

- ① Originalbetriebsanleitung
Abbruchhammer
- ② Originalna navodila za uporabo
Vrtalno kladivo
- ③ Eredeti használati utasítás
Bontókalapács
- ④ Originalne upute za uporabu
Čekić za bušenje
- ⑤ Originalna uputstva za upotrebu
Čekić za bušenje
- ⑥ Originální návod k obsluze
Bourací kladivo
- ⑦ Originálny návod na obsluhu
Búracie kladivo

Einhell®

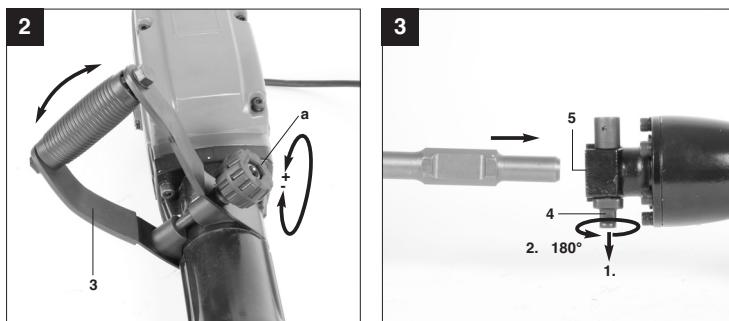
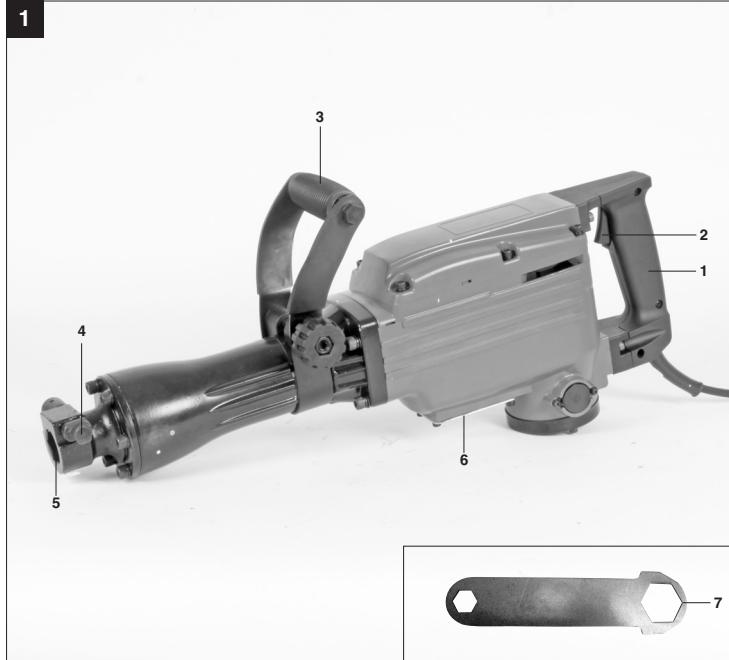
④

CE

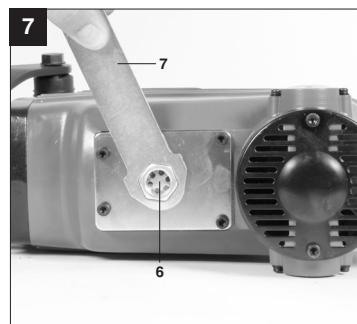
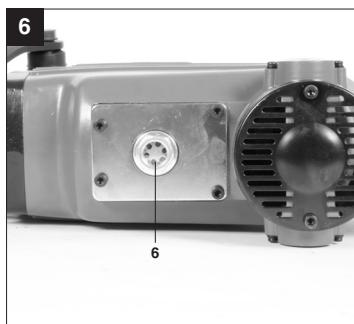
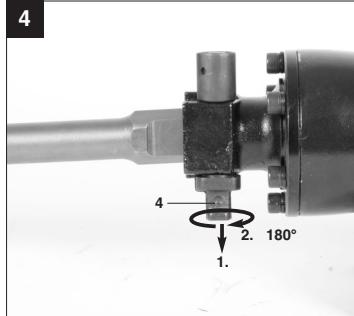
Art.-Nr.: 41.390.67

I.-Nr.: 11023

BT-DH 1600/1



2



D



"WARNUNG - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen"



Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.



Tragen Sie eine Staubschutzmaske.

Beim Bearbeiten von Holz und anderer Materialien kann gesundheitsschädlicher Staub entstehen. Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden!



Tragen Sie eine Schutzbrille.

Während der Arbeit entstehende Funken oder aus dem Gerät heraustrretende Splitter, Späne und Stäube können Sichtverlust bewirken.



⚠ Achtung!

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Fällen Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

1. Sicherheitshinweise

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

⚠ WARNUNG

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen zur Folge haben.
Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang (Bild 1)**2.1 Gerätebeschreibung**

1. Handgriff
2. Ein-/Ausschalter
3. Zusatzhandgriff
4. Verriegelungsbolzen
5. Werkzeugaufnahme
6. Schauglas / Öleinfüllöffnung
7. Schraubenschlüssel

2.2 Lieferumfang

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs- und Transportsicherungen falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

ACHTUNG

Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!

- Abbruchhammer
- Schraubenschlüssel
- Spitzmeißel
- Flachmeißel
- Originalbetriebsanleitung
- Sicherheitshinweise

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist bestimmt für schwere Abbruch- und Meißelarbeiten unter Verwendung des 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.

4. Technische Daten

Netzspannung:	230V~ 50Hz
Leistungsaufnahme:	1600 W
Schlagzahl:	1800 min ⁻¹
Schutzklasse:	II / 
Gewicht:	14,7 kg

Geräusch und Vibration

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 60745 ermittelt.

D

Schalldruckpegel L _{pA}	96,5 dB(A)
Unsicherheit K _{pA}	0,55 dB
Schallleistungspegel L _{WA}	102,9 dB(A)
Unsicherheit K _{WA}	0,55 dB

Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

Meßeln

Schwingungsemissons Wert a_h = 16,29 m/s²
Unsicherheit K = 1,5 m/s²

Zusätzliche Informationen für Elektrowerkzeuge**Warnung!**

Der angegebene Schwingungsemissons Wert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann sich, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, ändern und in Ausnahmefällen über dem angegebenen Wert liegen.

Der angegebene Schwingungsemissons Wert kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeuges mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsemissons Wert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Beeinträchtigung verwendet werden.

Beschränken Sie die Geräuschentwicklung und Vibration auf ein Minimum!

- Verwenden Sie nur einwandfreie Geräte.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Passen Sie Ihre Arbeitsweise dem Gerät an.
- Überlasten Sie das Gerät nicht.
- Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls überprüfen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.
- Tragen Sie Handschuhe.

Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Elektrowerkzeug vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Elektrowerkzeuges auftreten:

1. Lungenschäden, falls keine geeignete Staubschutzmase getragen wird.
2. Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz

- getragen wird.
3. Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.

5. Vor Inbetriebnahme

Überzeugen Sie sich vor dem Anschließen, dass die Daten auf dem Typenschild mit den Netzdaten übereinstimmen.

Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen.

Einsatzstelle nach verdeckt liegenden elektrischen Leitungen, Gas- und Wasserrohren mit einem Leitungssuchgerät untersuchen.

5.1 Zusatzhandgriff (Bild 2)

Abbruchhammer aus Sicherheitsgründen nur mit Zusatzhandgriff verwenden! Der Zusatzhandgriff (3) bietet Ihnen während der Benutzung des Abbruchhammers zusätzlichen Halt. Der Zusatzhandgriff (3) kann in eine beliebige Position gedreht werden. Lösen Sie dazu die Schraube (a) in Richtung „+“. Drehen Sie nun den Zusatzhandgriff (3) in die für Sie angenehmste Arbeitsposition und schrauben Sie die Schraube (a) in Richtung „-“ wieder fest.

**5.2 Werkzeug einsetzen (Bild 3-4)**

- Werkzeug vor dem Einsetzen reinigen und Werkzeug-Schaft mit Fett leicht fetten
- Den Verriegelungsbolzen (4) bis zum Anschlag herausziehen, um 180° drehen und loslassen.
- Werkzeug in die Werkzeugaufnahme (5) einführen und bis zum Anschlag schieben. (siehe Bild 3)
- Verriegelungsbolzen (4) wieder herausziehen, um 180° in die entgegen gesetzte Richtung drehen und loslassen.
- Verriegelung durch ziehen am Werkzeug prüfen.

5.3 Werkzeug entnehmen

Die Entnahme erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



6. Inbetriebnahme

Achtung!

Um eine Gefährdung zu vermeiden, darf die Maschine nur an den beiden Handgriffen (1/3) gehalten werden! Andernfalls kann beim Meißeln in Leitungen elektrischer Schlag drohen!

6.1 Ein- Ausschalten (Abb. 5)

Einschalten:
Betriebsschalter (2) drücken

Ausschalten:
Betriebsschalter (2) loslassen.

6.2 Arbeitshinweise

6.2.1 Meißelwerkzeuge schärfen

Gute Ergebnisse erreichen Sie nur mit geschärften Meißeln. Deshalb rechtzeitiges Schärfen der Meißel für gute Arbeitsergebnisse und einer langen Lebensdauer.

Achtung!

Zum Meißeln benötigen Sie nur eine geringe Anpresskraft. Ein zu hoher Anpressdruck belastet unnötig den Motor. Meißel regelmäßig prüfen. Stumpfen Meißel nachschleifen oder ersetzen.

7. Austausch der Netzanschlussleitung

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

8. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

8.1 Reinigung

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitz und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife.

Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann.

8.2 Kohlebürsten

Bei übermäßiger Funkenbildung lassen Sie die Kohlebürsten durch eine Elektrofachkraft überprüfen.
Achtung! Die Kohlebürsten dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgewechselt werden.

8.3 Wartung

8.3.1 Ölstand kontrollieren (Bild 6)

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 3mm über der unteren Kante des Schauglases (6) befinden.

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

Empfohlenes Öl: 45 ml SAE 15W/40 oder gleichwertiges.

8.3.2 Ölwechsel (Bild 7)

Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Schrauben Sie mit dem Schraubenschlüssel (7) die Sechskantschraube mit dem Schauglas (6) heraus und lassen Sie das Öl ab. Damit das Öl nicht unkontrolliert heraus läuft, halten Sie eine kleine Blechrinne darunter und fangen Sie das Öl in einem Behälter auf bis es vollständig heraus gelaufen ist.

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

Füllen Sie das neue Öl (ca. 45 ml) in die Öleinöffnung (6) ein, bis der Ölstand das Soll erreicht hat. Schrauben Sie die Sechskantschraube wieder fest.

Nach kurzer Betriebszeit sollte der Ölstand nochmals kontrolliert werden

8.4 Ersatzteilbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

- Typ des Gerätes
- Artikelnnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter

www.isc-gmbh.info

D

9. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!

10. Lagerung

Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreiem sowie für Kinder unzugänglichem Ort. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug in der Originalverpackung auf.

SLO



„Opozorilo! Da bi zmanjšali tveganje poškodb, preberite navodila za uporabo!“



Uporabljajte zaščito sluha.

Vpliv hrupa lahko povzroči izgubo sluha.



Uporabljajte masko za zaščito pred prahom.

Pri obdelovanju lesa in ostalih materialov lahko nastaja zdravju škodljiv prah. Material, ki vsebuje azbest, se ne sme obdelovati!



Uporabljajte zaščitna očala.

Med delom nastajajoče iskre ali drobci, ostruzki in prah, ki izstopajo iz naprave, lahko povzročijo izgubo vida.



SLO**△ Pozor!**

Pri uporabi naprav je potrebno upoštevati preventivne varnostne ukrepe, da bi tako preprečili poškodbe in škodo na napravi. Zato ta navodila skrbno preberite. Ta varnostna navodila shranite dobro, da Vami bodo informacije vsak čas na razpolago. V primeru, da bi to napravo predali drugim osebam, Vas prosimo, da ta navodila za uporabo izročite skupaj z napravo.

Mi ne prevzemamo nobene odgovornosti za nesreče ali škodo, ki bi nastala zaradi neupoštevanja teh navodil in varnostnih navodil.

POZOR

Naprava in embalažni material nista igracha za otroke! Otroci se ne smejo igrati s plastičnimi vrečkami, folijo in malimi deli opreme! Obstaja nevarnost zadušitve in zaužitja takšnih delov materiala!

- Rušilno kladivo
- Vijačni ključ
- Koničasto dleto
- Plosko dleto
- Originalna navodila za uporabo
- Varnostni napotki

1. Varnostni napotki

Odgovarjajoče varnostne napotke lahko preberete v priloženi knjižici.

△ OPOZORILO!**Preberite varnostne napotke in navodila.**

Neupoštevanje varnostnih napotkov in navodil ima lahko za posledico električni udar, požar in/ali hude poškodbe.

Shranite vse varnostne napotke in navodila za kasnejšo uporabo.

2. Opis naprave in obseg dobave (slika 1)**2.1 Opis naprave**

1. Ročaj
2. Stikalo za vklop/izklop
3. Dodatni ročaj
4. Zapahnitveni sornik
5. Sprejem orodja
6. Kontrolno okence/odprtina za viljanje olja
7. Vijačni ključ

2.2 Obseg dobave

- Odprite embalažo in previdno vzemite napravo iz embalaže.
- Odstranite embalažni material in embalažne in transportne varovalne priprave (če obstajajo).
- Preverite, če je obseg dobave popoln.
- Preverite morebitne poškodbe naprave in delov pribora, do katerih bi lahko prišlo med transportom.
- Po možnosti shranite embalažo do poteka garancijskega roka.

3. Predpisana namenska uporaba

Naprava je namenjena za težka rušilna dela in za klesanje z uporabo ustreznega dleta.

Stroj je dovoljeno uporabljati samo za namene, za katere je bil konstruirani. Vsaka druga uporaba ni dovoljena. Za kakšnokoli škodo ali poškodbe, ki bi nastale zaradi nedovoljene uporabe, nosi odgovornost uporabnik / upravljalec, ne pa proizvajalec.

Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso bile konstruirane za namene profesionalne, obrtniške ali industrijske uporabe. Ne prevzemamo nobenega jamstva, če se naprava uporablja za profesionalne, obrtniške ali industrijske namene ali za izvajanje podobnih dejavnosti.

