsākšanas, izmantojot vadu detektoru, pārbaudiet, vai ierīces pielietojuma vietā nav iebūvēti elektrokabelji, gāzes vai ūdens cauruļvadi

## Lietošana

Lietojiet ierīci vienīgi tehniski nevainojamā stāvoklī.

- Neforsējet ierīci vai tās aprīkojumu, lai sasniegstu jaudu, kāda piemīt ierīcēm ar industriālu pielietojumu. Ierīce nodrošina labāku darba rezultātu, darbinot to paredzētajā jaudas režīmā.
- Veiciet jebkurus ierīces regulēšanas darbus, kad ierīce ir izslēgta.
- Nekādā gadījumā neatstājiet ierīci bez uzraudzības, ja tā vēl darbojas.
- Izslēdzot ierīci, atlaidiet to tikai tad, kad ierīce pilnībā ir pārstājusi darboties.
- Visos gadījumos izslēdziet ierīci, pirms atvienojat kontaktākšu no elektrotīkla.
- Visos gadījums izvelciet kontaktākšu. Nekādā gadījumā neatvienojiet kontaktākšu no rozetes, velket to aiz kabeļa.
- Regulāri notīriet ierīci un veiciet apkopes.
- Nepieciešamības gadījumā pieprasiet veikt ierīces pārbaudi.

**Ja Jūs neesat pārliecināts, vai darba nosacījumi ir vai nav droši, nestrādājiet ar ierīci.**

## APRĪKOJUMS (1. ATT.)

- 1 Motora korpus
- 2 Rokturis
- 3 Jaudas slēdzis
- 4 Papildu rokturis
- 5 Cirtņa patrona
- 6 Fiksators
- 7 Ellas iepildes atvere / līmeņa pārbaudes stikls
- 8 Smailpieta cirtnis

## Ekspluatācijas uzsākšana

### Cirtņa ievietošana (2. att.)

- 1 Visos gadījumos pirms cirtņa ievietošanas notīriet to un nedaudz ieeljojet cirtņa stieni.
- 2 Izvelciet fiksatorus (6) līdz atdurei, pagrieziet tos pa 180° un atlaidiet
- 3 Ievietojet cirtni patronā (5) un grūdiet to līdz atdurei.
- 4 Atkal izvelciet fiksatorus (6) līdz atdurei, pagrieziet tos pa 180° un atlaidiet.
- 5 Pārbaudiet, vai instruments ir nosifikēts.

### Cirtņa izņemšana

Izvelciet fiksatorus (6) līdz atdurei, pagrieziet tos pa 180°, atlaidiet to un izņemiet cirtni.

### Papildu rokturis (3. att.)

**Drošības iemeslu dēļ lietojiet atskaldāmuru vienīgi kopā ar papildu rokturi!**

- 1 Papildu rokturis (4) sniedz Jums iespēju drošā veidā satvert atskaldāmuru tā lietošanas laikā.

**Dēmesio!** Prieš pradēdam darbą, vamzdžių aptiku-  
vu patirkinkite darbo vietā, ar nēra paslēptu maitinimo  
kabelių, duju ir vandens vamzdžių.

## Eksplotavimas

Naudokite tik tinkamā īrenginjā.

- Nespauskite īrenginio arba priedo per jēgā, kad padarytumēte darbą, kuriam reikalingas didesnis pramoninis mechanizmas. Jis geriau veikia, kai eksplotuojamas numatytu projektiniu našumu.
- Īrenginjā derinkite jū išjungē.
- Nepalīkite veikiančio īrenginio be priežīuros.
- Išjungē īrenginjā, palikite jū tik tāda, kai visiškai sustos.
- Prieš išstraukdamī kištukā, visada išjunkite īrenginjā.
- Visada išstraukite maitinimo kištukā. Netraukite kištuko iš maitinimo lizdo už maitinimo laido.
- Reguliariai atlikite īrenginio techninę priežūrą ir valymą.
- Jei reikia, atlikite īrenginio patikrą.

**Jei abejojate darbo saļygū saugumu, nedirbkite īrenginiu.**

## ĪRANGA (1 PAV.)

- 1 Variklio korpusas
- 2 Griebamoji rankenos dalis
- 3 Ijungimo / išjungimo jungiklis
- 4 Papildoma rankena
- 5 Īrankių laikiklis
- 6 Fiksuojamasis varžtas
- 7 Tepalo īpylimo anga / patikros stikliukas
- 8 Smailusis kaltas

## Paleidimas

### Kaltos īdējimas (2 pav.)

- 1 Prieš naudodami kaltą, pirmiausia nuvalykite ir su-  
tepkitė jo veleną.
- 2 Išstraukite fiksuojamajį varžtą (6) iki stabdiklio, pasu-  
kite 180° ir paleiskite.
- 3 Kaltą īdēkite į īrankių laikiklį (5) ir stumkite jū, kol  
sustos.
- 4 Vēl išstraukite fiksuojamajį varžtą (6), pasukite 180°  
ir paleiskite.
- 5 Užfiksujite īrankjā.

### Kaltos išstraukumas

Išstraukite fiksuojamajį varžtą (6) iki stabdiklio, pasukite 180° ir paleiskite. Išstraukite kaltą

### Papildoma rankena (3 pav.)

**Saugumo sumetimais griovimo kaltas tiekamas su  
papildoma rankena!**

- 1 Naudojant papildomą rankeną (4) galima tvirčiau  
valdyti griovimo plaktuķu.

- 2 Lisakäepidet (4) saab seada erinevatesse asenditesse.
- 3 Keerake kuuskantkruvi (A) lahti.
- 4 Nüüd keerake lisakäepidet (3) mugavasse tööasendisse ning keerake kruvi (A) uuesti kinni.

## Juhised töötamiseks

**Tähelepanu!** Teie turvalisuse huvides tuleb masinat hoida ainult mölemast käepidemest! (3 ja 4, joonis 1) Sellega hoitakse ära elektrišokk, kui meis peaks kokku puutuma juhtmeka.

Fig. 4



### Sisse ja välja lülitamine (joonis 4)

Sisselülitamiseks: vajutage töölülitit (3). Väljalülitamiseks: laske töölülitit (3) lahti.

**Hoidke alati meislid teritatult.**

#### Tähelepanu:

- Töötamisel meisliga kasutage ainult madalat rõhku.
- Liiga kõrge rõhk koormab asjatult mootorit.
- Vajadusel teritage meislit või vahetage see välja.

## ⚠ Elektriühendus

Elektriühenduse kaableid tuleb korrapäraselt kontrollida vigastuste osas. Ühenduste kontrollimisel veenduge, et seade ei oleks vooluvõrguga ühendatud.

Elektriühenduse kaablid peavad vastama ajassepuituvate VDE ja DIN nõuetega. Kasutage vaid H 07 RN märgistusega voolujuhtmeid.

Elektrikaabil asuva tüübikinnituse olemasolu on kohustuslik.

### Vigased elektriühenduse liinid

Elektriühenduse kaablitel esineb sageli isolatsioonikahjustusi.

Nende põhjusteks on:

- Kaablite jätmisest uste- ja aknaavaustesse põhjustatud murdekohad.
- Ühenduskaablite sobimatust kokkupanekust või asestustest tulenevad sõlmkohad.
- Elektriühenduse kaablitest ülesõitmisenest tingitud sisselöiked.
- Pistikupesast juhtme väljatõmbamisel tekkivad isolatsioonikihi kahjustused.
- Vanast isolatsioonist tulenevad praod.

Selliseid kahjustatud elektriühenduse kaableid ei tohi kasutada ning need on isolatsioonikahjustuste tõttu surmavalt ohtlikud!

- 2 Papildu rokturi (4) var pagriezt jebkurā pozīcijā.
- 3 Lai to izdarītu, pagrieziet skrūvi ar iekšēja sešstūra galvu (A).
- 4 Tagad pagrieziet papildu rokturi (3) sev pieņemamā un drošā darba pozīcijā un no jauna pievelciet skrūvi (A).

## Norādījumi darbināšanai

**Uzmanību!** Jūsu drošības labad ierīci drīkst turēt **vienīgi aiz abiem rokturiem (1. att., 3 un 4)!**

Tādā veidā tiek novērts elektriskās strāvas trieciena apdraudējums, kas rodas, ar cirtni aizskarot elektrokabeļus.

### Ieslēgšana un izslēgšana (4. att.)

Ieslēgšana: Nospiediet jaudas slēdzi (3).  
Izslēgšana: Atbrīvojet jaudas slēdzi (3).

**Visos gadījumos turiet cirtņus asus.**

**Uzmanību!**

- Veiciet skaldīšanu, tikai nedaudz iespiežot cirtni.
- Pārāk stiprs spiediens uz cirtni nevajadzīgi pārslago motoru.
- Savlaicīgi uzasiniet cirtni un nepieciešamības gadījumā nomainiet to.

## ⚠ Elektriskais pieslēgums

Regulāri pārbaudiet spēka elektrokabeļus, vai tie nav bojāti. Pārliecieties, ka pārbaudes laikā kabelis ir atvienots no elektrotīkla.

Spēka elektrokabeļiem ir jāatbilst attiecīgajiem VDE un DIN normatīviem. Izmantojiet vienīgi spēka elektrokabeļus, kas ir marķēti ar H 07 RN.

Iz noteikta prasība, ka tipam jābūt norādītam marķējumā, kas uzdrukāts uz spēka kabeļa.

### Bojāti spēka elektrokabeļi

Spēka elektrokabeļiem bieži vien rodas izolācijas bojājumi.

Iemesli var būt šādi:

- Sakniebšanas bojājumi, kas rodas, kabeļus velkot caur logu un durvju spraugām.
- Pārlocišanas bojājumi, kas rodas dēļ spēka elektrokabeļa nepareizas stiprināšanas vai ievilkšanas.
- Griezumi, kas rodas, braucot pāri spēka elektrokabelim.
- Izolācijas bojājumi, kas rodas, elektrokabeli spēcīgi raujot ārā no sienas kontaktligzdas.
- Plaisas, kas rodas elektrokabeļa novecošanas rezultātā.

Tādus bojātus spēka elektrokabeļus izmantot nedrīkst, un dēļ bojātās izolācijas tie ir **bīstami dzīvībai!**

- 2 Papildomā rankenā (4) galima nustatyti į bet kokiņu padēti.
- 3 Atsukite varžā vidiniu šešiakampiu (A).
- 4 Dabar pasukite papildomā rankenā (3) ī patogā ir saugīgā darbo padēti ir vēl uzsukite varžā (A).

## Techninēs priežīuros / naudojimo instrukcija

**Dēmesio!** Savo saugumui užtikrinti mechanizmā laikykite abiem rankomis (3 ir 4, 1 pav.)!

Taip bus užtikrinta, kad kaltas nepalies maitinimo laidū, dēļ ko galima patirti elektros smūgi.

### Ijungimas / išjungimas (4 pav.)

Ijungimas: nuspauskite pagrindinjā jungiklī (3).

Išjungimas: atleiskite pagrindinjā jungiklī (3).

**Jrankiai visada turi būti aštrūs.**

**Dēmesio!**

- Kalkite tik nedideliu slēgiu.
- Per didelis slēgis yra pernelyg didelis krūvis variķliui.
- Kaltā laiku galāskite ir, jei būtina, pakeiskite.

## ⚠ Elektros jungtys

Regulāri tikrinkite, ar nepažeisti maitinimo laidai. Tikrindami, atjunkite juos nuo maitinimo šaltinio.

Maitinimo laidai turi atitiktī VDE ir DIN reglamentu reikalavimus. Naudokite tik tokius maitinimo laidus, kurie paženklinti kaip H 07 RN.

Ant visų laidų turi būti nurodytas jų tipas.

### Pažeisti maitinimo laidai

Maitinimo laidu izoliacija yra dažnai pažeista.

Priežastys gali būti tokios:

- sugnybimo žymēs, kai maitinimo laidai pravedami per langu arba duru plyšius,
- \*sulenkimai, neteisingai sujungus arba ištiesus maitinimo laidus,
- īpjovimai, atsiradę pervažiavus maitinimo laidus,
- izoliacija pažeista traukiant kištuką uz maitinimo laidu,
- pasenusioje izoliaciijoje atsiradę jtrūkimai

Tokių pažeistų maitinimo laidų naudoti negalima, nes dēļ pažeistos izoliacijos gali kilti **pavojus gyvybei!**

## Vahelduvvoolu mootor 230 V/ 50 Hz

### Vooluvõrk 230 Volti / 50 Hz.

Vooluvarustuse- ning pikendusjuhtmed peavad olema 3-soonega = P + N + SL. - (1/N/PE).

Pikendusjuhtmed peavad olema diameetriga vähemalt 1,5 mm<sup>2</sup>.

Vooluvõrk peab olema tagatud maksimaalselt 16 A ulatuses.

- Toode vastab standardi EN 61000-3-11 nõudmistele ja selle ühendamisel kehtivad eritingimused. See tähendab, et ei ole lubatud kasutamine mis tahes vabalt valitud ühenduskohas.
- Ebasoodsate võrgutingimustesse korral võib seade põhjustada ajutisi pinge kõikumisi.
- Toode on ettenähtud kasutamiseks eranditult ühenuskohades,
  - a) mis ei ületa maksimaalselt lubatud võrgutakistust Z või
  - b) mille võrgu voolutaluus on 100 amprit iga faasi kohta.
- Teie kui kasutaja peate, vajadusel vastava energiateevõttega konsulteerides, kindlaks tegema, et Teie ühenduskoht, kus Te toodet käitada soovite, vastaks ühele toodud nõudmitestest, kas nõudmissele a) või nõudmissele b).

## Hooldus

### PUHASTAMINE

#### Tähelepanu! Lülitage varustus välja.

- Peale töö lõpetamist puhastage varustus.
- Eemaldage masinalt tolm ja mustus korrapäraselt.
- Hoidke kõiki kaitseseadeid, õhuavasid ja mootori korpust tolmust ja mustusest puhtana.
- Puhastage varustust puhta riidetükiga või kasutage madala survega õhukompressorit.
- Kõiki liukuva osi tuleb korrapäraselt määrida.
- Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahuseid; need võivad kahjustada varustuse plastosi. Veenudge, et varustuse sisemusse ei satuks vett

### SÜSINKHARJAD

Juhul, kui esineb üleliigiselt sädemeid, laske kvalifitseeritud elektrikul kontrollida süsinikharju.

Tähelepanu! Harju tohib vahetada ainult kvalifitseeritud elektrik.

### ÖLITASEME KONTROLL

Ölitaset tuleb kontrollida iga kord enne varustuse kasutamist.

Asetage varustus põrandale tööriistahoidjaga all. Ölitase peab olema vähemalt 4mm üläpool kontrollakna alumist serva. Vajadusel lisage öli.

#### Ölivahetus: joonis 5

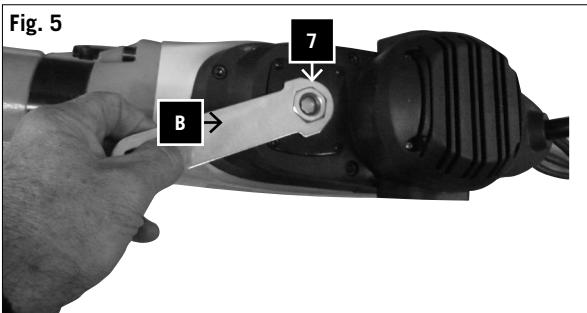
Öli tuleb vahetada peale 40-50 tundi töötamist.

Soovituslik öli: 25ml SAE 15W/40 või sarnane.

Tähelepanu! Lülitage varustus välja. Eraldage vooluvõrgust!

