

- (D) Gebrauchsanweisung  
Farb-und Mörtelrührer
- (CZ) Návod k použití  
Míchadlo na barvu a maltu
- (SLO) Navodila za uporabo  
mešalnika za barvo in malto
- (HR) Naputak za uporabu  
Miješalica za boju i žbuku
- (SK) Návod na obsluhu miešača  
na farbu a maltu

**Einhell®**  
**bavaria**

4

CE

Art.-Nr.: 42.584.60

I.-Nr.: 01015

**BFMR 1100**



Schutzbrille tragen  
Nosit ochranné brýle  
Uporabljajte zaščitna očala  
Nosite zaštitne naočale  
Používajte ochranné okuliare



④ **Achtung:** Vor Inbetriebnahme  
Bedienungsanweisung und  
Sicherheitshinweise lesen  
und beachten!



Atemschutz tragen  
Nosit ochranu dýchacích cest  
Uporabljajte zaščito za dihanje  
Nosite masku za disanje  
Používajte ochranu dýchania

④ **Pozor:** Před uvedením do provozu si  
prosim přečtěte návod k obsluze a  
bezpečnostní pokyny a dodržujte je!

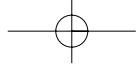
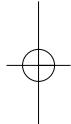


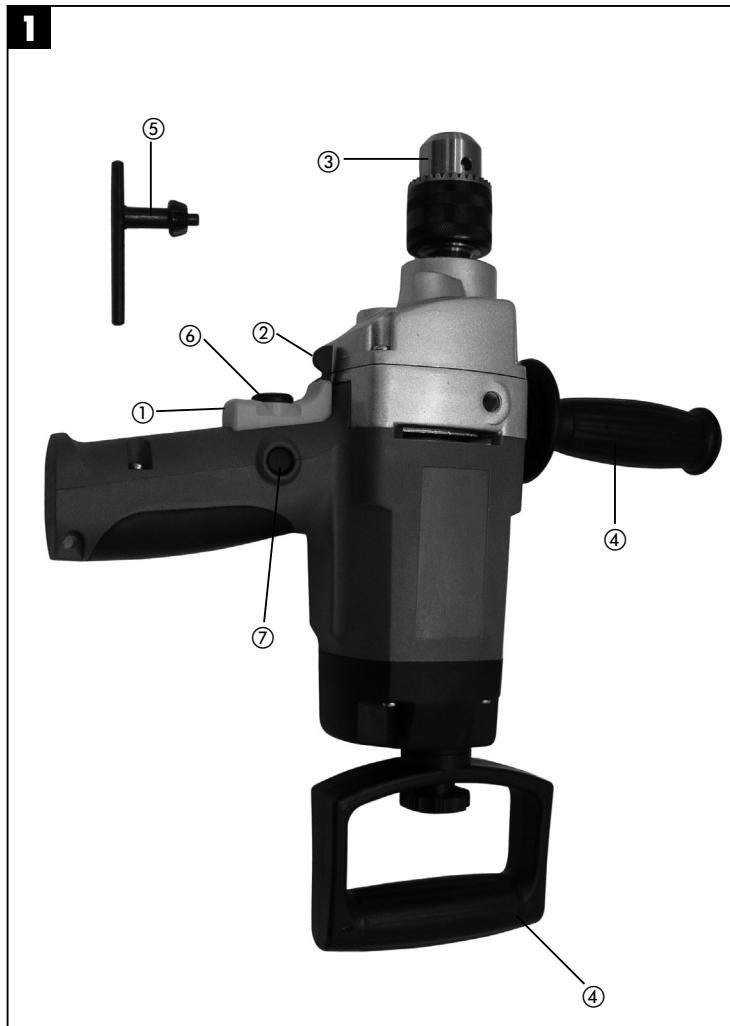
Gehörschutz tragen  
Nosit ochranu sluchu  
Uporabljajte zaščito za ušesa  
Nosite štitnik sluha  
Používajte ochranu sluchu

④ **Pozor:** Pred uvedením do prevádzky si  
starostlivo prečítajte návod na obsluhu a  
bezpečnostné pokyny a dodžíavajte ich!

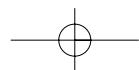
④ **Pozor!** Pred montážou in začetkom dela  
pažljivo preberete navodila za uporabo in  
varno delo.

