

- Ⓓ **Bedienungsanleitung  
Bohrhammer**
- ⒸⒶ **Navodila za uporabo  
Udarni vrtalnik**
- Ⓐ **Navodila za upora  
Udarni vrtalnik**
- Ⓕ **Naputak za uporabu  
Bušilica s čekićem**
- Ⓐ **Návod na obsluhu  
Vrtacie kladivo**

**Einhell**<sup>®</sup>  
**bavaria**

4



Art.-Nr.: 42.582.10

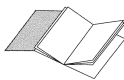
I.-Nr.: 01015



**BBH 920**



**Gehörschutz tragen!**  
Nosit ochranu sluchu!  
Na ušesih nosite protihrupno zaščito!  
Nosite zaštitnik za uši.  
Používajte ochranu sluchu!



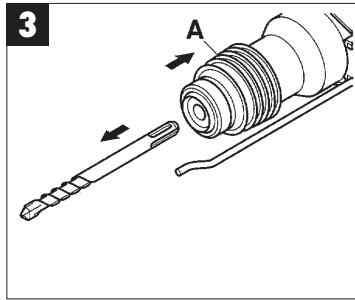
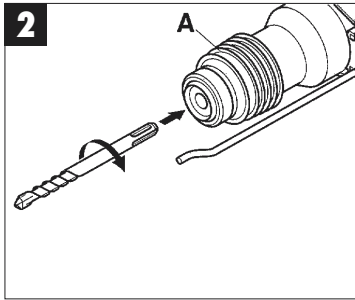
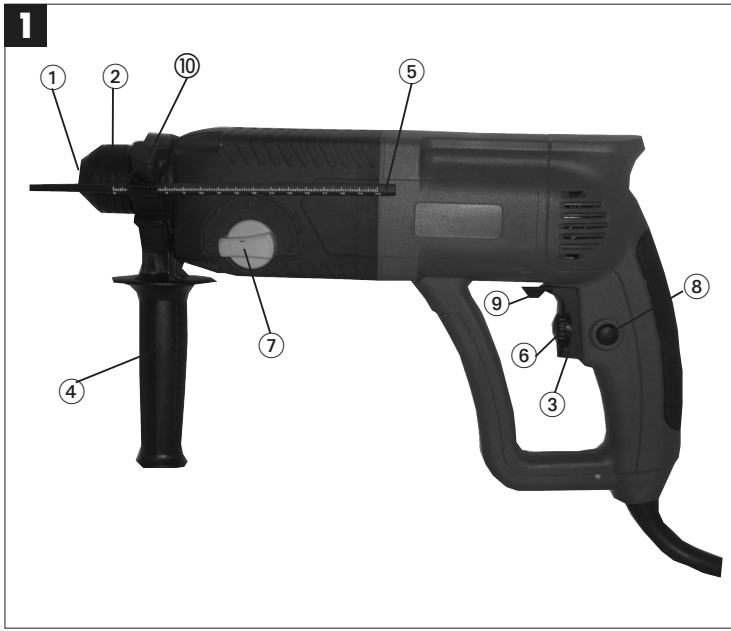
- ① Bitte Seite 2 ausklappen
- ② Prosím nalistujte stranu 2
- ③ Prosimo odprite stran 2
- ④ Molimo da raširite stranice 2
- ⑤ Prosím otvorte strany 2

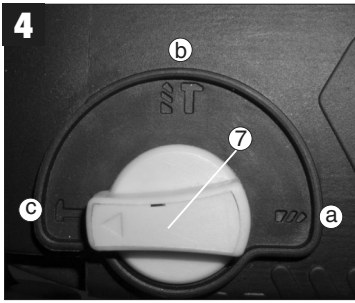


**Augenschutz tragen!**  
Nosit ochranu zraku!  
Na očeh nosite zaščito za oči!  
Nosite zaštitne naočale.  
Používajte ochranu zraku!



**Bei Staubentwicklung Atemschutz tragen!**  
Pri tvorbi prachu nosit masku na ochranu  
dýchacích cest!  
Pri nastajanju prahu nosite zaščitno masko za  
dihanje!  
U slučaju stvaranja prašine nosite masku za  
disanje!  
Pri prašných prácach používajte ochranu na  
dýchanie!





## 1. Gerätebeschreibung (Abb.1)

- 1 Staubschutz
- 2 Verriegelungshülse
- 3 Ein-Aus-Schalter
- 4 Zusatzgriff
- 5 Tiefenanschlag
- 6 Drehzahl-Regler
- 7 Umschalter Bohren/Schlagbohren/Meißeln
- 8 Feststellknopf
- 9 Umschalter Rechts-/Linkslauf
- 10 Klemmschraube

## 2. Technische Daten

Spannung:	230 V ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	920 Watt
Leerlaufdrehzahl:	0-980 min <sup>-1</sup>
Schlagzahl:	0-5185 min <sup>-1</sup>
Bohrleistung (max.):	Beton/Stein 26 mm
Gewicht:	3,5 kg
Vibrationspegel:	6,13 m/s <sup>2</sup>
Schalldruckpegel:	93 dB(A)
Schalleistungspegel:	104 dB(A)
Schutzklasse:	□ / II

Geräusch- und Vibrationsmeßwerte ermittelt entsprechend EN 60745. Der Bohrhammer ist nicht für die Verwendung im Freien, entsprechend Artikel 3 der Richtlinie 2000/14/EG vorgesehen.