1 Keerake kontrollaken (7) kuuskantvõtme (B) abil lahti

Fig. 5



**Maiņstrāvas motors 230 V / 50 Hz.**

**Tīkla spriegums 230 V / 50 Hz.**

Spēka kabelim un pagarinājuma kabelim jābūt trīs dzīslu kabelim = P + N + SL - (1/N/PE).

Pagarinājuma kabelim jābūt ar šķērsgriezumu ne mazāku kā 1,5 mm<sup>2</sup>.

Spēka kabeli pievieno caur drošinātāju, ne lielāku kā 16 A.

- Šis produkts atbilst EN 61000-3-11 prasībām un ir pakļauts īpašiem savienojuma nosacījumiem. Tas nozīmē, ka produkta izmantošana brīvi izvēlētā savienojuma vietā ir aizliegta.
- Ja nav nodrošināti atbilstoši nosacījumi strāvas padevē, produkts var likt spriegumam būt īslaicīgi nevienmērīgam.
- Šis produkts ir paredzēts lietošanai tikai savienojuma vietās,
  - a) kuras nepārsniedz maksimāli pieļaujamo piegādes pilno pretestību „Z” vai
  - b) kurās ir nepārtraukts maģistrāles strāvas padeves apjoms vismaz 100 A uz fāzi.
- Kā lietotājam, Jums, sazinoties ar elektrības nodrošināšanas uzņēmumu, ja nepieciešams, ir jānodrošina, ka savienojuma vieta, kurā vēlaties pievienot produktu, atbilst vienai no divām prasībām - a) vai b), kas aprakstītas augstāk.

## Apkope

### ☰ TĪRĀŠANA

**Uzmanību! Atvienojiet kontaktdakšu.**

- Notīriet ierīci pēc katras darba.
- Putekļi un netīrumi regulāri jāiztira no ierīces.
- Uzturiet aizsargierīces, gaisa sprauslas un motora korpusu tīru no putekļiem un netīrumiem.
- Notīriet ierīci ar tīru auduma gabalu vai arī apskalot to ar saspilstu gaisu pie zema spiediena.
- Visas kustīgās detaļas ir regulāri jāīeejo.
- Nelietojiet mazgāšanas līdzekļus vai šķīdinātājus. Tie var sabojāt ierīces plāsmasmas detaļas. Nodrošiniet, lai ierīcē neieplūst ūdens.

### ☰ OGLĪŠU SUKAS

Pārmērīgas dzirksteļošanas gadījumā pieprasiet kvalificētam elektrikim pārbaudīt oglīšu sukas.

**Uzmanību!** Oglīšu sukas drīkst nomainīt vienīgi kvalificēts elektrikis.

### ☰ PĀRBAUDIET EĻĻAS LĪMENI

Eļļas līmenis jāpārbauda pirms katras darba uzsākšanas. Nolieciet ierīci uz zemes, atbalstot to uz cirtņa patronas. Eļļas līmenim jābūt vismaz 4 mm virs eļļas pārbaudes stikla apakšējās malas. Nepieciešamības gadījumā papildiniet eļļas daudzumu.

#### Eļļas maiņa (5. att.)

Eļļu vajadzētu mainīt pēc katrām 40 līdz 50 darba stundām.

Ieteicamā eļļa: 25 ml SAE 15W/40 vai līdzvērtīga.

**Uzmanību!** Izslēdziet ierīci. Atvienojiet spēka kabeli.

**230 V/50 Hz kintamosios srovēs variklis**

**230 V / 50 Hz maitinimo ītampa**

Maitinimo Ir Ilginamasis laidas turi būti 3-ju gyslū = P + N + SL - (1/N/PE).

Ilginamieji laidai turi būti bent 1,5 mm<sup>2</sup> skerspjūvio.

Maitinimo jungtis yra apsaugota ne stipresniu kaip 16 A saugikliu.

- Gaminys atitinka standarto EN 61000-3-11 reikalavimus ir jam taikomas specialios prijungimo saļygos. Tai reišķia, kad gaminj bet kokiame laisvai pasirinktame prijungimo tašķe naudoti draudžama.
- Atsižvelgiant į nepalankias maitinimo šaltinio saļygas gaminys gali sukelti laikinā ītampas svyrapīmā.
- Gaminys skirtas naudoti tik jungimo taškuose, kurie:
  - a) neviršija didžiausios leidžiamos maitinimo varžos „Z“, arba
  - b) kurių maitinimo tinklo nuolatinis srovēs tiekimo pajēgumas yra bent 100 A kiekvienai fazei.
- Kaip naudotojas turite užtikrinti, jei reikia pasikonsultavēs su elektros energijā tiekiančia jmone, kad prijungimo taškas, prie kurio norite prijungti īrenginj, atitinka vienā anksčiau nurodytū a) arba b) reikalavimų.

## Techninē priežīura

### ☰ VALYMAS

**Dēmesio! Ištraukite kištukā iš maitinimo lizdo.**

- Baigę darbā, išvalykite īrenginj.
- Reikia reguliariai nuo īrenginio valyti dulkes ir purvā.
- Nuo visų apsauginių prietaisų, ortakiju ir variklio korpuso valykite dulkes ir purvā.
- Īrenginj valykite sausa skepetā arba nupūskite mažo slēgio oru.
- Visas judančias dalis reikia periodiskai sutepti.
- Nenaudokite valiklių arba tirpiklių, kurie gali pažeisti plastikines īrenginio dalis. Saugokite, kad į īrenginio vidū nepatektu vandens.

### ☰ ANGLINIAI ŠEPEČIAI

Jei per daug kibirkščioja, kreipkitės į kvalifikuotą elektriką, kad patikrintų anglinius šepečius. Dēmesio! Šepečius gali pakeisti tik kvalifikuotas elektrikas.

### ☰ TEPALO KIEKIO PATIKRA

Tepalo lygi tikrinkite prieš kiekvienā īrenginio naudojimā. Īrenginj su īrankiu padēkite ant žemēs. Tepalo lygis turi būti bent 4 mm virš apatinēs patikros stikliuko ribos. Jei reikia, papildykite tepalo.

#### Tepalo keitimas (5 pav.)

Tepala reikia keisti maždaug kas 40–50 ekspluatavimo valandu.

Rekomenduojamas tepalas: 25 ml SAE 15W/40 arba lygiavertis.

**Dēmesio! Išjunkite īrenginj. Ištraukite kištukā iš maitinimo lizdo!**

ning laske öli välja.

- 2 Selleks, et öli ei satuks maha, asetage väljalaske ava alla konteiner.

**Märkus: vana öli tuleb utiliseerida sobilikus jäätme-kogumiskohas!**

- 3 Valage uus öli (umbes 25ml) öli täite avast sisse, kuni see ulatub vajaliku tasemeeni.  
4 Kinnitage kontrollaken uesti.  
5 Peale lühikest töötamisvahemikku kontrollige ölitaset uesti.

### ■■■ VARUOSADE TELLIMINE

Tellimisel esitage palun järgnev teave:

- Varustuse tüüp
- Varustuse artiklinumber
- Varustuse ID number
- Vajaliku varuosa number

### Utiliseerimine ja taaskasutus

Erinevate kaupade pakendid tuleb viia taaskasutuskeskusse.

Küsige järgi oma edasimüüja käest või kohalikust omavalitsusest.

## Fejlfinding

Fejl	Mulig årsag	Løsning
Mootor ei tööta	a) kaitse on läbi b) kahjustatud pikendusjuhe c) Mootori või lülitit ühendus ei ole töökorras d) Vigane mootor või lülitit	a) Kontrollige kaitsemeid b) Vahetage pikendusjuhe välja c) Laske elektrikul seda kontrollida. d) Laske elektrikul seda kontrollida.
Mootoril puudub võimsus, kaitse on läbi	a) Pikendusjuhtme diameeter pole piisav b) Ülekoormus	a) Kontrollige elektriühendust b) Kontrollige tööriista

- Izskrūvējiet skrūves, izmantojot sešstūra atslēgu (B), izņemiet pārbaudes stiklu (7) un nolejiet eļļu.
  - Lai eļļa neizlītu nekontrolēti, novietojiet zem eļļas noliešanas skrūves tilpni un noteziniet eļļu šajā tilpnē.
- Uzmanību! Utilizējiet atstrādāto eļļu, nododot to attiecīgā atstrādātās eļļas savākšanas punktā**
- Iepildiet jaunu eļļu (apmēram 25 ml) eļļas uzpildes atverē, līdz eļļas līmenis sasniedz prasīto
  - Pieskrūvējiet atpakaļ vietā eļļas līmena pārbaudes stiklu.
  - Pēc neilga laika vēlreiz pārbaudiet eļļas stāvokli.

### REZERVES DAĻU PASŪTĪŠANA

Pasūtot rezerves daļas, jānorāda šādi dati:

- ierīces tips;
- ierīces artikula numurs;
- ierīces identifikācijas numurs;
- nepieciešamās rezerves daļas numurs.

### Utilizācija un pārstrāde

Iepakojumu no dažādiem materiāliem vajadzētu nodot otrreizējai pārstrādei.

Jautājiet Jūsu specializētajam pārdevējam vai pašvaldībai.

- Šešiakampiu raktu (B) atsukite patikros stikliukā (7) ir išleiskite tepalā.
  - Kad užtirkumtumēte tekančio tepalo kontrole, po išleidimo sraigtu pastatykite talpyklę, ī kuriā išleiskite tepalā.
- Dēmesio! Panaudotā tepalā utilizuokite atiduodami ji ī atitinkamā panaudoto tepalo surinkimo īmonē!**
- Per tepalo īpilimo angā pilkite šviežio tepalo (maždaug 25 ml), kol pasieks reikiāmā lygi.
  - Vēl tvirtai uzsukite patikros stikliukā.
  - Po kurio laiko vēl patikrinkite tepalo kiekj.

### ATSARGINIŲ DALIŲ UŽSAKYMAS

Užsakydamai atsargines dalis, pateikite tolimesnę informaciju:

- īrenginio modelj,
- īrenginio artikulo numerj,
- īrenginio identifikacionj numerj,
- atsarginės dalies numerj.

### Utilizavimas ir antrinīs perdirbimas

Īvairių prekių pakuočēs turi būti atiduotos antriniam perdirbimui.

Kreipkitēs ī savo pardavējā arba savivaldybē.

## Klūmju novēršana

Klūme	Iespējamais iemesls	Darbība klūdas novēršanai
Nevar iedarbināt dzinēju	a) Izsisti elektrotīkla drošinātāji b) Pagarinātāja kabeļa defekts c) Bojāts elektriskais slēgums pie motora vai pie jaudas slēdža d) Bojāts motors vai jaudas slēdzis	a) Pārbaudiet elektrotīkla drošinātājus b) Nomainiet pagarinātāja kabeli c) Pieprasiet veikt pārbaudi kvalificētam elektriķim d) Pieprasiet veikt pārbaudi kvalificētam elektriķim
Motoram nav izejas jaudas, izsits drošinātājus	a) Pagarinātāja kabeļa dzīslu šķērsgriezums nav pietiekams b) Pārslodze	a) skatīt sadaļu „Elektriskais pieslēgums“ b) Pārbaudiet darbarīku

## Gedimų paieška ir šalinimas

Sutrikimas	Galima priežastis	Galimas sprendimas
Variklis nejsjungia	a) Perdegē saugiklis b) Netinkamas ilginamasis lādas c) Netinkama variklio arba jungiklio jungtis d) Sugedēs variklis arba jungiklis	a) Patikrinkite saugiklī b) Pakeiskite ilginamuosius lādus c) Kreipkitēs ī elektrikā, kad patikrintu d) Kreipkitēs ī elektrikā, kad patikrintu
Nēra variklio galios, jsjungē apsauga	a) Nepakankamas ilginamojo lāido skerspjūvis b) Perkrova	a) Žr. „Elektros jungtis“ b) Patikrinkite īrankj

### **≡ VÝROBCE:**

**scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### **≡ VÁŽENÝ ZÁKAZNÍKU,**

Přejeme vám hodně radosti a úspěchů při práci s vaším novým strojem.

#### **Upozornění:**

Podle platného zákona o ručení výrobce za škody způsobené vadou výrobku neručí výrobce tohoto přístroje za škody, které vzniknou na tomto přístroji nebo tímto přístrojem při:

- neodborném zacházení,
- nedodržování návodu k obsluze,
- opravách třetí osobou, neautorizovanými odborníky,
- zabudování a výměně neoriginálních náhradních dílů,
- používání v rozporu s určením,
- výpadcích elektrického zařízení při nedodržení elektrických předpisů a ustanovení předpisů VDE 0100, DIN 57113 / VDE0113.

### **≡ DOPORUČUJEME VÁM:**

Před použitím demoličního kladiva si pečlivě přečtěte pokyny uvedené v předloženém návodu.

#### **Přečíst návod k obsluze:**

Než uvedete demoliční kladivo do provozu nebo s ním začnete pracovat, pečlivě si přečtěte návod k obsluze.

#### **Nebezpečné elektrické napětí**

Pozor! Před každým zákokrem odpojte od demoličního kladiva přívod proudu.

#### **Nebezpečí v důsledku nenadálého spuštění**

Pozor! Demoliční kladivo se může po výpadku proudu nenadále spustit

Před montáží a uvedením do provozu si přečtěte celý text návodu k obsluze.

Tento návod k obsluze Vám má ulehčit seznámení s vaším strojem a využití možností jeho použití podle určení.

Návod k obsluze obsahuje důležité pokyny a upozornění, jak bezpečně, odborně a hospodárně pracovat se strojem, a jak zabránit nebezpečí, ušetřit náklady za opravy, snížit ztrátové časy, a zvýšit spolehlivost a životnost stroje.

K bezpečnostním ustanovením tohoto návodu k obsluze musíte navíc bezpodmínečně dodržovat předpisy své země, platné pro provoz stroje.

Uchovávejte návod k obsluze u stroje v ochranném pouzdře, chráněný před nečistotou a vlhkostí. Každý pracovník obsluhy si ho musí před zahájením práce přečíst a pečlivě dodržovat.

Na stroji smí pracovat jen osoby, které jsou poučené v používání stroje, a informované o nebezpečích s tím spojených. Je nutné dodržovat vyžadovaný minimální věk.

Vedle bezpečnostních pokynů a upozornění obsažených v tomto návodu k obsluze a zvláštních předpisů vaší

### **☰ VÝROBCA:**

**scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### **☰ VÁŽENÝ ZÁKAZNÍK,**

Prajeme vám veľa radosti a úspechov pri práci s vaším novým strojom.

#### **Upozornenie:**

Podľa platného zákona o ručení výrobcu za škody spôsobené chybou výrobku neručí výrobca tohto prístroja za škody, ktoré vzniknú na tomto prístroji alebo týmto prístrojom pri:

- neodbornom zaobchádzaní,
- nedodržiavaní návodu na obsluhu,
- opravách treťou osobou, neautorizovanými odborníkmi,
- zabudovaní a výmene neoriginálnych náhradných dielov,
- používaní v rozpore s určením,
- výpadkoch elektrického zariadenia pri nedodržaní elektrických predpisov a ustanovení predpisov VDE 0100, DIN 57113 / VDE0113.

### **☰ ODPORÚČAME VÁM:**

Pred použitím demolačného kladiva si pozorne prečítajte pokyny uvedené v predloženom návode.

#### **Prečítať návod na obsluhu:**

Skôr ako uvediete demolačné kladivo do prevádzky alebo na ňom začnete pracovať, pozorne si prečítajte návod na obsluhu.

#### **Nebezpečné elektrické napätie**

Pozor! Pred každým zákrokom odpojte od demolačného kladiva prívod prúdu.

#### **Nebezpečenstvo v dôsledku nečakaného spustenia**

Pozor! Demolačné kladivo sa môže po výpadku prúdu nečakane spustiť.

