

- Ⓚ Betjeningsvejledning  
el-dreven rystepudser
- Ⓢ Bruksanvisning  
Elektrisk planslipmaskin
- Ⓜ Käyttöohje  
Tasohiomakone
- ⓔ Taldlihvija  
kasutusjuhend
- Ⓡ Инструкция по эксплуатации  
электрической вибрационной шлифовальной  
машинки

**Einhell**<sup>®</sup>  
**bavaria**



Art.-Nr. : 44.605.30

I.-Nr.: 01016



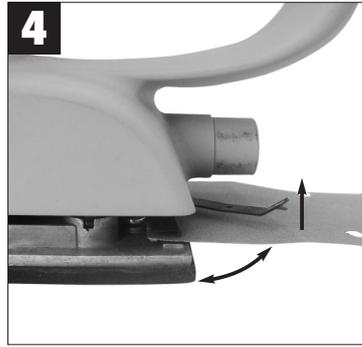
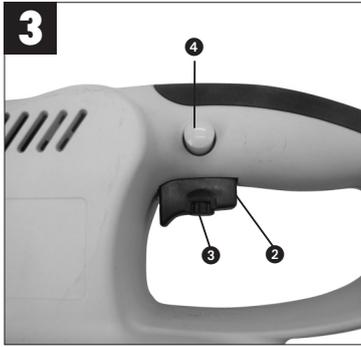
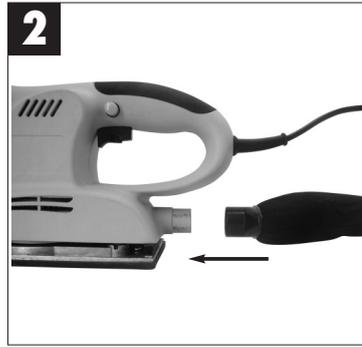
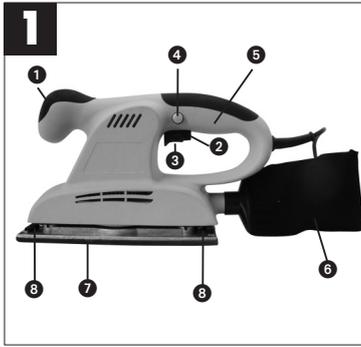
**BSS 280 / 1**



- ☞☞ Bær sikkerhedsbriller!
- ☞ Använd skyddsglasögon!
- ☞ Käytä suojalaseja!
- ☞ Используйте защитны очки!
- ☞ Kasutage silmade kaitset



- ☞☞ Bær åndedrætsværn ved støvdannelse
- ☞ Använd användningsskydd vid dammbildning!
- ☞ Käytä pölyävissä töissä hengityssuojanaamaria!
- ☞ Toimu korral kasutage hingamiskaitset
- ☞ При образовании пыли используйте респиратор!





Læs betjeningsvejledningen grundigt igennem, inden montage og ibrugtagning.

#### Sikkerhedsanvisninger

Relevante sikkerhedsanvisninger finder du i det medfølgende hæfte.

#### Anvendelse

Rystepudseren er beregnet til træ, metal, kunststof og lignende arbejdssemner under anvendelse af rigtigt slibebled.

#### Oversigt over maskinen (fig. 1)

- 1 Frontgreb
- 2 Tænd/Sluk-knap
- 3 Hastighedsregulator
- 4 Låseknap
- 5 Bæregreb
- 6 Støvpose
- 7 Slibeskive
- 8 Klemanordning

#### Montering af støvpose (fig. 2)

##### Vigtigt!

Brug af støvpose er påbudt af helbredsgrunde.

#### Tænd/Sluk-knap (fig. 3)

- Tænde: Tryk knap 2 ind  
 Vedvarende drift: Fikser knap 2 med låseknap 4  
 Slukke: Tryk kortvarigt knap 2 ind

Ved at dreje på fingerskruen i afbryderen 2, kan De forudindstille omdrejningstallet.