## 3. Sicherheitshinweise

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie in dem beiliegenden Heftchen.

## 4. Vor Inbetriebnahme

- Einsatzstelle nach verdeckt liegenden elektrischen Leitungen, Gas- und Wasserrohren mit einem Leitungssuchgerät untersuchen.
- Vor Anschluß an das Stromnetz darauf achten, daß die Netzspannung mit der Angabe auf dem Leistungsschild übereinstimmt.

### 4.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist bestimmt zum Hammerbohren in Beton, Gestein und Ziegel, für Meißelarbeiten und zum Bohren ohne Schlag in Metall und Holz unter Verwendung des entsprechenden Bohrers

## 4.2 Werkzeug einsetzen und wechseln (Abb. 2)

- Werkzeug vor dem Einsetzen reinigen und mit Maschinenfett leicht fetten.
- Verriegelungshülse (A) zurückziehen und halten.
- Staubfreies Werkzeug drehend in die Werkzeugaufnahme bis zum Anschlag einschieben. Das Werkzeug verriegelt sich selbst.
- Verriegelung durch Ziehen am Werkzeug prüfen.

## 4.3 Werkzeug entnehmen (Abb. 3)

Verriegelungshülse (A) zurückziehen, halten und Werkzeug entnehmen.

## 5. Inbetriebnahme (Abb. 1 - Pos. 3)

### 5.1 Ein- Ausschalten

- Einschalten: Betriebsschalter (3) drücken
- Dauerbetrieb: Betriebsschalter (3) mit Feststellknopf (8) sichern
- Ausschalten: Betriebsschalter (3) kurz drücken

Durch mehr oder weniger starkes Drücken des Schalters (3) wählen Sie die Drehzahl. Durch Drehen der Rändelschraube im Schalter (3) können sie die Drehzahl vorwählen.

### 5.2 Zusatzgriff (Abb. 1 - Pos. 4)




**Bohrhammer aus Sicherheitsgründen nur mit dem Zusatzgriff verwenden.**

- Klemmschraube (10) lockern
- Zusatzhandgriff (4) über das Bohrfutter schieben und in die gewünschte Position drehen.
- Klemmschraube (10) wieder festziehen um den Zusatzhandgriff (4) in dieser Position zu fixieren.

### 5.3 Tiefenanschlag (Abb. 1 - Pos. 5)

Flügelschraube am Zusatzgriff lösen und den geraden Teil den Tiefenanschlags in die Bohrung des Zusatzgriffes einsetzen. Tiefenanschlag einstellen und Flügelschraube wieder anziehen.

### 5.4 Umschalter Bohren/Schlagbohren/Meißeln (Abb. 4)

- Zum Bohren ist der Umschalter (7) in Stellung (A)  zu bringen.
- Zum Schlagbohren den Umschalter (7) in Stellung (B)  drehen.
- Für Meißelarbeiten den Umschalter (7) in Stellung (C)  drehen.

**D**

**Achtung:**

Zum Hammerbohren benötigen Sie nur eine geringe Anpreßkraft. Ein zu hoher Anpreßdruck belastet unnötig den Motor. Bohrer regelmäßig prüfen. Stumpfen Bohrer nachschleifen oder ersetzen.

**6. Wartung**

- Vor allen Arbeiten am Gerät Netzstecker ziehen!
- Halten Sie Ihr Gerät immer sauber.
- Benutzen Sie zur Reinigung des Kunststoffes keine ätzenden Mittel.
- Um Staubablagerungen zu vermeiden sollten die Lüftungsschlitze nach Arbeitsende, durch Druckluft (max. 3 bar) gereinigt werden.
- Kohlebürsten regelmäßig kontrollieren (verschmutzte bzw. verschlissene Kohlebürsten führen zu übermäßiger Funkenbildung und zu Drehzahlstörungen).

