

- ① Bedienungsanleitung
Elektronic-Stichsäge
- ② Návod k použití
pro elektronickou přímočarou pilu
- dřevku
- ③ Návod na obsluhu
Elektrická výrezávacia píla
- ④ Navodilo za uporabo
Elektronska žaga luknjarica
- ⑤ Upute za uporabu
Oscilirajuša ubodna pila

Einhell®
bavaria

④

CE

Art.-Nr.: 43.210.50

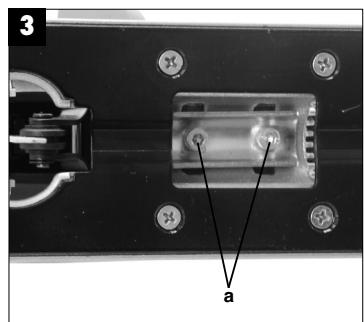
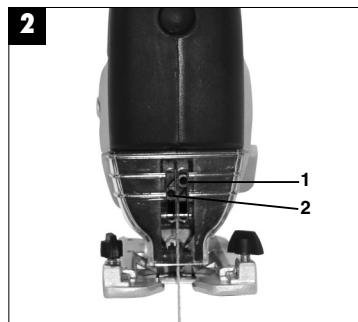
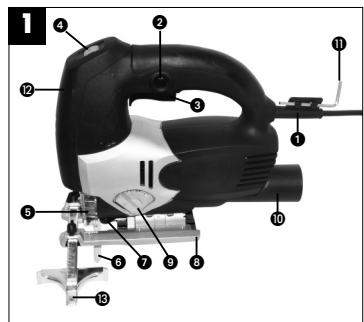
I.-Nr.: 01015



BPS 800 E



- ① Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten
- ② Před uvedením do provozu si přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní předpisy a oboje dodržovat.
- ③ Pred uporabo preberite in upoštevajte navodila za uporabo in varnostne napotke.
- ④ Prije puštanja u rad pročitajte i pridržavajte se ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.
- ⑤ Pred uvedením do prevádzky si prečítajte a dodržiavajte návod na obsluhu a bezpečnostné pokyny.

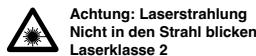


D**1. Beschreibung (Bild 1)**

- 1 Netzkabel
- 2 Feststellknopf
- 3 Ein/Ausschalter
- 4 Rändelschraube für Drehzahlregulierung
- 5 Sichtschutz
- 6 Sägeblatt
- 7 Führungsrolle
- 8 verstellbarer Sägeschuh
- 9 Umschalter für Pendelhub
- 10 Adapter für Spanabsaugung
- 11 Innensechskantschlüssel
- 12 Ein/Ausschalter Laser/LED
- 13 Parallelanschlag

2. Sicherheitshinweise

Die entsprechenden Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte den beiliegenden Heftchen.



**Achtung
Laserstrahlung
Nicht in den Strahl blicken!**
Laserspezifikation
nach EN 60825-1: 1994 + A2: 2001 + 2002
Laser Klasse 2 1894S
 $\lambda: 650 \text{ nm}$ P: $\leq 1 \text{ mW}$

Schützen Sie sich und Ihre Umwelt durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen vor Unfallgefahren.

- Nicht direkt mit ungeschützten Auge in den Laserstrahl blicken.
- Niemals direkt in den Strahlengang blicken.
- Den Laserstrahl nie auf reflektierende Flächen und Personen oder Tiere richten. Auch ein Laserstrahl mit geringer Leistung kann Schäden am Auge verursachen.
- Vorsicht - wenn andere als die hier angegebenen Verfahrensweisen ausgeführt werden, kann dies zu einer gefährlichen Strahlungsexposition führen.
- Lasermodul niemals öffnen.
- Wenn die Maschine längere Zeit nicht benutzt wird, sollten die Batterien entfernt werden.

3. VERWENDUNG

Die Stichsäge ist zum Sägen von Holz, Eisen, Buntmetallen und Kunststoffen unter Verwendung des entsprechenden Sägeblatts bestimmt.