#### Isætning af slibepapir (fig. 4)

- Træk stikket ud af stikkontakten.
- Læg slibepapiret i den åbne klemanordning, og luk.
- Læg det stramt hen over rystepladen, og klem igen.
- Sørg for, at hullerne passer med rystepladen.

#### Tekniske data

Spænding	230 volt ~ 50 Hz
Optagen effekt	280 watt
Slibeflade i mm	227 x 115
Størrelse på slibepapir i mm	280 x 115
Svingninger pr. minut	0-12.000 min <sup>-1</sup>

Vibration $a_w$	4,6 m/s <sup>2</sup>
Lydeffektniveau LWA	89 dB(A)
Lydtryksniveau LPA	78 dB(A)
Vægt	2,2 Kg
Dobbeltisoleret	II /

#### Rengøring, vedligeholdelse og reservedelsbestilling

⚠ Træk stikket ud af stikkontakten inden rengøringsarbejde.

##### Rengøring

- Hold så vidt muligt beskyttelsesanordninger, luftsprækker og motorhuset fri for støv og snavs. Tør maskinen af med en ren klud, eller foretag trykluf tudblæsning under lavt tryk.
- Vi anbefaler, at maskinen rengøres hver gang efter brug.
- Rengør af og til maskinen med en fugtig klud og lidt blød sæbe. Undgå brug af rengørings- eller opløsningsmiddel, da det vil kunne ødelægge maskinens kunststofdele.  
Sørg for, at der ikke kan trænge vand ind i maskinens indvendige dele.

##### Kontaktkul

- Ved for megen gnistdannelse skal kontaktkullet efterses af en fagmand.  
Vigtigt! Udskitning af kontaktkul skal foretages af en fagmand.

##### Vedligeholdelse

- Der findes ikke yderligere dele, som skal vedligeholdes inde i maskinen.

##### Bestilling af reservedele

Ved bestilling af reservedele skal følgende oplyses:

- Savens type.
  - Savens artikelnummer.
  - Savens identifikationsnummer.
  - Nummeret på den nødvendige reservedel.
- Aktuelle priser og øvrige oplysninger finder du på internetadressen [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)



Läs igenom bruksanvisningen noggrant innan du monterar och använder maskinen.

#### Säkerhetsanvisningar

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.

#### Användning

Planslipen är avsedd för slipning av trä, järn, plast och liknande material under förutsättning att du använder lämpligt slippapper.

#### Beskrivning av maskinen (bild 1)

- 1 Främre handtag
- 2 Strömbrytare
- 3 Varvvalsreglage
- 4 Spärrknapp
- 5 Handtag
- 6 Dammsäck
- 7 Slippatta
- 8 Klämanordning

#### Montera spänsäcken (bild 2)

#### Obs!

Av hälsoskyddsskäl måste spänsäcken tvunget användas!

#### Strömbrytare (bild 3)

- Inkoppling: Tryck in strömbrytaren 2  
Kontinuerlig drift: Med spärrknapp 4  
Säkra strömbrytaren 2
- Frånkoppling: Tryck in strömbrytaren 2 kort

Genom att vrida på räffelskruven i startknappen 2 kan Ni förvalja varvtalet.

#### Applicera slippapper (bild 4)

- Dra ut stickkontakten.
- Lägg in slippapper i den öppna klämanordningen och stäng därefter.
- Dra pappret över vibrationsplattan och kläm sedan fast det på nytt.
- Kontrollera att hålen stämmer överens med vibrationsplattan.

#### Tekniska data

Spänning	230 V ~ 50 Hz
Effektförbrukning	280 W
Slipyta i mm	227 x 115
Slippapprets storlek i mm	280 x 115

Vibrationer/minut	0 -12.000 min <sup>-1</sup>
Vibration a <sub>w</sub>	4,6 m/s <sup>2</sup>
Ljudeffektnivå LWA	89 dB(A)
Ljudtrycksnivå LPA	78 dB(A)
Vikt	2,2 kg
Skyddsisolerad	II / □

#### Rengöring, underhåll och reservdelsbeställning

⚠ Dra alltid ut stickkontakten inför alla rengöringsarbeten.