**7. Ersatzteilbestellung**

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteiles

**1. Popis přístroje (obr. 1)**

1. Ochrana proti prachu
2. Zajišťovací pouzdro
3. Za-/vypínač
4. Přídavná rukojeť
5. Hloubkový doraz
6. Regulátor počtu otáček
7. Přepínač vrtání/vrtání s přiklepem/sekání
8. Zajišťovací knoflík
9. Přepínač pravý/levý chod
10. Svěrací šroub

**2. Technická data**

Napětí:	230 V ~ 50 Hz
Příkon:	920 W
Otáčky naprázdno:	0-980 min <sup>-1</sup>
Počet úderů:	0-5185 min <sup>-1</sup>
Vrtací výkon (max):	beton/kámen 26 mm
Hmotnost:	3,5 kg
Hladina vibrací:	6,13 m/s <sup>2</sup>
Hladina akustického tlaku:	93 dB(A)
Hladina akustického výkonu:	104 dB(A)
Ochranná třída:	□ / II

Hodnoty hluku a vibrací změřeny podle EN 60745. Přístroj není konstruován pro užití na volném prostranství příslušně podle článku 3 směrnice 2000/14/EG.

**3. Bezpečnostní pokyny**

**Příslušné bezpečnostní pokyny naleznete v přiložené brožurce.**

**4. Před uvedením do provozu**

- Pomocí přístroje na hledání vedení překontrolovat, zdali se na místě použití nenacházejí skrytá elektrická vedení, plynové a vodovodní trubky.
- Před připojením na síť dbát na to, aby síťové napětí souhlasilo s údaji na výkonovém štítku.

**4.1 Použití podle účelu určení**

Přístroj je určen na úderové vrtání a na sekání betonu, kamenu a cihel, za použití příslušného vrtáku nebo sekáče.

**4.2 Nasadit a vyměnit nástroj (obr. 2)**

- Nástroj před vložením vyčistit a mazacím strojním tukem lehce namazat.
- Zajišťovací pouzdro (A) odsunout zpět a držet.
- Prachu prostý nástroj zasunout otáčivým pohybem až na doraz do upínání nástroje. Nástroj se zablokuje sám.
- Zablockování překontrolovat zatažením za nástroj.

**4.3 Odstranění nástroje (obr. 3)**

Zajišťovací pouzdro (A) stáhnout zpět, držet a nástroj vyndat.

**5. Uvedení do provozu (obr. 1)****5.1 Za-/vypnout**

- Zapnout:** vypínač (3) stisknout.  
**Trvalý provoz:** vypínač (3) zajistit zajišťovacím knoflíkem (8).  
**Vypnout:** vypínač (3) krátce stisknout.

Slabším nebo silnějším tisknutím vypínače (3) si regulujete počet otáček. Otočením rýhovaného šroubu ve vypínači (3) si můžete počet otáček předvolit.

**5.2 Přídavná rukojeť (4)**

**Z bezpečnostních důvodů používat vrtací kladivo pouze s přídavnou rukojetí.**

- Svěrací šroub (10) povolít.
- Přídavnou rukojeť (4) nasunout přes sklíčko a natočit ji do požadované polohy.
- Svěrací šroub (10) opět utáhnout, aby byla přídavná rukojeť (4) v požadované poloze fixována.

**5.3 Hloubkový doraz (5)**

Přídavnou rukojeť uvolnit a rovnou část hloubkového dorazu nasadit do otvoru přídavné rukojeti. Hloubkový doraz nastavit a přídavnou rukojeť opět utáhnout.

**5.4 Přepínač vrtání/vrtání s přiklepem/sekání (obr. 4)**

- Na vrtání dát přepínač (7) do polohy (a).
- Na vrtání s přiklepem otočit přepínač (7) do polohy (b).
- Na sekání otočit přepínač (7) do polohy (c).

**CZ**

**Pozor:**

Pro práci s vrtacím kladivem je potřeba jen malá přítlačná síla. Moc vysoký přítlak zbytečně zatěžuje motor. Vrták pravidelně kontrolovat. Tupý vrták přebrousit nebo vyměnit.

**6. Údržba**

- Před všemi pracemi na přístroji vytáhnout síťovou zástrčku!
- Udržujte přístroj vždy čistý.
- K čištění umělé hmoty nepoužívejte žíravé látky.
- Aby se zabránilo prachovým usazeninám, měly by být větrací otvory po ukončení práce vyčištěny tlakovým vzduchem (max. 3 bary).
- Uhlíkové kartáče pravidelně kontrolovat (znečištěné event. opotřebené uhlíkové kartáče vedou k nadměrné tvorbě jisker a k poruchám počtu otáček).

**7. Objednání náhradních dílů**

Při objednávkách náhradních dílů je třeba uvést následující údaje:

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



## 1. Opis vrtnika ( Slika 1)

1. Zaščita za prah
2. Zapiralna puša
3. Stikalo za vklop / izklop
4. Dodatni ročaj
5. Globinski nastavek
6. Regulator vrtljajev
7. Preklopnik Vrtanje/Udarno vrtanje/Klesanje
8. Fiksirni gumb
9. Preklopnik Desni-/Levi tek
10. Privojni vijak

## 2. Tehnični podatki

Napetost:	230 V ~ 50 Hz
Moč:	920 Watt
Število vrtljajev v praznem teku:	0-980 min <sup>-1</sup>
Število udarjanj:	0-5185 min <sup>-1</sup>
Moč vrtanja (max.):	beton / kamen 26 mm
Teža:	3,5 kg
Nivo vibracij:	6,13 m/s <sup>2</sup>
Nivo glasnosti:	93 dB(A)
Hrupnost:	104 dB(A)
Razred zaščite:	□ / II

Izmerjene vrednosti za hrupnost in vibracije so ugotovljene po EN 60745. Udarni vrtnik ni primeren za uporabo na prostem po členu 3 smernice 2000/14/EG.