4. Tehnični podatki

Omrežna napetost:	230 V~ 50 Hz
Sprejem moči:	1600 W
Število udarcev:	1800 min ⁻¹
Zaščitni razred:	II / <input checked="" type="checkbox"/>
Teža:	14,7 kg

Hrup in vibracije

Vrednosti hrupa in vibracij so bile ugotavljane v skladu z EN 60745.

SLO

Nivo zvočnega tlaka L _{PA}	96,5 dB (A)
Negotovost K _{PA}	0,55 dB
Nivo zvočne moči L _{WA}	102,9 dB (A)
Negotovost K _{WA}	0,55 dB

Uporabljajte zaščito za ušesa.

Hrup lahko povzroči izgubo sluha.

Skupne vrednosti vibracij (vektorska vsota treh smeri) ugotovljene v skladu z EN 60745.

KlesanjeEmisijska vrednost vibracij a_n = 16,29 m/s²
Negotovost K = 1,5 m/s²**Dodatne informacije za električna orodja****Opozorilo!**

Navedena vrednost emisije tresljajev je bila izmerjena po normiranem postopku in se lahko spreminja in v izjemnih primerih prekorači navedeno vrednost glede na vrsto in in način uporabe električnega orodja.

Navedena vrednost emisije tresljajev se lahko uporablja v primerjavo električnega orodja z enim drugim orodjem.

Navedena vrednost emisije tresljajev se lahko uporablja tudi za uvodno oceno škodovanja.

Omejite hrupnost in vibracije na minimum!

- Uporabljajte samo brezhibne naprave.
- Redno vzdržujte in čistite naprave.
- Vaš način dela prilagodite napravi.
- Ne preobremenjujte naprave.
- Po potrebi dajte napravo v preverjanje.
- Izključite napravo, ko je ne uporabljate.
- Uporabljajte rokavice.

Ostala tveganja

Tudi, če delate s tem električnim orodjem po predpisih, zmeraj obstaja nekaj ostalih tveganj.

Nastopijo lahko sledeči nevarnosti v zvezi s konstrukcijo in izvedbo tega električnega orodja:

1. Poškodbe pljuč, če ne uporabljate primerne protipašne zaščitne maske.
2. Poškodbe sluha, če ne uporabljate primerne zaščite za ušesa.
3. Zdravstvene težave, ki so posledica tresljajev rok, če dlje časa uporabljate napravo ali, če je ne uporabljate in vzdržujete pravilno.

5. Pred uporabo

Pred priklopopom se prepričajte, če se podatki na tipski podatkovni tablici skladajo s podatki o električnem omrežju.

Zmeraj izvlecite električni priključni vtikač preden začnete izvajati nastavitev na skobljiču.

S pomočjo naprave za iskanje električne napeljave in vodovodnih cevi se prepričajte, da se na mestu, v katero namerovate vrtati z vrtalnim kladivom, ne nahajajo zakriti električni ali plinski vodi ali vodovodne cevi.

5.1 Dodatni ročaj (Slike 2)**Razbijalno kladivo uporabljajte zaradi varnostnih razlogov le z dodatnim ročajem!** Dodatni ročaj (3) vam med uporabo razbijjalnega kladiva omogoča dodatno oporo. Dodatni ročaj (3) lahko obrnete v poljuben položaj. V ta namen odpustite vijak (a) v smeri „+“. Dodatni ročaj (3) obrnite v delovni položaj, ki vam najbolj ustreza, in ponovno privijačite vijak (a) v smeri „-“.**5.2 Vstavljanje orodja (Slike 3 - 4)**

- Orodje dobro očistite rahlo namastite gred orodja.
- Blokirni zatič (4) potegnjite ven do omejevala, ga zavrtite za 180° in ga spustite.
- Orodje vstavite v sklop za sprejem orodja (5) in ga potisnite do omejevala (glej sliko 3).
- Blokirni zatič (4) ponovno potegnjite ven, ga zavrtite za 180° v nasprotno smer in ga spustite.
- Zaporo preiskusite tako, da potegnete za orodje.

5.3 Jemanje svedra iz vrtalnega kladiva

Sveder vzamete iz vrtalnega kladiva po obratnem vrstnem redu.

6. Prvi zagon**Pozor!**

Stroj lahko držite le za oba ročaja (1/3), da se tako izognete nevarnosti! V drugačnem primeru lahko pri klesanju v vodnike pride do električnega udara!

6.1 Vklop in izklop (Slika 5)

Vklop:

Pritisnite na stikalo za vklop/izklop (2).

Izklop:

Spustite stikalo za vklop/izklop (2).

SLO**6.2 Napotki za delo****6.2.1 Nabrusite orodje za klesanje**

Dobre rezultate dosegete le z naoščenimi dletami. Zato je za dobre rezultate in za dolgo življenjsko dobo nujno, da pravočasno naostrite dlet.

Pozor!

Z klesanje potrebujete le malo pritiska. Prevelik pritisk po nepotrebnem obremenjuje motor. V rednih intervalih preverite stanje dleta. Topo dleto je potrebno nabrusiti ali zamenjati.

7. Zamenjava električnega priključnega kabla

Če se električni priključni kabel te naprave poškoduje, ga mora zamenjati proizvajalec ali njegova servisna služba ali podobno strokovno usposobljena oseba, da bi preprečili ogrožanje varnosti.

8. Čiščenje, vzdrževanje in naročanje rezervnih delov

Pred vsemi čistilnimi deli izklopite električni vtikač iz električne priključne vtičnice.

8.1 Čiščenje

- Zaščitne naprave, zračne reže in ohišje motorja vzdržujte v karseda sistemu stanju. Napravo zdrgnite s čisto kropo ali pa jo izpihajte s komprimiranim zrakom (pod nizkim pritiskom).
- Priporočamo, da napravo očistite takoj po vsaki uporabi.
- V rednih intervalih napravo očistite tudi z mokro kropo in mazavim milom. Ne uporabljajte nobenih čistilnih sredstev ali razredil; ta sredstva lahko začnejo nažirati dele iz umetne mase. Pazite na to, da voda ne more prodreti v notranjost naprave.

8.2 Oglene ščetke

Pri prekomernem iskrenju naj strokovnjak za elektriko preveri oglene ščetke.

Pozor! Oglene ščetke lahko zamenja le strokovnjak za elektriko.

8.3 Vzdrževanje**8.3.1 Kontrola nivoja olja (Slika 6)**

Nivo olja je potrebno kontrolirati pred vsako uporabo.

Napravo postavite s sprememnim delom za orodje na tla. Olje se mora nahajati najmanj 3 mm nad spodnjim robom kontrolne odprtine (6).

Zamenjava olja: Olje je potrebno zamenjati po približno 40 - 50 delovnih urah.

Priporočeno olja: 45 ml SAE 15 W/40 ali istovrstno.

8.3.2 Zamenjava olja (Slika 7)

Izklopite napravo in potegnite omrežni vtikač iz električne omrežne vtičnice. Z vijačnim ključem (7) odvijte šeststropni vijak s kontrolnim steklom (6) in izpustite olje. Da olje ne bi iztekalo nekontrolirano, je praktično, če pod odprtino držite majhen žlebast kos pločevine in celotno olje izlijete v posodo.

Pozor: Staro olje je potrebno predati v ustrezno zbirališče za staro olje!

Novo olje (pribl. 45 ml) nalijeti v odprtino za dolivanje olja (6) tako, da bo nivo olja dosegel želeno mejo.

Ponovno privijte šeststropni vijak.

Po kratkotrajnem delovanju je potrebna ponovna kontrola nivoja olja.

8.4 Naročanje rezervnih delov:

Pri naročilu rezervnih delov navedite naslednje podatke:

- Tip stroja
- Številka artikla/stroja
- Identifikacijska številka stroja
- Številka rezervnega dela, ki ga naročate

Aktualne cene in informacije najdete na spletni strani www.isc-gmbh.info

9. Odstranjevanje in reciklaža

Naprava je ovita v ovojnino, da bi preprečili poškodovanje zaradi transporta. Ta ovojnina je surovina in jo kot tako lahko ponovno uporabimo ali pa jo predamo v reciklažo.

Naprava in njegov pribor se sestavljeni iz različnih materialov, kot n.pr. kovina in umetna masa.

Defektne konstrukcijske dele predajte na deponijo za posebne odpadke. Povprašajte v strokovni trgovini ali pri občinski upravi!

10. Skladiščenje

Napravo in pribor za napravo skladiščite na temnem, suhem in pred mrazom zaščitenem in za otroke nedostopnem mestu. Optimalna skladiščna temperature je med 5 in 30 °C. Električno orodje shranjujte v originalni embalaži.

H



„Figyelmeztetés – Sérülés veszélyének lecsökkentéséhez olvassa el a használati utasítást”



Viseljen egy zajcsökkentő fülvédőt.
A zaj befolyása hallásvesztességhoz vezethet.



Viseljen egy porvédelműarcot.
Fa és más anyagok megdolgozásánál az egészségre káros por keletkezhet. Azbeszt tartalmú anyagokat nem szabad megmunkálni!



Viseljen egy védőszemüveget.
Munka közben keletkező szikrák vagy a készülékből kipattanó szillánkok, forgács vagy porok vakulást okozhatnak.



H**△ Figyelem!**

A készülék használatánál be kell tartani egy pár biztonsági intézkedéseket, azért hogy sérüléseket és károkat megakadályozzon. Olvassa ezért ezt a használati utasítást alaposan át. Órizze jól meg, azén hogy mindenkor rendelkezésre álljonak az információk. Ha átdáná más személyeknek a készüléket, akkor kézbesítse vele ezt a használati utasítást is.

Nem vállalunk felelősséget olyan balesetekért és károkért, amelyek ennek az utasításnak és a biztonsági utasításoknak a figyelmen hagyása által keletkeznek.

1. Biztonsági utasítások

A megfelelő biztonsági utasítások a mellékelt füzetetcskében találhatóak.

△ FIGYELMEZTETÉS!

Olvason minden biztonsági utalást és utasítást el.

A biztonsági utasítások és utasítások betartásán belüli mulasztások következménye áramcsapás, tűz és/vagy nehéz sérülések lehetnek.

Órizze meg a biztonsági utalásokat és utasításokat a jövőre nézve.

2. A készülék leírása és a szállítás terjedelme (1-es kép)**2.1 Készülékleírás**

1. Fogantyú
2. Be-/Kikapcsoló
3. Pótfogantyú
4. Reteszölőcsapszeg
5. Szerszám befogadó
6. Figyelőablak / olajbetöltőnyílás
7. Csavarkulcs

2.2 A szállítás terjedelme

- Nyissa ki a csomagolást és vegye ki óvatosan a készüléket a csomagolásból.
- Távolítsa el a csomagolási anyagot valamint a csomagolási- / és a szállítási biztosítékokat (ha léteznek).
- Ellenőrizze le, hogy teljes a szállítás terjedelme.
- Ellenőrizze le a készüléket és a tartozékrészeket szállítási károkra.
- Ha lehetséges, akkor órizze meg a csomagolást a garanciaidő lejáratának a végéig.

FIGYELEM

A készülék és a csomagolási anyag nem gyerekjáték! Nem szabad a gyerekeknek a műanyag tasakokkal, folyákkal és aprórészekkel játszaniuk! Fennáll a lenyelés és a megfulladás veszélye!

- Bontókalapács
- Csavarkulcs
- Hegyes véső
- Lapos véső
- Eredeti használati utasítás
- Biztonsági utasítások

3. Rendeltetésszerű használat

A készülék megfelelő vésők használatával, nehéz bontó és vésőmunkálatokra lett meghatározva.

A gépet csak rendeltetése szerint szabad használni. Ezt túlhaladó bármilyen használat, nem számít rendeltetésszerűnek. Ebből adódó bármilyen kárt vagy bármilyen fajta sérülésért a használó ill. a kezelő felelős és nem a gyártó.

Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink a meghatározásuk szerint nem kisipari, kézelműipari vagy ipari üzemek területén történő bevetésre lettek tervezve. Ezért a nem vállalunk szavatosságot, ha a készülék kisipari, kézelműipari vagy ipari üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva.

4. Technikai adatok

Hálózati feszültség:	230V~ 50Hz
Teljesítményfelvétel:	1600W
Útésszám:	1800 perc ⁻¹
Védőosztály:	II / ☒
Tömeg:	14,7 kg

Zaj és vibrálás

A zaj és a vibrálási értékek az EN 60745 szerint lettek mérve.

Hangnyomásmérték L _{pA}	96,5 dB(A)
Bizonytalanság K _{pA}	0,55 dB
Hangteljesítménymérték L _{WA}	102,9 dB(A)
Bizonytalanság K _{WA}	0,55 dB

Hordjon egy zajcsökkentő fülvédőt.
A zaj befolyása hallásvesztésséghez vezethet.

Rezgésösszértékek (három irány vektorösszege) az EN 60745 szerint lettek meghatározva.

Véni
Rezgéssemiszióérték $a_h = 16,29 \text{ m/s}^2$
Bonytalanság $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

További információk az elektromos szerszámokhoz

Figyelmeztetés!
A megadott rezgéssemiszióérték egy normált ellenőrzési folyamat szerint lett mérve és az elektromos szerszám használatanak a fajtájától és módjától függően, megváltozhat és kivételeles esetekben lehet a megadott érték felett.

A megadott rezgéssemiszióértéket fel lehet használni az elektromos szerszámok egymással való összehasonlításhoz.

A megadott rezgéssemiszióértéket a befolyásolás bevezető felbecsülésére is fel lehet használni.

Csökkentse le a zajkibocsátást és a vibrálást egy minimumra!

- Csak kifogástalan készülékeket használja.
- A készüléket rendszeresen karbantartani és megtisztítani.
- Illessze a munkamódját a készülékez.
- Ne terhelje túl a készüléket.
- Hagya adott esetben leellenőrizni a készüléket.
- Kapcsolja ki a készüléket, ha nem használja.
- Hordjon kesztyűt.