#### Rengöring

- Håll skyddsanordningarna, ventilationsöppningarna och motorkåpan i så damm- och smutsfritt skick som möjligt. Torka av maskinen med en ren duk eller blås av den med tryckluft med svagt tryck.
- Vi rekommenderar att du rengör maskinen efter varje användningstillfälle.
- Rengör maskinen med jämna mellanrum med en fuktig duk och en aning såpa. Använd inga rengörings- eller lösningsmedel. Dessa kan skada maskinens plastdelar.  
Se till att inga vätskor tränger in i maskinens inre.

#### Kolborstar

- Vid överdriven gnistbildning måste du låta en behörig elinstallatör kontrollera kolborstarna. Obs! Kolborstarna får endast bytas ut av en behörig elinstallatör.

#### Underhåll

- I maskinens inre finns inga delar som kräver underhåll.

#### Reservdelsbeställning

Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdelar:

- Maskintyp
  - Maskinens artikel-nr.
  - Maskinens ident-nr.
  - Reservdelsnummer för erforderlig reservdel
- Aktuella priser och ytterligare information finns på [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**FIN**

**Ole hyvä ja lue käyttöohje tarkkaavaisesti ennen asennusta ja käyttöönottoa.**

#### Turvallisuusmääräykset

Laitetta koskevat turvallisuusmääräykset löydät oheisestä vihkosesta.

#### Käyttö

Laahaushiomakone on tarkoitettu puun, metallin, muovin ja muiden työstöaineiden hiontaan käyttämällä tarkoitukseen sopivaa hiomapaperia.

#### Laitteen kuvaus (kuva 1)

- 1 Etukahva
- 2 Päälle-/pois-katkaisin
- 3 Kierrosluvun säädin
- 4 Lukitusnuppi
- 5 Käsi kahva
- 6 Pölypussi
- 7 Hiomalevy
- 8 Kiinnityslaite

#### Pölynkeräysspussin asennus (kuva 2)

##### Huomio!

Pölynkeräysspussin käyttö on ehdottoman välttämätöntä työterveydellisistä syistä.

#### Päälle-/pois-katkaisin (kuva 3)

- Käynnistys: Paina katkaisin 2 alas  
 Jatkuva käyttö: Varmista katkaisin 2 lukitusnuppia 4 painamalla  
 Sammutus: Paina katkaisin 2 lyhyesti alas

Kiertämällä säätöruuvia kytkimessä 2 voidaan esivalita kierrosluku.

#### Hiomapaperin kiinnitys (kuva 4)

- Irrota verkkopistoke.
- Aseta hiomapaperi avattuun kiinnityslaitteeseen ja sulje laite.
- Vedä se kireälle laahauslevyn ylitse ja kiinnitä uudelleen.
- Huolehdi siitä, että reiät tulevat kohdakkain laahauslevyn kanssa.

#### Tekniset tiedot

Jännite	230 V ~ 50 Hz
Virranotto:	280 wattia
Hiomapinta (mm)	227 x 115
Hiomapaperin koko (mm)	280 x 115

6

Värähtelyjä minuutissa	0-12 000 min <sup>-1</sup>
Tärinä a <sub>w</sub>	4,6 m/s <sup>2</sup>
Äänen tehotaso LWA	89 dB(A)
Äänen painetaso LPA	78 dB(A)
Paino	2,2 kg
Suojaeristys	II / □

#### Puhdistus, huolto ja varaosatilais

△ Irrota verkkopistoke ennen kaikkia puhdistustoimia.