4. INBETRIEBNAHME**Momentschaltung (Bild 1)**

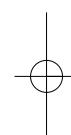
- Einschalten: Ein/Ausschalter drücken
Ausschalten: Ein/Ausschalter loslassen

Dauerschaltung

- Einschalten: Ein/Ausschalter drücken und im gedrückten Zustand mit den Feststellknopf arretieren
Ausschalten: Ein/Ausschalter drücken und loslassen

Einstellung Pendelhub (Bild 1)

- Pos. 0 keine Pendelung
Pos. 1 leichte Pendelung
Pos. 2 mittlere Pendelung
Pos. 3 starke Pendelung

**Staubabsaugung (Bild 1)**

Die Stichsäge ist mit einem Adapter für den Staubsaugeranschluß ausgestattet. Jeder Staubsauger kann an die Absaugöffnung am hinteren Ende der Stichsäge angeschlossen werden. Sollten Sie hierzu einen speziellen Adapter benötigen, setzen Sie sich bitten mit dem Hersteller Ihres Staubsaugers in Verbindung.

Elektronische Drehzahlvorwahl (Bild 1)

Mit dem Drehzahlregler kann die gewünschte Drehzahl, voreingestellt werden. Drehen Sie den Drehzahlregler in PLUS-Richtung, um die Drehzahl zu erhöhen, drehen Sie den Drehzahlregler in MINUS-Richtung um die Drehzahl zu verringern. Die geeignete Hubzahl ist vom jeweiligen Werkstoff und den Arbeitsbedingungen abhängig.
Die allgemeinen Regeln für die Schnittgeschwindigkeit bei spanabhebenden Arbeiten sind auch hier gültig.

Sägeblattwechsel (Bild 2)

Vor allen Arbeiten und Sägeblattwechsel die Stichsäge ausschalten und den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
Lösen Sie mit dem beiliegenden Innensechskantschlüssel die Schrauben 1 und 2 an der Hubstange. Schieben Sie das Sägeblatt in die Führungsnut an

der Hubstange bis zum Anschlag ein. Ziehen Sie die Schrauben mit dem beiliegenden Innensechskantschlüssel fest. Die Sägeblattzahnung muß in Schneidrichtung zeigen. Achten Sie darauf, daß das Sägeblatt in der Führungsnot der Hubstange und der Laufrolle sitzt.

Verstellen des Sägeschuh (Bild 3)

Für Gehrungsschnitte und Schrägschnitte kann der Sägeschuh, nach lösen der Schrauben (a) auf der Unterseite, beidseitig um bis zu 45° geschwenkt werden. Die Winkel sind mit Markierungsstrichen, 15°, 30° und 45° gekennzeichnet. Eine Einstellung zwischen den markierten Winkelgraden ist ohne weiters möglich.

Zum Verstellen des Schnittwinkels lösen Sie die Schrauben (a) soweit, das der Sägeschuh gerade noch verschoben werden kann. Stellen Sie den gewünschten Winkel ein und ziehen Sie die Schraube wieder fest.

Ein/Ausschalter Laser/LED (Bild 4)

Mit dem Schalter 12 kann der Laser und die LED-Beleuchtung ein- und ausgeschaltet werden. Der Laserstrahl markiert den Schnittverlauf am Werkstück.

Pos. 0 Laser und LED aus

Pos. 1 Laser an

Pos. 2 LED an

Pos. 3 Laser und LED an

5. TECHNISCHE DATEN

Nennspannung:	230 V ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	800 W
Hubzahl:	0-3000/min.
Hubhöhe:	20 mm
Schnitttiefe Holz:	80 mm
Schnitttiefe Kunststoff:	25 mm
Schnitttiefe Eisen:	10 mm
Gehrungsschnitt:	bis 45° (links und rechts)
Schalldruckpegel LPA:	87 dB (A)
Schalleistungspegel LWA:	98 dB (A)
Vibration a _w	≥ 2,8 m/s ²
Schutzisoliert	II / □
Gewicht	2,4 kg
Laserklasse	2
Wellenlänge Laser	635-680 nm
Leistung Laser	≤ 1 mW

6. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

Reinigung

- Halten Sie Schutzausrüstungen, 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 Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

7. Ersatzteilbestellung

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

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

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter www.isc-gmbh.info

CZ

1. Popis

- 1 Síťový kabel
- 2 Zajišťovací knoflík
- 3 Za-/vypínač
- 4 Růžový šroub na regulaci počtu otáček
- 5 Ochrana zraku
- 6 Vodicí kladka
- 7 Přepínač na výkyvný zdvih
- 8 Přestavitelná kluzná deska pily
- 9 Odsávání třísek
- 10 Adaptér na odsávání třísek
- 11 Klíč s vnitřním šestihranem
- 12 Za-/vypínač laser/LED
- 13 Paralelní pravítko

2. Bezpečnostní pokyny:

Příslušné bezpečnostní pokyny naleznete v přiložené brožurce.