## 3. Varnostna navodila

**Odgovarjajoči varnostni napotki se nahajajo v priloženem zvezku.**

### 4. Pred uporabo vrtnika

- Mesto vrtanja preverite glede skrite električne napeljave, plinskih in vodovodnih cevi s pomočjo naprave za iskanje.
- Pred priključkom vrtnika na električno omrežje pazite na to, da je napetost električnega omrežja enaka napetosti, ki je navedena na podatkovni tablici na vrtniku.

### 4.1 Namenska uporaba

Naprava je namenjena za udarno vrtanje in sekanje v betonu, kamnu in opeki z uporabo primerne svedra oziroma sekača.

### 4.2 Vstavljanje in zamenjavanje orodja (Slika 2)

- Orodje pred vstavljanjem očistite in rahlo namažite z mastjo za mazanje strojev.
- Potegnite nazaj zapiralno glavo (A) in jo držite.
- Vstavite čisto orodje obračajoče do konca v glavo vrtnika. Orodje se zapre samo od sebe.
- Zapiranje orodja preverite tako, da poskušate potegniti orodje ven iz glave.

### 4.3 Jemanje orodja ven iz sprejema (Slika 3)

Potegnite zapiralni del glave (A) nazaj, ga tako držite in vzemite ven orodje.

## 5. Uporaba vrtnika (Slika 1)

### 5.1 Vkllop / Izklop

**Vkllop:** Pritisnite stikalo (3)

**Nepretrgano delovanje:** Stikalo (3) zavarujte s fiksirnimi gumbom (8)

**Izklop:** Na kratko vtisnite stikalo (3)

Število vrtljajev izberete tako, da poljubno bolj ali manj pritisnete na stikalo (3). Število vrtljajev lahko v naprej nastavite tako, da vrtite narebričen vijak na stikalu (3).

### 5.2 Dodatni ročaj (4)

**Udarni vrtnik iz varnostnih razlogov uporabljajte samo z dodatnim ročajem.**

- Odpustite privojni vijak (10)
- Dodatni ročaj (4) potisnite preko vpenjalne glave in ga zavrtite v zeleni položaj.
- Privojni vijak (10) spet privijte, da dodatni ročaj (4) fiksirate v zelenem položaju.

### 5.3 Globinski nastavek (5)

Spustite dodatni ročaj in vstavite globinski nastavek v luknjo dodatnega ročaja. Nastavite globinski nastavek in ponovno zategnite dodatni ročaj.

### 5.4 Preklopnik: Vrtanje/Udarno vrtanje/Klesanje (slika 4)

- Za vrtanje je preklopnik (7) potrebno postaviti v položaj (a) ↓
- Za udarno vrtanje je preklopnik (7) potrebno obrniti v položaj (b) ↓↑
- Za klesanje je preklopnik (7) potrebno postaviti v položaj (c) ↑

## SLO

### Pozor!

Za udarno vrtnanje potrebujete samo malo pritisno moč. Preveliko pritiskanje po nepotrebem obremenjuje motor vrtnika. Redno preverjajte sveder. Topo svedre naostrite ali zamenjajte.

### 6. Vzdrževanje

- Pred vsakim delom na vrtniku potegnite kabel iz električne vtičnice.
- Vzdržujte Vaš vrtnik zmeraj v čistem stanju.
- Za čiščenje plastike ne uporabljajte razjedajočih čistilnih sredstev.
- Da bi se izognili nabiranju prahu, je treba zračne reže po koncu dela očistiti s komprimiranim zrakom (max. 3 bar).
- Redno kontrolirajte ogljene ščetke (umazane oz. obrabljene ogljene ščetke lahko povzročijo prekomerno iskrenje in motnje v številu vrtljajev).

### 7. Naročila rezervnih delov

Pri naročilu rezervnih delov je potrebno navesti naslednje podatke:

- tip naprave
- številko artikla naprave
- identifikacijsko številko naprave
- številko potrebnega rezervnega dela.