##### Puhdistus

- Pidä turvalaitteet, ilmaraot ja moottorin kotelo niin puhtaina pölystä ja liasta kuin suinkin mahdollista. Pyyhi laite puhtaalla rievulla tai puhalla liika pois paineilmalla käyttäen alhaista paineestusta.
- Suosittelemme laitteen puhdistamista aina heti käytön jälkeen.
- Puhdista laite säännöllisin väliajoin kostealla rievulla käyttäen hieman saippuaa. Älä käytä puhdistusaineita tai liuotteita; ne saattavat syövyttää laitteen muoviosia. Huolehdi siitä, ettei laitteen sisälle pääse vettä.

##### Hiiliharjat

- Jos kipinänkehitys voimistuu liikaa, anna sähköalan ammattihenkilön tarkastaa hiiliharjojen kunto. Huomio! Vain sähköalan ammattihenkilö saa vaihtaa hiiliharjat uusiin.

##### Huolto

- Laitteen sisällä ei ole muita huoltoon tarvitseviä osia.

##### Varaosien tilaus

Varaosia tilatessasi anna seuraavat tiedot:

- Laitteen tyyppi
- Laitteen tuotenumero
- Laitteen tunnusnumero
- Tarvittavan varaosan varaosnumero.

Ajankohtaiset hinnat ja muut tiedot löydät osoitteesta [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)



### Lugege enne kokkupanemist ja kasutuselevõttu kasutusjuhend tähelepanelikult läbi.

#### Ohutuseeskirjad

Vastavad ohutuseeskirjad leiate kaasasolevast bro?uurist.

#### Kasutamine

Taldlihvija sobib puidu, raua, kunstmaterjalide jt sarnaste materjalide lihvimiseks vastavat lihvpaberit kasutades.

#### Seadme kirjeldus (joonis 1)

- 1 Esikäepide
- 2 Toitelüliti
- 3 Kiiruseregulaator
- 4 Lukustusnupp
- 5 Käepide
- 6 Tolmukogumiskotti
- 7 Lihvpaber
- 8 Kinnituseadeldis

#### Tolmukogumiskoti paigaldamine (joonis 2)

##### Tähelepanu!

Tolmukogumiskoti kasutamine on tervislikel põhjustel ilmingimata vajalik.

##### Toitelüliti (joonis 3)

Sisselülitamine: vajutage lüliti 2  
Kestev režiim: kinnitage lüliti 2 lukustusnupuga 4  
Väljalülitamine: vajutage lühidalt lüliti 2

Lüliti 2 juures asuva seadistuskruviga saate teha pöörlemissageduse eelvaliku.

##### Lihvpaberi kinnitamine (joonis 4)

- Tõmmake pistik pistikupesast välja.
- Pange lihvpaber avatud kinnituseadeldisse ja pange kinni.
- Tõmmake lihvpaber üle talla pingule ja kinnitage uuesti.
- Pange tähele, et lihvpaberi avad oleksid talla avadega kohakuti.

#### Tehnilised andmed

Pinge	230 volti ~ 50 Hz
Võimsus	280 vatti
Lihvitav pind mm	227 x 115
Lihvpaberi suurus mm	280 x 115
Pöördeid minutis	0-12.000 min <sup>-1</sup>

Vibratsioon a <sub>w</sub>	4,6 m/s <sup>2</sup>
Müratase LWA	89 dB(A)
Helirõhutase LPA	78 dB(A)
Kaal	2,2 kg
Kaitseisolatsioon	II /

#### Puhastamine, hooldus ja varuosade tellimine

△ Enne iga puhastustööd tõmmake pistik pistikupesast välja.

##### Puhastamine

- Hoidke kaitseadeldised, õhutusavad ja mootorikorpust nii tolmu- ja mustusevabad kui võimalik. Pühkige seadet puhta lapiga või kasutage madala survega suruõhku.
- Soovitame seadet pärast iga kasutamist kohe puhastada.
- Puhastage seadet korrapäraselt niiske lapi ja vähese vedelseebiga. Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahusteid; need võivad kahjustada seadme kunstmaterjalist detaile. Arvestage sellega, et seadme sisemusse ei tohi vett sattuda.