④ **Prije montaže i puštanja u pogon pažljivo**  
**pročitajte ove upute**





3



**D****Bestimmungsgemäße Verwendung**

Die Maschine ist zum Anmischen von flüssigen und pulverförmigen Baustoffen wie Farben, Mörtel, Kleber, Putze und ähnlichen Substanzen bestimmt. Je nach Materialkonsistenz und Mischmenge, ist der passende Rührer mit entsprechender Mischwirkung einzusetzen. Des Weiteren kann die Maschine auch als Bohrmaschine eingesetzt werden.

**Beschreibung (Abb. 1)**

- 1 Ein-/Ausschalter
- 2 Umschalter Rechts-/Linkslauf
- 3 Bohrfutter
- 4 Zusatzhandgriffe
- 5 Bohrfutterschlüssel
- 6 Drehzahl-Regler
- 7 Feststellknopf

**Technische Daten**

Netzspannung	230 V ~ 50 Hz
Aufnahmleistung	1050 W
Leeraufdrehzahl	0 - 550 min <sup>-1</sup>
Spannbereich Bohrfutter	max. 13 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Schalldruckpegel LPA	87 dB(A)
Schalleistungspegel LWA	98 dB(A)
Virbation a <sub>w</sub>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Schutzisoliert	II / 
Gewicht	3,2 kg

**Wichtige Hinweise**

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und beachten Sie deren Hinweise. Machen Sie sich anhand dieser Gebrauchsanweisung mit dem Gerät, dem richtigen Gebrauch sowie den Sicherheitshinweisen vertraut.

**Sicherheitshinweise**

**Achtung!** Beim Gebrauch von Elektrowerkzeugen sind zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr folgende grundsätzlichen Sicherheitsmaßnahmen zu beachten. Lesen und be-

achten Sie diese Hinweise, bevor Sie das Werkzeug benutzen. Diese Hinweise müssen sicher aufbewahrt werden. Weitere Sicherheitshinweise finden Sie in dem beiliegenden Heftchen.

- Das Gerät nicht in einer Umgebung mit explosionsgefährlicher Atmosphäre betreiben. Keine Lösungsmittel oder lösungsmittelhaltigen Stoffe mit einem Flammpunkt unter 21°C mischen.
- Legen Sie keine Kabel um irgendwelche Körperteile.
- Nur ein für den Arbeitsbereich zugelassenes Verlängerungskabel verwenden.
- Das Gerät nur im Mischgefäß an-/ auslaufen lassen. Für festen und sicheren Stand des Mischgefäßes sorgen.
- Bei laufenden Mischarbeiten nicht mit den Händen, oder Gegenständen in das Mischgefäß greifen.
- Bei der Arbeit mit der Rührmaschine ist das Tragen von Arbeitshandschuhen und einer Schutzbrille empfohlen.
- Das Tragen von enganliegender Kleidung ist Vorschrift
- Benutzen Sie immer den Zusatzhandgriff
- Rechnen Sie mit Reaktionsdrehmoment

**Vor Inbetriebnahme**

Überzeugen Sie sich vor dem Anschließen, dass die Daten auf dem Typenschild mit den Netzdaten übereinstimmen.  
Montieren Sie die Zusatzhandgriffe (4) am Gerät.

**Inbetriebnahme****Ein-/ Ausschalter**

Durch mehr oder wenig starkes Drücken des Schalters wählen Sie die Drehzahl. Durch Drehen der Rändelschraube im Schalter können Sie die Drehzahl vorwählen.

**Einschalten:** Schalter (1) drücken

**Dauerbetrieb:** Schalter (1) mit Feststellknopf (7) sichern

**Ausschalten:** Schalter (1) kurz eindrücken

Mit dem Umschalter (2) können Sie die Drehrichtung wählen.

D

## Arbeiten mit dem Farb- und Mörtel- rührer

### Zusatzhandgriff muß montiert sein!

Beim Rührerwechsel muß der Netzstecker gezogen werden.  
Beim Eintauchen in das Mischgut, bzw. Heraus-  
nehmen aus dem Mischgut mit reduzierter Drehzahl  
arbeiten. Nach dem vollständigen Eintauchen Dreh-  
zahl bis zum Maximum steigern, damit ist eine aus-  
reichende Motorkühlung gewährleistet. Während des  
Mischvorgangs die Maschine durch das Mischgefäß  
führen. So lange mischen bis das ganze Mischgut  
vollständig durchgearbeitet ist. Nach Beendigung der  
Mischerbeiten den Rührer reinigen.

## Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung



Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den  
Netzstecker.

### 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.

### Kohlebürsten

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

### Wartung

- Im Geräteinnern befinden sich keine weiteren zu  
wartenden Teile.