**1. Opis uredjaja (slika 1):**

- 1 Zaštitna kapa protiv prašine
- 2 Stezni tuljak
- 3 Uklopno-isklopna sklopka
- 4 Dodatna ručka
- 5 Graničnik dubine
- 6 Regulator broja okretaja
- 7 Preklopnik za bušenje/udarno bušenje/klesanje
- 8 Gumb za fiksiranje
- 9 Preklopnik za desni/lijevi smjer vrtnje
- 10 Pritezni vijak

**2. Tehnički podaci**

Napon:	230 V ~ 50 Hz
Primljena snaga:	920 W
Broj okretaja u praznom hodu:	0-980 m <sup>-1</sup>
Broj udaraca:	0-5185 m <sup>-1</sup>
Bušenje (max.):	beton/kamen 26 mm
Težina:	3,5 kg
Razina vibracije:	6,15 m/s <sup>2</sup>
Razina tlaka zvuka LPA:	93 dB (A)
Razina snage zvuka LWA:	104 dB (A)
Razred zaštite:	□ / II

Vrijednosti šuma i vibracije su mjerene prema EN 60745-2-6. Uredjaj nije predviđen za uporabu na otvorenom prostoru prema čl. 3 smjernice 2000/14/EZ.

**3. Sigurnosne upute:**

Odgovarajuće sigurnosne upute pronaći ćete u priloženoj knjižici.

**4. Prije puštanja u funkciju**

- Pomoću uredjaja za detekciju vodova kontrolirajte ima li skrivenih električnih vodova, plinskih cijevi ili vodovodnih cijevi u predjelu gdje želite bušiti.
- Prije priključivanja na strujnu mrežu pazite da mrežni napon odgovara podatku na označnoj pločici.

**4.1 Namjenska upotreba**

Aparat je namijenjen za bušenje s čekićem i udaranje bez rotacije u beton, kamen i cigle, uz upotrebu odgovarajućeg svrdla odnosno dlijeta.

**4.2 Montaža i zamjena alata (slika 2)**

- Očistite alat prije montaže, malo ga podmažite strojnim mazivom.
- Povucite stezni tuljak (A) prema natrag i držite ga.
- Okrećući ga ugrumite alat koji je očišćen od prašine do kraja u prihvat alata. Alat se sam aretira.
- Kontrolirajte aretiranje alata time da ga povucite.

**4.3 Izvaditi alat (3)**

Povucite stezni tuljak (A) prema natrag, držite ga i izvadite alat.

**5. Puštanje u funkciju (slika 1)****5.1. Uključivanje i isključivanje**

- Uključivanje:** Pritisnite sklopku (3)  
**Trajni pogon:** Sklopku (3) osigurajte gumbom za fiksiranje (8)  
**Isključivanje:** Nakratko pritisnite sklopku (3)

Više-manje jakim pritiskom na sklopku (3) odaberite broj okretaja.  
 Okretanjem vijka s nazubljenom glavom (3) možete odabrati broj okretaja.

**5.2. Dodatna ručka (4)**

**Iz sigurnosnih razloga upotrijebite bušilicu samo s dodatnom ručkom.**

- A szorítócsavart (10) meglazítani.
- Ugrumite dodatnu ručku (4) preko stezne glave i okrenite je u željenu poziciju.
- A pótfogantyút (4) rátolni a fúrótokmányra és a kivánt helyzetbe fordítani

**5.3. Graničnik dubine (5)**

Popustite dodatnu ručku i stavite ravan dio graničnika dubine u otvor dodatne ručke. Namjestite graničnik dubine i opet zategnite dodatnu ručku.

**5.4. Preklopnik: bušenje/udarno bušenje/klesanje (sl. 4)**

- Za bušenje preklopnik (7) treba staviti u položaj (a) ↓
- Za udarno bušenje preklopnik (7) treba staviti u položaj (b) ↓↑
- Za klesanje preklopnik (7) treba staviti u položaj (c) ↑

**HR**

**Pažnja:**

Za bušenje s čekićem je potrebna samo mala snaga pritiskanja. Preveliko pritiskanje bez potrebe opterećava motor. Redovno kontrolirajte svrdlo. Tupa svrdla naoštrite ili zamijenite.

**6. Održavanje:**

- Prije svih radova na uređaju izvadite utikač iz utičnice!
- Uvijek održite uređaj u čistom stanju.
- Za čišćenje plastike ne rabite nagrizajuća sredstva.
- Radi sprečavanja naslaganja prašine je preporučljivo da se ventilacijski otvori nakon rada čiste komprimiranim zrakom (max. 3 bar).
- Redovno kontrolirajte ugljene četkice (zaprljane odn. istrošene ugljene četkice prouzročuju preveliko iskreње i poremećaje broja okretaja).