Pred montážou a uvedením do prevádzky si prečítajte celý text návodu na obsluhu.

Tento návod na obsluhu vám má uľahčiť oboznámenie sa s vaším strojom a využitie možností jeho použitia podľa určenia.

Návod na obsluhu obsahuje dôležité pokyny a upozornenia, ako bezpečne, odborne a hospodárne pracovať so strojom, a ako zabrániť nebezpečenstvu, ušetriť náklady za opravy, znížiť stratové časy a zvýšiť spoľahlivosť a životnosť stroja.

K bezpečnostným ustanoveniam tohto návodu na obsluhu musíte navyše bezpodmienečne dodržiavať predpisy svojej krajiny, platné pre prevádzku stroja.

Uchovávajte návod na obsluhu pri stroji v ochrannom puzdre, chránený pred nečistotou a vlhkosťou. Každý pracovník obsluhy si ho musí pred začatím práce prečítať a starostlivo dodržiavať.

Na stroji smú pracovať len osoby, ktoré sú poučené v používaní stroja, a informované o nebezpečenstvach s tým spojených. Je nutné dodržiavať vyžadovaný minimálny vek.

### **☰ VALMISTAJA:**

**scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### **☰ HYVÄ ASIAKAS.**

että saat paljon iloa ja onnistumisia työskennellessäsi uuden Woodster-koneesi kanssa

#### **Huomautus:**

Tämän laitteen valmistaja ei ole vastuussa sovellettaa tuotevastuulain mukaisesti vaurioista, joita aiheutuu tälle laitteelle tai joita tämä laite aiheuttaa seuraavissa tapauksissa:

- Virheellinen käsitteily,
- Käyttöohjeiden laiminlyönti,
- Kolmansien osapuolten, luvattomien asiantuntijoiden tekemät korjaukset,
- Muiden kuin alkuperäisten varaosien asennus ja vaihto,
- Tahaton käyttö,
- Sähköjärjestelmän vika sähkövaatimusten ja VDE-määritysten 0100, DIN 57113 / VDE0113 laiminlyönnin vuoksi.

### **☰ SUOSITTELEMME:**

Ennen poravasaran käyttöä, lue tähän oppaaseen sisältyvät ohjeet huolellisesti.

#### **Lue käyttöohjeet:**

Lue käyttöopas huolellisesti, ennen kuin alat käyttää poravasaraa tai teet siihen säätöjä.

#### **Vaarallinen jännite**

Noudata varovaisuutta! Kytke virransyöttö pois päältä, ennen kuin teet säätöjä poravasaraan.

#### **Äkillisen käynnistymisen vaara**

Noudata varovaisuutta! Poravasara voi käynnistyä äkillisesti uudestaan virtakatkoksen jälkeen.

Lue käyttöohjeet kokonaan ennen kokoamista ja työn aloittamista laitteella.

Tämä käyttöopas auttaa sinua perehymään koneeseen ja käyttämään sitä tarkoituksenmukaisesti.

Käyttöopas sisältää tärkeitä tietoja turvallisesta, asianmukaisesta ja taloudellisesta työskentelystä koneen kanssa, ja siitä, kuinka voit välttää vaarat, säästää korjauskustannuksista, vähentää seisokkiaikoja ja lisätä koneen luotettavuutta ja käyttökäää.

Tämän käyttöoppaan turvämäärysten lisäksi sinun on noudatettava kansallisia määräyksiä, joita sovelletaan koneen käyttöön.

Säilytä käyttöopasta koneen lähellä, turvallisesti muovikansissa, joissa se pysyy suoressa lialta ja kosteudelta. Jokaisen käyttäjän on luettava opas ennen työn aloittamista ja noudatettava sitä tarkasti.

Vain henkilöt, joita on opastettu käyttämään konetta ja siihen liittyvistä vaaroista, saavat työskennellä koneella. Määritettyä vähimmäisikää on noudatettava.

Tähän käyttöoppaan sisältyvien turvaoheiden ja oman maasi erityisohjeiden lisäksi yleisesti hyväksyttyjä teknisiä sääntöjä tulee noudattaa laitetta käytettäessä.

země je nutné dodržovat všeobecně uznávané technické předpisy pro provoz.

### ☰ VŠEOBECNÉ POKYNY

- Po vybalení zkontrolujte všechny díly na případné škody vzniklé při přepravě nebude brán zřetel. Při reklamacích se musí okamžitě vyrozumět kooperační partner. Pozdější reklamace nebudou uznány.
- Zkontrolujte úplnost zásilky.
- Před použitím se seznamte s přístrojem podle návodu k obsluze.
- U příslušenství, dílů podléhajících opotřebení a náhradních dílů používejte jen originální díly. Náhradní díly dostanete u **svého specializovaného prodejce scheppach**.
- V objednávkách uvádějte naše číslo výrobku, a dále typ a rok výroby přístroje.

bc 16	
Rozsah dodávky	
	Demoliční kladivo Hrotový sekáč pro nárazové vrtání ø 30 L410 Plochý sekáč ø 30 L410 Olejnička Klíč na šestihrannou matici 13/23 mm Klíč s vnitřním šestihranem 5/6 mm Náhradní uhlíky
Technické údaje	
Počet úderů 1/min	1500
Stavební rozměry D x Š x V mm	250 x 120 x 960
Síla rázu Joule	50
Hodnota vibrací m/s <sup>2</sup>	14,3
Hmotnost kg	20,0
Pohon	
Motor V/Hz	230 V/50 Hz
Příkon P1 W	1600
Třída ochrany	B
Druh ochrany	IP54
Technické změny vyhrazeny!	

### ☰ PARAMETRY HLUKU

Hluk na pracovišti může překročit 85 dB (A).  
V tomto případě jsou pro uživatele nezbytná opatření na ochranu proti hluku. (Používat ochranu sluchu!)

**Hladina akustického výkonu LWA = 105,0 dB (A)**

Hladina akustického tlaku LPA = 83,0 dB (A)  
Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu. Celková hodnota vibrací je stanovena podle EN ISO 3744.

#### Sekáče

Emisní hodnoty vibrací ah = 14,3 m/s<sup>2</sup>

**Pozor:** Hodnota vibrací se mění podle oblasti použití elektrického nářadí a ve výjimečných případech může být nad uvedenou hodnotou.

Uvedené hodnoty jsou hodnoty emisí, a proto nemusí nutně znamenat bezpečné provozní hodnoty.

Ačkoliv existuje vztah mezi emisními a imisními hodnotami, nemůžete z toho spolehlivě odvodit, zda jsou nutná další bezpečnostní opatření nebo ne. Faktory, které mohou ovlivnit imisní hodnotu na daném pracovišti, jsou

Popri bezpečnostných pokynoch a upozorneniach obsiahnutých v tomto návode na obsluhu a zvláštnych predpisoch vašej krajiny je nutné dodržiavať všeobecne uznávané technické predpisy pre prevádzku.

## ■ VŠEOBECNÉ POKYNY

- Po vybalení skontrolujte všetky diely na prípadné škody vzniknuté pri preprave. Pri reklamáciách sa musí okamžite vyrozumieť kooperačný partner. Neskôr sú reklamácie nebudú uznávané.
- Skontrolujte úplnosť zásielky.
- Pred použitím sa oboznámte s prístrojom podľa návodu na obsluhu.
- Pri príslušenstve, dieloch podliehajúcich opotrebeniu a náhradných dieloch používajte len originálne diely. Náhradné diely dostanete u **svojho špecializovaného predajcu scheppach**.
- V objednávkach uvádzajte naše číslo výrobku, a ďalej typ a rok výroby prístroja.

bc 16	
Rozsah dodávky	
	Demolačné kladivo
	Hrotový sekáč na nárazové vŕtanie ø 30 L410
	Plochý sekáč ø 30 L410
	Olejnička
	Kľúč na šesťhrannú maticu 13/23 mm
	Kľúč s vnútorným šesťhranom 5/6 mm
	Náhradné snímateľné kefky
Technické údaje	
Počet úderov 1/ min	1500
Stavebné rozmery D × Š × V mm	250 x 120 x 960
Sila rázu Joule	50
Hodnota vibrácií m/s <sup>2</sup>	14,3
Hmotnosť kg	20,0
Pohon	
Motor V/Hz	230 V/50 Hz
Prikon P1 W	1600
Trieda ochrany	B
Druh ochrany	IP54
Technické zmeny vyhradené!	

## ■ PARAMETRE HLUKU

Hluk na pracovisku môže prekročiť 85 dB (A).  
V tomto prípade sú pre užívateľa nevyhnutné opatrenia na ochranu proti hluku. (Používať ochranu sluchu!)  
**Hladina akustického výkonu  $L_{WA} = 105,0 \text{ dB (A)}$**   
Hladina akustického tlaku LPA = 83,0 dB (A)  
Pôsobenie hluku môže spôsobiť stratu sluchu. Celková hodnota vibrácií je stanovená podľa EN ISO 3744.

### Sekáče

Emisné hodnoty vibrácií ah = 14,3 m/s<sup>2</sup>

**Pozor:** Hodnota vibrácií sa mení podľa oblasti použitia elektrického náradia a vo výnimočných prípadoch môže byť nad uvedenou hodnotou.

Uvedené hodnoty sú hodnoty emisií, a preto nemusia nutne znamenať bezpečné prevádzkové hodnoty.

Aj keď existuje vzťah medzi emisnými a imisnými ho-

## ■ YLEISTIEDOT

- Tarkista kaikki osat kuljetusvaurioiden varalta, kun olet purkanut ne pakkauksesta. Valituksesta on ilmoitettava välittömästi kuljetusyritykselle. Myöhemmin tehtyjä vaateita ei hyväksytä.
- Tarkasta, että lähetysesta ei puudu mitään.
- Perehdy laitteeseen ennen sen käyttöä käyttämällä käyttöopasta.
- Käytä vain alkuperäisiä osia lisävarusteisiin, kuluviin osiin ja varaosiin. Saat varaosat erikoistuneelta scheppach-jälleenmyyjältä.
- Ilmoita tuotenumeroimme sekä laitteen tyyppi ja malili tilauksissasi.

bc 16	
Toimituksen sisältö	
	Poravasara
	Kivipiikki ø30 L410
	Talta ø30 L410
	Öljykanisteri
	Jakoavain 13/23 mm
	Kuusikoloavain 5/6 mm
	Varakosketusharjat
Tekniset määritykset	
Lyöntien määrä [1/ min.]	1500
Mitat P x L x K [mm]	250 x 120 x 960
Iskuvoima [Joule]	50
Tärinätaso [m/s <sup>2</sup> ]	14,3
Paino [kg]	20,0
Ohjaus	
Moottori V/Hz	230 V/50 Hz
Virrankulutus P1 W	1600
Suojausluokka	B
Suojaustyyppi	IP54
Tekniset muokkaukset voivat muuttua!	

## ■ OMINAISMELUARVOT

Melu työpaikalla voi ylittää 85 dB (A).

Tässä tapauksessa meluntorjuntatoimenpiteet ovat välttämättömiä käyttäjälle. (Käytä kuulosuojausta!)

**Äänitehotaso LWA = 103,0 dB (A)**

Äänepainetaso LPA = 83,0 dB (A)

Melulle altistuminen voi aiheuttaa kuulon menetyksen. Kokonaivärinärvot määritetään standardin EN ISO 3744 mukaisesti.

Talta

Tärinäpäästöarvo ah = 14,3 m/s<sup>2</sup>

**Huomautus:** Tärinärvon muuttuu sähkötyökalun kenttäsovelluksen mukaisesti ja voi ylittää määritetyn arvon poikkeustapauksissa.

Määritetyt arvot ovat päästötasoja, eivätkä välttämättä edusta turvallisen työskentelyn arvoja.

Vaikka päästöjen ja päästötasojen välillä on korrelaatio, siitä ei voida päätellä varmuudella, tarvitaanko lisävarotoimenpiteitä vai ei. Työpaikan nykyisiin päästötasoi-

doba působení, charakteristiky pracoviště, další zdroje hluku, atd., například počet strojů a práce prováděné v blízkosti. Povolené hodnoty na pracoviště se také mohou v různých zemích lišit. Tato informace by měla umožnit uživateli lépe posoudit nebezpečí a rizika.

## ≡ POUŽITÉ SYMBOLY



Používat ochranné rukavice



Používat ochranu zraku



Používat ochranu sluchu



Používat ochranu proti prachu



Nosit ochrannou obuv

Označili jsme místa, která se týkají vaší bezpečnosti, tímto symbolem: △

### ⚠ Bezpečnostní pokyny

Práce s demoličním kladivem mohou být nebezpečné, když se nedodržují bezpečné a správné pracovní postupy. Jako u všech strojů i práce s výrobkem v sobě skrývají určitá nebezpečí.

Práce na stroji s respektem a opatrností značně snižuje nebezpečí úrazu.

Když nejsou dodržována obvyklá bezpečnostní opatření, může to vést ke zranění obsluhujícího pracovníka. Bezpečnostní výbava jako jsou bezpečnostní zařízení ochranné brýle, maska proti prachu a ochrana sluchu mohou snížit možná nebezpečí zranění.

Ani nejlepší ochrana nevyrovnaná špatný odhad, ihotějnosc nebo nepozornost.

Na pracovišti vždy používejte zdravý rozum a dávejte pozor. Když postup vypadá nebezpečně, nezkoušejte ho. Vymyslete alternativní postup, který bude bezpečnější. Myslete přitom na to, že: Vaše fyzické zdraví je vaší osobní zodpovědností.

Tento stroj byl navržen pro určité práce.

Dúrazně doporučujeme nepozměňovat stroj a nepoužívat jej pro oblasti použití, pro které nebyl konstruován. Pokud si nejste jisti, zeptejte se napřed prodejce, než začnete s výrobkem pracovat.

**Varování: Nedodržování těchto pravidel může vést k vážným zraněním.**

- Pro vaši vlastní bezpečnost: Než začnete s prací, pečlivě si přečtěte tento návod k obsluze. Seznamte se s těmito způsoby použití a omezeními, stejně jako se zvláštnimi nebezpečími.
- Udržujte bezpečnostní zařízení v pracovní poloze a v dobrém stavu.
- Nepoužívejte stroj v nebezpečném prostředí.
- Nepoužívejte elektrické stroje na vlhkých nebo mokrých místech a nevystavujte je dešti.
- Udržujte děti a návštěvníky v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru.

dnotami, nemôžete z toho spoľahlivo odvodiť, či sú nutné ďalšie bezpečnostné opatrenia alebo nie. Faktory, ktoré môžu ovplyvniť imisnú hodnotu na danom pracovisku, sú čas pôsobenia, charakteristiky pracoviska, ďalšie zdroje hluku, atď., napríklad počet strojov a práce vykonávané v blízkosti. Povolené hodnoty na pracovisku sa môžu v rôznych krajinách lišiť. Táto informácia by mala používateľovi umožniť lepšie posúdenie nebezpečenstiev a rizík.

## ☰ POUŽITÉ SYMBOLY



Používať ochranné rukavice



Používať ochranu zraku



Používať ochranu sluchu



Používajte ochranu proti prachu



Noste ochrannú obuv

Označili sme miesta, ktoré sa týkajú vašej bezpečnosti, týmto symbolom: △

## △ Bezpečnostné pokyny

**Práce s demolačným kladivom môžu byť nebezpečné, keď sa nedodržujú bezpečné a správne pracovné postupy. Ako pri všetkých strojoch aj práce s výrobkom v sebe skrývajú určité nebezpečenstvá.**

Práce na stroji s rešpektom a opatrnosťou značne znížijú nebezpečenstvo úrazu.

Keď sa nedodržiavajú obvyklé bezpečnostné opatrenia, môže to viesť k zraneniu obsluhujúceho pracovníka. Bezpečnostná výbava, ako sú bezpečnostné zariadenia, ochranné okuliare, maska proti prachu a ochrana sluchu môžu znížiť možné nebezpečenstvá zranenia.