##### Süsiharjad

- Ülemäärase sädeluse korral laske kvalifitseeritud elektrikul süsiharju kontrollida. Tähelepanu! Süsiharju tohib vahetada ainult kvalifitseeritud elektrik.

##### Hooldus

- Seadme sisemuses ei ole rohkem hooldatavaid detaile.

##### Varuosade tellimine

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artiklinumber
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajaliku varuosa number

Kehtivad hinnad ja täpsema info leiate aadressilt: [www.iscgmhb.info](http://www.iscgmhb.info)

RUS



**Перед монтажом и первым пуском обязательно прочтите руководство по эксплуатации.**

#### Указания по технике безопасности

Соответствующие указания по технике безопасности находятся в приложенной брошюре.

#### Применение

Вибрационная шлифовальная машинка предназначена для шлифования древесины, металла, пластмассы и подобного материала при использовании соответствующего абразивного листа.

#### Состав устройства (рисунок 1)

- 1 Передняя рукоятка
- 2 Переключатель вкл/выкл
- 3 Регулятор скорости вращения
- 4 Кнопка фиксатора
- 5 Рукоятка
- 6 Пылеулавливающий мешок
- 7 Шлифовальная пластина
- 8 Зажимное приспособление

#### Крепление мешка для улавливания пыли (рисунок 2)

**Внимание!**  
использование мешка для улавливания пыли является обязательным для сохранения здоровья.

#### Переключатель вкл/выкл (рисунок 3)

Включение: нажать переключатель 2  
Продолжительный режим работы: кнопкой фиксатора 4 застопорить переключатель 2  
Выключить: коротко нажать на переключатель 2

С помощью рифленого винта, расположенного в выключателе 2 можно предварительно установить скорость вращения.

#### Крепление шлифовальной бумаги (рисунок 4)

- Вытащить штекер из розетки электросети.
- Вставьте шлифовальную бумагу в открытые зажимные приспособления и зажмите ее.
- Плотно уложите на вибрационную пластину и зажмите.
- Следите за тем, чтобы отверстия совпали с вибрационной пластиной.

#### Технические данные

Напряжение	230 вольт - 50 Гц
Потребляемая мощность	280 Ватт
Шлифовальная поверхность в мм	227 x 115
Размер шлифовальной бумаги в мм	280 x 115
Вибрация в минуту	0-12.000 мин <sup>-1</sup>
Вибрация aw	4,6 м/сек <sup>2</sup>
Уровень мощности шума LWA	89 дБ(A)
Уровень давления шума LPA	78 дБ(A)
Вес	2,2 кг
С защитной изоляцией	II/□

#### Очистка, технический уход и заказ деталей

△ Перед всеми работами по очистке вынуть штекер из электрической розетки.

#### Очистка

- Содержите защитные приспособления, вентиляционные щели и корпус двигателя в максимальной чистоте, без пыли и грязи. Протирайте устройство чистой ветошью или обдувайте его сжатым воздухом с низким давлением.
- Мы рекомендуем очищать устройство непосредственно после каждой очистки.
- Очищайте регулярно устройство при помощи влажной тряпки и небольшим количеством жидкого мыла. Запрещено использовать очищающие средства и растворители; они могут повредить пластмассовые части устройства. Следите за тем, чтобы вода не попала вовнутрь устройства.

#### Угольные щетки

- При чрезмерном образовании искр сдайте устройство в специализированную мастерскую для проверки угольных щеток. Внимание! Заменять угольные щетки разрешается только электрику специалисту.

#### Техобслуживание

- В устройстве кроме этого нет деталей, которые нуждаются в техническом уходе.