**7. Naručivanje rezervnih dijelova**

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova treba navesti sljedeće podatke:

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

**1. Popis prístroja (obr. 1)**

- 1 Ochrana proti prachu
- 2 Upínacia objímka
- 3 Vypínač zap/vyp
- 4 Prídavná rukoväť
- 5 Hĺbkový doraz
- 6 Regulátor otáčok
- 7 Prepínač vrtanie/prikleповé vrtanie/sekanie
- 8 Aretačné tlačidlo
- 9 Prepínač pravo-/ľavotočivý pohyb
- 10 Upínacia skrutka

**2. Technické údaje**

Napätie:	230 V ~ 50 Hz
Príkon:	920 Watt
Otáčky pri voľnobehu:	0-980 min <sup>-1</sup>
Počet úderov:	0-5185 min <sup>-1</sup>
Výkon vrtania (max):	Betón/kameň 26 mm.
Hmotnosť:	3,5 kg
Úroveň vibrácie:	6,13 m/s <sup>2</sup>
Hladina akustického tlaku:	93 dB (A)
Hladina akustického výkonu:	104 dB (A)
Trieda ochrany:	□ / II

Zvuk a memé vibračné hodnoty tohto prístroja sú merané podľa EN 60745-2-6.

Vrtacie kladivo nie je určené pre použitie vo vonkajšom prostredí, v súlade s článkom 3 smernice 2000/14/EG.

**3. Bezpečnostné predpisy**

Príslušné bezpečnostné pokyny nájdete v prílozenej brožúrke.

**4. Pred uvedením do prevádzky**

- Miesto vrtania je potrebné preskúmať prístrojom na vyhľadávanie vedení, aby sa tam nevyskytli skryté elektrické, plynové a vodovodné rozvody.
- Pred pripojením na elektrickú sieť je potrebné dbať na to, aby sa zhodovalo sieťové napätie s údajom na výkonovom štítku.

**4.1 Správne použitie prístroja**

Prístroj je určený na prikleповé vrtanie do betónu, kameňa a tehly, pre prácu s dĺžkou a na vrtanie bez priklepu do železa a dreva s použitím

príslušného vrtáku.

**4.2 Nasadenie a výmena nástroja (obr. 2)**

- Nástroj je potrebné pred nasadením vyčistiť a ľahko natrieť strojným mazacím tukom.
- Upínaciu objímku (A) stiahnuť dole a pridržať.
- Zasuňte čistý pripravený nástroj točivým pohybom do nástrojového upínača až na doraz. Nástroj sa v upínači zablokuje sám.
- Preskúšajte ľahom správne upnutie nástroja.

**4.3 Vybratie nástroja (obr. 3)**

Upínaciu objímku (A) stiahnuť dole, pridržať a vybrať nástroj.

**5. Uvedenie do prevádzky (obr. 1 – poz. 3)****5.1 Zapnutie a vypnutie**

**Zapnutie:** Stlačiť spínač (3).

**Trvalá prevádzka:** Zabezpečiť spínač (3) pomocou aretačného tlačidla (8).

**Vypnutie:** Krátko zatlačiť spínač (3).

Pomocou menej alebo viac silného stlačenia spínača (3) zvolíte otáčky prístroja. Otočením ryhovanej nastavovacej skrutky v spínači (3) môžete zvoliť otáčky.

**5.2 Prídavná rukoväť (obr. 1 – poz. 4)**

**Z bezpečnostných dôvodov používajte vrtacie kladivo len s prídavnou rukoväťou.**

- Uvoľniť upínaciu skrutku (10).
- Prídavnú rukoväť (4) zasunúť cez skľučovadlo a otočiť do požadovanej polohy.
- Upínaciu skrutku (10) znovu pevne pritiahnúť a tak zafixovať prídavnú rukoväť (4) v požadovanej polohe.

**5.3 Hĺbkový doraz (obr. 1 – poz. 5)**

Uvoľnite krídlovú skrutku na prídavnej rukoväti a a zasuňte rovnú časť hĺbkového dorazu do otvoru na prídavnej rukoväti. Nastavte hĺbkový doraz a znovu utiahnite krídlovú skrutku.

**5.4 Prepínač: vrtanie/prikleповé vrtanie/sekanie (obr. 4)**

- Pri vrtaní sa musí prepínač (7) prepnúť do polohy (a). ↓
- Pri prikleповom vrtaní sa musí prepínač (7) prepnúť do polohy (b). ↓↑
- Pri sekani sa musí prepínač (7) prepnúť do

**SK**

polohy (c). ↑

**Pozor:**

Pri príklepovom vrtaní potrebujete len malú prítlačnú silu. Príliš vysoká sila prítlačenia vrtáčky zbytočne zatažuje motor. Pravidelne kontrolujte vrták. Tupý vrták je potrebné nabrúsiť alebo vymeniť.

## 6. Údržba

- Pred všetkými prácami na prístroji vytiahnuť kábel zo siete!
- Udržujte váš prístroj vždy v čistom stave.
- Nepoužívajte k čisteniu plastových dielov na výrobku žiadne žieraviny.
- Aby sa zabránilo usadzovaniu prachu, mali by sa vetracie otvory po ukončení práce vyčistiť tlakovým vzduchom (max. 3 bar).
- Pravidelne kontrolovať uhlíkové kefy (špinavé resp. opotrebené uhlíkové kefy spôsobujú nadmernú tvorbu iskier a poruchy otáčok).