Ani najlepšia ochrana nevyrovnaná zlý odhad, ľahostajnosť alebo nepozornosť.

Na pracovisku vždy používajte zdravý rozum a dávajte pozor. Keď postup vyzerá nebezpečne, neskúšajte ho. Vymyslite alternatívny postup, ktorý bude bezpečnejší. Myslite pri tom na to, že: Vaše fyzické zdravie je vašou osobnou zodpovednosťou.

Tento stroj bol navrhnutý na určité práce.

Dôrazne odporúčame nepozmeňovať stroj a nepoužívať ho pre oblasti použitia, pre ktoré neboli konštruovaný. Ak si nie ste istí, opýtajte sa vopred predajcu, skôr ako začnete s výrobkom pracovať.

**Varovanie: Nedodržiavanie týchto pravidiel môže viesť k vážnym zraneniam.**

- Pre vašu vlastnú bezpečnosť: Skôr ako začnete s prácou, pozorne si precítajte tento návod na obsluhu. Oboznámte sa s týmito spôsobmi použitia a obmedzeniami, rovnako ako so zvláštnymi nebezpečenstvami.
- Udržujte bezpečnostné zariadenie v pracovnej polohe a v dobrom stave.

hin vaikuttaviin tekijöihin kuuluvat vaikutusten kesto, työskentelytilan tyyppi, muut melunlähteet, tms., koneiden määrä ja muut paikan prosessit. Luotettavat työarvot voivat vaihdella maasta toiseen. Näiden tietojen avulla käyttäjän olisi kuitenkin pystytävä tekemään vaara- tai riskiarvio.

## ☰ KÄYTETYT SYMBOLIT



Käytää turvakäsineitä



Käytää suojalaseja



Käytää kuulosuojausta



Käytää pölysuojainta



Käytää turvajalkineita

Olemme merkinneet turvallisuutta koskevat osat (tästä käyttöoppaasta) tällä merkillä: △

## △ Turvallisuustiedot

**Poravasaralla työskentely voi olla vaarallista, jos turvallisia ja asianmukaisia käytömenettelyitä ei noudata. Kuten kaikki koneet, tuotteen kanssa työskentely aiheuttaa erityisiä vaaroja.**

Kun koneella työskennellään noudattamalla ohjeita ja varovaisuutta, loukkaantumisvaara vähenee huomattavasti. Tavanomaisten turvakäytäntöjen laiminlyönti voi aiheuttaa vammoja käyttäjälle. Turvalaitteet, kuten suojet, turvalasit, hengityssuojaimet ja kuulosuojet, voivat vähentää mahdollisia vammoja.

Paraskaan suojaus ei kuitenkaan voi korvata virheellisiä arvointeja, huolimattomuutta tai tarkkaamattomuutta. Käytää aina tervetä järkeä ja varovaisuutta työpajalla. Jos toimenpide vaikuttaa vaaralliselta, älä ryhdy siihen. Harvitse vaihtoehtoista tapaa, joka tuntuu turvallisemmalta. Muista: Fyysisen turvallisuutesi on henkilökohtainen vastuuusi.

Kone on suunniteltu tietyn tyypille töille.

Suosittelemme voimakkaasti, ettet muuta konetta tai käytää sitä tarkoitukiin, joihin sitä ei ole suunniteltu. Jos et ole varma, kysy jälleenmyyjältäsi ensin ennen laitteella työskentelyä.

- Oman turvallisuutesi vuoksi: Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen työskentelyn aloittamista. Opettele sovelukset ja rajoitukset sekä erityiset vaarat.
- Pidä suojuksesi työasennossa hyvässä kunnossa.
- Älä käytä konetta vaarallisessa ympäristössä
- Älä käytä sähkökonetta kosteissa tai märissä paikoissa, sekä suojaa se sateelta.
- Pidä lapsi ja vierailijat turvallisen etäisyyden päässä työalueelta.
- Älä ylikuormita konetta. Se toimii paremmin ja turvalli-

- Nepřetěžujte stroj. Pracuje lépe a bezpečněji při výkonu, pro který byl konstruován.
- Používejte správné náradí. Nepřetěžujte nástroje nebo příslušenství. Se správným náradím nebo příslušenstvím dostanete lepší výsledky.
- Noste vhodný oděv. Jsou doporučovány boty odolné proti skluzu.
- Vždy používejte ochranné brýle (musí odpovídat ANSI Z87.1). Obyčejné brýle nemusí chránit dostatečně. V prašném prostředí používejte obličejovu ochrannou masku nebo masku proti prachu.
- Nikdy neztrácejte rovnováhu. Vždy stůjte pevně s oběma nohami na zemi.
- Udržujte svůj stroj v dobrém stavu. Udržujte nástroje ostré a čisté, aby byl dosažen nejlepší a nejbezpečnejší výkon. Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu nástrojů.
- Před prováděním údržbových prací odpojte stroj od sítě.
- Používejte doporučené náhradní díly. Použití nástrojů nebo příslušenství, které nebyly schváleny prodejcem, může vést k rizikům a nebezpečím zranění.
- Omezte riziko samovolného spuštění. Než zapojíte zástrčku do zásuvky, ujistěte se, že je vypínač nastaven na AUS (vypnuto).
- Než budeste se strojem pracovat, zkontrolujte poškozené díly. Poškozené bezpečnostní zařízení nebo jiný díl musí být pečlivě zkontrolován, aby bylo zajištěno, že pracuje správně a plní zamýšlenou funkci. Poškozené bezpečnostní zařízení nebo jiný díl musí být odborně opraven nebo vyměněn.
- Stroj opusťte teprve, když dojde k úplnému zastavení.
- Se strojem nikdy nepracujte pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.

**Tento návod dobře uschovějte.**

### **☰ DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

**Před uvedením tohoto výrobku do provozu si přečtěte všechny pokyny!**

#### **Pracovní prostor**

Aby se vyloučila rizika zranění, poškození stroje, požáru nebo šoku, ujistěte se, že pracovní prostor

- je chráněn před vlhkostí, mokrem a deštěm,
- je prostý hořlavých plynů a kapalin,

#### **Obsluhující pracovník**

Zdravý rozum a opatrnost jsou faktory, které nemohou být zamontovány do stroje. Tyto faktory přísluší obsluhujícímu pracovníkovi. Myslete přitom na to:

- Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými plochami, jako

- Nepoužívajte stroj v nebezpečnom prostredí.
- Nepoužívajte elektrické stroje na vlhkých alebo mokrých miestach a nevystavujte ich dažďu.
- Udržujte deti a návštevníkov v bezpečnej vzdialnosti od pracovného priestoru.
- Nepreťažujte stroj. Pracuje lepšie a bezpečnejšie pri výkone, pre ktorý bol konštruovaný.
- Používajte správne náradie. Nepreťažujte nástroje alebo príslušenstvo. So správnym náradím alebo príslušenstvom docielite lepšie výsledky.
- Noste vhodný odev. Odporúčajú sa protišmykové topánky.
- Vždy používajte ochranné okuliare (musia zodpovedať ANSI Z87.1). Obyčajné okuliare nemusia chrániť dostatočne. V prašnom prostredí používajte tvárovú ochrannú masku alebo masku proti prachu.
- Nikdy nestrácejte rovnováhu. Vždy stojte pevne s oboma nohami na zemi.
- Udržujte svoj stroj v dobrom stave. Udržujte nástroje ostré a čisté, aby sa dosiahol najlepší a najbezpečnejší výkon. Dodržujte pokyny na mazanie a výmenu nástrojov.
- Pred vykonávaním údržbových prác odpojte stroj od siete.
- Používajte odporúčané náhradné diely. Použitie nástrojov alebo príslušenstiev, ktoré neboli schválené predajcom, môže viesť k rizikám a nebezpečenstvám zranenia.
- Obmedzte riziko samovoľného spustenia. Skôr ako zapojíte zástrčku do zásuvky, uistite sa, že je vypínač nastavený na AUS (vypnuté).
- Skôr ako budete so strojom pracovať, skontrolujte poškodené diely. Poškodené bezpečnostné zariadenie alebo iný diel sa musí starostlivo skontrolovať, aby sa zaistilo, že pracuje správne a plní zamýšľanú funkciu. Poškodené bezpečnostné zariadenie alebo iný diel sa musí odborne opraviť alebo vymeniť.
- Stroj opustite až vtedy, keď dôjde k úplnému zastaveniu.
- So strojom nikdy nepracujte pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.

**Tento návod dobre uschovajte.**

## ☰ ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pred uvedením tohto výrobku do prevádzky si prečítajte všetky pokyny!

### Pracovný priestor

Aby sa vylúčili riziká zranenia, poškodenia stroja, požiaru alebo šoku, uistite sa, že pracovný priestor

- je chránený pred vlhkosťou, mokrom a dažďom,
- je zbavený horľavých plynov a kvapalín,

### Obsluhujúci pracovník

Zdravý rozum a opatrnosť sú faktory, ktoré sa nedajú zamontovať do stroja. Tieto faktory prislúchajú obsluhujúcemu pracovníkovi. Myslite pritom na to:

- Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými plochami, ako

semmin tehotasolla, jolle se suunniteltiin.

- Käytä oikeaa työvälinettä. Älä ylikuormita työvälineitä tai lisävarusteita. Oikeilla työvälineillä ja lisävarusteilla saat parhaan tulokset.
  - Käytä sopivaa vaatetusta. Suosittelemme liu'unestokenkiä.
  - Käytä aina silmäsuojia (standardin ANSI Z87.1 mukaisesti). Tavalliset silmälasisit eivät tarjoa riittävää suojausta. Käytä kasvomaskia tai hengityssuojaista pölyisessä ympäristössä.
  - Älä koskaan menetä tasapainoasi. Seiso aina tukevasti molemmat jalat maassa.
  - Pidä koneesi huippukunnossa. Pidä välineet terävinä ja puhtaina saadaksesi parhaan ja turvallisimman suorituskyvyn. Noudata ohjeita voiteluun ja välineiden vaihtoon.
  - Kytke kone pois verkkovirrasta ennen huoltotöiden tekoa.
  - Käytä suositeltuja varaosia. Sellaisten välineiden tai lisävarusteiden käyttö, joita jälleenmyyjä ei ole suositellut, voi johtaa vammojen ja vaarojen riskeihin.
  - Vähennä tahattoman toiminnan riskiä. Varmista, että kytkin on POIS (OFF), ennen kuin syötät pistokkeen pistorasiaan.
  - Tarkista vaurioituneet osat ennen koneen käyttöä. Vaurioitunut suojuus tai muu osa on tarkastettava huolellisesti, jotta varmistetaisiin sen asianmukainen toiminta ja vastavuus tarkoitettuun toimintaan. Vaurioitunut suojuus tai muu osa on korjattava tai vaihdettava asianmukaisesti.
  - Lähdet pois koneen luota vasta, kun se on täysin pysähtynyt.
  - Älä koskaan työskentele koneella huumausaineiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena
- Pidä ohjeet turvallisessa paikassa.

## ☰ LISÄTURVALLISUUSOHJEITA

Lue kaikki ohjeet ennen tämän tuotteen käyttöä!

### Työpaikka

Vähennä vammojen riskiä, laitteen vaurioita ja estää tulipalo tai isku varmistamalla, että työpaikkasi

- on suojattu kosteudelta, vedeltä ja sateelta,
- ei sisällä herkästi syttyviä kaasuja ja nesteitä.

### Käyttäjä

Terve järki ja varovaisuus ovat tekijöitä, joita ei voida asentaa koneen mukana. Käyttäjä on vastuussa näistä tekijöistä.

### Huomautus:

- Vältä kehon kosketusta maadoitettuihin pintoihin kuten putkiin tai lämmittimiin.
- Ole tarkkaavainen. Älä työskentele koneella väsynneenä.
- Älä käytä tuotetta alkoholin tai huumausaineiden vaikutuksen alaisena. Lue varoitusmerkintä määrittääk-

jsou trubky nebo radiátory.

- Buděte opatrní. Nepracujte na stroji, když jste unavení.
- Neobsluhujte výrobek pod vlivem alkoholu nebo drog. Přečtěte si výstražné poznámky, abyste zjistili, zda by nemohla být oslabena vaše schopnost úsudku nebo vaše reflexy.
- Je doporučena pracovní obuv odolná proti skluzu.
- Dlouhé vlasy si chráňte vhodným způsobem.

#### **Používejte ochranu zraku a ochranu sluchu. Vždy**

- Masky proti prachu schválené ANSI.
- Ochrannu sluchu.
- Neustále si udržujte rovnováhu.

### **⚠ Použití podle určení**

#### **Stroj odpovídá platným strojním směrnicím EU.**

- Před zahájením práce musí být na stroji namontovaná všechna bezpečnostní zařízení a kryty.
- Stroj byl konstruován pro obsluhu jednou osobou. Obsluhující pracovník je na pracovišti odpovědný třetím osobám.
- Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny a upozornění na stroji.
- Stroj je určen pro těžké demoliční a sekací práce za použití vhodných sekáčů.
- Stroj může být použit pouze pro své určení. Každé další použití, které přesahuje toto určení, není použití k určenému účelu. Za poškození, z toho vyplývající, nebo zranění jakéhokoliv druhu ručí uživatel/obsluha a ne výrobce.
- Dbejte prosím na to, že naše stroje nejsou konstruované pro živnostenské, řemeslné nebo průmyslové použití. Nepřijímáme žádné záruky, když se stroj používá při živnostenské výrobě, řemeslné výrobě nebo průmyslovém provozu nebo při podobných činnostech.
- Udržujte všechny bezpečnostní pokyny a upozornění na nebezpečí na stroji v čitelném stavu.
- Stroj je dovoleno používat pouze v perfektním technickém stavu, ke stanovenému účelu a podle pokynů uvedených v návodu k obsluze! Zvláště poruchy, které mohou narušit bezpečnost, ihned odstraňte (nechejte odstranit)!
- Musí být dodržovány bezpečnostní, pracovní a servisní pokyny výrobce a také technické parametry uvedené v kapitole Technické údaje.
- Dále je nutné dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy a ostatní všeobecně uznávané bezpečnostní a technické předpisy.
- Používat stroj, provádět na něm údržbu nebo jej opravovat smí pouze osoby, které jsou s ním oboznámené, a jsou poučené o nebezpečích. Provedením svévolných změn na stroji zaniká veškerá odpovědnost výrobce za případně vzniklé škody.
- Stroj se smí používat pouze s originálním příslušenstvím a originálními nástroji vyrobenými výrobcem.
- I přes použití k určenému účelu nemohou být plně

sú rúrky alebo radiátory.

- Buďte opatrní. Nepracujte na stroji, keď ste unavení.
- Neobsluhujte výrobok pod vplyvom alkoholu alebo drog. Prečítajte si výstražné poznámky, aby ste zistili, či by nemohla byť oslabená vaša schopnosť úsudku alebo vaše reflexy.
- Odporúča sa protišmyková obuv.
- Dlhé vlasy si chráňte vhodným spôsobom.

**Používajte ochranu zraku a ochranu slchu. Vždy používajte:**

- Masky proti prachu schválené ANSI.
- Ochrannu slchu.
- Neustále si udržujte rovnováhu.