### 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](http://www.isc-gmbh.info)

CZ

**Použití podle účelu určení**

Stroj je určen k míchání kapalných a práškových stavebních materiálů jako jsou barvy, malta, lepidla, omítka a podobné substance. Podle konzistence materiálu a mícháneho množství je třeba použít vhodné míchadlo s příslušným míchacím účinkem. Kromě toho může být stroj použit také jako vrtáčka.

**Popis (obr. 1)**

- 1 Za-/vypínač
- 2 Přepínač pravý/levý chod
- 3 Skličidlo
- 4 Přídavná rukojeť
- 5 Klíč na utahování skličidla
- 6 Regulátor otáček
- 7 Zajišťovací knoflík

**Technická data**

Napětí	230 V ~ 50 Hz
Příkon	1050 W
Počet otáček naprázdno	0 - 550 min <sup>-1</sup>
Upínací rozsah skličidla	max. 13 mm
Výkon vrtání v oceli	13 mm
Hladina akustického tlaku LPA	87 dB(A)
Hladina akustického výkonu LWA	98 dB(A)
Vibrace a <sub>w</sub>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Ochranná izolace	II / □
Hmotnost	3,2 kg

**Důležité pokyny**

Prosím přečtěte si pečlivě návod k použití a dbejte jeho pokynů. Na základě tohoto návodu k použití se před používáním obeznámte s přístrojem, jeho správným použitím a také s bezpečnostními pokyny.

**Bezpečnostní pokyny**

**Pozor!** Při použití elektrického nářadí musí být dodržována následující základní bezpečnostní opatření, aby se vyloučilo riziko ohně, úderu elektrickým proudem a zranění osob. Prosím přečtěte si tyto pokyny, než začnete nástroj používat. Tyto pokyny musí být pečlivě uloženy. Další bezpečnostní pokyny naleznete v přiložené brožurce.

- Přístroj nesmí být provozován v prostředí s explozivní atmosférou. Nemíchat žádná rozpouštědla nebo látky obsahující rozpouštědla s

- teplotou vzplanutí pod 21°C.
- Nepokládejte žádné kabely okolo jakýchkoliv částí těla.
- Používat pouze prodlužovací kabel schválený pro tuto pracovní oblast.
- Přístroj nechat rozeběhnout a doběhnout pouze v míchací nádobě. Postarat se o bezpečné stání míchací nádoby.
- Při míchání nesahat rukama nebo jakýmkoliv předměty do míchací nádoby.
- Při práci s míchacím strojem se doporučuje nosit pracovní rukavice a ochranné brýle.
- Je předepsáno nošení těsně přiléhajícího oděvu.
- Vždy používejte přídavnou rukojet.
- Počítejte s reakčním točivým momentem.

**Před uvedením do provozu**

Před připojením se přesvědčete, že údaje uvedené na typovém štítku se shodují s údaji o sítí. Namontujte na přístroj přídavné rukojeti (4).

**Uvedení do provozu****Za-/vypínač**

Mocnějším nebo slabším tisknutím spínače zvolte otáčky. Otáčením vroubkovaného šroubu ve spinači můžete otáčky předvolit.

**Zapnout:** vypínač (1) stisknout

**Trvalý provoz:** vypínač (1) zajistit zajišťovacím knoflíkem (7)

**Vypnout:** vypínač (1) krátce stlačit

Přepínačem (2) můžete volit směr otáčení.

**Práce s míchadlem na barvu a maltu****Přídavná rukojeť musí být namontována!**

Při výměně míchadla musí být vytážena síťová zástrčka. Při ponovení do mícháneho materiálu, popř. při vytážení z mícháneho materiálu, pracovat s redukovaným počtem otáček. Po úplném ponovení vystupňovat počet otáček na maximum, tím je zaručeno dostatečné chlazení motoru. Během míchání vést stroj míchací nádobu. Míchat tak dlouho, až je směs kompletně promíchána. Po ukončení prací míchadlo vycistit.

CZ

## Čištění, údržba a objednání náhradních dílů

 Před všemi čisticími pracemi vytáhněte síťovou zástrčku.

### Čištění

- Udržujte bezpečnostní zařízení, větrací otvory a kryt motoru tak prosté prachu a nečistot, jak jen to je možné. Ořete přístroj čistým hadrem nebo ho profoukněte stlačeným vzduchem při nízkém tlaku.
- Doporučujeme přímo po každém použití přístroj vyčistit.
- Pravidelně přístroj čistěte vlhkým 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.