Pozor: Laserové paprsky
Nedívat se do paprsku
Třída laseru 2



Chraňte se a své okolí vhodnými bezpečnostními opatřeními před nebezpečím úrazu.

- Nedívat se přímo nechráněnýma očima do laserového paprsku.
- Nedívat se nikdy přímo do dráhy paprsků.
- Laserový paprsek nikdy nesměrovat na reflektující plochy a osoby nebo zvířata. Také laserový paprsek s nízkým výkonem může poškodit oko.
- Pozor - pokud jsou prováděny jiné postupy, než zde uvedené, může to vést k nebezpečnému ozáření paprsky laseru.
- Ruční kotoučovou pilu a laserový modul nikdy neotvírat.
- Pokud není přístroj delší dobu používán měly by být baterie vyjmuty.

3. POUŽITÍ

Děrovka je určena k řezání dřeva, železa, barevných kovů a umělých hmot za použití odpovídajícího pilového listu.

4. UVEDENÍ DO PROVOZU**Mězikové spínání (obr. 1)**

Zapnout: Za-/vypínač stisknout
 Vypnout: Za-/vypínač pustit

Trvalé zapnutí

Zapnout: Za-/vypínač stisknout a zarezavat ho ve stisknutém stavu
 zajišťovacím knoflíkem
 Vypnout: Za-/vypínač stisknout a pustit

Elektronická předvolba počtu otáček (obr. 1)
 Regulátorem otáček lze požadovaný počet otáček předem nastavit. Ke zvýšení počtu otáček otačejte regulátorem otáček ve směru PLUS, ke snížení počtu otáček ve směru MINUS. Vhodný počet zdvihu závisí na jednotlivém druhu materiálu a pracovních podmínkách.
 Všeobecné podmínky pro řeznou rychlosť při třískových pracích platí zde také.

Nastavení výkyvného zdvihu (obr. 1)

Pol. 0 žádný kývavý pohyb
 Pol. 1 lehký kývavý pohyb
 Pol. 2 Střední kmitání
 Pol. 3 Silné kmitání

Odsávání prachu (obr. 1)

Přímočará pila je vybavena adaptérem na připojení vysavače. Každý vysavač může být napojen na otvor pro odsávání na zadním konci pily. Pokud pro to potřebujete speciální adaptér, spojte se prosím s výrobcem Vašeho vysavače.

Výměna pilového listu (obr. 2)

Před všemi pracemi a výměnou pilového listu děrovku vypnout a vytáhnout zástrčku ze zásuvky. Príloženým klíčem s vnitřním šestihranem uvolněte šroub 1 a 2 na smýkadle. Zasuňte pilový list do vodicí drážky mezi zvedací tyč a přidržovací třmen až nadoraz. Šroub přiloženým klíčem s vnitřním šestihranem utáhněte. Ozubení pilového listu musí ukazovat ve směru řezání. Dbejte na to, aby pilový list seděl ve vodicí drážce zvedací tyče a vodicí kladky.

CZ

Přestavení kluzné desky pily (obr. 3)

Pro řezy pod úhlem a šikmé řezy lze kluznou desku pily po uvolnění šroubu (a) na spodní straně oboustranně vykývnout až o 45°. Úhly jsou označeny značicími čárkami 15°, 30° a 45°. Nastavení mezi označenými stupni úhlů je bez problémů možné. Pro rezání až k okraji může být kluzná deska pily posunuta dozadu. Uvoleňte k tomu šroub (a) na spodní straně a posuňte kluznou desku pily dozadu. Šroub opět utáhněte.