### ⚠ Použitie podľa určenia

**Stroj zodpovedá platným strojovým smerniciam EÚ.**

- Pred začatím práce musia byť na stroji namontované všetky bezpečnostné zariadenia a kryty.
- Stroj bol konštruovaný na obsluhu jednou osobou. Obsluhujúci pracovník je na pracovisku zodpovedný tretím osobám.
- Dodržujte všetky bezpečnostné pokyny a upozornenia na stroji.
- Stroj je určený na ľažké demolačné a sekacie práce za použitia vhodných sekáčov.
- Stroj sa môže použiť iba na svoje určenie. Každé ďalšie použitie, ktoré presahuje toto určenie, nie je použitie na určený účel. Za poškodenia, z toho vyplývajúce, alebo zranenia akéhokoľvek druhu ručí užívateľ/obsluha a nie výrobca.
- Dbajte, prosím, na to, že naše stroje nie sú konštruované na živnostenské, remeselné alebo priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne záruky, keď sa stroj používa pri živnostenskej výrobe, remeselnej výrobe alebo priemyselnej prevádzke alebo pri podobných činnostiach.
- Udržujte všetky bezpečnostné pokyny a upozornenia na nebezpečenstvá na stroji v čitateľnom stave.
- Stroj je dovolené používať iba v perfektnom technickom stave, na stanovený účel a podľa pokynov uvedených v návode na obsluhu! Obzvlášť poruchy, ktoré môžu narušiť bezpečnosť, ihned odstráňte (nechajte odstrániť)!
- Musia sa dodržiavať bezpečnostné, pracovné a servisné pokyny výrobcu a tiež technické parametre uvedené v kapitole Technické údaje.
- Ďalej je nutné dodržiavať príslušné bezpečnostné predpisy a ostatné všeobecne uznané bezpečnostné a technické predpisy.
- Používať stroj, vykonávať na ňom údržbu alebo ho opravovať smú iba osoby, ktoré sú s ním oboznámené, a sú poučené o nebezpečenstvách. Vykonaním svojvoľných zmien na stroji zaniká všetka zodpovednosť výrobcu za prípadne vzniknuté škody.
- Stroj sa smie používať iba s originálnym príslušenstvom a originálnymi nástrojmi vyrobenými výrobcom.
- Aj napriek použitiu na určený účel sa nedajú plne

sesi, onko arvostelukyksi tai refleksisi heikentyneet.

- Suosittelemme liu'unestokenkiä.
  - Suojaan pitkät hiukset asianmukaisilla tavoilla.
- Käytä silmä- ja kuulosuojausta. Käytä aina:**
- ANSI-hyväksyttyjä hengityssuojaaimia.
  - Kuulosuojausta.
  - Pysy tasapainossa kaiken aikaa.

### ⚠ Asianmukainen käyttö

**Kone on yhdenmukainen nykyisen EY-konediirektiivin kanssa.**

- Ennen työn aloittamista koneeseen on asennettava kaikki suoja- ja turvalaitteet.
- Kone on suunniteltu yhden henkilön käytettäväksi. Käyttäjä on vastuussa työalueella olevista kolmansista osapuolista.
- Huomioi kaikki turva- ja vaaraohjeet koneesta.
- Tämä laite on suunniteltu raskaaseen purku- ja hakkaustyöhön asianmukaista talttaa käyttämällä.
- Konetta voi käyttää ainostaan sen tarkoiteten käytön mukaisesti. Kaikki muu kuin tarkoitettu käyttö on epäasianmukaista. Valmistaja ei ole vastuussa, vaan käyttäjä / koneen käyttäjä kaikista aiheutuneista vaurioista tai vammoista.
- Huomaa, että laitteistoamme ei ole suunniteltu käytettäväksi kaupallisissa, myynti- tai teollisuusovelluksissa. Emme hyväksy minkäänlaista vastuuta, jos sitä käytetään kaupalliseen, myynti- tai teollisuustoimintaan tai vastaavaan toimintaan.
- Kaikki koneessa olevat turvallisuus- ja vaaraohjeet on pidettävä lukukelpoisina.
- Käytä konetta vain täydellisessä työkunnossa ja sen tarikoitukseen mukaisesti, sekä ota turvanäkökulmat ja vararat riittävästi huomioon täitä käyttöopasta noudattaen. Kaikki toimintahäiriöt, jotka voivat vaikuttaa turvallisuuteen on (annettava korjata) korjattava välittömästi!
- Valmistajan turvallisuus-, työ- ja kunnossapito-ohjeita sekä teknisissä määritetyissä osoitettuja mittoja on noudatettava.
- Asiaankuuluvia onnettomuuksien ehkäisyn määräyksiä ja muita yleisesti hyväksyttyjä turvasääntöjä on noudatettava.
- Konetta saa käyttää, huoltaa tai korjata vain sellaiset henkilöt, jotka ovat perehtyneet sen toimintaan ja jotka ovat tietoisia vaaroista. Itsenäiset koneen muokkaukset poissulkevat valmistajan vastuun niistä johtuvista vaurioista.
- Konetta saa käyttää vain valmistajan alkuperäisten lisävarusteiden ja työvälaineiden kanssa.
- Tarkoitetusta käytöstä riippumatta tiettyjä jäännösriskitekijöitä ei voida täysin sulkea pois. Suunnittelun ja koneen asetuksien vuoksi seuraavia asioita voi nousta esille:

odstraněny určité rizikové faktory. V závislosti na konstrukci a struktuře stroje se mohou vyskytnout následující věci:

- Poškození sluchu při nepoužívání nutné ochrany sluchu.
- Zranění očí při nepoužívání ochrany zraku
- Jakékoli jiné použití platí jako použití v rozporu s určením. Výrobce není odpovědný za jakékoli poškození v důsledku neschváleného použití, riziko nese uživatel sám.

## ⚠ Zbytková rizika

**Demoliční kladivo je vyrobeno podle stavu techniky a uznávaných bezpečnostně-technických předpisů. Přesto se však mohou při práci vyskytnout zbytková rizika.**

- Ohrožení proudem při používání kabelů pro připojení na elektrickou síť, které nejsou v pořádku.
- I při přijetí všech bezpečnostních opatření zbývají jistá rizika, která nemusí být zjevná.
- Zbytková rizika je možné minimalizovat, když budete dodržovat „Bezpečnostní pokyny“, „Použití podle určení“, a také návod k obsluze.

## ☰ PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

Před uvedením do provozu se přesvědčte, že se údaje na typovém štítku shodují s údaji o síti.

Vždy vytáhněte síťovou zástrčku, než budete na stroji provádět seřízení.

- Seznamte se s vaším strojem. Seznamte se s použitím a omezeními, ale také se specifickými možnými nebezpečími.
- Než zapojíte zástrčku do zásuvky, ujistěte se, že je vypínač nastaven na AUS (vypnuto).
- Ujistěte se, že stroj byl vyčištěn a rádně promazán.
- Před uvedením stroje do provozu jej zkонтrolujte na poškozené díly a zjistěte, zda tyto díly správně fungují a plní předpokládanou funkci. V případě pochybností musí být příslušný díl vyměněn.
- Zkontrolujte ustavení všech pohyblivých dílů, všechny lomené nebo upevňovací díly a všechny další podmínky, které by mohly omezovat rádný provoz. Každý poškozený díl musí být okamžitě odborně opraven nebo vyměněn.
- Nepoužívejte stroj, pokud se vypínač nedá správně zapnout a vypnout.

**Pozor!** Před zahájením práce musí být místo práce zkontovalo přístrojem na hledání vedení na skrytá elektrická vedení, plynové a vodovodní potrubí.

## Provoz

Používejte pouze bezvadné stroje

- Nepřetěžujte stroj nebo příslušenství, aby zastal práci větších průmyslových strojů. Vykoná lepší práci při výkonu, pro který byl konstruován.
- Provádějte všechna nastavení stroje při vypnutém stroji.
- Nenechávejte stroj nikdy bez dozoru, když běží.

odstrániť určité rizikové faktory. V závislosti od konštrukcie a štruktúry stroja sa môžu vyskytnúť nasledujúce veci:

- Poškodenie sluchu pri nepoužívaní nutnej ochrany sluchu.
- Zranenie očí pri nepoužívaní ochrany zraku
- Akékoľvek iné použitie platí ako použitie v rozpore s určením. Výrobca nie je zodpovedný za akékoľvek poškodenie v dôsledku neschváleného použitia, riziko nesie užívateľ sám.

## ⚠ Zvyškové riziká

**Demolačné kladivo je vyrobené podľa stavu techniky a uznávaných bezpečnostno-technických predpisov. Napriek tomu sa však môžu pri práci vyskytnúť zvyškové riziká.**

- Ohrozenie prúdom pri používaní káblov na pripojenie na elektrickú sieť, ktoré nie sú v poriadku.
- Aj pri prijatí všetkých bezpečnostných opatrení zostávajú isté riziká, ktoré nemusia byť zjavné.
- Zvyškové riziká je možné minimalizovať, keď budete dodržiavať „Bezpečnostné pokyny“, „Použitie podľa určenia“, a tiež návod na obsluhu.

## ☰ PRED UVEDENÍM DO PREVÁDZKY

Pred uvedením do prevádzky sa presvedčte, že sa údaje na typom Štítku zhodujú s údajmi o sieti.

Vždy vytiahnite sieťovú zástrčku, skôr ako budete na stroji nastavovať.

- Oboznámte sa s vaším strojom. Oboznámte sa s použitím a obmedzeniami, ale tiež so špecifickými možnými nebezpečenstvami.
- Skôr ako zapojíte zástrčku do zásuvky, uistite sa, že je vypínač nastavený na AUS (vypnuté).
- Uistite sa, že stroj bol vyčistený a riadne premazaný.
- Pred uvedením stroja do prevádzky ho skontrolujte na poškodené diely a zistite, či tieto diely správne fungujú a plnia predpokladanú funkciu. V prípade pochybnosti sa musí príslušný diel vymeniť.
- Skontrolujte stav všetkých pohyblivých dielov, všetky lomené alebo upevňovacie diely a všetky ďalšie podmienky, ktoré by mohli obmedzovať riadnu prevádzku. Každý poškodený diel sa musí okamžite odborne opraviť alebo vymeniť.
- Nepoužívajte stroj, ak sa vypínač nedá správne zapnúť a vypnúť.

**Pozor!** Pred začatím práce musí byť miesto práce skontrolované prístrojom na hľadanie vedení na skryté elektrické vedenia, plynové a vodovodné potrubie.

## Prevádzka

Používajte iba bezchybné stroje.

- Nepreťažujte stroj alebo príslušenstvo, aby zastal prácu väčších priemyselných strojov. Vykoná lepšiu prácu pri výkone, na ktorý bol konštruovaný.
- Vykonávajte všetky nastavenia stroja pri vypnutom stroji.
- Nenechávajte stroj nikdy bez dozoru, keď beží.

- Kuulovaario, kun ei käytetä tarvittavaa kuulosuojausta.
- Silmävammoja, kun ei käytetä silmä suojausta
- Kaikkea muuta käyttöä pidetään epäasianmukaisena. Valmistaja ei hyväksy vastuuta johtuvista vaurioista; niihin liittyvä riski on yksin voimalan käyttäjän vastuulla.

## ⚠ Jäännösriskit

Poravasara on rakennettu uusimman tekniikan ja tunnustettujen turvastandardien mukaisesti. Siitä huolimatta yksittäisiä jäännösriskejä voi esiintyä työn aikana.

- Sähköiskun vaara, kun käytetään virheellisiä verkkovirrataapeleita.
- Lisäksi piileviä jäännösriskejä voi jäädä huolimatta kaikesta sovelletuista toimenpiteistä.
- Jäännösriskejä voidaan minimoida, jos „turvallisuustietoja“ ja „asianmukaista käyttöä“ sekä käyttöopasta noudatetaan yhdessä.

## ☰ ENNEN ALOITTAMISTA

Varmista ennen aloittamista, että arvokilven tiedot vastaavat verkkovirtamäärityskiä.

Irrota virransyöttö aina ennen laitteiden säättämistä.

- Tutustu koneeseesi. Perehdy sen käyttösovellukseen ja rajoituksiin sekä erityisiin, mahdollisiin vaaroihin.
- Varmista, että kytkin on POIS (OFF), ennen kuin syötät pistokkeen pistorasiaan.
- Varmista, että kone on koottu valmiiksi ja asianmukaisesti.
- Tarkasta kone ennen käyttöä vaurioituneiden osien varalta ja määritä, toimivatko nämä osat asianmukaisesti ja suorittavatko ne tarkoitettun toiminnan; jos olet epävarma, osa on vaihdettava.
- Tarkasta kaikkien liikkuvien osien suuntaus, rikkoontuneet tai liitososat ja muut olosuhteet, jotka voivat haitata asianmukaista toimintaa. Pätevän asentajan on korjattava tai vaihdettava kaikki vaurioituneet osat.
- Älä käytä konetta, jos kytkintä ei voida kytkeä päälle ja pois asianmukaisesti.

**Noudata varovaisuutta!** Ennen käytön aloittamista, tarkista asennuspaikka piilotettujen sähkökaapeleiden, kaasu- ja vesiputkien varalta käyttämällä putkien painikkuksilaitetta.

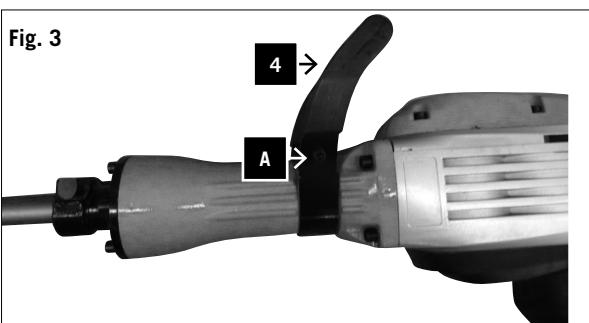
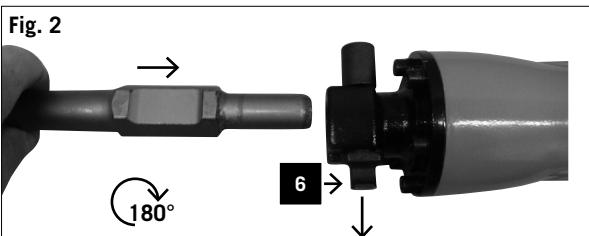
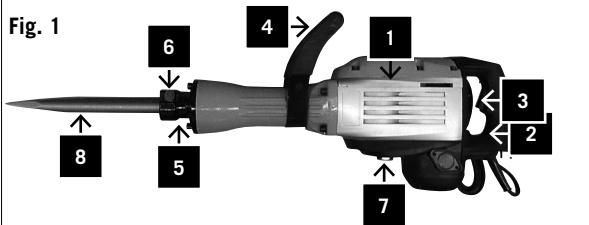
## Käyttö

Käytä vain asianmukaista laitteistoa.

- Älä pakota konetta tai lisävarustetta tekemään suuren teollisuuskoneen työtä. Se toimii paremmin tehotasolla, jolle se suunniteltiin.
- Tee kaikki koneen säädöt vain silloin, kun kone on kytetty pois päältä.
- Älä koskaan jätä konetta vartioimatta, kun se on

- Při zastavení stroj opusťte teprve tehdy, když se zcela zastaví.
- Než vytáhnete síťovou zástrčku ze zásuvky, vždy vypněte stroj.
- Vždy vytáhněte síťovou zástrčku. Ze zásuvky vytahujte zástrčku nikdy netahejte za kabel.
- Stroj pravidelně udržujte a čistěte.
- Případně nechejte stroj zkontovalovat.

**Když si nejste jisti, zda je pracovní podmínka bezpečná nebo nebezpečná, nepracujte se strojem.**



## ■ VYBAVENÍ OBR. 1

- 1 Motorová skříň
- 2 Rukojeť
- 3 Vypínač
- 4 Přídavná rukojeť
- 5 Upínací zařízení pro nástroj
- 6 Zajišťovací šrouby
- 7 Plnicí otvor oleje/kontrolní okénko
- 8 Hrotový špičák pro nárazové vrtání

## Uvedení do provozu

### Nasazení špičáku obr. 2

- 1 Před nasazením špičák vždy očistěte a dřík lehce namažte.
- 2 Zajišťovací šrouby (6) vytáhněte na doraz, otočte o 180° a uvolněte.
- 3 Špičák zasuňte do upínacího zařízení pro nástroj (5) a posuňte jej na doraz.
- 4 Zajišťovací šrouby (6) znova vytáhněte, otočte o 180° a uvolněte.
- 5 Zkontrolujte zajištění nástroje.