#### Заказ запасных частей

При заказе запасных частей необходимо привести следующие данные:

- Модификация устройства
- Номер артикула устройства
- Идентификационный номер устройства
- Номер запасной части требуемой для замены детали

Актуальные цены и информация находятся на сайте [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

ISC GmbH  
 Eschenstraße 6  
 D-94405 Landau/Isar

## Konformitätserklärung



- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓒ erklårt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel</li> <li>Ⓓ declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article</li> <li>Ⓔ déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article</li> <li>Ⓜ verklaart de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel</li> <li>Ⓝ declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo</li> <li>Ⓕ declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo</li> <li>Ⓖ förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln</li> <li>Ⓗ ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaista yhdenmukaisuutta tuotteelle</li> <li>Ⓝ erklærer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel</li> <li>Ⓝ заявляє про відповідність товару заявленню о соответствии товара следующим директивам и нормам EC</li> <li>Ⓝ izjavljuje sljedeću uskladenost s odredbama i normama EU za artikl.</li> <li>Ⓝ declară următoarea conformitate cu linia directoare CE și normele valabile pentru articolul.</li> <li>Ⓝ ürün ile ilgili olarak AB Yönetmelikleri ve Normları gereğince aşağıdaki uygunluk aşkıkla mastı sunar.</li> <li>Ⓝ δηλώνει την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓒ dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo</li> <li>Ⓓ attesterer følgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt</li> <li>Ⓔ prohlasuje následující shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek.</li> <li>Ⓕ a következő konformitást jelenti ki a termékek-re vonatkozó EU-irányvonalak és normák szerint</li> <li>Ⓝ pojasnjuje sledečo skladnost po smernici EU in normah za artikel.</li> <li>Ⓖ deklaruje zgodność wymienionego ponizej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.</li> <li>Ⓝ vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok.</li> <li>Ⓝ декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.</li> <li>Ⓝ заявляє про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару</li> <li>Ⓝ deklareerib vastavuse järgnevale EL direktiivi dele ja normidele</li> <li>Ⓝ deklaruoja atitiktı pagal ES direktyvas ir normas straipsniui</li> <li>Ⓝ izjavljuje sledeći konformitet u skladu s odredbom EZ i normama za artikl</li> <li>Ⓝ Atbilstības sertifikāts apliecina zemāk minēto preču atbilstību ES direktīvām un standartiem</li> </ul> |
|---|--|

### Schwingschleifer BSS 280/1

- |  |   |
|--|---|
| <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 60745-1; EN 60745-2-4; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 12.07.2006

*[Signature]*  
 Wechsungartner  
 General-Manager

*[Signature]*  
 Vogelmann  
 Product-Management

Art.-Nr.: 44.605.30 I.-Nr.: 01016 Archivierung: 4460530-19-4155050  
 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>

### 🇩🇪 GARANTIEBIVIS

I tillämpliga fall, så vitt produkt skule være fejlfri, yder vi 2 års garanti på det i vejledningen nævnte produkt. Garantiperioden på 2 år begynder, når risikoen går over på køber, eller når produktet overdrages til kunden.

For at kunne støtte krav på garantien er det en forudsætning, at produktet er blevet ordentligt vedligeholdt i henhold til betjeningsvejledningens anvisninger, samt at produktet er blevet anvendt korrekt i overensstemmelse med dets formål.

**Lovmæssige forbrugerrettigheder er naturligvis stadigvæk gældende inden for garantiperioden på de 2 år.**  
Garantien gælder som supplement til lokalt gældende bestemmelser i det land, hvor den regionale hovedforhandler har sit sæde. Vi henviser endvidere til din kontaktperson hos den regionalt ansvarlige kundeservice eller til nedenstående serviceadresse.

### 🇸🇪 GARANTIEBIVIS

Vi lämnar 2 års garanti på produkten som beskrivs i bruksanvisningen. Denna garanti gäller om produkten uppvisar brister. 2-års-garantin gäller från och med riskövergången eller när kunden har tagit emot produkten från säljaren.

En förutsättning för att garantin ska kunna tas i anspråk är att produkten har underhållits enligt instruktionerna i bruksanvisningen samt att produkten har använts på ändamålsenligt sätt.