### Uhlikové kartáčky

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

### Údržba

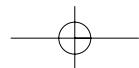
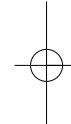
- Uvnitř přístroje se nevyskytuje žádné další, údržbu vyžadující, díly.

### Objednání náhradních dílů:

Při objednávce náhradních dílů je třeba uvést následující údaje:

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

Aktuální ceny a informace najeznete na  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)



**SLO****Namenska uporaba**

Stroj je namenjen mešanju tekočin in praškastih gradbenih materialov kot n.pr. barve, malta, lepilo, material za ometavanje in podobne snovi. Glede na konsistenco materiala in količino snovi za mešanje je treba uporabljati odgovarjajoči mešalnik z odgovarjajočim učinkom mešanja. Nadalje lahko stroj uporabljamo tudi kot vrtalni stroj.

**Opis (Slika 1)**

- 1 Stikalo za vklop/izklop
- 2 Preklopno stikalo smeri vrtenja – levo/desno
- 3 Vpenjalna glava
- 4 Dodatni ročaj
- 5 Ključ za vpenjalno glavo
- 6 Regulator števila vrtljajev
- 7 Pritrdirilni gumb

**Tehnični podatki**

Omrežna napetost	230 V ~ 50 Hz
Moč	1050 W
Število vrtljajev v prostem teku	0 – 550 min <sup>-1</sup>
Območje vpenjanja vpenjalne glave	13 mm
Moč vrtanja v jeklo	13 mm
Nivo zvočnega tlaka LPA	87 dB(A)
Nivo moči zvoka LWA	98 dB(A)
Vibracije a <sub>z</sub>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Zaščitna izolacija	II /□
Teža	3,2 kg

**Važni napotki**

Prosimo, skrbno preberite ta navodila za uporabo in upoštevajte napotke, ki so navedeni v navodilih. Seznamite se s pomočjo teh navodil za uporabo z napravo, s pravilno uporabo ter z varnostnimi napotki.

**Varnostni napotki**

**Pozor!** Pri uporabi električnih orodij je v namen zaščite pred električnim udarom, nevarnostjo poškodb in požara upoštevati sledeče osnovne varnostne napotke. Preberite in upoštevajte te napotke preden začnete uporabljati orodje. Te varnostne napotke morate varno shraniti. Druge varnostne napotke lahko preberete v priloženi knjižici.

- Napravo ne smete uporabljati v prostoru z eksplozijo nevarno atmosfero. S strojem ne smete mešati nobenih razredčilnih sredstev ter snovi, ki vsebujejo razredčilna sredstva s točko plamenišča pod 21 °C.
- Ne polagajte kabla na noben del telesa.
- Uporabljajte samo kabelski podaljšek, ki je predpisano dovoljen za določeno delovno področje.
- Napravo pustite, da se bo zagnala/ustavila vrteći samo v posodi za mešanje. Poskrbite za čvrsti in varni položaj mešalne posode.
- Med izvajanjem mešanja ne posegajte z rokami ali drugimi predmeti v mešalno posodo.
- Pri delu z mešalnim strojem priporočamo uporabo delovnih rokavic in zaščitnih očal.
- Uporaba oprijete oblike je predpisana.
- Zmeraj uporabljajte dodatni ročaj.
- Računajte z reakcijskim vrtljivim momentom.

**Pred zagonom stroja**

Pred priključitvijo se prepričajte, da se podatki, ki so navedeni na tipski tablici, ujemajo s podatki za omrežje.

Montirajte dodatne ročaje (4) na napravi.

**Zagon****Stikalo za vklop/izklop**

Z več ali z manj močnim pritiskanjem na stikalo lahko izbirate število vrtljajev.

Z vrtenjem narebričenega vijaka v stiku lahko vnaprej izberete želeno število vrtljajev.

**Vklop:** Pritisnite stikalo (1)

**Trajno delovanje:** Zavarujte stikalo (1) s pritrdirilnim gumbo (7).

**Izklop:** Na kratko pritisnite stikalo (1)

S preklopnim stikalom (2) lahko izberete smer vrtenja.

SLO

## Delo z mešalnikom za barvo in malto

### Dodatni ročaj mora biti montiran!

Pri zamenjavi mešalnika je treba potegniti električni vtičak iz električne omrežne vtičnice.  
Ko jemljete oziroma potapljate mešalnik v material za mešanje morate delati z zmanjšanim številom vrtlajev.