Fennmaradt rizikák

Akkor is ha előírás szerint kezeli az elektromos szerszámot, mégis maradnak fennmaradó rizikák. Ennek az elektromos szerszámnak az építésmódjával és kivitelézésével kapcsolatban a következő veszélyek léphetnek fel:

1. Tüdökárok, ha nem visel megfelelő porvédőmaszkot.
2. Hallás károsodás, ha nem visel megfelelő zajcsökkentő fülvédőt.
3. Egészségi károk, amelyek a kéz-kar-rezgésekből adódnak, ha a készülék hosszabb ideig használva lesz, vagy ha nem lesz szabályszerűen vezetve és karbantartva.

5. Beüzemeltetés előtt

Győződjön meg a rákapcsolás előtt arról, hogy a típustáblán megadott adatok megegyeznek a hálózati adatokkal.

Húzza mindenki a hálózati csatlakozót, mielőtt beállításokat végezne el a készüléken.

Egy vezetékkeresővel megvizsgálni a bevetés helyét rejetten fekvő villanyvezetékre, gáz- és vízcsovékre.

5.1 Pótfogantyú (képek 2-től – 3-ig)

A bontókalapáscot biztonsági okokból csak a pótfogantyúval használni! A bontókalapács használatánál a pótfogantyú (3) kiegészítő tartást nyújt. A pótfogantyút (3) el lehet fordítani egy tétszés szerint pozícióba. Ehhez a „+“ irányba megereszteni a csavart (a). Csavarja a pótfogantyút (3) most az Ön számára legkényelmesebb munkapozícióba és csavarja a csavart (a) a „+“ irányba ismét fesztes.

5.2 Szerszámot betenni (képek 3-től – 4-ig)

- A szerszámot a behelyezés előtt megtisztítani és zsírral enyhén bezíroznia a szerszám-szárát.
- Ütközésig kihúzni a reteszélőcsapszeget (4), 180°-ban elfordítani és elereszteni.
- Bevezetni a szerszámot a szerszámbe fogadóba (5) és ütközésig betolni. (lásd az 3-ös képet)
- A reteszélőcsapszeget (4) ismét kihúzni, az ellenkező irányba 180°-ban elfordítani és elengedni.
- A reteszélést a szerszámon való húzás által leellenőrizni.

5.3 Kivenni a szerszámot

A kivétel az ellenkező sorrendben történik.

6. Beüzemeltetés

Figyelem!

Egy veszélyeztetésnek az elkerüléséhez a gépet csakis mind a két fogantyúnál (1/3) fogva szabad tartani! Különben a vezetékekbe való véselésnél az áramütés veszély állhat fenn!

6.1 Be- kikapcsolni (5-es ábra)

Bekapcsolni:
Megnyomni az üzemkapcsolót (2).

Kikapcsolni:
Elengedni az üzemkapcsolót (2).

H**6.2 Utasítások a munkához****6.2.1 A vésörszerszámok ellenőrzése**

Jó eredményeket csak elés vésőkelér el. Ezért a jó munkaeredményekért és a hosszú élettartamért ellenőrözés időben a vésőket.

Figyelem!

A véséshoz csak egy csekély rányomóról van szükség. Egy túl nagy nyomás feleslegesen erőlteti a motort. A vésőt rendszeresen felülvizsgálni. A tömpa vésőket utánaközörlni vagy kicséríeni.

7. A hálózati csatlakozásvezeték kicsérélése

Ha ennek a készüléknak a hálózatra csatlakoztatott vezetéke megsérült, akkor ezt a gyártó vagy annak a vevőszolgáltatása, vagy egy hasonlóan szakképzett személy által ki kell cserélni, azért hogy elkerülje a veszélyeztetéseket.

8. Tisztítás, karbantartás és pótalkatrészmegrendelés

Tisztítási munkák előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.

8.1 Tisztítás

- Tartsa a védőberendezéseket, szellőztető nyíllásokat és a gépházat annyira por és piszkmentesen, amennyire csak lehet. Dörzsölje le a készüléket egy tiszta posztóval le vagy pedig fűja ki sűrített levegővel, alacsony nyomás alatt.
- Mi azt ajánljuk, hogy a készüléket direkt minden használat után kitisztítani.
- Tisztítsa meg a készüléket rendszeresen egy nedves posztóval és egy kevés kerőszappannal. Ne használjon tisztító és oldó szereket; ezek megtámadhatják a készülék műanyagrészzeit. Ügyeljen arra, hogy ne jusson víz a készülék belséjébe.

8.2 Szénkefék

Túlságos szikraképződés esetén, ellenőriztesse le a szénkefékét egy villamossági szakember által.

Figyelem! A szénkeféket csak egy villamossági szakember cserélheti ki.

8.3 Karbantartás**8.3.1 Az olajállás ellenőrzése (6-es kép)**

Az olajállást a készülék minden használat előtt le kell ellenőrizni.

A készüléket a szerszám befogadóval lefelé a talajra állítani. Az olajnak legalább 3 mm-re kell lennie a figyelőablak (6) alulsó széle felett.

Olájcsere: Az olajat cca. 40-50 üzemóra után ki kellene cserélni.

Ajánlott olaj: 45 ml SAE 15W/40 vagy egyenértékű.

8.3.2 Olajcsere (7-as kép)

Kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati csatlakozót a dugaszoló aljzatból.

Csavarozza a csavarkulccsal (7) a hatszögletű csavart a figyelőablakkal (6) ki és eressze le az olajat.

Ahhoz hogy ne folyon ki az olaj ellenőrzés nélkül, tartson egy kis pléhcsatornát alá és fogja fel egy tartályba addig az olajat amíg teljesen ki nem folyt.

Figyelem: A fáradt olajat a megfelelő fáradt olaj gyűjtőhelyen keresztül kell megsemmisíteni!

Addig új olajat töltöni (cca. 45 ml) az olajbetöltőnyílásba (6), amíg az olajállás a kellő állást el nem érte. Csavarja a hatszögletű csavart ismét feszre.

Rövid üzemidő után mégegyeszer le kellene ellenőrizni az olajállást.

8.4 A pótalkatrész megrendelése:

A pótalkatrészek megrendelésénél a következő adatokat kell megadni

- A készülék típusát
 - A készülékk cikkszámát
 - A készülék ident-számát
 - A szükséges pótalkatrész pótalkatrész-számát
- Aktuális árak és inforációk a www.isc-gmbh.info alatt találhatóak.

9. Megsemmisítés és újrahasznosítás

A szállítási károk megakadályozásához a készülék egy csomagolásban található. Ez a csomagolás nyersanyag és ezáltal ismét felhasználható vagy pedig visszavezethető a nyersanyagi körforgáshoz.

A szállítási és annak a tartozéka különböző anyagokból állnak, mint például fém és műanyagok. A defect alkatrészeket vigye a külön hulladék megszennyezéshez. Érdeklődjön utána a szaküzletben vagy a községi közigazgatásnál!

H**10. Tárolás**

A készüléket és a készülék tartozékait egy sötét, száraz és fagymentes valamint gyerekek számára nem hozzáférhető helyen tárolni. Az optimális tárolási hőmérséklet 5 és 30 °C között van. Az elektromos szerszámot az eredeti csomagolásban őrizni.



HR/
BIH



„Upozorenje – pročitajte upute za uporabu kako bi se smanjio rizik ozljedivanja“



Nosite zaštitu za sluš.

Djelovanje buke može uzrokovati gubitak sluha.



Nosite masku za zaštitu od prašine.

Kod obrade drva i drugih materijala može nastati po zdravlje opasna prašina. Ne smije se obradjavati materijal koji sadrži azbest!



Nosite zaštitne naočale.

Iskre koje nastaju tijekom rada ili iverje, strugotine i prašina koja izlazi iz uredjaja mogu uzrokovati gubitak vida.



△ Pažnja!

Da bi se spriječila ozljedivanja i nastanak šteta prilikom korištenja uređaja, treba se pridržavati sigurnosnih mjera opreza. Zbog toga pažljivo pročitajte ove upute za uporabu. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svaku dobu budu na raspolaganju. U slučaju da uređaj trebate predati drugoj osobi, uručite joj s njime i ove upute za uporabu.
Ne preuzimamo jamstvo za nesreće ili štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa i njihovih sigurnosnih napomena.

1. Sigurnosne napomene

Odgovarajuće sigurnosne napomene pronaći ćete u priloženoj knjižici.

△ UPOZORENJE!**Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.**

Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati el. udar, požar i/ili teška ozljedivanja.

Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za buduće korištenje.

2. Opis uređaja i sadržaj isporuke (slika 1)**2.1 Opis uređaja**

1. Ručka
2. Sklopka za uključivanje/isključivanje
3. Dodatna ručka
4. Klin za blokadu
5. Prihvativnik alata
6. Kontrolno staklo/otvor za punjenje ulja
7. Ključ za vijke

2.2 Sadržaj isporuke

- Otvorite pakovinu i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite materijal za pakiranje kao i osigurače pakovine / transporta (ako postoje).
- Provjerite je li sadržaj isporuke potpun.
- Provjerite ima li na uređaju i dijelovima pribora transportnih oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovinu do isteka jamstvenog roka.

POZOR

Uredaj i materijal za pakiranje nisu igračke!
Djeca se ne smiju igrati s plastičnim vrećicama, folijama i sitnim dijelovima! Postoji opasnost od gutanja i gušenja!

- Čekić za bušenje
- Ključ za vijke
- Šiljasto dlijeto
- Ravno dlijeto
- Originalne upute za uporabu
- Sigurnosne napomene

3. Namjenska uporaba

Uredaj je namijenjen za radove udarnog bušenja i klesarske radove uz korištenje odgovarajućeg dlijeta.

Stroj se smije koristiti samo u skladu s namjenom. Svaka drukčija uporaba izvan ovih okvira nije namjenska. Za štete ili ozljedivanja bilo koje vrste koje bi iz toga proizašle ne odgovara proizvođač nego korisnik.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruirani za korištenje u komercijalne svrhe kao ni u obrtu i industriji. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u obrtničkim ili industrijskim pogonima i sličnim djelatnostima.

4. Tehnički podaci

Mrežni napon:	230 V~ 50 Hz
Snaga:	1600 W
Broj udara:	1800 min ⁻¹
Klasa zaštite:	II /
Težina:	14,7 kg

Buka i vibracije

Vrijednosti buke i vibracija određene su prema normi EN 60745.

Razina zvučnog tlaka L _{pA}	96,5 dB (A)
Nesigurnost K _{pA}	0,55 dB
Intenzitet buke L _{WA}	102,9 dB (A)
Nesigurnost K _{WA}	0,55 dB

**HR/
BIH**

Nosite zaštitu za sluha.
Buka može utjecati na gubitak sluha.

Ukupne vrijednosti vibracija (vektorski zbroj triju pravaca) određene su prema normi EN 60745.

Klesanje

Vrijednost emisije vibracija $a_h = 16,29 \text{ m/s}^2$
Nesigurnost K = 1,5 m/s²

Dodatne informacije u vezi elektroalata**Upozorenje!**

Navedena vrijednost emisije vibracija izmjerena je prema normiranom postupku ispitivanja i može se, ovisno o načinu korištenja elektroalata, promjeniti a u izuzetnim slučajevima može biti i veća od navedene vrijednosti.

Navedena vrijednost emisije vibracija može se koristiti u svrhu usporedbе elektroalata jedne tvrtke s elektroalatom neke druge tvrtke.

Navedena vrijednost emisije vibracija može se također koristiti za početnu procjenu ugrožavanja zdravlja.

Ograničite stvaranje buke i vibracija na minimum!

- Koristite samo besprijeckome uređaje.
- Redovito čistite i održavajte uređaj.
- Svoj način rada prilagodite uređaju.
- Nemojte preopterećivati uređaj.
- Po potrebi predajte uređaj na kontrolu.
- Isključite uređaj kad ga ne koristite.
- Nosite zaštitne rukavice.

Ostali rizici

Čak i kad se ovi elektroalati koriste propisno, uvek postoje neki drugi rizici.

Slijedeće opasnosti mogu nastati vezi s izvedbom i konstrukcijom elektroalata:

1. Oštećenja pluća ako se ne nosi prikladna maska za zaštitu od prašine.
2. Oštećenja sluha ako se ne nosi prikladna zaštita za sluha.
3. Zdravstveni problemi koji nastaju kao posljedica vibracija na šaku-ruku u slučaju da se uređaj koristi tijekom dužeg vremena ili se nepropisno koristi i održava.

5. Prije puštanja u pogon

Prije uključivanja provjerite odgovaraju li podaci na tipskoj pločici podacima o mreži.

Prije nego počnete podešavati uređaj izvucite utikač iz utičnice.

Uredajem za traženje vodova ispitajte ima li na mjestu bušenja skrivenih električnih vodova, plinskih i vodovodnih cijevi.

5.1 Dodatna ručka (slika 2)

Čekić za bušenje koristite, zbog sigurnosnih razloga, samo s dodatnom ručkom! Dodatna ručka (3) služi tijekom korištenja čekića za bušenje kao dodatno uporište. Dodatna ručka (3) može se okrenuti u željeni položaj. U tu svrhu okrenite vijak (a) u smjeru „+“. Sad okrenite dodatnu ručku (3) u Vas najugodniji radni položaj i ponovno pritegnite vijak (a) u smjeru „-“.

**5.2 Umetanje alata (slika 3 - 4)**

- Prije korištenja očistite alat i tijelo mu malo podmažite strojnim mazivom.
- Klin za blokadu (4) izvucite do kraja, okrenite za 180° i pustite.
- Uvedite alat u njegov prihvativnik (5) i gurnite do kraja (slika 3).
- Ponovno izvucite klin za blokadu (4), okrenite za 180° u suprotnom smjeru i pustite.
- Povlačenjem provjerite učvršćenost alata.

5.3 Skidanje alata

Skidanje se obavlja obrnutim redoslijedom.

6. Puštanje u pogon**Pozor!**

Da bi se izbjegla opasnost, stroj smijete držati samo za obje ručke (1/3)! U suprotnom prilikom klesanja u vodove može doći do električnog udara!

6.1 Uključivanje/isključivanje (sl. 5)

Uključivanje:

Pritisnite sklopku za pogon (2).

Isključivanje:

Pustite sklopku za pogon (2).