## 7. Objednanie náhradných dielov

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje:

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

ISC GmbH  
Eschenstraße 6  
D-94405 Landau/Isar

## Konformitätserklärung



- (D)** erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel  
**(GB)** declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article  
**(F)** déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
**(NL)** verklaart de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel  
**(E)** declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo  
**(P)** declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
**(S)** förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln  
**(FIN)** ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaista yhdenmukaisuutta tuotteelle  
**(DK)** erklærer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel  
**(BUL)** заявяват о съответствии товара следуюцим директивам и нормам EC  
**(HR)** izjavljuje sljedeću usklađenost s odredbama i normama EU za artikl.  
**(RO)** declară următoarea conformitate cu linia directoare CE și norme valabile pentru articolul.

- (TR)** ürün ile ilgili olarak AB Yönetmelikleri ve Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açikla masini sunar.  
**(GR)** δηλώνει την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν  
**(I)** dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
**(OK)** atestesterer følgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt  
**(CZ)** prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek.  
**(H)** a következő konformitást jelenti ki a termék-re vonatkozó EU-irányvonalak és normák szerint  
**(SD)** pojašnjuje sledeće skladnost po smernici EU in normah za artikel.  
**(PL)** deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
**(SK)** vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok.  
**(BQ)** декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.

### Bohrhammer BBH 920

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EG             | <input type="checkbox"/> 87/404/EWG       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 73/23/EWG_93/68/EEC  | <input type="checkbox"/> R&TTED 1999/5/EG |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EG                        | <input type="checkbox"/> 2000/14/EG:      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 89/336/EWG_93/68/EEC | <input type="checkbox"/> 95/54/EG:        |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EWG                      | <input type="checkbox"/> 97/68/EG:        |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EWG                      |   |

EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60745-1;  
EN 60745-2-6

Landau/Isar, den 31.01.2005

Wechsungartner  
Leiter QS Konzern

Ensing  
Leiter Technik EC

Art.-Nr.: 42.582.10 I.-Nr.: 01015 Archivierung: 4258210-07-4141800-E  
Subject to change without notice

## GARANTIEURKUNDE

Auf das in der Anleitung bezeichnete Gerät geben wir 2 Jahre Garantie, für den Fall, dass unser Produkt mangelhaft sein sollte. Die 2-Jahres-Frist beginnt mit dem Gefahrenübergang oder der Übernahme des Gerätes durch den Kunden. Voraussetzung für die Geltendmachung der Garantie ist eine ordnungsgemäße Wartung entsprechend der Bedienungsanleitung sowie die bestimmungsgemäße Benutzung unseres Gerätes.

**Selbstverständlich bleiben Ihnen die gesetzlichen Gewährleistungsrechte innerhalb dieser 2 Jahre erhalten.** Die Garantie gilt für den Bereich der Bundesrepublik Deutschland oder der jeweiligen Länder des regionalen Hauptvertriebspartners als Ergänzung der lokal gültigen gesetzlichen Vorschriften. Bitte beachten Sie Ihren Ansprechpartner des regional zuständigen Kundendienstes oder die unten aufgeführte Serviceadresse.

ISC GmbH - International Service Center  
Eschenstraße 6 - D-94405 Landau/Isar (Germany)  
Info-Tel. 0180-5 120 509 • Telefax 0180-5 835 830  
Service- und InfoServer: <http://www.isc-gmbh.info>

### 🇨🇪 ZÁRUČNÍ LIST

Na přístroj označený v návodu poskytlujeme záruku 2 let, po ten případ, že by byl náš výrobek vadný. Tato záruka začíná přechodem rizika nebo převzetím přístroje zákazníkem.

Předpokladem pro uplatňování záruky je řádná údržba příslušné podle návodu k obsluze a používání našeho přístroje k určenému účelu.

**Samozřejmě Vám během těchto 2 let zůstanou zachována zákonná záruční práva.**

Záruka platí na území Spolkové republiky Německo nebo příslušné země regionálního hlavního distribučního partnera jako doplněk lokálně platných zákonných předpisů. V případě potřeby se prosím obraťte na Vašeho kontaktního partnera regionálního příslušného zákaznického servisu nebo na dle uvedenou servisní adresu.

### 🇸🇮 GARANCIJSKI LIST

Za napravo, ki je navedena v navodilih, dajemo 2 leti garancije v primeru, če bi bil naš proizvod pomanjrljiv. 2-letni rok začne teči s prenosom jamstva ali s prevzemom naprave s strani kupca. Predpogoj za uveljavljanje garancije je redno pravilno vzdrževanje v skladu z navodili za uporabo ter namenska predpisana uporaba naše naprave.