Po popolni potopitvi mešalnika v material za mešanje povečajte število vrtlajev do največjega števila, da boste zagotovili zadostno hlajenje motorja. Med mešanjem vodite stroj po materialu za mešanje.  
Mešajte tako dolgo, da bo ves material popolnoma premešan. Po končanem mešanju očistite mešalnik.

## Čiščenje, vzdrževanje in naročanje rezervnih delov

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

### 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 razredčil; ta sredstva lahko začnejo nažirati dele iz umetne mase. Pazite na to, da voda ne more prodreti v notranjost naprave.

### Oglene ščetke

- Pri prekomernem iskrenju naj strokovnjak za elektriko preveri oglene ščetke.  
Pozor! Oglene ščetke lahko zamenja le strokovnjak za elektriko.

### Vzdrževanje

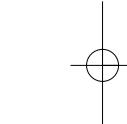
- V notranosti naprave se ne nahajajo nobeni deli, kateri bi terjali vzdrževanje.

### 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](http://www.isc-gmbh.info)



**HR****Namjenska uporaba**

Stroj je namijenjen za pripremanje tekućih gradjevinskih materijala i gradjevinskih materijala u prahu, kao što su boje, mort, jepila, žbuke i slične tvari. Ovisno o gustini materijala i količinu koju miješate, treba primijeniti prikladan mješač s odgovarajućim načinom miješanja. Pored toga, stroj se može koristiti također kao bušilica.

**Opis (slika 1)**

- 1 Prekidač
- 2 Preklopka lijevi/desni hod
- 3 Stezna glava
- 4 Dodatna ručka
- 5 Kluč za steznu glavu
- 6 Regulator broja okretaja
- 7 Gumb za blokiranje

**Tehnički podaci**

Napajanje	230 V ~ 50 Hz
Primljena snaga	1050 W
Broj okretaja u praznom hodu	0 - 550 min <sup>-1</sup>
Raspon stezne glave	max. 13 mm
Učin bušenja u čeliku	13 mm
Razina zvučnog tlaka LPA	87 dB(A)
Razina zvučne snage LWA	98 dB(A)
Vibracija aw	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Zaštitno izolirana	II /
Težina	3,2 kg

**Važne napomene**

Molimo da pažljivo pročitate naputak za uporabu i da se držite uputa iz njega. Na osnovu ovoga naputka za uporabu upoznajte se s uređajem, ispravnom upotreboom, te sigurnosnim uputama.

**Sigurnosne upute**

**Pažnja!** Pri upotrebi elektroalata treba poštivati sljedeće načelne sigurnosne mjere radi zaštite od električnog udara, opasnosti od ozljeda i požara. Pročitajte i uvažite ove upute prije upotrebe alata. Ove upute se moraju dobro čuvati. Dodatne sigurnosne upute čete naći u priloženoj knjižici.

- Ne upotrebljavajte uređaj u atmosferi gdje postoji opasnost od eksplozija. Ne mijesajte otapala ili

tvari koje sadrže otapala čija je temperatura plamišta niža od 21 °C.

- Ne motajte kablove oko bilo kojeg dijela tijela.
- Koristite samo produžne kablove koji su dopušteni za primjenu u dotičnom radnom području.
- Upalite i ugasite uređaj samo u posudi za miješanje. Osigurajte da posuda za miješanje stoji stabilno i sigurno.
- Ne stavite ruke ili predmete u posudu za miješanje dok miješate.
- Prilikom rada s miješalicom preporučljivo je da nosite radne rukavice i zaštitne naočale.
- Propisano je da nosite prilijenu odjeću.
- Uvijek koristite dodatnu ručku
- Računajte s reaktivnim zakretnim momentom

**Prije puštanja u funkciju**

Prije priključenja stroja provjerite odgovaraju li podaci na tipskoj pločici podacima o mreži. Montirajte na uređaj dodatne ručke (4).

**Puštanje u funkciju****Prekidač**

Jačim ili slabijim pritiskom na sklopku odaberite broj okretaja. Okretanjem vijka sa nazubljenom glavom u sklopci možete prethodno odabrati broj okretaja.

**Uključivanje:** Pritisnite prekidač (1)

**Trajni rad:** Osigurajte prekidač (1) s gumbom za blokiranje (7)

**Isključivanje:** Kratko pritisnite prekidač (1)

S preklopkom (2) možete birati smjer okretanja.

## Rad s miješalicom za boju i žbuku

### Dodatna ručka mora biti montirana!

Prilikom zamjenjivanja mješača, utikač se mora izvaditi iz utičnice.