### Odstranění špičáku

Zajišťovací šrouby (6) vytáhněte na doraz, otočte o 180° a uvolněte a vytáhněte špičák.

### Přídavná rukojeť obr. 3

**Z bezpečnostních důvodů používejte demoliční kládivo jen s přídavnou rukojetí!**

- 1 Přídavná rukojeť (4) vám během použití demoličního kládiva nabízí bezpečnější držení.
- 2 Přídavná rukojeť (4) může být natočena do libovolné polohy.
- 3 Uvolněte šestíhranný šroub (A).
- 4 Nyní natočte přídavnou rukojeť (3) do příjemné a bezpečné pracovní polohy a znova pevně utáhněte šroub (A).

## Obsluha/Pracovní pokyny

**Pozor! Pro vaši bezpečnost smí být stroj držen pouze za obě rukojeti (3 a 4 obr. 1)!**

Tak zabráníte tomu, aby vám při sekání při kontaktu s vedením hrozil úraz elektrickým proudem.

### Zapnutí - vypnutí (obr. 4)

Zapnutí: Stiskněte hlavní vypínač (3).

Vypnutí: Uvolněte hlavní vypínač (3).

- Pri zastavení stroj opustite až vtedy, keď sa celkom zastaví.
- Skôr ako vytiahnete sieťovú zástrčku zo zásuvky, vždy vypnite stroj.
- Vždy vytiahnite sieťovú zástrčku. Pri vyťahovaní zástrčky zo zásuvky nikdy neťahajte za kábel.
- Stroj pravidelne udržujte a čistite.
- Prípadne nechajte stroj skontrolovať.

**Ked' si nie ste istí, či je pracovná podmienka bezpečná alebo nebezpečná, nepracujte so strojom.**

### **■■■ VYBAVENIE OBR. 1**

- Motorová skriňa
- Rukoväť
- Vypínač
- Prídavná rukoväť
- Upínacie zariadenie pre nástroj
- Zaistovacie skrutky
- Plniaci otvor oleja/kontrolné okienko
- Hrotový špičiak na nárazové vŕtanie

### **Uvedenie do prevádzky**

#### **Nasadenie špičiaka obr. 2**

- Pred nasadením špičiak vždy očistite a drieck l'ahko namažte.
- Zaistovacie skrutky (6) vytiahnite na doraz, otočte o 180° a uvoľnite.
- Špičiak zasuňte do upínacieho zariadenia pre nástroj (5) a posuňte ho na doraz.
- Zaistovacie skrutky (6) znova vytiahnite, otočte o 180° a uvoľnite.
- Skontrolujte zaistenie nástroja.

#### **Odstránenie špičiaka**

Zaistovacie skrutky (6) vytiahnite na doraz, otočte o 180° a uvoľnite a vytiahnite špičiak.

#### **Prídavná rukoväť obr. 3**

**Z bezpečnostných dôvodov používajte demolačné kladivo len s prídavnou rukoväťou!**

- Prídavná rukoväť (4) vám počas použitia demolačného kladiva ponúka bezpečnejšie držanie.
- Prídavná rukoväť (4) môže byť natočená do ľubovoľnej polohy.
- Uvoľnite šesthrannú skrutku (A).
- Teraz natočte prídavnú rukoväť (3) do príjemnej a bezpečnej pracovnej polohy a znova pevne utiahnite skrutku (A).

### **Obsluha/Pracovné pokyny**

**Pozor! Pre vašu bezpečnosť sa smie stroj držať iba za obe rukoväti (3 a 4 obr. 1)!**

Tak zabráňte tomu, aby vám hrozil úraz elektrickým prúdom pri kontakte s vedením pri sekani.

#### **Zapnutie – vypnutie (obr. 4)**

Zapnutie: Stlačte hlavný vypínač (3).

Vypnutie: Uvoľnite hlavný vypínač (3).

käynnissä.

- Kun kytket koneen pois päältä, lähde pois koneen luota vasta, kun se on täysin pysähtynyt.
- Kytke kone pois päältä, ennen kuin irrotat sen pistokkeen.
- Irrota aina verkkovirtajohto. Älä koskaan vedä pistoketta pistorasiasta pitämällä kiinni kaapelista.
- Suorita laitteen kunnossapito- ja puhdistus säännöllisesti.
- Tarkastuta laite tarvittaessa.

**Jos et ole varma, onko työkunto turvallinen vai vaarallinen, älä työskentele koneella.**

### **■■■ OMNAISUUDET KUVA 1**

- Moottorikotelo
- Kahva
- Päällä / Pois (On / Off) -kytkin
- Lisäkahva
- Työvälinepidike
- Lukituspultti
- Öljyntäyttöaukko / tarkistuslasi
- Kivipiikki

### **Aloittaminen**

#### **Talton käyttö Kuva 2**

- Puhdista talta aina ennen sen syöttämistä ja voittele vartta kevyesti.
- Vedä lukituspultit (6) ulos pysäyttimeen saakka, käänä 180° ja vapauta.
- Syötä talta työvälinepidikkeeseen (5) ja liu'uta se pysäyttimeen saakka.
- Vedä lukituspultit (6) ulos uudestaan, käänä 180° ja vapauta.
- Tarkasta työvälineen lukko.

#### **Poista talta**

Vedä lukituspultit (6) ulos pysäyttimeen saakka, käänä 180° ja vapauta, ja poista talta.

#### **Lisäkahva Kuva 3**

**Turvallisuuksista, käytä poravasaraa ainoastaan lisäkahvan kanssa!**

- Lisäkahva (4) tarjoaa turvallisen otteen poravasaraa käytettäessä
- Lisäkahvaa (4) voidaan käänrä mihin tahansa asentoon.
- Irrota kuusikokoluuvi (A).
- Käänä lisäkahva (3) sopivan ja turvalliseen työasentoon ja kiristä ruuvi (A) uudestaan.

### **Toiminta- / työohjeet**

**Noudata varovaisuutta! Oman turvallisutesi vuoksi konetta on pidettävä vain kahdesta kahvasta (3 ja 4, Kuva 1)**

Näin välttetään sähköiskun vaara, joka syntyy johtojen kosketuksesta porauksen aikana.

#### **Kytkeminen päälle / pois (Kuva 4)**

Kytkeminen päälle: Paina käyttökytkintä (3).

### **Sekáče vždy udržujte ostré.**

#### **Pozor:**

- Při sekání pracujte jen s malým tlakem.
- Silnější tlak zbytečně zatěžuje motor.
- Sekáč včas nabruste a podle potřeby vyměňte.

## **⚠ Elektrické připojení**

Elektrická napájecí vedení pravidelně kontrolujte na poškození. Dejte pozor, aby při kontrole neviselo napájecí vedení na elektrické síti.

Elektrická napájecí vedení musí odpovídat příslušným předpisům VDE a DIN. Používejte jen kabely napájecího vedení s označením H 07 RN.

Potisk typového označení na kabelech napájecího vedení je předpis.

### **Poškozená elektrická napájecí vedení**

Na elektrických napájecích vedeních dochází často k poškození izolace.

Příčinami jsou:

- Ovlačená místa, když se napájecí vedení vedou skrz okna nebo škvírami ve dveřích.
- Ohyby a zalomení způsobená neodborným upevněním nebo vedením napájecích vedení.
- Rozhraní způsobená přejížděním přes napájecí vedení.
- Poškození izolace vytržením ze zásuvky ve stěně.
- Praskliny způsobené stárnutím izolace.

Taková poškozená elektrická napájecí vedení se nesmí používat, a z důvodu poškození izolace jsou **životu nebezpečná**!

### **Motor na střídavý proud 230 V/ 50 Hz**

#### **Napětí sítě 230 V / 50 Hz.**

Síťová přípojka a prodlužovací vedení musí být 3-žilové = P + N + SL. - (1/N/PE).

Prodlužovací vedení musí mít minimální profil 1,5 mm<sup>2</sup>. Síťová přípojka je zajištěna pojistkami maximálně 16 A.

- Výrobek splňuje požadavky normy EN 61000-3-11 a podléhá speciálním podmínkám připojení. To znamená, že použití na libovolně volitelných přípojných bodech není přípustné.
- Přístroj může při nepříznivých podmínkách v síti způsobit dočasné kolísání napětí.
- Výrobek je konstruován výhradně pro použití na přípojných bodech, které
  - a) nepřekračují maximální přípustnou impedanci sítě Z sys = 0,271 Ω nebo
  - b) disponují dlouhodobým proudovým zatížením sítě minimálně 100 A/fáze.
- Coby uživatel musíte zabezpečit, pokud nutno za konzultace se svým energetickým podnikem, aby Váš přípojný bod, na kterém chcete přístroj provozovat, splňoval jeden z obou jmenovaných požadavků a) nebo b).

## **Sekáče vždy udržujte ostré.**

### **Pozor:**

- Pri sekani pracujte len s malým tlakom.
- Silnejší tlak zbytočne zaťažuje motor.
- Sekáč včas nabrúste a podľa potreby vymeňte.

## **⚠ Elektrické pripojenie**

Elektrické napájacie vedenia pravidelne kontrolujte na poškodenie. Dajte pozor, aby pri kontrole neviselo napájacie vedenie na elektrickej sieti.

Elektrické napájacie vedenia musia zodpovedať príslušným predpisom VDE a DIN. Používajte len káble napájacieho vedenia s označením H 07 RN.

Potlač typového označenia na káblach napájacieho vedenia je predpis.

### **Poškodené elektrické napájacie vedenia**

Na elektrických napájacích vedeniach dochádza často k poškodeniu izolácie.

Príčinami sú:

- Otláčené miesta, keď sa napájacie vedenia vedú cez okná alebo škárami vo dverách.
- Ohyby a zalomenia spôsobené neodborným upevnením alebo vedením napájacích vedení.
- Rozhrania spôsobené prechádzaním cez napájacie vedenie.
- Poškodenia izolácie vytrhnutím zo zásuvky v stene.
- Praskliny spôsobené starnutím izolácie.

Takéto poškodené elektrické napájacie vedenia sa nesmú používať a z dôvodu poškodenia izolácie sú **životu nebezpečné!**

### **Motor na striedavý prúd 230 V/ 50 Hz**

#### **Napätie siete 230 V / 50 Hz.**

Sieťová prípojka a predĺžovacie vedenia musia byť 3-žilové = P + N + SL. - (1/N/PE).

Predĺžovacie vedenie musí mať minimálny profil 1,5 mm<sup>2</sup>.

Sieťová prípojka je zaistená poistkami maximálne 16 A.

- Výrobok splňa požiadavky smernice EN 61000-3-11 a podlieha zvláštnym podmienkam pre pripojenie. To znamená, že nie je prípustné používanie na ľubovoľných prípojných bodoch.
- Prístroj môže pri nepriaznivých sieťových podmienkach viest krechodným výkyvom napäťia.
- Výrobok je určený výhradne len pre používanie na takých prípojných bodoch, ktoré
  - a) neprekračujú maximálnu prípustnú sieťovú impedanciu  $Z_{sys} = 0,271 \Omega$ , alebo
  - b) majú hodnotu zaťažiteľnosti siete permanentným prúdom minimálne 100 Afázu.
- Ako prevádzkovateľ musíte zabezpečiť, v prípade potreby po konzultácii s vašim dodávateľom elektrickej energie, aby váš prípojný bod, na ktorom chcete používať tento výrobok, spĺňal jeden z oboch uvedených požiadaviek a) alebo b)

Kytkeminen pois: Vapauta käyttökytkin (3).

### **Pidä aina porausvälineet terävinä.**

#### **Huomautus:**

- Työskentele vain alhaisella paineella porauksen aikana.
- Liiallinen paine kuormittaa moottoria tarpeettomasti.
- Teroita taltat ajoissa ja vaihda tarvittaessa.

## **⚠ Sähkökytkentä**

Tarkasta virransyöttökaapelit säännöllisesti vaurioiden varalta. Varmista, että virtakaapelia ei ole kytketty verkoviirtaan tarkastuksen aikana.

Sähkökytkentöjen on noudatettava asiaankuuluvia VDE-ja DIN-määräyksiä. Käytä vain kytkentäjohtoja, joissa on H 07 RN -merkintä.

Tyypimääritysleima virtakaapelissa on pakollinen.

### **Vialliset virransyöttökaapelit**

Virransyöttökaapeleissa ilmenee usein eristysvaurioita.

Niiden aiheuttaja ovat:

- Painekohdat, kun virransyöttökaapelit kuljetetaan ikkuna- tai oviaukkojen kautta.
- Taipumat, jotka johtuvat virransyöttökaapeleiden virheellisestä kiinnityksestä tai reitityksestä.
- Rajapinnat, jotka syntyvät virransyöttökaapeleiden päälleleajosta.
- Eristysvaurio, joka syntyy vetämällä seinäpistorasia pois.
- Halkeamat, jotka johtuvat eristeen vanhenemisesta.

Tällaisia viallisia virransyöttökaapeleita ei saa käyttää ja ne ovat äärimmäisen hengenvaarallisia eristysvaurion vuoksi!

### **Vaihtovirtamoottori 230 V / 50 Hz**

#### **Verkkojännite 230 V / 50 Hz**

Virransyöttö- ja jatkojohdossa on oltava 3 johdinta = P + N + SL. - (1/N/PE).

Jatkojohtojen poikkipinnan on oltava vähintään 1,5 mm<sup>2</sup>. Verkkovirta on varmistettava enintään arvoon 16 A.

- Tuote täyttää standardin EN 61000-3-11 asettamat vaatimukset ja sitä koskevat erityiset liitäntäehdot. Tämä tarkoittaa sitä, että laitetta ei saa käyttää vapaaasti valittavissa liitäntäkohdissa.
- Laite saattaa aiheuttaa ohimeneviä jännitevaihteluita, jos verkko-olosuhteet ovat epäedulliset.
- Tuote on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan liitäntäkohdissa, joissa
  - a) suurinta sallittua verkkoiimpedanssia "Z" ei ylitetä, tai
  - b) verkon jatkuva jännitteenkestoävyys on vähintään 100 A vaihetta kohti.
- Käyttäjänä sinun tulee varmistaa, tarvittaessa tarkistamalla asia energiantoimittajalaitokselta, että se liitäntäsi, jossa haluat käyttää laitetta, täyttää jommankumman yllämainituista vaatimuksista a) tai b).

## Údržba

### ☰ ČISTĚNÍ

**Pozor!** Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

- Vyčistěte stroj po ukončení práce.
- Pravidelně odstraňujte ze stroje prach a nečistoty.
- Udržujte bezpečnostní zařízení, větrací štěrbiny a motorovou skříň čisté od prachu a nečistot.
- Stroj očistěte čistým hadříkem nebo jej vyfoukejte stlačeným vzduchem při nízkém tlaku.
- Všechny pohyblivé díly přimazávejte v pravidelných intervalech.
- Nepoužívejte žádné čisticí prostředky nebo rozpouštědla; mohly by poškodit plastové díly stroje. Dávejte pozor na to, aby se do stroje nedostala žádná voda.