6.2 Napomene za rad

6.2.1 Brušenje alata za klesanje

Dobre rezultate postići ćete samo oštrom dlijetom. Zbog toga je za dobre rezultate rada i dugi vijek trajanja potrebno pravovremeno oštrenje dlijeta.

Pozor!

Za klesanje je potrebna samo neznačna pritisna sila. Preveliki pritisak nepotrebno opterećeće motor. Redovito provjeravajte dlijeto. Tupo dlijeto dodatno nabrusite ili zamijenite.

7. Zamjena mrežnog priključka

Ako se oštetiti mrežni priključni vod ovog uređaja, zamjeniti ga mora proizvođač ili njegova servisna služba ili slična kvalificirana osoba, kako bi se izbjegle opasnosti.

8. Čišćenje, održavanje i narudžba rezervnih dijelova

Prije svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

8.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, otvore za zrak i kućište motora držite što čišćima od prašine i prijavštine. Istrajte uredaj čistom krpom ili ga ispušte komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
- Preporučujemo da uredaj očistite nakon svake uporabe.
- Redovito čistite uredaj vlažnom krpom i s malo sapunice. Ne koristite sredstva za čišćenje ni otpala; ona mogu oštetići plastične dijelove uredaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uredaja ne dospije voda.

8.2 Ugljene četkice

Kod prekomjernog iskreњa potrebno je da električar provjeri ugljene četkice.

Pažnja! Ugljene četkice smije zamjeniti samo električar.

8.3 Održavanje

8.3.1 Kontrola količine ulja (slika 6)

Količinu ulja treba kontrolirati prije svake uporabe uređaja.

Uredaj s prihvatinicom alata stavite prema dolje na pod. Ulje mora biti najmanje 3 mm iznad donjeg ruba kontrolnog stakla (6).

Zamjena ulja: Ulje bi trebalo mijenjati otprilike nakon

40 - 50 sati rada.
Preporučljivo ulje: 45 ml SAE 15 W/40 ili ulje iste kvalitete.

8.3.2 Zamjena ulja (slika 7)

Isključite uređaj i izvucite mrežni utikač iz utičnice. Pomoću izvijača (7) odvornite šesterokutne vijke zajedno s kontrolnim staklom (6) i ispušte ulje. Da ulje ne bi nekontrolirano istjecalo, stavite ispod mali limeni žlijeb i sakupite cijelu količinu isteklog ulja u posudu.

Pozor: Staro ulje treba zbrinuti na odgovarajućem sabiralištu!

Natočite novo ulje (oko 45 ml) kroz otvor za punjenje (6), tako da razina ulja bude do oznake za potrebnu količinu. Ponovno uvrnite šesterokutni vijak. Nakon kratkog vremena rada trebalo bi još jednom provjeriti razinu ulja.

8.4 Narudžba rezervnih dijelova:

Prilikom narudživanja rezervnih dijelova su potrebni sljedeći podaci:

- Tip uređaja
- Broj artikla uređaja
- Ident. broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene i informacije potražite na web-adresi www.isc-grmhb.info

9. Zbrinjavanje i recikliranje

Uredaj se nalazi u pakovanju koje ga štiti od oštećenja prilikom transporta. Ovo pakovanje je sirovina i zato se može ponovno upotrijebiti ili poslati na reciklažu.

Uredaj i njegov pribor izradjeni su od različitih materijala kao npr. metala i plastike. Neispravne sastavne dijelove otpremite na mjesto za zbrinjavanje posebnog otpada. Informacije potražite u specijaliziranoj trgovini ili nadležnoj općinskoj upravi.

10. Skladištenje

Uredaj i njegov pribor spremite na tamno i suho mjesto zaštićeno od smrzavanja, kojem djeca nemaju pristup. Optimalna temperatura skladištenja je između 5 i 30 °C. Elektroalat čuvajte u originalnoj pakovini.

RS



„Upozorenje – Pročitajte uputstva za upotrebu kako bi se smanjio rizik od povreda“



Nosite zaštitu za sluh.

Uticaj buke može da uzrokuje gubitak sluha.



Nosite masku za zaštitu od prašine.

Kod obrade drva i drugih materijala može da nastane prašina opasna po zdravlje. Ne sme da se obradjuje materijal koji sadrži azbest!



Nosite zaštitne naočari.

Iskre koje pršte tokom rada ili iver, opiljak i prašina koji izlaze iz uredjaja mogu da uzrokuju gubitak vida.



△ Pažnja!

Kod korišćenja uređaja morate se pridržavati propisa o bezbednosti kako biste sprečili povrede i štete. Stoga pažljivo pročitajte ova uputstva za upotrebu / bezbednosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali da predate drugim licima, prosledite im i ova uputstva za upotrebu / bezbednosne napomene. Ne preuzimamo garanciju za štete koje bi nastale zbog nepridržavanja ovih uputstava za upotrebu i bezbednosnih napomena.

1. Sigurnosna uputstva:

Odgovarajuća sigurnosna uputstva pronaći će u priloženoj knjižici.

△ UPOZORENJE!**Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva.**

Propusti kod pridržavanja bezbednosnih napomena i uputstava mogu da prouzroče el.udar, požar i/ili teške povrede.

Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za buduće korišćenje.**2. Opis uređaja (slika 1)****2. Opis uređaja**

1. Drška
2. Prekidač za uključivanje/isključivanje
3. Dodatna drška
4. Klín za blokadu
5. Prihvatinik alata
6. Kontrolno okance/otvor za sisanje ulja
7. Ključ za zavrtnje

2.2 Sadržaj isporuke

- Otvorite pakovanje i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite materijal za pakovanje kao i delove za bezbednost pakovanja / bezbednost tokom transporta (ako postoje).
- Proverite da li je sadržaj isporuke potpun.
- Prekontrolišite da li na uređaju i delovima pribora ima transprotnih oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovanje do isteka garantnog roka.

PAŽNJA

Uredaj i materijal za pakovanje nisu dečje igračke! Deca ne smiju da se igraju plastičnim kesama, folijama i sitnim delovima! Postoji opasnost da ih прогулатуј и тако се угуше!

- Čekić za bušenje
- Ključ za zavrtnje
- Šiljasto
- Ravno dleto
- Originalna uputstva za upotrebu
- Bezbednosne napomene

3. Namensko korišćenje

Uredaj je namenjen za teške radove bušenja i klesanja uz korišćenje odgovarajućeg dleta.

Mašina sme da se koristi samo prema svojoj nameni. Svako drugačije korišćenje nije u skladu s namenom. Za štete ili povrede bilo koje vrste koje iz toga proizlaze odgovoran je korisnik, a ne proizvođač.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruisani za korišćenje u komercijalne svrhe kao ni u zanatu i industriji. Ne preuzimamo garanciju ako se uređaj koristi u zanatskim ili industrijskim pogonima i sličnim delatnostima.

4. Tehnički podaci

Mrežni napon:	230 V~ 50 Hz
Snaga:	1600 W
Broj udara:	1800 min ⁻¹
Klasa zaštite:	II /
Težina:	14,7 kg

Buka i vibracije

Vrednosti buke i vibracija utvrđene su u skladu s normom EN 60745.

Nivo zvučnog pritiska L _{PA}	96,5 dB(A)
Nesigurnost K _{PA}	0,55 dB
Intenzitet buke L _{WA}	102,9 dB(A)
Nesigurnost K _{WA}	0,55 dB

Nosite zaštitu za sluh.

Buka može da utiče na gubitak sluha.

Ukupne vrednosti vibracija (vektorska suma triju pravaca) utvrđene su u skladu s normom EN 60745.

Klesanje

Vrednost emisije vibracija a_h = 16,29 m/s²

Nesigurnost K = 1,5 m/s²

RS**Dodatacne informacije u vezi električnih alata****Upozorenje!**

Navedena vrednost emisije vibracija izmerena je prema normiranom postupku kontrole i može da se, zavisno od načina korišćenja električnih alata, promeni, a u iznimnim slučajevima može biti i veća od navedene vrednosti.

Pomenuta vrednost emisije vibracija može se koristiti u svrhu uspoređivanja električnog alata jedne firme s električnim alatom neke druge firme.

Navedena vrednost emisije vibracija može takođe da se koristi za početnu procenu ugrožavanja zdravlja.

Ograničite stvaranje buke i vibracija na minimum!

- Koristite samo besprekorne uredaje.
- Redovno održavajte i čistite uredaj.
- Prilagodite svoj način rada uredaju.
- Ne preopterećujte uredaj.
- Prema potrebi pošaljite uredaj na kontrolu.
- Ako uredaj ne upotrebljavate, onda ga isključite.
- Nosićte zaštitne rukavice.

Ostali rizici

Čak i kada se ovi električni alati koriste propisno, uvek postoje i neki drugi rizici. Sledеće opasnosti mogu nastati u vezi s izvedbom i konstrukcijom električnog alata:

1. Oštećenja pluća, ako se ne nosi odgovarajuća maska za zaštitu od prašine.
2. Oštećenja slaha, ako se ne nosi odgovarajuća zaštita za sluh.
3. Zdravstvene poteškoće koje nastanu kao posledica vibracija na šaku-ruku, ako se uredaj koristi tokom dužeg vremena ili se nepropisno koristi i održava.

5. Pre puštanja u pogon

Pre uključivanja proverite odgovaraju li podaci na tipskoj pločici podacima o mreži.

Pre nego počnete da podešavate uredaj, izvucite utikač iz utičnice.

Uredajem za traženje vodova ispitajte ima li na mestu bušenja sakrivenih električnih vodova, gasnih i vodovodnih cevi.

5.1 Dodatna drška (sl. 2)

Čekić za bušenje mora se, iz bezbednosnih razloga, koristiti samo s dodatnom drškom.

Dodatačna drška (3) služi tokom korišćenja čekića za bušenje kao dodatni oslonac. Dodatna drška (3) može se okrenuti u željenu poziciju. U tu svrhu okrenite zavrtanj (a) u smeru „+“. Sada okrenite dodatnu dršku (3) u Vama najugodniji radni položaj i ponovno stegnite zavrtanj (a) u smeru „-“.

5.2 Umetanje alata (slika 3-4)

- Pre korišćenja očistite alat i telo mu malo podmažite mašinskim mazivom.
- Klin za blokadu (4) izvucite do kraja, obrnute za 180° i pustite.
- Uvedite alat u njegov prihvativnik (5) i gurnite do kraja (vidi sliku 3).
- Ponovno izvucite klin za blokadu (4), obrnute za 180° u suprotnom smeru i pustite.
- Povlačenjem proverite učvršćenost alata.

5.3 Skidanje alata

Skidanje se izvodi obrnutim redom.

**6. Puštanje u pogon****Pažnja!**

Da bi se izbegla opasnost, mašinu smete da držite samo za obe ručke (1/3)! U protivnom može da tokom klesanja u vodove dođe do električnog udara!

6.1 Uključivanje/isključivanje (sl. 5)

Uključivanje:

Pritisnite prekidač za pogon (2).

Isključivanje:

Pustite prekidač za pogon (2).

6.2 Napomene za rad**6.2.1 Brušenje alata za klesanje**

Dobre rezultate postići ćete samo oštrim dletom. Stoga je za dobre rezultate rada i dugi vek trajanja potrebno pravovremeno oštrenje dleta.

Pažnja!

Za klesanje je potrebna samo mala pritisna sila. Preveliki pritisak nepotrebno opterećuje motor. Redovno proveravajte dletlo. Tupo dletlo dodatno nabrusite ili zamenite.

7. Zamena mrežnog priključnog voda

Ako se ošteći mrežni priključni vod ovog uređaja, mora da ga zameni proizvođač ili njegova servisna služba ili kvalifikovano lice, kako bi se izbegle opasnosti.

8. Čišćenje, održavanje i narudžba rezervnih dijelova

Prije svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

8.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, otvore za zrak i kućište motora držite što čišćima od prašine i prijavštine. Istrajte uređaj čistom krpom ili ga ispušte komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
- Preporučujemo da uređaj očistite nakon svake uporabe.
- Redovito čistite uređaj vlažnom krpom i s malo masnog sapuna. Ne koristite sredstva za čišćenje ni otapala; ona mogu oštetiti plastične dijelove uređaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda.

8.2 Ugljene četkice

Kod prekomjernog iskreњa potrebno je da električar provjeri ugljene četkice. Pažnja! Ugljene četkice smije zamijeniti samo električar.

8.3 Održavanje

8.3.1 Kontrola količine ulja (slika 6)

Količinu ulja treba kontrolisati pre svake upotrebe uređaja.

Uredaj s prihvatinicom alata stavite prema dolje na pod. Ulje mora da bude najmanje 3 mm iznad donje ivice kontrolnog okanaca (6).

Zamena ulja: Ulje bi trebalo menjati otrilike nakon 40 - 50 radnih časova.

Preporučeno ulje: 45 ml SAE 15 W/40 ili ulje istog kvaliteta.

8.3.2 Zamena ulja (slika 7)

Iskućite uređaj i izvucite mrežni utikač. Pomoću odvijača (7) odvrnite šesterougaone zavrtinje zajedno s kontrolnim okancem (6) i ispuštite ulje. Da ulje ne bi nekontrolisano isticalo, držite ispod otvora malii limeni žleb i sakupite ulje u posudu.

Pažnja: Staro ulje treba zbrinuti na odgovarajućem sakupljalisti!

Sipajte novo ulje (cirka 45 ml) kroz otvor (6), tako da nivo ulja na kontrolnom okancu dođe do oznake

potrebne količine. Ponovno uvrnite šesterougaoni zavrtanj.

Nakon kratkog vremena rada treba još jednom da se prekontroliše nivo ulja.

8.4 Naručivanje rezervnih dijelova

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova treba navesti sljedeće podatke:

- tip uređaja
- broj artikla uređaja
- identifikacijski broj uređaja
- kataloški broj potrebnog rezervnog dijela

Aktuelle cene i informacije potražite na sajtu

www.isc-gmbh.info

9. Zbrinjavanje i reciklovanje

Uredaj se nalazi u pakovanju koje ga štiti od oštećenja tokom transporta. Ovo pakovanje je sirovina i zato može ponovno da se upotrebii ili pošalje na reciklovanje. Uredaj i njegov pribor izrađeni su od različitih materijala kao npr. metala i plastike. Neispravne sastavne delove otpremite na mesta za zbrinjavanje posebnog otpada. Informacije potražite u specijalizovanoj trgovini ili nadležnoj opštinskoj upravi.