Za vrijeme uranjanja u odn. vadjenja iz tvari koju miješate, radite s umanjenim brojem okretaja.

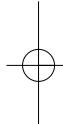
Poslije potpunog uronjenja povećajte broj okretaja do maksima, time je osigurana dovoljno hladjenje motora. Za vrijeme miješanja vodite stroj kroz posudu za miješanje. Miješajte dok sav materijal koji miješate nije skroz promiješan. Nakon završetka miješanja očistite mješač.

### Čišćenje, održavanje i narudžba rezervnih dijelova

 Prije svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

#### Čišćenje

- Zaštite 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 otapala; ona mogu oštetiti plastične dijelove uredaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uredaja ne dospije voda.



#### Ugljene četkice

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

#### Održavanje

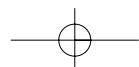
- U unutrašnjosti uredjaja nalaze se dijelovi koje treba održavati.

#### Narudžba rezervnih dijelova:

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova su potrebni slijedeći podaci:

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

Aktualne cijene i informacije potražite na web-adresi [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)



**SK****Správne použitie prístroja**

Tento prístroj je určený na rozmišťavanie tekutých a ľúu a množstva určeného na miešanie, je potrebné zvolať správny miešač s príslušnou účinnosťou miešania. Okrem toho je možné použiť tento prístroj aj ako vŕtačku.

**Popis (obr. 1)**

- 1 Vypínač zap/vyp
- 2 Prepinač pravo-/ľavotočivého chodu
- 3 Skľucovadlo vŕtaka
- 4 Pridavné rukováte
- 5 Kľúč na skľucovadlo vŕtaka
- 6 Otáčkový regulátor
- 7 Aretačné tlačidlo

**Technické údaje**

Sieťové napätie	230 V~ 50 Hz
Príkon	1050 W
Otáčky pri voľnebehu	0 - 550 min <sup>-1</sup>
Upínací rozsah skľucovadla	max. 13 mm
Výkon vŕtania do ocele	13 mm
Hladina akustického tlaku LPA	87 dB (A)
Hladina akustického výkonu LWA	98 dB (A)
Vibrácia a <sub>w</sub>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
S ochrannou izoláciou	II /
Hmotnosť	3,2 kg

**Dôležité pokyny**

Prosím starostlivo si prečítajte tento návod na obsluhu a dodržiavajte jeho pokyny. Oboznámite sa pomocou tohto návodu na obsluhu s týmto prístrojom, s jeho správnym používaním ako aj s bezpečnostnými predpismi.

**Bezpečnostné predpisy**

**Pozor!** Pri použíti elektrických prístrojov je potrebné kvôli ochrane pred elektrickým úrazom, nebezpečenstvom zranenia a nebezpečenstvom vzniku požiaru, dodržiavať nasledovné základné bezpečnostné opatrenia. Pred používaním tohto prístroja si prečítajte a dodržiavajte tieto pokyny. Tieto pokyny musia byť uložené na bezpečnom mieste. Ďalšie bezpečnostné pokyny nájdete v priloženom zošitku.

- Nepoužívajte tento prístroj v priestoroch s nebezpečenstvom výbušnej atmosféry.

12

Nemiešajte v žiadnom prípade riedidlá a látky obsahujúce riedidlá s bodom vzplanutia pod 21 °C.

- V žiadnom prípade neomotávajte kábel okolo akýchkoľvek časťí tela.
- Používajte vždy len taký predĺžovací kábel, ktorý je vhodný pre dané pracovisko.
- Prístroj necháte rozbehnutý vždy len v nádobe na miešanie. Postarajte sa o pevné a bezpečné postavenie nádoby na miešanie.
- Počas prebiehajúcej práce miešania nikdy nesiahajte rukami alebo inými predmetmi do nádoby na miešanie.
- Pri práci s strojom sa odporúča používanie pracovných rukavíc a ochranných okuliarov.
- Pri práci je predpisane nošenie priliehavého oblečenia.
- Vždy používajte prídavnú rukoväť.
- Počítajte vždy s reakčným točivým momentom.

**Pred uvedením do prevádzky**

Presvedčte sa pred zapojením prístroja do siete o tom, či údaje na typovom štítku prístroja súhlasia s údajmi elektrickej siete.  
Namontujte prídavné rukováte (4) na prístroj.

**Uvedenie do prevádzky****Vypínač zap/vyp**

Pomocou menej alebo viac silné stlačenie spínača zvolite otáčky.  
Otočením ryhovanej nastavovacej skrutky na spínači môžete zvoliť otáčky.