**Givetvis gäller fortfarande de lagstadgade rättigheterna till garanti under denna 2-års-period.**  
Garantin gäller endast för Förbundsrepubliken Tyskland eller i de länder där den regionala centraldistributörspartnern befinner sig som komplettering till de lagstadgade föreskrifter som gäller i resp. land. Kontakta din kontaktperson vid den regionala kundtjänsten eller vänd dig till serviceadressen som anges nedan.

### 🇫🇮 TAKUUTODISTUS

Käyttöohjeessa kuvatulle laitteelle myönämme 2 vuoden takuun siinä tapauksessa, että valmistamamme tuote on puutteellinen. 2 vuoden määräaika alkaa joko vaaranaihtymishetkestä tai sillä hetkestä, jolloin asiakas on ottanut laitteen haltuunsa. Takuuasteiden esilytyksenä on laitteen käyttöohjeissa annettujen määräysten mukainen asiantuntijava huolto sekä laitteemme määrätystenmukainen käyttö.

**On itsestään selvää, että asiakkaan lakimääräiset takuukorvaukset säilyvät näiden 2 vuoden aikana.**

Takuu on voimassa Saksan Liittotasavaltien alueella tai kunkin päämyyntiedustajan alueen maissa paikallisesti voimassaolevien lakimääräysten täydennyksenä. Asiakkaan tulee käännyä takuusuoloissa alueesta vastuussa olevan asiakaspalvelun tai alla mainitun huotopalvelun puoleen.

### 🇷🇺 Гарантийное удостоверение

На тот случай, если описанное в руководстве по эксплуатации устройство выйдет из строя мы даем на нашу продукцию 2-х летнюю гарантию. 2-х летний срок гарантии начинается с момента перенятия ответственности за продукт или приобретения устройства клиентом. Обязательным условием соблюдения гарантийных обязательств является надлежащий технический уход за устройством, а также использование нашей продукции согласно назначению.

**В течение 2-х лет за вами также сохраняется право на предусмотренное законодательством гарантийное обслуживание.**  
Гарантийное обязательство распространяется на территорию Федеративной Республики Германии, а в странах, где существуют региональные центры сбыта это обязательство является дополнением к местным, действующим законодательным предписаниям. Пожалуйста, по всем вопросам обращайтесь в службу сервиса Вашего региона или по указанному ниже адресу.

### 🇪🇺 GARANTIITUNNISTUS

Anname juhendis kirjeldatud tootele 2-aastase garantii juhaks, kui tootel peaks esinema puudusi. 2-aastane garantiperiood algab riski üleminekuga kliendile või tema poolt seadme vastuvõtmisega. Garantii kehtivuse eelduseks on kasutusjuhendis toodud tingimustele vastav hooldus ja seadme sihipärane kasutamine.

**Nende 2 aasta jooksul jäävad kehtima ka seadusega kehtestatud garantiioigused.**

Garantiit kehtib Saksamaa Liitvabariigis või regionaalse maaletaja riikides lisaks kohalikele seaduses sätestatud eeskirjadele. Pöörduge oma kontaktisiku poole regionaalses klienditeeninduses või alltoodud teenindusse.

- ☞ Förbehåll för tekniska förändringar
- ☞ Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään
- ☞ Der tages forbehold for tekniske ændringer
- ☞ Tekniske endringer forbeholdes
- ☞ Сохраняется право на технические изменения
- ☞ Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud



☒ Gælder kun EU-lande

☒ Smid ikke el-værktøj ud som almindeligt husholdningsaffald.

I henhold til EF-direktiv 2002/96 om elektroaffald og dets omsættelse til national lovgivning skal brugt el-værktøj indsamles adskilt og indleveres på genbrugsstation.