10. Skladištenje

Uredaj i njegov pribor spremite na tamno i suvo mesto zaštićeno od smrzavanja, kojem deca nemaju pristup. Optimalna temperatura za čuvanje je između 5 i 30°C. Električni alat čuvajte u originalnom pakovanju.



CZ



„Varování – Ke snížení rizika zranění si přečíst návod k obsluze“



Noste ochranu sluchu.

Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.



Noste ochrannou prachovou masku.

Při opracovávání dřeva a jiných materiálů může vznikat zdraví škodlivý prach. Materiály obsahující azbest nesmí být opracovávány!



Noste ochranné brýle.

Při práci vznikající jiskry nebo z přístroje vylétávající úlomky, třísky a prachy mohou způsobit ztrátu zraku.



⚠ Pozor!

Při používání přístrojů musí být dodržována určitá bezpečnostní opatření, aby se zabránilo zraněním a škodám. Pročtěte si proto pečlivě tento návod k obsluze. Dobře si ho uložte, abyste měli tyto informace kdykoliv po ruce. Pokud předáte přístroj jiným osobám, předejte s ním i tento návod k obsluze.

Nepřebíráme žádné ručení za škody a úrazy vzniklé v důsledku nedodržování tohoto návodu k obsluze a bezpečnostních pokynů.

1. Bezpečnostní pokyny:

Příslušné bezpečnostní pokyny naleznete v přiloženém brožurce.

⚠ VAROVÁNÍ!**Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.**

Zanedbání při dodržování bezpečnostních pokynů a instrukcí mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění.

Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce si uložte pro budoucí použití.

2. Popis přístroje a rozsah dodávky (obr. 1)**2.1 Popis přístroje**

1. Rukojet'
2. Za-/vypínač
3. Přídavná rukojet'
4. Blokovací čep
5. Upínání nástroje
6. Průhledové sklíčko / otvor na plnění oleje
7. Klíč na šrouby a matice

2.2 Rozsah dodávky

- Otevřete balení a přístroj opatrně vyjměte z balení.
- Odstraňte obalový materiál a ochrany balení / dopravní pojistky (jsou-li k dispozici).
- Překontrolujte, zda je rozsah dodávky plný.
- Zkontrolujte přístroj a příslušenství, zda nebyly při přepravě poškozeny.
- Balení si pokud možno uložte až do uplynutí záruční doby.

POZOR!

Přístroj a obalový materiál nejsou dětská hračka! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky, fóliemi a malými díly! Hrozí nebezpečí spolknutí a udušení!

- Bourací kladivo
- Klíč na šrouby a matice
- Důlčík
- Plochý sekáč
- Originální návod k obsluze
- Bezpečnostní pokyny

3. Použití podle účelu určení

Přístroj je určen pro těžké bourací a sekací práce za použití příslušného sekáče.

Stroj smí být používán pouze podle svého účelu určení. Každé další toto překračující použití neodpovídá použití podle účelu určení. Za z toho vyplývající škody nebo zranění všeho druhu ručí uživatel/obsluhující osoba a ne výrobce.

Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Nepřebíráme žádné ručení, pokud je přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech.

4. Technická data

Síťové napětí:	230 V~ 50 Hz
Příkon:	1600 W
Počet úderů:	1800 min ⁻¹
Třída ochrany:	II / □
Hmotnost:	14,7 kg

Hluk a vibrace

Hluk a vibrace změřeny podle normy EN 60745.

Hladina akustického tlaku L _{PA}	96,5 dB(A)
Nejistota K _{PA}	0,55 dB
Hladina akustického výkonu L _{WA}	102,9 dB(A)
Nejistota K _{WA}	0,55 dB

CZ**Noste ochranu sluchu.**

Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.

Hodnoty celkových vibrací (vektový součet tří směrů) změřeny podle normy EN 60745.

Sekání

Emisní hodnota vibrací $a_h = 16,29 \text{ m/s}^2$

Nejistota K = 1,5 m/s²

Dodatečné informace pro elektrické přístroje**Varování!**

Uvedená emisní hodnota vibrací byla změřena podle normované zkoušební metody a může se měnit v závislosti na druhu a způsobu použití elektrického přístroje, a ve výjimečných případech se může nacházet nad uvedenou hodnotou.

Uvedená emisní hodnota vibrací může být použita ke srovnání jednoho elektrického přístroje s jiným přístroji.

Uvedená emisní hodnota vibrací může být také použita k úvodnímu posouzení negativních vlivů.

Omezte tvorbu hluku a vibrace na minimum!

- Používejte pouze přístroje v bezvadném stavu.
- Pravidelně provádějte údržbu a čištění přístroje.
- Přizpůsobte Vás způsob práce přístroji.
- Nepřetěžujte přístroj.
- V případě potřeby nechte přístroj zkontrolovat.
- Přístroj vypněte, pokud ho nepoužíváte.
- Noste rukavice.

Zbývající rizika

I přesto, že obsluhujete elektrický přístroj podle

předpisů, existují vždy

zbývající rizika. V souvislosti s konstrukcí a provedením elektrického přístroje se mohou vyskytnout následující nebezpečí:

1. Poškození plíc, pokud se nenosí žádná vhodná ochranná maska proti prachu.
2. Poškození sluchu, pokud se nenosí žádná vhodná ochrana sluchu.
3. Poškození zdraví, které je následkem vibrací na ruce a paže, pokud se přístroj používá delší dobu nebo není řádně veden a udržován.

5. Před uvedením do provozu

Před připojením se přesvědčte, zda údaje na typovém štítku souhlasí s údaji sítě.

Předtím, než začnete provádět nastavování na přístroji, vždy vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

Místo použití zkontrolujte pomocí přístroje na hledání vedení, zda se tam nenachází skrytá elektrická vedení, plynové nebo vodovodní potrubí.

5.1 Přídavná rukojeť (obr. 2)

Bourací kladivo používat z bezpečnostních důvodů pouze s přídavnou rukojetí! Přídavná rukojeť (3) Vám během používání bouracího kladiva poskytuje dodatečnou stabilitu. Přídavná rukojeť (3) může být otočena do libovolné polohy. Uvoleňte šroub (a) ve směru „+“. Nyní přídavnou rukojeť (3) otočte o 180°. Vám nejvíce vyhovující pracovní polohy a šroub (a) opět utáhněte ve směru „-“.

**5.2 Vložení nástroje (obr. 3-4)**

- Nástroj před vložením vycistěte a dírk nástroje lehce namažte mazacím tukem.
- Blokovací čep (4) až na doraz vytáhnout, otočit o 180° a pustit.
- Nástroj vložit do upínání nástroje (5) a posunout až na doraz. (viz obr. 3)
- Blokovací čep (4) opět vytáhnout, otočit o 180° v opačném směru otáčení a pustit.
- Blokování zkontrolujte zatáhnutím za nástroj.

5.3 Vyjmoutí nástroje

Vyjmoutí nástroje se provádí v opačném pořadí.

6. Uvedení do provozu**Pozor!**

Aby se zabránilo ohrožení, musí se přístroj držet vždy pouze za obě rukojeti (1/3)! Jinak při sekání do vedení může hrozit úder elektrickým proudem!

6.1 Za- a vypnutí (obr. 5)**Zapnutí:**

Hlavní vypínač (2) stlačit.

Vypnutí:

Hlavní vypínač (2) pustit.

6.2 Pracovní pokyny

6.2.1 Ostření sekacích nástrojů

Dobrých výsledků dosáhnete pouze ostrými sekáči. Proto včasné ostření sekáčů zabezpečí dobré pracovní výsledky a dlouhou životnost.

Pozor!

Na sekání potřebujete pouze malou přítlačnou sílu. Příliš velký přítlačný tlak zbytečně zatěžuje motor. Sekáče pravidelně kontrolujte. Tupé sekáče nabrousit nebo vyměnit.

7. Výměna sítového napájecího vedení

Pokud je sítové napájecí vedení poškozeno, musí být nahrazeno výrobcem nebo jeho zákaznickým servisem nebo kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo nebezpečí.

8. Čištění, údržba a objednání náhradních dílů

Před všemi čisticími pracemi vytáhněte sítovou zástrčku.

8.1 Čištění

- Udržujte bezpečnostní zařízení, větrací otvory a kryt motoru tak prosté prachu a nečistot, jak jen to je možné. Oříte přístroj čistým hadrem nebo ho profoukněte stlačeným vzduchem při nízkém tlaku.
- Doporučujeme přímo po každém použití přístroj vycistit.
- Pravidelně přístroj čistěte vlnkým hadrem a trochu mazlavého mýdla. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky nebo rozpouštědla, mohlo by dojít k poškození plastových částí přístroje. Dbejte na to, aby se dovnitř přístroje nedostala voda.

8.2 Uhlikové kartáčky

Při nadměrné tvorbě jisker nechte překontrolovat odborníkem uhlikové kartáčky. Pozor! Uhlikové kartáčky smí vyměnit pouze odborný elektrikář.

8.3 Údržba

8.3.1 Kontrola stavu oleje (obr. 6)

Stav oleje je třeba kontrolovat před každým použitím přístroje. Přístroj postavte na zem upínáním nástroje směrem dolů. Olej se musí nacházet minimálně 3mm nad spodním okrajem průhledového sklička (6). Výměna oleje: Olej by měl být vyměněn přibližně po 40-50 provozních hodinách. Doporučený olej: 45 ml SAE 15W/40 nebo rovnocenný.

8.3.2 Výměna oleje (obr. 7)

Vypněte přístroj a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Výšroubujte šroub se šestihranou hlavou spolu s průhledovým skličkem (6) pomocí klíče na šrouby (7) a vypusťte olej. Aby olej nekontrolovaně nevytekal, podržte pod ním plechový žlábek a olej zachyťte do nádoby, až vytče úplně ven.

Pozor: Starý olej je třeba zlikvidovat na příslušném sběrném místě!

Napiňte nový olej (cca 45 ml) do otvoru na plnění oleje (6), až stav oleje dosáhne požadované hodnoty. Utáhněte opět šroub se šestihranou hlavou.

Po krátké době provozu by se měl stav oleje znova zkонтrolovat.

8.4 Objednání náhradních dílů:

Při objednávce náhradních dílů je třeba uvést následující údaje:

- Typ přístroje
- Číslo výrobu přístroje
- Identifikační číslo přístroje
- Číslo náhradního dílu požadovaného náhradního dílu

Aktuální ceny a informace najeznete na www.isc-grmbh.info

9. Likvidace a recyklace

Přístroj je uložen v balení, aby bylo zabráněno poškození při přepravě. Toto balení je surovina a tím znovu použitelné nebo může být dáno zpět do cirkulace surovin.

Přístroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z rozdílných materiálů, jako např. kov a plasty. Defektní součástky odevzdáte k likvidaci zvláštních odpadů. Zeptejte se v odborné prodejně nebo na místním zastupitelství!

CZ

10. Skladování

Skladujte přístroj a jeho příslušenství na tmavém, suchém a nezamrzajícím místě a mimo dosah dětí. Optimální teplota skladování leží mezi 5 a 30 °C. Uložte elektrický přístroj v originálním balení.



SK



„Upozornenie - Aby ste znížili riziko poranenia, prečítajte si návod na obsluhu“



Používajte ochranu sluchu.

Pôsobenie hluku môže spôsobiť poškodenie sluchu.



Používajte ochrannú masku proti prachu.

Pri práci s drevením a inými materiálmi môže vznikať zdraviu škodlivý prach. Materiál obsahujúci azbest nesmie byť spracovávaný!



Noste ochranné okuliare.

Iskry vznikajúce pri práci alebo úlomky, triesky aprach vystupujúci z prístroja by mohli viesť k trvalému poškodeniu zraku.



SK**⚠ Pozor!**

Pri používaní prístrojov sa musia dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia, aby bolo možné zabrániť prípadným zraneniam a vecným škodám. Preto si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu / bezpečnostné pokyny. Následne ich starostlivo uschovajte, aby ste mali vždy k dispozícii potrebné informácie. V prípade, že budete prístroj požičiavať tretím osobám, prosím odovzdajte im spolu s prístrojom tento návod na obsluhu/ bezpečnostné pokyny. Nepreberáme žiadne ručenie za nehody ani škody, ktoré vzniknú nedodržaním tohto návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov.

1. Bezpečnostné pokyny:

Pripravované bezpečnostné pokyny nájdete v príloženej brožúrke.

⚠ VÝSTRAHA!

Prečítajte si všetky bezpečnostné predpisy a pokyny.

Nedostatky pri dodržovaní bezpečnostných predpisov a pokynov môžu mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo ľažké poranenia.

Všetky bezpečnostné predpisy a pokyny si odložte pre budúce použitie.

2. Popis prístroja (obr. 1)**2.1 Popis prístroja**

1. Rukoväť
2. Vypínač zap/vyp
3. Prídavná rukoväť
4. Aretačný čap
5. Uprutie náštroja
6. Olejoznak/plniaci otvor oleja
7. Skrutkovaci kľúč

2.2 Obsah dodávky

- Otvorte balenie a opatne vyberte prístroj von z balenia.
- Odstráňte obalový materiál ako aj obalové/transportné poistiky (pokiaľ sú obsiahnuté).
- Skontrolujte, či obsah dodávky kompletnej.
- Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu prístroja a príslušenstva transportom.
- Pokiaľ možno, uschovajte si obal až do konca záručnej doby.

POZOR

Prístroj a obalový materiál nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami, fóliami ani malými dielmi! Hrozí nebezpečenstvo prehlnutia a udusenia!

- Búracie kladivo
- Skrutkovaci kľúč
- Špicaté dláto
- Ploché dláto
- Originálny návod na obsluhu
- Bezpečnostné predpisy

3. Správne použitie prístroja

Prístroj je určený na ľažké búracie a sekacie práce pri použítií príslušného sekacieho dláta.

Prístroj smie byť použitý len na ten účel, na ktorý bol určený. Každé iné odlišné použitie prístroja sa považuje za nesplňajúce účel použitia. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu spôsobené nesprávnym používaním ručí používateľ / obsluhujúca osoba, nie však výrobca.