**Zapnutie:** Stlačiť spínač (1).

**Trvalá prevádzka:** Zabezpečiť spínač (1) pomocou aretačného tlačidla (7).

**Vypnutie:** Krátko zatlačiť spínač (1).

Pomocou prepínača (2) môžete voliť smer otáčania.

**Práca s miešačom na farbu a maltu****Priádavná rukoväť musí byť namontovaná!**

Pri výmene miešacieho nástroja musí byť kábel odpojený zo siete.

Pri vnárami do miešaného materiálu, resp. vyberaní zom otáčok. Po úplnom vnenení miešača zvýšte počet otáčok až na maximum, čím je zaručené dostatočné chladenie motoru. Počas miešania je potrebné viesť prístroj celou nádobou na miešanie. Miešajte tak dlho, až kým sa celý miešaný materiál dôkladne prepracuje. Po ukončení miešania je potrebné vyčistiť celý miešač.

**Čistenie, údržba a objednanie náhradných dielov**

 Pred všetkými údržbovými a čistiacimi prácamи vytiahnite kábel zo siete.

**Čistenie**

- Udržujte ochranné zariadenia, vzduchové otvory a čistom stave bez prachu a nečistôt. Utrite prístroj čistou utierkou alebo ho vyčistite využívaním stlačeným vzduchom pri nastavení na nízky tlak.
- Odporučame, aby ste prístroj čistili spravidla vždy po každom použití.
- Čistite prístroj pravidelné pomocou vlhkej utierky a tekutého mydla. Nepoužívajte žiadne agresívne čistiacie prostriedky alebo riedidlá; tieto prostriedky by mohli napadnúť umelohmotné diely prístroja. Dbaťte na to, aby sa do vnútra prístroja nedostala voda.

**Uhlíkové kefky**

- Pri nadmernej tvorbe iskier nechajte uhlíkové kefky na prístroji skontrolovať odborným elektrikárom.  
Pozor! Uhlíkové kefky smú byť vymieňané len odborným elektrikárom.

**Údržba**

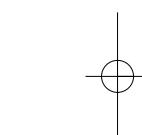
- Vo vnútri prístroja sa nenachádzajú žiadne ďalšie diely vyžadujúce údržbu.

**Objednávanie náhradných dielov:**

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje:

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

Aktuálne ceny a informácie nájdete na stránke [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)



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 mukaisuutta yhdenmukaisuutta tuotteelle
- (DK) erklarer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel
- (RUS) заявляет о соответствии товара
- (HR) izjavljuje sljedeću usklađenost s odredbama i normama EU za artikl.
- (RO) declară următoarea conformitate cu linia direcțoare CE și normele valabile pentru articolul.

- (TR) ürün ile ilgili olarak AB Yönetmelikleri ve Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıklamasını sunar.
- (GR) δηλώνει την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- (I) attestere folgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt
- (CZ) prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a normy pro výrobek.
- (H) a következő konformitást jelenti ki a termékek-vonatkozó EU-irányelvonalak és normák szerint.
- (SL) pojasnjuje sledečo 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 normiem pre výrobok.
- (BG) декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на EC за продукта.

### Farb- und Mörtelrührer BFMR 1100

<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: $L_{WM} = \text{dB}$ ; $L_{WA} = \text{dB}$ $P = \text{kW}$
<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 60745-1; EN 60745-2-1; EN 55014-1; EN 55014-2  
EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 28.04.2005

Weißsägertner  
Leiter QS Konzem

Eising  
Leiter Technik EC

Art.-Nr.: 42.584.60 I.-Nr.: 01015  
Subject to change without notice Archivierung: 4258461-10-4155050

## 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 Hauptvertreiberspartners als Ergänzung der lokal gültigen gesetzlichen Vorschriften. Bitte beachten Sie Ihren Ansprechpartner des regional zuständigen Kundendienstes oder die unten aufgeführte Servicedresse.

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 prístroj označený v návodu poskytujeme záruku 2 let, pretože je byl nás výrobek vadný. Tato 2letá lhota začína pochodom rizika nebo prevzatím prístroje zákazníkom.

Predpokladom pre uplatnenie záruky je fádná údržba príslušne podie návodu k obsluze a používaniu našeho prístroja k určenému účelu.

Záruka platí v čase výkonu týchto 2 let zústanavá zákonářská záručná práva.