**Samoumevno je, da v roku teh 2 let ostanejo za Vas v veljavi Vaše zakonite pravice glede jamstva za proizvod.**

Garancija velja za območje Zvezne Republike Nemčije ali posameznih dežel regionalnega glavnega prodajnega partnerja kot dopolnilo k lokalnim veljavim zakonskim predpisom. Prosimo, če upoštevate Vašo kontaktno osebo v pristojni servisni službi ali na spodaj navedenem naslovu servisne službe.

### 🇮🇹 GARANCIJSKI LIST

Za uređaj opisan u uputama dajemo 2 godine jamstva u slučaju eventualnog nedostatka na našem proizvodu. Rok od 2 godine započinje s prijelazom rizika ili s preuzimanjem uređaja od strane kupca.

Pretpostavka za ostvarenje prava jamstva je pravilno održavanje u skladu s uputama za uporabu, kao i svrhislošno korištenje našeg uređaja.

**Razumljivo je da zadržavate zakonsko pravo jamstva unutar te 2 godine.**

Jamstvo važi za područje Savezne Republike Njemačke ili dotičnih zemalja regionalnog glavnog trgovačkog partnera kao dopuna lokalno važećih zakonskih propisa. Molimo Vas da obratite pažnju na Vašu kontaktnu osobu nadležne servisne službe u regiji ili na dle navedenu adresu servisa.

### 🇸🇮 Zárúční list

Na přístroj popísaný v návode na obalu poskytlujeme záruku 2 roky, ktorá sa vzťahuje na prípad, keby bol výrobok chybný. Záručná 2-ročná lehota sa začína prechodom rizika alebo prevzatím prístroja zákazníkom.

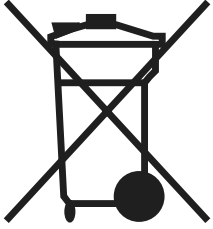
Předpokladom pre uplatnenie nárokov zo záruky je správna údržba prístroja podľa návodu na obsluhu ako aj používanie prístroja výlučne len na tie účely, na ktoré bol určený.

**Samozrejme Vám ostávajú zachované zákonom predpísané práva na záruku vpo dobu trvania týchto 2 rokov.**

Záruka platí pre oblasť Spolkovej republiky Německo alebo príslušných krajín regionálneho hlavného distribučního partnera ako doplnenie k lokálne platným zákonným predpisom. Prosím informujte sa u Vašho kontaktného partnera příslušného regionálního zákaznického servisu alebo na dle uvedenéj servisnej adrese.

- 🇸🇮 Technische Änderungen vorbehalten
- 🇸🇮 Technische změny vyhrazeny
- 🇸🇮 Tehnične spremembe pridržane.
- 🇸🇮 Zadržavamo pravo na tehnične izmjene.
- 🇸🇮 Technische změny vyhradené





⑤ Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

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 der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

⑥ Pouze pro členské 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 rozhodne přístroj zlikvidovat. Starý přístroj může být v tomto případě také odevzdán do sběrný, která provede likvidaci ve smyslu národního zákona o hospodářském koloběhu a zákona o odpadech. Toto neplatí pro ke starým přístrojům přiložené části příslušenství a pomocné prostředky bez elektrických součástí.

⑥ 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 uporabo 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 recikliranju v primeru odpovedi lastništvu aparata. Stari aparat se lahko v ta namen preda tudi na prevzemnem mestu, katero izvaja odstranjevanje v smislu državnega zakona o ravnanju z odpadki. To se ne nanaša na starim aparatom priloženih delov pribora in pripomočkov brez električnih sestavnih delov.

☞ Samo za zemlje Evropske zajednice

Elektroalate ne bacajte u kućno smeće.

U skladu s europskom odredbom 2002/96/EG o starim električnim i elektroničkim uređajima 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 uređaja:

Vlasnik elektrouredjaja alternativno je obvezan da umjesto povrata robe u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju elektrouredjaja. Stari uređaj može se u tu svrhu prepustiti i stanici za preuzimanje rabljenih uređaja koja će provesti uklanjanje u smislu državnog zakona o recikliranju i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

☞ Len pre krajiny EÚ

Neodstraňujte elektrické prístroje 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 použité elektronické prístroje odovzdať do triedeného zberu a musí sa zabezpečiť špecifické spracovanie a recyklácia.

Recyklačná alternatíva k výzve na spätný odber výrobku:

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

Ⓓ

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

Ⓔ

Dolisk nebo jiné rozmnožování dokumentace a průvodních dokumentů výrobků, také pouze výřatků, je přípustné výhradně se souhlasem firmy ISC GmbH.

Ⓛ

Ponatis all druge vrste razmnoževanje dokumentacije in spremljajočih dokumentov proizvajalca, tudi v izvečkih, je dovoljeno samo z izrecnim soglasjem firme ISC GmbH.

Ⓜ

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

Ⓧ

Kopírovanie alebo iné rozmnožovanie dokumentácie a sprievodných podkladov produktov, a to aj čiastočné, je prípustné len s výslovným povolením spoločnosti ISC GmbH.

EH 02/2005