### ☰ UHLÍKY

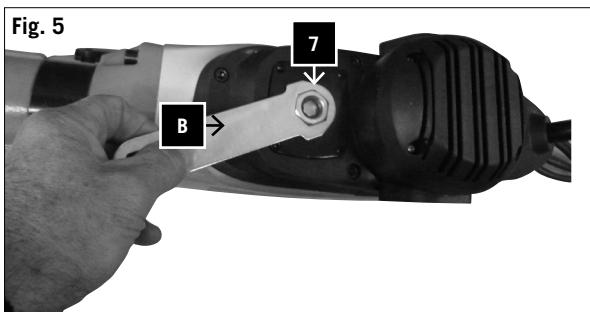
Při nadměrném jiskření se dají uhlíky zkontovalovat odborníkem.

Pozor! Uhlíky může vyměňovat pouze odborník.

### ☰ KONTROLA STAVU OLEJE

Stav oleje je třeba zkontovalovat před každým použitím stroje.

Postavte stroj na podlahu s upínacím zařízením pro nástroj směrem dolů. Olej musí být minimálně 4 mm nad horní hranou kontrolního okénka. Podle potřeby doplňte olej.



#### Výměna oleje: Obr. 5

Olej se musí vyměnit přibližně po 40-50 provozních hodinách.

Doporučený olej: 25 ml SAE 15W/40 nebo ekvivalentní.

**Pozor!** Vypněte stroj. Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky!

- 1 Pomocí klíče na šestistranný šroub (B) odšroubujte kontrolní okénko (7) a vypusťte olej.
- 2 Aby olej nevytékal nekontrolovaně, postavte pod vypouštěcí šroub nádobu a zachyťte do ní olej.
- 3 Plnicím otvorem oleje doplňte nový olej (ca. 25 ml), až stav oleje dosáhne na požadovanou hodnotu.
- 4 Znovu našroubujte kontrolní okénko.
- 5 Po krátkém čase provozu ještě jednou zkontovalujte stav oleje

### ☰ OBJEDNÁVKA NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Při objednávce náhradních dílů musí být uvedeny následující údaje:

- Typ stroje
- Výrobní číslo stroje
- Identifikační číslo stroje
- Číslo potřebného náhradního dílu

### Likvidace a recyklace

Obal z různých surovin musí být předán k recyklaci.

Zeptejte se u prodejce nebo na obecním úřadě.

## Údržba

### ☰ ČISTENIE

Pozor! Vytiahnite siet'ovú zástrčku zo zásuvky.

- Vyčistite stroj po ukončení práce.
- Pravidelne odstraňujte zo stroja prach a nečistoty.
- Udržujte bezpečnostné zariadenia, vetracie štrbinu a motorovú skriňu čisté od prachu a nečistôt.
- Stroj očistite čistou handričkou alebo ho vyfúkajte stlačeným vzduchom pri nízkom tlaku.
- Všetky pohyblivé diely primazávajte v pravidelných intervaloch.
- Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá; mohli by poškodiť plastové diely stroja. Dávajte pozor na to, aby sa do stroja nedostala žiadna voda.

### ☰ UHLÍKOVÉ KEFKY

Pri nadmernom iskrení sa dajú uhlíkové kefky skontrolovať odborníkom.

Pozor! Uhlíkové kefky môžu vymieňať iba odborník.

### ☰ KONTROLA STAVU OLEJA

Stav oleja je potrebné skontrolovať pred každým použitím stroja.

Postavte stroj na podlahu s upínacím zariadením pre nástroj smerom dole. Olej musí byť minimálne 4 mm nad hornou hranou kontrolného okienka. Podľa potreby doplňte olej.

#### Výmena oleja: Obr. 5

Olej sa musí vymeniť približne po 40 – 50 prevádzkových hodinách.

Odporúčaný olej: 25 ml SAE 15W/40 alebo ekvivalentný.

Pozor! Vypnite stroj. Vytiahnite siet'ovú zástrčku zo zásuvky!

- 1 Pomocou kľúča na šesthrannú skrutku (B) odskrutkujte kontrolné okienko ( 7 ) a vypustite olej.
- 2 Aby olej nevytekal nekontrolované, postavte pod vypúšťaciu skrutku nádobu a zackyťte do nej olej.

Pozor: Starý olej zlikvidujte v príslušnej zbernej starého oleja!

- 3 Plniacim otvorom oleja doplňte nový olej (cca 25 ml), až stav oleja dosiahne na požadovanú hodnotu.
- 4 Znovu naskrutkujte kontrolné okienko.
- 5 Po krátkom čase prevádzky ešte raz skontrolujte stav oleja.

### ☰ OBJEDNÁVKA NÁHRADNÝCH DIELOV

Pri objednávke náhradných dielov musia byť uvedené nasledujúce údaje:

- Typ stroja
- Výrobne číslo stroja
- Identifikačné číslo stroja
- Číslo potrebného náhradného dielu

### Likvidácia a recyklácia

Obal z rôznych surovín sa musí odovzdať na recykláciu. Opýtajte sa u predajcu alebo na obecnom úrade.

## Kunnossapito

### ☰ PUHDISTUS

Noudata varovaisuutta! Irrota verkkovirtapistoke!

- Puhdista kone joka kerta työn lopettamisen jälkeen.
- Kone tulee puhdistaa säännöllisesti pölyn ja lian poistamiseksi.
- Pidä turvalaitteet, ilmanvaihtoaukot ja moottorikoteloa mahdollisimman pölyttöminä ja liattomina.
- Puhdista laite puhtaalla liinalla tai puhalla se paineilmalla alhaisella paineella.
- Kaikki liikkuvat osat rasvattava uudelleen määräjoin.
- Älä käytä puhdistusaineita tai liuottimia, koska ne voivat vaurioittaa laitteen muoviosia. Varmista, että vettä ei pääse laitteen sisään

### ☰ HIILIHARJAT

Jos laite kipinöi liiallisesti, anna pätevän sähköasentajan tarkastaa hiiliharjat.

Noudata varovaisuutta! Hiiliharjat saa vaihtaa vain pätevää sähköasentaja.

### ☰ TARKASTA ÖLJYN MÄÄRÄ

Öljyn määrä tulee tarkastaa ennen laitteen jokaista käytötä.

Aseta laite työvälilepidike ala-asennossa lattialle. Öljiä on oltava vähintään 4 mm tarkistuslasin alareunan yläpuolella. Lisää öljyä tarvittaessa

#### Öljyn vaihto: Kuva 5

Öljy tulee vaihtaa 40-50 käyttötunnin jälkeen.

Suositeltu öljy: 25 ml SAE 15W/40 tai vastaava

Noudata varovaisuutta! Kytke laite pois päältä. Irrota verkkovirtapistoke!

1 Avaa tarkistuslasin (7) ruuvit käyttämällä kuusiokoloavainta (B) ja tyhjennä öljy.

2 Estä hallitsematon öljyn tyhjentyminen asettamalla astia tyhjennystulpan alle ja keräämällä öljy siihen.

Huomautus: Jäteöljy on hävitettävä käytetyn öljyn asianmukaisessa keräyspisteessä!

3 Täytä uutta öljyä (noin 25 ml) öljyntäytöaukoon, kunnes öljyn määrä on saavuttanut määrityn tason.

4 Kiristä tarkistuslasi uudestaan.

5 Tarkasta öljyn määrä uudestaan lyhyen ajan jälkeen.

### ☰ VARAOSEN TILAAMINEN

Kun tilaat varaosia, anna seuraavat tiedot:

- Laitteen tyyppi
- Laitteen artikkelinumero
- Laitetunniste
- Tarvittavan osan varaosanumero

### Hävittäminen ja kierrätys

Eri materiaalien pakaukset on lähetettävä kierrätykseen. Ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai kunnallishallintoon.

## Řešení problémů

Porucha	Možné příčiny	Řešení
Motor neběží	a) Výpadek síťové pojistky	a) Zkontrolujte síťovou pojistku
	b) Vadné prodlužovací vedení	b) Vyměňte prodlužovací vedení
	c) Připojení k motoru nebo vypínači nejsou v pořádku	c) nechejte je zkontrolovat od-borníkem
	d) Vadný motor nebo vypínač	d) nechejte je zkontrolovat od-borníkem
Motor nepodává žádný výkon, pojistka reaguje	a) Příčný profil prodlužovacího vedení není dostatečný	a) Viz elektrické připojení
	b) Přetížení	b) Zkontrolujte nástroj

## Riešenie problémov

Porucha	Možné príčiny	Riešenie
Motor nebeží	a) Výpadok sieťovej poistky	a) Skontrolujte sieťovú poistku
	b) Chybné predlžovacie vedenie	b) Vymeňte predlžovacie vedenie
	c) Pripojenia k motoru alebo vypínaču nie sú v poriadku	c) nechajte skontrolovať odborníkom
	d) Chybný motor alebo vypínač	d) nechajte skontrolovať odborníkom
Motor nepodáva žiadny výkon, poista reaguje	a) Priečny profil predlžovacieho vedenia nie je dostatočný	a) Pozrite elektrické pripojenie
	b) Preťaženie	b) Skontrolujte nástroj

## Vikojen poistaminen

Vika	Mahdollinen syy	Korjaustoimi
Moottori ei käynnisty	a) Sulakevika	a) Tarkasta sulake
	b) Viallinen jatkojohto	b) Vaihda viallinen jatkojohto
	c) Moottorin liitännät tai kytkin epäkunnossa	c) Tarkasta sähköasentajan kanssa
	d) Moottori tai kytkin viallinen	c) Tarkasta sähköasentajan kanssa
Moottori ei toimi, sulake vastaa	a) Jatkojohdon poikkipinta ei ole tarpeeksi suuri	a) Katso sähkökytkentä
	b) Ylikuorma	b) Tarkasta työväline



# Konformitätserklärung

DE	erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für den Artikel	SK	prehlasuje následujúcu zhodu podľa smernice EU a norem pre výrobok
GB	hereby declares the following conformity under the EU Directive and standards for the following article	EST	kinnitab järgmist vastavus vastavalt ELi direktiivi ja standardite järgmist artiklinumbril
FR	déclare la conformité suivante selon la directive UE et les normes pour l'article	LT	pareiškia, taip atitiktis pagal ES direktyvos ir standartai šį straipsnį
IT	dichiara la seguente conformità secondo le direttive e le normative UE per l'articolo	LV	apliecina šādu saskaņā ar ES direktīvu atbilstības un standarti šādu rakstu
CZ	prohlašuje následující shodu podle smernice EU a norem pro výrobek	NL	verklaart hierbij dat het volgende artikel voldoet aan de daarop betrekking hebbende EG-richtlijnen en normen
HU	az EU-irányelv és a vonatkozó szabványok szerinti következő megfeleloségi nyilatkozatot teszi a termékre	RUS	заявляет о соответствии товара следующим директивам и нормам EC
HR	ovime izjavljuje da postoji sukladnost prema EU-smjernica i normama za sljedeće artikle	PT	declara o seguinte conformidade com a Diretiva da UE e as normas para o seguinte artigo
RO	declară următoarea conformitate corespunzător directivelor și normelor UE pentru articolul	ES	declara la conformidad siguiente según la directiva la UE y las normas para el artículo
TR	Normları gerekince aşağıdaki uygunluk açıkla masını sunar.	DK	erklærer hermed, at følgende produkt er ioverensstemmelse med nedenstående EU-direktiver og standarder:
FIN	vakuuttaa täten, että seuraava tuote täyttää ala esitetyt EU-direktiivit ja standardit	SE	försäkrar härmed följande överensstämmelse enligt EU-direktiv och standarder för följande artikeln
PL	deklaruje, że produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami UE i normami	NO	erklærer herved følgende samsvar under EU-direktiv og standarder for følgende artikkel
SLO	izjavlja sledoco skladnost z EU-direktivo in normami za artikel		

## Abbruchhammer - Demolition Hammer / bc 16

2009/105/EC	89/686/EC_96/58/EC
X 2006/95/EC	X 2006/42/EC
2006/28/EC	Annex IV Notified Body: Notified Body No.: Reg. No.:
2005/32/EC	
X 2004/108/EC	X 2000/14/EC_2005/88/EC
2004/22/EC	Annex V
1999/5/EC	X Annex VI Noise: measured $L_{WA}$ = 103 dB(A); guaranteed $L_{WA}$ = 105 dB(A) Notified Body: Société Nationale de Certification et d'Homologation, Luxembourg
97/23/EC	
90/396/EC	2004/26/EC
X 2011/65/EU	Emission. No.:

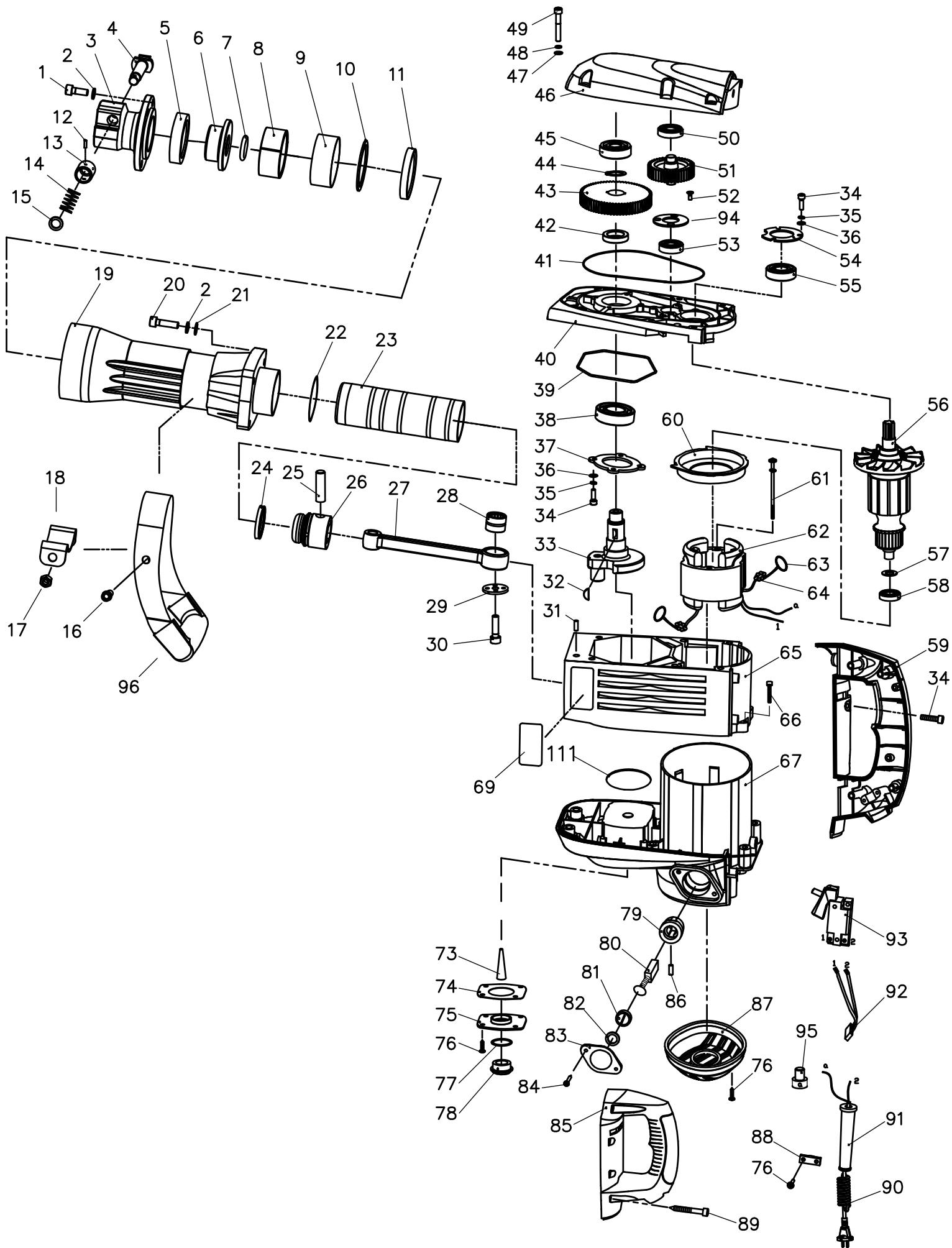
Standard references: EN 60745-1; EN 60745-2-6; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-11;

Ichenhausen, den 12.03.2013

  
Unterschrift / Markus Bindhammer / Technical Director

Art.-No. 3908201000  
Subject to change without notice

Documents registar: Thomas Huber  
Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen



## Garantie D

Offensichtliche Mängel sind innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Ware anzugeben, andernfalls verliert der Käufer sämtliche Ansprüche wegen solcher Mängel. Wir leisten Garantie für unsere Maschinen bei richtiger Behandlung auf die Dauer der gesetzlichen Gewährleistungsfrist ab Übergabe in der Weise, dass wir jedes Maschinenteil, dass innerhalb dieser Zeit nachweisbar in Folge Material- oder

Fertigungsfehler unbrauchbar werden sollte, kostenlos ersetzen. Für Teile, die wir nicht selbst herstellen, leisten wir nur insoweit Gewähr, als uns Gewährleistungsansprüche gegen die Vorlieferanten zustehen. Die Kosten für das Einsetzen der neuen Teile trägt der Käufer. Wandlungs- und Minderungsansprüche und sonstige Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.