Záruka platí na území Spolkové republiky Nemecko alebo príslušné země regionálného hlavného distribučného partnera ako doplnok lokálne platných zákonomáry predpisov. V prípade potreby sa prosím obráťte na Vašeho kontaktného partnera regionálneho príslušného zákazníckeho servisu nebo na dole uvedenou servisnú adresu.

### Záručný list

Na prístroj poskytujeme záruku 2 roky, ktorá sa vzťahuje na prístroj, kedy bol výrobok dopytný. Záručia 2-ročná lehotu sa začína pochodom rizika alebo prevažnú prevzatím prístroja zákazníkom.

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

Samozrejme Vám ostávajú zachované zákonomáry predpisane práva na záruku v čase výkonu týchto 2 rok.

Záruka platí pre oblast Spolkovej republiky Nemecko alebo príslušných krajín regionálneho hlavného distribučného partnera ako doplnok k lokálne platným zákonomáry predpisom. Prosím informuje sa u Vášho kontaktného partnera príslušného regionálneho zákazníckeho servisu alebo na dole uvedenej

### GARANCIJSKI LIST

Za napravo, kje je navedena v navodilih, dajemo 2 leti garancije v primeru, če bi bil naš proizvod pomanjkljiv, 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 veljavnim zakonskim predpisom. Prosimo, če upoštevate Vašo kontaktno osebo v pristojni servisni službi ali na spodaj navedenem naslovu servisne službe.

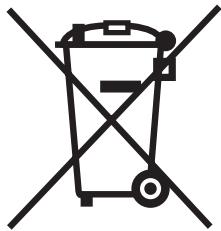
### GARANCIJSKI LIST

Za uredaj 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 uredaja od strane kupca.

Pripreštavka za ostvarivanje prava jamstva je pravilno održavanje u skladu s uputama za uporabu, kao i usisnohdno koristeњe našeg uredaja.

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

Jamstvo važi za područje Savezne Republike Njemačke ili dotičnih zemalja regionalnog glavnog trgovackog partnera kao dopuna lokalno važećim zakonskim propisima. Molimo Vas da obratite pažnju na Vašu kontakt osobu nadležne servisne službe u regiji ili na dole navedenu adresu servisa.



④ 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 Rücksendaufforderung:

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 beigeigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

④ 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 rozhodne 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 neplatí pro ke starým přístrojům přiložené části příslušenství a pomocné prostředky bez elektrických součástí.

④ 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 aparatu 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 reciklirjanju 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 odpaki. To se ne nanaša na starim aparatom priloženih delov pribora in pripomočkov brez električnih sestavnih delov.

 Samo za zemlje Europske zajednice

Elektroalate ne bacajte u kućno smeće.

U skladu s europskom odredbom 2002/96/EG o stariim električnim i elektroničkim uređajima i njegovom 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 recikliraju i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugradjeni u stare uređaje i pomoći materijali bez električnih elemenata.

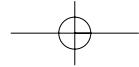
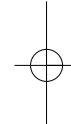
 Len pre krajiny EÚ

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 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 alternatívne namiesto spätnej zásielky povinný spolupracovať pri riadnej recyklácii prístroja voj môže byť za týmto účelom tak tiež prenechaný zbernému miestu, ktoré vykoná odstránenie v zmysle národného zákona o recyklácii a číkych komponentov.



(D)

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

(CZ)

Dotisk nebo jiné rozmnnožování dokumentace a průvodních dokumentů výrobků, také pouze výňatků, je přípustné výhradně se souhlasem firmy ISC GmbH.

(SL)

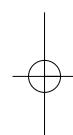
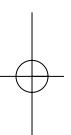
Ponatis ali druge vrste razmnoževanje dokumentacije in spremljajočih dokumentov proizvodov proizvajalca, tudi v izlečkih, je dovoljeno samo z izrecnim soglasjem firme ISC GmbH.

(HR)

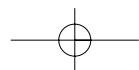
Naknadno tiskanje ili slična umnožavanja dokumentacije i pratećih papira ovih proizvoda, čak i djelomično kopiranje, moguće je samo uz izričito dopuštenje tvrtke ISC GmbH.

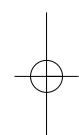
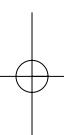
(SK)

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



⊕ Technische Änderungen vorbehalten  
⊕ Technické změny vyhrazeny  
⊕ Tehnične spremembe pridržane.  
⊕ Zadržavamo pravo na tehnične izmjene.  
⊕ Technické změny vyhradené





EH 08/2005