Prosím zohľadnite skutočnosť, že správny spôsob prevádzky našich prístrojov nie je na profesionálne, remeselnické ani priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne záručné ručenie, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselnických alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím.

4. Technické údaje

Sieťové napätie:	230 V~ 50 Hz
Príkon:	1600 W
Počet úderov:	1800 min ⁻¹
Trieda ochrany:	II / 
Hmotnosť:	14,7 kg

Hlučnosť a vibrácie

Hodnoty hlučnosti a vibrácií boli merané podľa európskej normy EN 60745.

Hladina akustického tlaku L _{PA}	96,5 dB (A)
Nepresnosť K _{PA}	0,55 dB
Hladina akustického výkonu L _{WA}	102,9 dB (A)
Nepresnosť K _{WA}	0,55 dB

Používajte ochranu sluchu.

Pôsobenie hluku môže spôsobiť poškodenie sluchu.

Celkové hodnoty vibrácií (súčet vektorov troch smerov) stanovené v súlade s EN 60745.

Sekanie

Hodnota emisii vibrácií $a_h = 16,29 \text{ m/s}^2$

Nepresnosť $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Dodatačné informácie pre elektrické prístroje**Výstraha!**

Uvedená emisná hodnota vibrácií bola nameraná podľa normovaného skúšobného postupu a môže sa meniť v závislosti od druhu a spôsobu použitia elektrického náradia a vo výnimcochých prípadoch sa môže nachádzať nad uvedenou hodnotou.

Uvedená emisná hodnota vibrácií sa môže použiť za účelom porovnania elektrického prístroja s inými prístrojmi.

Uvedená emisná hodnota vibrácií sa môže tak tiež použiť za účelom východiskového posúdenia vplyvov.

Obmedzte tvorbu hluku a vibráciu na minimum!

- Používajte len prístroje v bezchybnom stave.
- Pravidelne vykonávajte údržbu a čistenie prístroja.
- Prispôsobte spôsob práce prístroju.
- Prístroj neprefažujte.
- V prípade potreby nechajte prístroj skontrolovať.
- Prístroj vypnite, pokiaľ ho nepoužívate.
- Používajte rukavice.

Zvyškové riziká

Aj napriek tomu, že budete elektrický prístroj obsluhovať podľa predpisov, budú existovať zvyškové riziká. V súvislosti s konštrukciou a vyhotovením elektrického prístroja môže dôjsť k výskytu týchto nebezpečenstiev:

1. Poškodenie plúc, pokiaľ sa nenosí žiadna vhodná ochranná maska proti prachu.
2. Poškodenie slchu, pokiaľ sa nenosí žiadna vhodná ochrana sluchu.
3. Poškodenie zdravia, ktoré je následkom vibrácie rúk a ramien, pokiaľ sa prístroj bude používať dlhšiu dobu alebo sa nevedie a neudržuje spravným spôsobom.

5. Pred uvedením do prevádzky

Presvedčte sa pred zapojením prístroja do siete o tom, či údaje na typovom štítku prístroja súhlasia s údajmi elektrickej siete.

Skôr než začnete na prístroji robiť akékoľvek nastavenia, vytiahnite zo siete elektrický kábel.

Skontrolujte miesto použitia pomocou prístroja na vyladávanie rozvodov, či sa tam nenachádzajú skryté uložené elektrické vedenia, plynové a vodovodné potrubia.

5.1 Pridavná rukoväť (obr. 2/pol. 3)

Búracie kladivo používajte s bezpečnostnými dôvodov iba s pridavnou rukoväťou.

Pridavná rukoväť (3) vám počas používania búracieho kladiva ponúka dodatočnú oporu. Pridavná rukoväť (3) sa dá otáčať do ľubovoľnej polohy. Uvoľnite k tomu skrutku (a) v smere „+“. Následne otočte pridavnú rukoväť (3) do pre vás čo najpohodnejšej pracovnej polohy a skrutku (a) opäť pevne dotiahnite v smere „+“.

**5.2 Nasadenie nástroja (obr. 3-4)**

- Pred nasadením nástroj vyčistite a stopku nástroja zľahka namažte mazivom.
- Aretačný čap (4) vytiahnite až na doraz, otočte o 180° a pustite.
- Nástroj zavedte do upnutia nástroja (5) a nasuňte až na doraz (pozri obr. 3).
- Aretačný čap (4) opäť vytiahnite, otočte o 180° o opačného smera a pustite.
- Aretáciu skontrolujte potiahnutím nástroja.

5.3 Odobratie nástroja

Odobratie nástroja sa uskutoční v opačnom poradí.

6. Uvedenie do prevádzky**Pozor!**

Aby sa zabránilo ohrozeniu, zariadenie sa musí držať iba za obidve rukoväte (1/3)! V opačnom prípade môže pri sekani do vedení hrozit úder elektrickým prúdom!

6.1 Zapnutie, vypnutie (obr. 5)

Zapnutie:

Stlačiť prevádzkový vypínač (2).

Vypnutie:

Pustiť prevádzkový vypínač (2).

SK**6.2 Pracovné pokyny****6.2.1 Ostrenie sekacích nástrojov**

Dobré výsledky dosiahnete iba s naostrenými dílami. Preto včasné ostrenie dílat zabezpečí dobre pracovné výsledky a dlhú životnosť.

Pozor!

Na sekanie potrebujete iba malú pritlačnú silu. Priliš vysoký pritlačiaci tlak zbytočne zaťahuje motor. Pravidelne kontrolujte dláto. Tupé dláta nabrúste alebo vymenite.

7. Výmena sieťového prípojného vedenia

V prípade poškodenia sieťového prípojného vedenia prístroja sa musí vedenie vymeniť výrobcom alebo jeho zákazníckym zastúpením alebo podobne kvalifikovanou osobou, aby sa zabránilo rizikám.

8. Čistenie, údržba a objednanie náradných dielov

Pred všetkými údržbovými a čistiacimi prácamи vytiahnite kábel zo siete.

8.1 Čistenie

- Udržujte ochranné zariadenia, vzduchové otvory a ebo ho vycistite vyfúkaním stlačeným vzduchom pri nastavení na nízky tlak.
- Odporúčame, aby ste prístroj čistili spravidla vždy po každom použití.
- Čistite prístroj pravidelne pomocou vlhkej utierky a ostrieky alebo riedidlá; tieto prostriedky by mohli napadnúť umelohmotné diely prístroja. Dabajte na to, aby sa do vnútra prístroja nedostala voda.

8.2 Uhľíkové kefky

Pri nadmernej tvorbe iskier nechajte uhľíkové kefky na prístroji skontrolovať odborným elektrikárom.

Pozor! Uhľíkové kefky smú byť vymieňané len odborným elektrikárom.

8.3 Údržba**8.3.1 Kontrola hladiny oleja (obr. 6)**

Pred každým použitím prístroja je potrebné skontrolovať stav oleja.

Prístroj postavte na podlahu s upínaním nástroja smerom nadol. Olej musí siahať minimálne 3 mm nad

spodný okraj olejoznaku (6).

Výmena oleja: Olej je potrebné vymeniť približne po 40 - 50 prevádzkových hodinách.

Odporučaný olej: 45 ml SAE 15 W/40 alebo rovnocenný olej.

8.3.2 Výmena oleja (obr. 7)

Vypnite prístroj a vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Pomocou skrutkovača (7) vyskrutkujte šesthrannú skrutku s olejoznakom (6) a olej vypustite. Aby olej nemohol nekontrolované vystekat von, podložte malý plechový žlab a zachytite olej do vhodnej nádoby, kým úplne nevytečie.

Pozor: Starý olej odstráňte v príslušnom zbernom mieste pre opotrebovaný olej!

Napláňte nový olej (cca 45 ml) do plniaceho otvoru (6), až kým stav oleja nedosiahne požadované množstvo.

Znovu pevne naskrutkujte šesthrannú skrutku.

Po krátkom prevádzkovom čase je potrebné stav oleja znova prekontrolovať.

8.4 Objednávanie náhradných dielov:

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje:

- Typ prístroja
- Výrobné číslo prístroja
- Identifikačné číslo prístroja
- Číslo potrebného náhradného dielu

Aktuálne ceny a informácie nájdete na stránke

www.isc-grmbh.info

**9. Likvidácia a recyklácia**

Prístroj sa nachádza v obale za účelom zabránenia poškodeniu pri transporte. Tento obal je vyrobený zo suroviny a tým pádom je ho možné znova použiť alebo sa môže dať do zberu na recykláciu surovín. Prístroj a jeho príslušenstvo sa skladajú z rôznych materiálov, ako sú napr. kovy a plasty. Poškodené súčiastky odovzdajte na vhodnú likvidáciu špeciálneho odpadu. Informujte sa v odbornej predajni alebo na miestnych úrádoch!

10. Skladovanie

Skladujte prístroj a jeho príslušenstvo na tmavom, suchom a nezamŕzajúcom mieste mimo dosahu detí. Optimálna teplota pre skladovanie je medzi 5 až 30 °C. Skladujte tento elektrický prístroj v originálnom balení.

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

**Konformitätserklärung**

- ① erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- ② explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
- ③ déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- ④ dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- ⑤ verklaart de volgende overeenstemmende conform EU richtlijn en normen voor het product
- ⑥ declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- ⑦ declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
- ⑧ atesterer følgende overensstemmelse i medfor af EU-direktiv samt standarder for artikel
- ⑨ förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktivet och standarder för artikel
- ⑩ vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- ⑪ tööndab töötav vastavust EL direktiivile ja standardidele
- ⑫ vydává následující prohlášení o shodě podle smernice EU a normám pro výrobek
- ⑬ potrjuje sledéco skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- ⑭ vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a normami pre výrobok
- ⑮ a cikkekhez az EU-irányelvnek és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- ⑯ deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- ⑰ декларира съответното съответствие съгласно Директиви на ЕС и норми за артикул
- ⑱ паскаидро ёшу атбilstibu ES direktivai un standartiem apibūdina šī atitiklima EU reikalavimams ir prekēs normoms
- ⑲ declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articoului
- ⑳ δηλώνει την ακόλουθη συμβόρωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- ㉑ potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- ㉒ potvrđuju sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- ㉓ potvrđuje sledéci usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikl
- ㉔ следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам EC
- ㉕ проголошує про відповідність низких відповідності виробу директивам та стандартам ЄС на вириб
- ㉖ ja izjavjuje slednjata soobraznost согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
- ㉗ Ürün ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıdaki eklerin uygunluğu belirtir
- ㉘ erklärt folgende satzungen i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel
- ㉙ Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vörur

Abbruchhammer BT-DH 1600/1 (Einhell)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC
<input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC
<input type="checkbox"/> 2006/95/EC
<input type="checkbox"/> 2006/28/EC
<input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC
<input type="checkbox"/> 2004/22/EC
<input type="checkbox"/> 1999/5/EC
<input type="checkbox"/> 97/23/EC
<input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC
<input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC
<input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EC | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC
<input type="checkbox"/> Annex IV
<small>Notified Body:
Notified Body No.:
Reg. No.:</small>

<input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC
<input type="checkbox"/> Annex V
<input checked="" type="checkbox"/> Annex VI
<small>Noise: measured L_{WA} = 102,9 dB (A); guaranteed L_{WA} = 105 dB (A)
P = 1,6 kW; L/D = cm
Notified Body:</small>

<input type="checkbox"/> 2004/26/EC
<small>Emission No.:</small> |
|---|---|

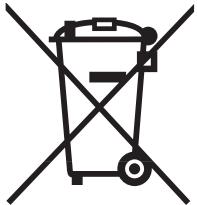
Standard references: EN 60745-1; EN 60745-2-6;
EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 30.09.2013

Yang/Product-Management

First CE:13
Art.-No.:41.390.67 I-No.: 11023
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR007959
Documents registrar: Riedel Georg
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



 Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Haushmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeaufforderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle des Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

 Samo za dežele članice EU:

Ne mečite električnega orodja med hišne odpadke.

V skladu z evropsko smernico 2002/96/EG o starih električnih in elektronskih aparatih in uporabe državnih zakonov je potrebno električna orodja zbirati ločeno in odstranjevati v namen reciklaže v skladu s predpisi o varovanju okolja.

Reciklažna alternativa za poziv za vračanje:

Lastnik električnega aparata je namesto vračanja aparata dolžan sodelovati pri pravilnem recikliraju v primeru odgovori lastništvu aparata. Stari aparat se lahko v ta namen preda tudi na prevzemnem mestu, katero izvaja odstranjevanje v smislu državnega zakona o ravnanju z odpaki. To se ne nanaša na starim aparatom priloženih delov pribora in pripomočkov brez električnih sestavnih delov.

 Csak EU-országok

Ne dobja az elektromos szerszámokat a házi hulladék közé.

A villamos készülékekkel és elektromos-öregkészülékekkel kapcsolatos 2002/96/EG-i európai irányelvvel valamint ezeknek a nemzeti jogban történő realizálásának megfelelően az elhasznált villamos szerszámokat külön kell gyűjteni és egy környezetbarátí újraértékesítéshez juttatni.

Újrahasznosítás-alternatíva a viszzaküldési felhíváshoz:

Az elektromos készülék tulajdonosa kötelezte van, a tulajdon feladása esetében, a visszaküldés helyett alternatív egy szakszerű értékesítésre. Ehhez az öreg készüléket egy visszavező helynek lehet átengedni, amely a nemzetközi iparkörnyomat és hulladéktermény értelmében elvégezi a megsemmisítést. Ez nem elleníti az öreg készülékekhez mellékelt villamosalkatrészek nélküli tartozékokszereket és segítőeszközöket.

 Samo za zemlje Europske zajednice

Elektroalate ne bacajte u kućno smeće.

U skladu s europskom odredbom 2002/96/EG o starim električnim i elektroničkim uredajima i njezinom primjenom u okviru državnog prava, istrošeni elektroalati moraju se odvojeno sakupiti i zbrinuti na ekološki način u svrhu recikliranja.