Recycling-alternativ til tilbagesendelse af brugt vare:

Ejeren af det elektroniske apparat er forpligtet til – som et alternativ i stedet for tilbagesendelse – at medvirke til, at relevante dele af apparatet genanvendes ifølge miljøforskrifterne i tilfælde af overdragelse af ejerskab til tredjeperson. Det brugte apparat kan også overdrages til et deponeringssted, som vil varetage bortskaffelsen af apparatets dele i overensstemmelse med nationale bestemmelser vedrørende skrotning og genbrug. Ikke omfattet heraf er tilbehørsdele og hjælpemidler, som ikke indeholder elektroniske komponenter.

☒ Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållsoporna.

Enligt det europeiska direktivet 2002/96/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess tillämpning i den nationella lagstiftningen, måste förbrukade elverktyg källsorteras och lämnas

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

Som ett alternativ till återsändning är ägaren av elutrustningen skyldig att bidra till ändamålsenlig avfallshantering för det fall att utrustningen ska skrotas. Efter att den förbrukade utrustningen har lämnats in till en avfallsstation kan den omhändertas i enlighet med gällande nationella lagstiftning om återvinning och avfallshantering. Detta gäller inte för tillbehör delar och hjälpmedel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

☒ Koskee ainoastaan EU-jäsenmaita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin.

Sähkökäyttöisiä ja elektronisia vanhoja laitteita koskevan Euroopan direktiivin 2002/96/EY mukaan, joka on sisällytetty kansallisiin lakeihin, tulee loppuun käytetyt sähkökäyttöiset työkalut kerätä erikseen ja toimittaa ympäristöystävälliseen kierrätykseen uusiokäyttöä varten.

Kierrätys vaihtoehtona takaisinlähettämislle:

Sähkölaitteen omistajan velvollisuus on takaisinlähettämisen vaihtoehtona avustaa laitteen asianmukaisesti hävittämistä kierrätyksen kautta, kun laite poistetaan käytöstä. Laitteen voi toimittaa myös kierrätyspisteeseen, joka suorittaa laitteen hävittämisen paikallisten kierrätys- ja jätteenpoistomääräysten mukaisesti hyödyntäen käyttökelpoiset raaka-aineet. Tämä ei koske käytöstä poistettaviin laitteisiin kuuluvia lisävarusteita tai apulaitteita, joissa ei ole sähköosia.

☞ Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2002/96/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использованный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготовителю: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготовителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществит ликвидацию в соответствии с законом страны о цикличном производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

☞ Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriistu olmeprügi hulka!

Euroopa Liidu direktiiviga 2002/96/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ja siseriiklikele kohaldamistele tuleb kasutatud elektrilised tööriistad koguda kokku eraldi ja leida neile keskkonnasäästlik taaskasutus.

Taaskasutusalternatiiv tagasisaatmisnõudele:

Elektriseadme omanik on kohustatud omandisuhte lõppemisel alternatiivina tagasisaatmisele kaasa aitama sobivale taaskasutusele. Seega võib vana seadme loovutada ka tagasivõtukohta, mis korraldab selle kõrvaldamise riikliku ringlusmajanduse ja jäätmeseadusandluse tähenduses. Asjasse ei puutu vanade seadmete elektrikomponentideta lisaseadmed ja abivahendid.

☞ (N) (DK)

Eftertryk eller anden form for mangfoldiggørelse af skriftligt materiale, ledsagepapirer indbefattet, som omhandler produkter, er kun tilladt efter udtrykkelig tilladelse fra ISC GmbH.

☞ (S)

Eftertryck eller annan duplicering av dokumentation och medföljande underlag för produkter, även utdrag, är endast tillåtet med uttryckligt tillstånd från ISC GmbH.

☞ (FIN)

Tuotteiden dokumentaatioiden ja muiden mukaanliitettyjen asiakirjojen vain osittainenkin kopiointi tai muuntainen monistaminen on sallittu ainoastaan ISC GmbH:n nimenomaisella luvalla.

☞ (RUS)

Перепечатывание или прочие виды размножения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения ISC GmbH.

☞ (EE)

Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrükk või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult ISC GmbH loal.