## Warranty GB

Apparent defects must be notified within 8 days from the receipt of the goods. Otherwise, the buyer's rights of claim due to such defects are invalidated. We guarantee for our machines in case of proper treatment for the time of the statutory warranty period from delivery in such a way that we replace any machine part free of charge which provably becomes unusable due to faulty material or defects of fabrica-

tion within such period of time. With respect to parts not manufactured by us we only warrant insofar as we are entitled to warranty claims against the upstream suppliers. The costs for the installation of the new parts shall be borne by the buyer. The cancellation of sale or the reduction of purchase price as well as any other claims for damages shall be excluded.

## Garantie FR

Des défauts visibles doivent être signalés au plus tard 8 jours après la réception de la marchandise, sans quoi l'acheteur perd tout droit à des redemandes pour de tels défauts. Nous garantissons nos machines, dans la mesure où elles sont manipulées correctement, pour la durée légale de garantie à compter de la remise dans ce sens que nous remplaçons gratuitement toute pièce de la machine devenue inutilisable durant cette période pour des raisons d'erreur de matériel ou de fabrication. Toutes pièces que nous ne fabriquons pas nous-mêmes ne

sont garanties que si nous possérons des droits à la garantie vis-à-vis des fournisseurs respectifs. Les frais pour la mise en place des nouvelles pièces sont à la charge de l'acheteur. Tous droits à rédiction et toutes prétentions à diminutions ainsi que tous autres droits à l'indemnité sont exclus.

## Garanzia I

Vizi evidenti vanno segnalati entro 8 giorni dalla ricezione della merce, altrimenti decadono tutti i diritti dell'acquirente inerenti a vizi del genere. Appurato un impiego corretto da parte dell'acquirente, garantiamo per le nostre macchine per tutto il periodo legale di garanzia a decorrere dalla consegna in maniera tale che sostituiamo gratuitamente qualsiasi componente che entro tale periodo presenti dei vizi di

materiale o di fabbricazione tali da renderlo inutilizzabile. Per componenti non fabbricati da noi garantiamo solo nella misura nella quale noi stessi possiamo rivendicare diritti a garanzia nei confronti dei nostri fornitori. Le spese per il montaggio dei componenti nuovi sono a carico dell'acquirente. Sono escluse pretese di risoluzione per vizi, di riduzione o ulteriori pretese di risarcimento danni.

## Garantia ES

Los defectos evidentes deberán ser notificados dentro de 8 días después de haber recibido la mercancía, de lo contrario el comprador pierde todos los derechos sobre tales defectos. Garantizamos nuestras máquinas en caso de manipulación correcta durante el plazo de garantía legal a partir de la entrega. Sustituiremos gratuitamente toda pieza de la máquina que dentro de este plazo se torné inútil a causa

de fallas de material o de fabricación. Las piezas que no son fabricadas por nosotros mismos serán garantizadas hasta el punto que nos corresponda garantía del suministrador anterior. Los costes por la colocación de piezas nuevas recaen sobre el comprador. Están excluidos derechos por modificaciones, aminoraciones y otros derechos de indemnización por daños y perjuicios.

## Garantia PT

Para este aparelho concedemos garantia de 24 meses. A garantia cobre exclusivamente defeitos de material ou de fabricação. Peças avariadas são substituídas gratuitamente. cabe ao cliente efetuar a substituição. Assumimos a garantia unicamente de peças genuinas. Não há direito à garantia no caso de: peças de desgaste, danos de transporte, danos causados pelo manejo indevido ou pela desatenção

as instruções de serviço, falhas da instalação elétrica por inobservância das normas relativas à electricidade. Além disso, a garantia só poderá ser reivindicada para aparelhos que não tenham sido consertados por lerceiros. O cartão de garantia só vale em conexão com a fatura.

## Garantie NL

Zichtbare gebreken moeten binnen de 8 dagen na ontvangst van de goederen worden gemeld, zo niet verliest de verkoper elke aanspraak op grond van deze gebreken. Onze machines worden geleverd met een garantie voor de duur van de wettelijke garantietijd. Deze termijn gaat in vanaf het moment dat de koper de machine ontvangt. De garantie houdt in dat wij elk onderdeel van de machine dat binnen de garantietijd aantoonbaar onbruikbaar wordt als gevolg van materiaal- of productiefouten, kosteloos vervangen. De garantie vervalt

echter bij verkeerd gebruik of verkeerde behandeling van de machine. Voor onderdelen die wij niet zelf produceren, geven wij enkel de garantie die wij zelf krijgen van de oorspronkelijke leverancier. De kosten voor de montage van nieuwe onderdelen vallen ten laste van de koper. Eisen tot het aanbrengen van veranderingen of het toestaan van een korting en overige schadeloosstellingsclaims zijn uitgesloten.

## Garanti NO

Åpenbare mangler skal meldes innen 8 dager etter at varen er mottatt, ellers taper kunden samtlige krav pga slik mangel. Vi gir garanti for at våre maskiner ved riktig behandling under den rettslige garantittidens varighet, fra overlevering, på den måten at vi erstatter kostnadsfritt hver maskindel, som innen denne tiden påviselig er ubrukbar som følge av material- eller produksjonsfel. For deler som vi ikke produserer

selv, ytter vi garanti kun i den utstrekning som garantiaktiv mot underleverandør tilkommer oss. Kjøperen bærer kostnadene ved montering av nye deler. Endrings- og verditapskrav og øvrige skadeerstatningskrav er utelukkede.

## Garanti SE

Uppenbara brister ska annämnas inom 8 dagar efter mottagandet, i annat fall förvaror köparen samtliga anspråk på grund av dessa brister. Vi lämnar garanti för våra maskiner vid riktig hantering för den lagenliga garantitiden från övertagandet på det sättet, att vi kostnadsfritt ersätter varje maskindel, som inom denna tid blir obrukbar bevisligen som följd av material- eller tillverkningsfel. För delar som vi inte producerer

själv tillverkar, lämnar vi endast garanti i så måtto, som vi själva får garanti av våra underleverantörer. Kostnadera för monteringen av de nya delarna bär köparen. Förrändrings- och värderingskrav och övriga skadeståndsanspråk är uteslutna.

## Garanti DK

Med denna maskin följer en 24 månaders garanti. Garantin täcker endast material- och konstruktionsfel. Defekta delar ersätts utan omkostningar, men kunden står för installationen. Vår garanti täcker endast original-delar. Anspråk på garanti öreligger inte för: garantin

täcker ej, transportskador, skador orsakade av felaktig behandling och då skötfelföreskrifter inte beaktats. Vidare kan garantikrav endast ställas för maskiner som inte har reparerats av tredje part.

## Takuu FIN

Ilmeisista puutteista tulee ilmoittaa kahdeksan päivän kuluessa tavaran vastaanottamisesta. Muutoin ostaja ei voi vaatia korvausta ko. puutteesta. Annanmaan takuu oikein käsitellylle koneillemme lakisääteisesti takuuajaksi tavaran luovutuksesta alkaen siten, että valihdamme korvausketta minäkä tahansa koneenosan, joka osoittautuu tämän ajan kuluessa käytökkälottomaksi raaka-aine- tai valmistusvirhees-

tä johtuen. Osille, joita emme valmistu itse, annamme takuu vain mikäli osien toimittaja on antanut niistä takuu meille. Uusien osien asennuskustannukset maksaa ostaja. Purku- ja vähemmysvaatimukset ja muut vahingonkorvausvaatimukset eivät tule kysymykseen.

## Záruka SK

Zrejmé vady musia byť predstavené v priebehu 8 dní po obdržaní tovaru, ináč zákazník strati všetky nároky týkajúce sa takejto vady. Ponáme záruku na naše stroje, s ktorými je správne zacházeno, na dobu zákonného záručného lhútia začínajúci od doručenia tak, že bezplatne vymeníme každou časť stroja, ktorá sa v priebehu tohto času môže stať dokázateľne nefunkčnou dôsledkom materiálnej či výrobnej vady. Na časti ktoré sami

nevyrábame, poskytujeme záruku iba v rozsahu, v ktorom nám prísluší nárok na záručné plnenie k subdodávateľovi. Za trovy týkajúce sa inštalačie novej súčiastky je zodpovedný zákazník. Nárok na výmenu tovaru, na záruku a iné nároky na nahradenie škody sú vylúčené.

## Garancija SLO

Očitne pomanjkljivosti je potrebno naznaniť 8 dni po prejemu blaga, v nasprotnem primeru izgubi kupec vse pravice do garancije zaradi takšnih pomanjkljivosti. Za naše naprave dajemo garancijo ob pravilni uporabi za čas zakonsko določenega roka garancije od predaje in sicer na takšen način, da vsak del naprave brezplačno nadomestimo, za katerega bi se v tem roku izkazalo, da je zaradi slabega materiala

ali slabe izdelave neuporaben. Za dele, ki jih sami ne izdelujemo, jamčimo samo toliko, kolikor zahteva garancija drugih podjetij. Stroški za vstavljanje novih delov nosi kupec. Zahteve za spreminjaњe in zmanjšanje ter ostale zahteve za nadomestilo škode so izključene.

## Záruka CZ

Viditeľné vady sú poukazateľné během 8 dní od obdržení zboží, jinak ztrácí zákazník všechny nároky týkající se takového vady. Poskytujeme záruku na naše stroje, s kterými je správne zacházeno, na dobu zákonného záručného lhútia začínajúci od doručenia tak, že bezplatně vymeníme každou časť stroje, která se během této doby může stát prokazatelně nepoužitelnou následkem materiálové či výrobnej vady. Na časti

ktoré sami neopravujeme, poskytujeme záruku pouze v rozsahu, v némž nám prísluší nárok na záruční plnenie u subdodávateľa. Náklady na instaláciu nového dluh nese zákazník. Nárok na výmenu zboží, na slevu a iné nároky na nahradenie škody sú vylúčené.

## Garantii EST

Ilmeisestest vigadest teatab 8 päeva jooksul pärast kauba kättesaamist, vastasel juhul kaotab ostja kõik õigused garantii nimetamud vigade töött. Oige käsitsemise korral anname oma masinatele garantii seadusega ettenähtud ajaks alates kauba üleandmisest nii, et vahetame tasuta välja kõik masina osad, mis nimetatud aja jooksul peaks muutuma kasutuskõlbmatuks materjalil või tootmisvea töölt. Osade eest, mida

me ise ei tooda, anname garantii vaid selles osas, mis tarnija on meile garanteerinud. Uute osade paigaldamise kulud kannab ostja. Muutmis ja amortisatsiooniüüded ning muud kahjustusüüded väljastatakse.

## Гарантия (RUS)

Об очевидных дефектах необходимо уведомить в течение 8 дней после получения товара. В ином случае все претензии покупателя по таким дефектам не принимаются. Мы предоставляем гарантию на наши машины при условии правильного обращения с ними.

Гарантия действует с момента передачи машины в течение установленного законом гарантийного срока. В течение этого времени мы гарантируем бесплатную замену любой части машины, если они стали непригодны к использованию в результате доказуемых ошибок

## Gwarancja (POL)

Wszelkie uszkodzenia muszą być zgłoszone w przeciągu 8 dni od daty otrzymania towaru, w przeciwnym wypadku, prawo do reklamacji wygasza. Gwarantujemy, że w czasie trwania gwarancji wymienimy wszelkie części maszyny, które okazały się niesprawne na skutek wad materialnych, jakiekolwiek zostały wykonane lub błędów w produkcji bez dodatkowych opłat pod warunkiem, że maszyna będzie obsługiwała zgodnie

z zaleceniami. W odniesieniu do części nie produkowanych przez nas, gwarancja obowiązuje tylko w przypadku naszych dostawców. Koszty instalacji nowych części są ponoszone przez klienta. Odszkodowania wynikłe z uszkodzeń maszyny oraz redukcje ceny zakupu maszyny w ramach reklamacji nie będą rozpatrywane.

## Garantija (LAT)

Aicmēdzamī defekti ir jāpaziņo 8 dienu laikā no preces saņemšanas. Pretējā gadījumā pircēja tiesībās pieprasīt atļādību par šādiem defektiem ir spēkā neesošas. Mēs dodam garantiju savām lektārām, ja pircējs pret tām atbilstoši izturas garantijas laikā. Mēs apprenāmies bez maksas piegādāt jebkuru rezerves daļu, kas iespējams lūķus nelietojama bojātu materiālu vai rāzošanas defektu dēļ šajā laika periodā.

Atiecībā uz rezerves daļām, kuras nav mūsu ražotas, mēs garantējam tikai gadījumā, ja mums ir garantija no saviem piegādātājiem. Jauno detalju uzstādīšanas izmaksas ir jāuzņemas pircējam. Pirkuma atcelšana vai pirkuma cenas samazināšana, kā arī jebkuras citas prasības par bojājumu atļādināšanu netiek izskatītas.

## Garantija (LIT)

Dėl akivaizdžių matomų defektų turėti informuoti per 8 dienas nuo įrenginio gavimo momento. Kitu atveju pirkėjo teisė reikištų prerteniją dėl šių defektų yra negaliojanti. Savo įrenginiams mes garantuojamame įstatymu nustatytą pilną aptarnavimą garantinio laikarprio metu, jei yra laikomasi gamintojo-vartotojo susitarimo ir mes pažadame nemokamai pakeisti bet kurias mašinos dalis, sugedusias dėl blogos medžiagos

ar gamyklinio broko. Mes neatšakome už dalis, pagamintas ne mūsų ir jūsų gautas iš kito tiekėjo. Naujų dalų montavimo kaštai yra pirkėjo atsakomybė. Pirkimo nutraukimas ar pirkimo kainos sumažinimas, kai ir bet kurios kitos prutenijos dėl nuostolių nebūs patenkinamios.

## Jamstvo (HR)

Vidljive štete se moraju prijaviti u roku od 8 dana od primítka robe. U suprotnom slučaju kupac gubi pravo na reklamaciju. Mi jamčimo za naše strojeve u slučaju ispravnog postupanja tijekom perioda zakonskog jamstva tako što zamjenjujemo besplatno bilo koji dio stroja koji dokazano postane neupotrijebiv uslijed neispravnog materijala ili grešaka u proizvodnji u tom vremenskom periodu. Za dijelove koje mi nismo proizveli jamčimo samo ukoliko imamo pravo na reklamaciju prema dobavljačima. Troškove za ugradnju novih dijelova snosi kupac Molbe za

smanjenjem cijene kao i sve druge reklamacije zbog šteta su isključene.

**SERVICE HOTLINE: +49/34 44 52 24 45**