Alternativa s recikliranjem u odnosu na zahtjev za povrat uredaja:

Vlasnik elektrouredaja alternativno je obvezan da umjesto povrata robe u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju elektrouredaja. Stari uredaj može se u tu svrhu prepustiti i stanicu za preuzimanje rabljenih uredaja koja će provesti uklanjanje u smislu državnog zakona o recikliraju i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugradjeni u stare uredaje i pomoći materijali bez električnih elemenata.

 Samo za zemlje EU

Ne bacajte elektro-alate u kućno smeće!

Shodno evropskoj smernici 2002/96/EG o starim električnim i elektronskim uredajima i primeni državnog prava, istrošeni elektro-alati mora da se odvojeno sakupe i eliminišu na ekološki primeren način u stanicu za recikliranje.

Alternativa recikliraju prema zahtevima za povrat uredaja:

Vlasnik elektro-uredaja alternativno je obavezan da umesto povrata robe u slučaju predaje vlasništva učestvuje u stručnom eliminisanju elektro-uredaja. Stari uredaj može da se u tu svrhu prepusti i stanicu za preuzimanje rabljenih uredaja koja će provesti odstranjanje u smislu državnog zakona o reciklaži i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni delovi pribora ugradjeni u stare uredaje i pomoći materijali bez električnih elemenata.

 Pouze pro české země EU

Nedávejte elektrické nářadí do domácího odpadu.

Podle Evropské směrnice 2002/96/EG o starých elektrických a elektronických přístrojích (WEEE) a podle národního práva musí být použité elektrické nářadí odděleně skladováno a odevzdáno k ekologické recyklaci.

Alternativa recyklace k zaslání zpět:

Vlastník elektrického přístroje je alternativně namísto zaslání zpět povinen ke spolupráci při odborné recyklaci v případě, že se rozchodne přístroj likvidovat. Starý přístroj může být v tomto případě také odevzdán do sběrny, která provede likvidaci ve smyslu národního zákona o hospodářském koloběhu a zákona o odpadech. Toto nepatří pro ke starým přístrojům přiložené části příslušenství a pomocné prostředky bez elektrických součástí.

 Len pre krajiny EÚ

Neodstraňujte elektrické přístroje ako domový odpad.

Podľa Európskej smernice 2002/96/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a v súlade s národnými právnymi predpismi sa musia použiť elektrické prístroje odovzdať do triedeneho zberu a musí sa zabezpečiť špecifické spracovanie a recyklácia.

Recykláčná alternatíva k výzve na spätný odber výrobku:

Vlastník elektrického prístroja je alternativne namiesto spätnej zásielky povinný spolupracovať pri riadnej recyklácii prístroja voj môže byť za týmto účelom taktiež prenechaný zbernému miestu, ktoré vykoná odstranenie v zmysle národného zákona o recyklácii a cky komponentov.

(B)

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.

(C)

Ponatis ali druge vrste razmnoževanje dokumentacije in spremljajočih dokumentov prilozovod prizvajalca, tudi v izvlečkih, je dovoljeno samo z izrecnim soglasjem firme ISC GmbH.

(D)

Az termékek dokumentációjának és kisérő okmányainak az utánnyomása és sokszorosítása, kivonatossá is csak az ISC GmbH kifejezetten beleegyezésével engedélyezett.

(E)

Naknadno tiskanje ili slična umnožavanja dokumentacije i pratećih papira civilnog proizvoda, čak i djelomično kopiranje, moguće je samo uz izričito dopuštenje tvrtke ISC GmbH.

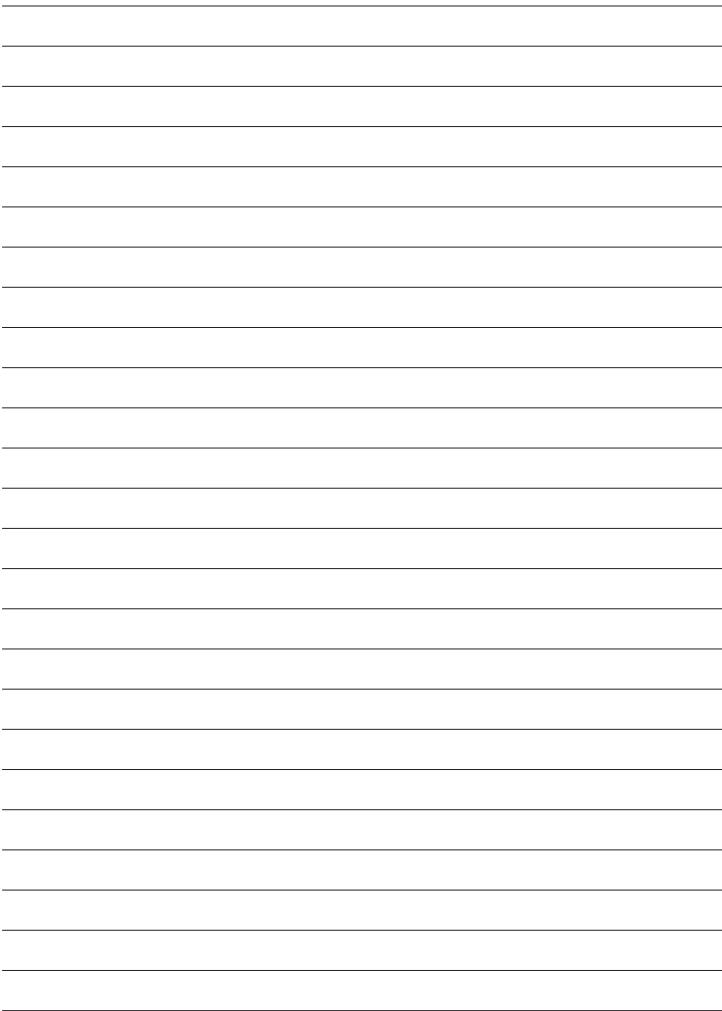
(F)

Potpuno ili delimično štampanje ili umnožavanje dokumentacije i službenih papira koji su priloženi prilozu dozvoljeno je samo uz souhlasem firmy ISC GmbH.

(G)

Kopirovanie alebo iné rozmnzožovanie dokumentácie a sprievodných podkladov produktov, a to aj čiastočné, je pripustné len s výslovným povolením spoločnosti ISC GmbH.

- ⊕ Technische Änderungen vorbehalten
- ⊖ Tehnične spremembe pridržane.
- ⊖ Technikai változások jogát fenntartva
- ⊖ Zadržavamo pravo na tehnične izmjene.
- ⊖ Zadržavamo pravo na tehničke promen
- ⊖ Technické změny vyhrazeny
- ⊖ Technické změny vyhradené



40



GARANCIJSKI LIST

Spoštovana stranka!

za naše izdelke izvajamo strogo končno kontrolo kakovosti. Če ta naprava kljub temu ne deluje brezhibno, to zelo obžalujemo in vas prosimo, da se obrnete na našo servisno službo na naslovu, ki je naveden na tej garancijski kartici. Z veseljem vam bomo svetovali tudi po telefonu na navedeni številki servisne službe. Za uveljavljanje garancijskih zahtevkov velja naslednje:

1. Ti garancijski pogoji urejajo dodatne garancijske storitve. Ta garancija ne vpliva na vaše zakonske garancijske zahtevke. Naše garancijske storitve so za vas brezplačne.
2. Garancijske storitve se nanašajo izključno na napake na napravi, ki dokazljivo temeljijo na napaki v materialih ali izdelavah, in jih lahko pri izbiri popravimo ali pa napravo zamenjamo.
Prosimo, upoštevajte, da naše naprave niso bile zasnovane za uporabo v poklicu, obrti ali za poklicno uporabo. Garancijska pogodba tako ne nastane, če napravo v garancijskem obdobju uporabljate za v obrtnih, rokodelskih ali industrijskih obratih ali če je bila izpostavljena obremenitvam, ki so temu enakovredna.
3. Iz garancije so izvzeti:
 - Škoda na napravi, ki je nastala zaradi neupoštevanja navodil za montažo ali zaradi nestrokovne inštalacije, neupoštevanja navodil za uporabo (kot npr. s priključitvijo na napaka omrežno napetost ali vrsto toka), neupoštevanja navodil za vzdrževanje in varnostnih določil ali zaradi izpostavitve naprave nenormalnim okoljskim pogojem ali zaradi neustrezne nege in vzdrževanja.
 - Škoda na napravi, ki je nastala zaradi nenamenske ali nestrokovne uporabe (npr. zaradi preobremenitve naprave ali uporabe v orodjih ali opremi, za katere ni odobrena), včor tukov v napravo (npr. peska, kamnov ali prahu, poškodb pri transportu), uporabe sile ali zunanje sile (npr. poškodbe pri padcih).
 - Škode na napravi ali delih naprave, ki je nastala kot posledica uporabe oz. običajne ali drugačne obrabe.
4. Garancijsko obdobje traja 24 mesecov in se začne z datumom nakupa naprave. Garancijske zahtevke je treba uveljaviti pred potekom garancijskega obdobja v roku dveh tednov, ko opazite okvaro. Uveljavljanje garancijskih zahtevkov po poteku garancijskega obdobja je izključeno. Popravilo ali menjava naprave ne podaljša garancijskega obdobja, niti ne predstavlja začetka novega garancijskega obdobja za storitev, izvedeno na napravi ali za morebitne vgrajene nadomestne dele. To velja tudi pri servisih na kraju samem.
5. Za uveljavljanje vašega garancijskega zahtevka okvarjeno napravo prijavite na: www.isc-gmbh.info. Če sodi okvara v obseg garancijske storitve, vam bomo takoj vrnili popravljeno ali novo napravo.

Seveda bomo proti plačilu z veseljem odpravili tudi okvare na napravi, ki v garancijski obseg ne sodijo ali ne sodijo več. Napravo nam pošljite na spodaj naveden naslov servisa.

Opozarjammo na omejitve v okviru te garancije za obrabne, potrošne in manjkajoče dele v skladu s servisnimi informacijami, opisanimi v teh navodilih za uporabo.

(H) GARANCIAOKMÁNY

Tisztelt Vevő,

termékeink szigorú minőségi ellenörzés alá vannak vetve. Ha ez a készülék mégis egyszer nem működne kifogástalanul, akkor azt nagyon sajnáljuk és kérjük Önt forduljon a szervízsolgáltatásunkhoz amely ebben a garanciakártyában megadott cím alatt található. Szívesen állunk a rendelkezésére telefonon is, az alul megadott szervíszsám alatt. A garanciaigény érvényesítésével kapcsolatban a következő érvényes:

1. Ezek a garanciatétellek rendezik a kiegészítő garanciatejesítményeket. A jogi szavatossági igényei, nincsenek ez a garancia által érintve. A garanciatejesítményünk az Ön számára díjmentes.
2. A garanciatejesítmény csak kizárolagosan olyan hibákra terjed ki a készüléken, amelyek bebizonyíthatóan egy anyag- vagy egy gyári hibán alapszanak és korlátolva van választásunk szerint, vagy ezeknek a hibáknak az elhárítására vagy a készülék kicsereláste.
- Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékek rendelhetősük szerint nem az ipari, kézműipari vagy szakmai használatra lettek konstruálva. Ezért a garanciaszerződés nem jön létre, ha a készülék a garancia ideje alatt kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén lett használva vagy ha, egyenértékű igénybevételenek lett kitéve.
3. A szavatosságunk alól ki vannak véve:
 - olyan károk a készüléken, amelyek az összeszerelési utasítás figyelmen kívül hagyása vagy amelyek a nem szakszerű felszerelés, a használati utasítás figyelmen kívül hagyása (mint például egy rossz hálózati feszültségre vagy áramfajtára való rákapcsolás), vagy a karbantartási és biztonsági határozatok figyelmen kívül hagyása vagy a szavatosság idejét, se nem indul ez a teljesítmény által egy új garanciaidő a készülékre vagy az esetleg beépített pótalkatrészekre. Ez egy helyszíni szerviz esetében is érvényes.
 - 4. A garanciaidőtől a készülék vásárlási napjával kezdődik. Garanciaigényeket a garancia idő lejárata előtt kell, két héten belül, a defect felismerése után érvényesítene. Ki van zárva a garanciaigények érvényesítése a garanciaidő lettelte után. A készülék javítása vagy kicserelése nem hosszabbítja meg a szavatosság idejét, se nem indul ez a teljesítmény által egy új garanciaidő a készülékre vagy a készüléken vagy a készülék részein, amelyek a használatnak megfelelő, szokásos vagy egyébb természetes elkopásra vezethetők vissza.
 - 5. A garanciaidőtől a készülék vásárlási napjával kezdődik. Garanciaigényeket a garancia idő lejárata előtt kell, két héten belül, a defect felismerése után érvényesítene. Ki van zárva a garanciaigények érvényesítése a garanciaidő lettelte után. A készülék javítása vagy kicserelése nem hosszabbítja meg a szavatosság idejét, se nem indul ez a teljesítmény által egy új garanciaidő a készülékre vagy a készüléken vagy a készülék részein, amelyek a használatnak megfelelő, szokásos vagy egyébb természetes elkopásra vezethetők vissza.

Magától érthetődő, hogy a költségek megtérítése ellenében szívesen megjavitsuk azokat a készüléken levő defecteket, amelyek nem esnek a garancia terjedelme alá vagy amelyeket már nem érinti a garancia. Ehhez kérjük a készüléket a szervizcímünkre beküldeni.

Ennek a használati utasításnak a szerviz-információja szerint utalunk ennek a garanciának a gyorsan kopó részekkel, használati részekkel és hiányzó részekkel kapcsolatban fennálló fenntartására.



JAMSTVENI LIST

Poštovani kupče,

naši proizvodi podliježu strogoj kontroli kvalitete. Ako ovaj uredaj ipak ne bi besrijekorno funkcionirao, jako nam je žao i molimo Vas da se obratite našoj servisnoj službi na adresu navedenu na ovom jamstvenom listu.

Također ćemo Vam sa zadovoljstvom pomoći putem telefona na navedenom broju servisa. Za zahtijevanje jamstva vrijedi slijedeće:

1. Ovi jamstveni uvjeti reguliraju dodatna jamstva. Ovo jamstvo ne utječe na Vaše zakonske jamstvene zahtjeve. Naša jamstvena usluga za Vas je besplatna.
2. Usluga jamstva obuhvaća isključivo nedostatke na uredaju koji su dokazano posljedica greške u materijalu ili proizvodne greške i ograničena je na uklanjanje takvih nedostataka ili zamjenu uredaja, po našem izboru. Molimo Vas da obratite pozornost na to da naši uredaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili profesionalne svrhe. Stoga se ugovor o jamstvu neće realizirati ako je uredaj u razdoblju jamstva korišten u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naša jamstvo isključuje:
 - Štete na uredaju koje nastanu zbog nepridržavanja uputa za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputa za uporabu (kao npr. zbog priključka na pogrešni mrežni napon ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i sigurnosnih odredbi, ili zbog izlaganja uredaja nenormalnim uvjetima okoline, ili zbog nedostatka njegе i održavanja.
 - Štete na uredaju koje nastanu zbog zloupotrebe ili nestručne primjene (kao npr. preopterećenje uredaja ili korištenje nedopuštenih namjenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tijela u uredaj (kao npr. pijesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primjene sile ili vanjskih djelovanja (npr. oštećenja zbog pada).
 - Štete na uredaju ili dijelovima uredaja čiji je uzrok prirodno trošenje uporabom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Jamstveni rok iznosi 24 mjeseca a počinje s danom kupnje uredaja. Jamstveni zahtjevi podnose se prije isteka jamstvenog roka u roku od dva tjedna nakon što utvrđute kvar. Podnošenje zahtjeva nakon isteka jamstvenog roka ne prihvata se. Popravak ili zamjena uredaja neće rezultirati produženjem jamstvenog roka, niti zbog ove usluge za uredaj ili eventualno ugrađene rezervne dijelove stupa na snagu novi jamstveni rok. To vrijedi također kod korištenja usluge na licu mjesta.
5. Za zahtijevanje jamstva neispravan uredaj treba prijaviti na: www.isc-gmbh.info. Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar na uredaju, odmah ćemo Vas vratiti popravljeni ili novi uredaj.

Podrazumijeva se da uz naknadu troškova također popravljamo kvarove koje jamstvo ne ili više ne obuhvaća. Molimo Vas da u tom slučaju uredaj pošaljete na adresu našeg servisa.

Upozoravamo na ograničenja ovog jamstva za potrošne, istrošene i neispravne dijelove u skladu s informacijama o servisu u ovim uputama za uporabu.

(RS) GARANCIJSKI LIST

Poštovani kupče,

naši proizvodi podležu strogoj kontroli kvaliteta. Ako ovaj uređaj ipak ne bi radio besprekorno, veoma nam je žao i molimo vas da se obratite našem servisu na adresu navedenu na ovom garantnom listu. Na raspolaganju smo vam takođe na navedenom telefonskom broju servisa. Za garantni zahtev važi sledeće:

1. Ovi garantni uslovi regulišu dodatne garantne usluge. Ova garancija se ne odnosi na Vaše zakonske garantne zahteve. Naša garantna usluga za Vas je besplatna.
2. Usluga garancije obuhvata isključivo nedostatke na uređaju koji su dokazano posledica greške na materijalu ili proizvodne greške i ograničena je na uklanjanje takvih nedostataka ili zamenu uređaja po našem izboru. Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu podesni da se koriste za komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe. Stoga se ugovor o garanciji neće realizovati, ako je uređaj u periodu garancije korišćen za komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naša garancija ne obuhvata:
 - Štete na uređaju koje nastaju zbog nepridržavanja uputstava za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepoštovanja uputstava za upotrebu (kao npr. zbog priključka na pogrešan napon strujne mreže ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i bezbednosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja nenormalnim uslovima okoline, ili zbog nedostatka nege i održavanja.
 - Štete na uređaju koje nastaju zbog zloupotrebe ili nestručne primene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korišćenje nedozvoljenih namenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tela u uređaj (kao npr. pesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primene sile ili spoljnih dejstvovanja (npr. oštećenja zbog pada).
 - Štete na uređaju ili delovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje upotrebom, ubočajeno ili ostalo trošenje.
4. Garantni rok iznosi 24 meseca, a počinje sa datumom kupovine uređaja. Garantni zahtevi stupaju na snagu pre isteka roka unutar dve sedmice nakon što ste primetili kvar. Stepanje garantnih zahteva na snagu nakon isteka garantnog roka je isključeno. Popravak ili zamena uređaja neće rezultovati produženjem garantnog roka, niti će zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugrađene rezervne delove stupiti na snagu novi garantni rok. To takođe važi kod korišćenja usluga na licu mesta.
5. Za zahtevanje garancije neispravan uređaj treba prijaviti na: www.isc-gmbh.info. Ako naša garancija obuhvata dotični kvar na uređaju, odmah ćemo vam poslati popravljen ili novi uređaj.

Podrazumeva se da ćemo vam uz nadoknadu troškova ukloniti kvarove na uređaju koje garancija ne obuhvata ili ih više ne obuhvata. Molimo vas da nam u tom slučaju pošaljete uređaj na adresu našeg servisa.

Upozoravamo na ograničenje ove garancije za habajuće, istrošene i neispravne delove u skladu s garantnim uslovima u ovim uputstvima za upotrebu.

(cz) ZÁRUČNÍ LIST

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

naše výrobky podléhají přísné kontrole kvality. Pokud i přesto tento přístroj bezvadně nefunguje, je nám to velice líto a prosíme Vás, abyste se obrátili na naši servisní službu na adresu uvedenou na tomto záručním listu. Rádi Vám budeme k dispozici také telefonicky na uvedeném servisním telefonním čísle. Pro uplatňování požadavků poskytnutí záruky platí následující:

1. Toto záruční podmínky upravují dodatečné záruky. Vaše zákonem stanovené nároky na záruku zůstanou touto zárukou nedotčeny. Naše záruka je pro Vás bezplatná.
2. Záruka se vztahuje výhradně na nedostatky na přístroji, které jsou prokazatelně způsobené chybou materiálu nebo výrobní chybou, a podle našeho uvážení je omezena na odstranění těchto nedostatků na přístroji nebo výměnu přístroje.
Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určeni konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo odborné použití. Záruční smlouva se proto nenaplní, pokud byl přístroj během záruční doby používán v živnostenských, řemeslnických nebo průmyslových podnicích nebo byl vystaven srovnatelnému zatištění.
3. Z naší záruky jsou vyloučeny:
 - Škody na přístroji, které vznikly nedodržením montážního návodu nebo na základě neoborné instalace, nedodržením návodu k použití (jako např. připojení na chybné síťové napětí nebo druh el. proudu), nebo nedodržením pokynů k údržbě a bezpečnostních pokynů, vystavením přístroje nepřirozeným povětrnostním podmínkám nebo nedostatečnou péčí a údržbou.
 - Škody na přístroji, které vznikly neoprávněným nebo nesprávným použitím (jako např. přetížení přístroje nebo použití neschválených přídavných nástrojů nebo příslušenství), vniknutím cizích těles do přístroje (jako např. písek, kameny nebo prach, škody při přepravě), používáním násilí nebo cizím působením (jako např. škody způsobené pádem).
 - Škody na přístroji nebo na dilech přístroje, které jsou způsobeny běžným opotřebením přiměřeného použití nebo jiným přirozeným opotřebením.
4. Záruční doba činí 24 měsíců a začíná datem koupě přístroje. Požadavky poskytnutí záruky musí být uplatňovány před uplynutím záruční doby během dvou týdnů poté, co byla vada zjištěna. Uplatňování požadavků poskytnutí záruky po uplynutí záruční doby je vyloučeno. Oprava nebo výměna přístroje nevede ani k prodloužení záruční doby, ani nedojde tímto výkonem k zahájení nové záruční doby pro tento přístroj nebo pro jakékoli zabudované náhradní díly. To platí také při využití místního servisu.
5. Pro uplatňování požadavků poskytnutí záruky nahlásťte prosím Váš defektní přístroj na: www.isc-gmbh.info.
Pokud je defekt přístroje zahrnut v naší záruce, obdržíte obratem zpátky opravený nebo nový přístroj.

Samozřejmě Vám rádi odstraníme nedostatky na přístroji na Vaše náklady, pokud tyto nedostatky nejsou nebo už nejsou zahrnuty v rozsahu záruky. V takovém případě nám prosím zašlete přístroj na naši servisní adresu.

V případě rychle opotřebitelných dílů, spotřebních dílů a chybějících dílů poukazujeme na omezení této záruky podle servisních informací uvedených v tomto návodu k obsluze.

(SK) ZÁRUČNÝ LIST

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,

naše výrobky podliehajú prísnnej kontrole kvality. V prípade, že nebude prístroj napriek tomu bezchybne fungovať, je nám to veľmi ľúto a prosíme Vás, aby ste sa obrátili na našu servisnú službu na adresu uvedenej na tomto záručnom liste. Radi Vám budeme k dispozícii taktiež telefonicky na uvedenom servisnom telefónnom čísle. Pre uplatnenie nárokov na záručné plnenie platia nasledujúce podmienky:

1. Tieto záručné podmienky upravujú dodatočné záručné plnenie. Vaše zákonné nároky na záruku nie sú touto zárukou dotknuté. Naše záručné plnenie je pre Vás zadarmo.
2. Záručné plnenie sa vzťahuje výlučne len na nedostatky na prístroji, ktoré sú preukázateľne spôsobené chybami materiálu alebo výrobnými chybami, a podľa nášho uváženia je obmedzené na odstránenie týchto nedostatkov na prístroji resp. výmenu prístroja.
3. Prosíme, dbajte na to, že naše prístroje neboli svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnické ani odborné použitie. Táto záručná zmluva sa preto neuzatvára, ak sa prístroj počas záručnej doby používal v profesionálnych, remeselnických alebo priemyselných prevádzkach, alebo ak bol vystavený namáhaniu rovnocennému s takýmto použitím.
4. Z našej záruky sú vylúčené:
 - Škody na prístroji, ktoré boli spôsobené nedodržaním montážneho návodu alebo na základe neodbornej inštalácie, nedodržaním návodu na použitie (ako napr. pripojením na nesprávne sieťové napätie alebo druh prúdu) alebo nedodržaním pokynov pre údržbu a bezpečnostných pokynov alebo vystavením prístroja abnormálnym poveternostným podmienkam alebo nedostatočnou starostlivosťou a údržbou.
 - Škody na prístroji, ktoré boli spôsobené zneužívaniem alebo nesprávnym používaním (ako napr. preťaženie prístroja alebo použitie neprípuštných pracovných nástrojov alebo príslušenstva), vniknutím cudzích telies do prístroja (ako napr. piesok, kamene alebo prach, prepravné poškodenia), použitím násilia alebo cudzieho spôsobenia (napr. škody spôsobené pádom).
 - Škody na prístroji alebo na časťach prístroja, ktoré zodpovedajú príslušnému pracovnému, bežnému alebo inému prirozenému opotrebeniu.
5. Doba záruky je 24 mesiacov a začína plynúť od dátumu zakúpenia prístroja. Nároky na záruku sa musia uplatniť pred koncom uplynutia záručnej doby do dvoch týždňov od zistenia nedostatku. Uplatnenie nárokov na záruku po uplynutí záručnej doby je vylúčené. Oprava alebo výmena prístroja nevedie k predĺženiu záručnej doby ani nedochádza na základe tohto plnenia ku vzniku novej záručnej doby pre prístroj ani pre akékoľvek inštalované náhradné diely. To platí taktiež pri použití miestneho servisu.
6. Pre uplatnenie Vášho nároku, prosíme nahláste defektívny prístroj na adresu: www.isc-gmbh.info. Ak spadá defectívny prístroj pod našu záručné plnenie, dostanete obratom naspať opravený alebo nový prístroj.

Samozrejme Vám radi opravíme nedostatky na prístroji na Vaše náklady, ak tieto nedostatky nespadajú alebo už nespadajú do rozsahu záruky. Prosíme, pošlite nám v takom prípade prístroj na našu servisnú adresu.

Oblastne opotrebovávaných, spotrebnych a chýbajúcich dielov poukazujeme na obmedzenia tejto záruky podľa servisných informácií uvedených v tomto návode na obsluhu.

(D) GARANTIEURKUNDE

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse zu wenden. Gerne stehen wir Ihnen auch telefonisch über die angegebene Servicerufnummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel am Gerät, die nachweislich auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und ist nach unserer Wahl auf die Behebung solcher Mängel am Gerät oder den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät innerhalb der Garantiezeit in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben verwendet wurde oder einer gleichzusetzenden Beanspruchung ausgesetzt war.
3. Von unserer Garantie ausgenommen sind:
 - Schäden am Gerät, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart) oder Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen oder durch Aussetzen des Geräts an anomale Umweltbedingungen oder durch mangelnde Pflege und Wartung entstanden sind.
 - Schäden am Gerät, die durch missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub, Transportschäden), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) entstanden sind.
 - Schäden am Gerät oder an Teilen des Geräts, die auf einen gebrauchsgemäßen, üblichen oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.
4. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
5. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches melden Sie bitte das defekte Gerät an unter: www.isc-gmbh.info. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Defekte am Gerät, die vom Garantieumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.

Für Verschleiß-, Verbrauchs- und Fehlteile verweisen wir auf die Einschränkungen dieser Garantie gemäß den Service-Informationen dieser Bedienungsanleitung.

ISC GmbH • Eschenstraße 6 • 94405 Landau/Isar (Deutschland)

09951 / 95 920 + Durchwahl:			
Allgemeine Fragen	-00	Klima / Heizen / Entfeuchten	-30
Stromerzeuger	-05	Werkzeugtechnik - Handgeführt	-35
Gartentechnik - Benzin	-10	Werkzeugtechnik - Stationär	-40
Gartentechnik - Elektro	-15	Fragen zur Rechnung	-50
Gartentechnik - Akku	-20	Reparaturanfragen	-60
Gewächshaus / Metallgerätehaus	-25		

Telefax: 01805 / 835 830 (Festnetz: 14 ct/min, Mobilfunk max.: 42 ct/min)
E-Mail: info@isc-gmbh.info · Internet: www.isc-gmbh.info
iSC GmbH · Eschenstraße 6 · 94405 Landau/Isar (Deutschland)

EH 11/2013 (01)