Za-/vypínač laser/LED (obr. 4)

Vypínačem 12 může být za- a vypínán laser a LED osvětlení. Laserový paprsek značí průběh řezu na obrobku. 12 Za-/vypínač laser/LED.
Pol. 0 Laser a LED vyp
Pol. 1 Laser zap
Pol. 2 LED zap
Pol. 3 Laser a LED zap

5. TECHNICKÁ DATA

Jmenovitý napětí:	230 V ~ 50 Hz
Příkon:	800 W
Počet zdvihů :	0-3000/min
Výška zdvihu:	20 mm
Hloubka řezu dřevo:	80 mm
Hloubka řezu umělá hmota:	25 mm
Hloubka řezu železo:	10 mm
řez pod úhlem:	až 45°(doleva a doprava)
Hladina akustického tlaku LPA:	87 db (A)
Hladina akustického výkonu LWA:	98 db (A)
Vibrace aw	≥ 2,8 m/s ²
Ochranná izolace	II /
Hmotnost	2,4 kg
Třída laseru	2
Vlnová délka laseru	635-680 nm
Výkon laseru	≤ 1 mW

6. 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. Očistěte 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 mydla. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky nebo rozpouštědla, monoh by dojít k poškození plastových částí přístroje. Dbejte na to, aby se dovnitř přístroje nedostala voda.

Uhlikové kartáčky

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

Údržba

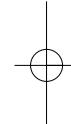
- Uvnitř přístroje se nevyskytuje žádné další, údržbu vyžadující, díly.

7. Objednání náhradních dílů

Při objednávce náhradních dílů je třeba uvést následující údaje:

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

Aktuální ceny a informace naleznete na www.isc-gmbh.info

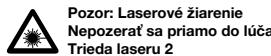


SK**1. Opis (obr. 1)**

- 1 elektrický kábel
- 2 aretačné tlačidlo
- 3 vypínač zap/vyp
- 4 ryhovaná skrutka pre reguláciu otáčok
- 5 ochrana očí
- 6 pilový list
- 7 vodiaca kladka
- 8 nastaviteľný pilový upínač
- 9 prepínač pre výkyný zdvih
- 10 adaptér pre odšávanie pilín
- 11 vnútorný šesthranný kľúč
- 12 Vypínač zap/vyp - Laser/LED
- 13 Paralelný doraz

2. Bezpečnostné pokyny:

Príslušné bezpečnostné pokyny nájdete v príloženej brožúrke.



Chráňte seba a Vaše okolie vhodnými bezpečnostnými opatreniami pred rizikami vzniku nehody.

- Nepozerajte sa priamo nechránenými očami na laserový lúč.
- Nepozerajte sa v žiadnom prípade kolmo do lúča.
- V žiadnom prípade nesmerujte laserový lúč na reflektočné plochy, na osoby alebo na zvieratá. Aj laserový lúč s nízkym výkonom môže spôsobiť vážne poškodenie zraku.
- Pozor – ak sa budú používať iné pracovné postupy ako sú uvedené v tomto návode, môže to viesť k nebezpečnej expozícii žiarenia.
- Nikdy neotvárajte laserový modul.
- Ak nebudeťe zariadeniu dlhšiu dobu používať, malí by ste z neho vybrať batériu.

8

3. POUŽITIE

Táto vyrezávacia pišta je určená na pilenie dreva, železa, farebných kovov a plastov s použitím príslušného pilových listov.

4. UVEDENIE DO PREVADZKY**Momentálne zapnutie (obr. 1)**

Zapnutie: stlačiť vypínač zap/vyp
Vypnutie: pustiť vypínač zap/vyp

Trvalé zapnutie

Zapnutie: stlačiť vypínač zap/vyp a v stlačenom stave zablokovať pomocou aretačného tlačidla
Vypnutie: stlačiť a následne pustiť vypínač zap/vyp

Elektronické volenie otáčok (obr. 1)

Pomocou regulátora otáčok môžu byť nastavené potrebné otáčky. Ak otočíte regulátor otáčok v smere PLUS, zvýšite tým otáčky, a naopak pri otočení regulátora otáčok v smere MINUS znížujete počet otáčok. Vhodný počet zdvihov je závislý od spracovávaného materiálu a od pracovných podmienok.
Všeobecné pravidlá pre rýchlosť rezania pri trieskovom obrábaní sa musia dodržiavať aj pri práci s týmto prístrojom.

Nastavanie zdvihu kývania (obr.1)

Poz. 0 – žiadne kývanie
Poz. 1 – ľahké kývanie
Poz. 2 stredné kývanie
Poz. 3 silné kývanie

Odsávanie prachu (obr.1)

Priamočiara pišta je vybavená adaptérom pre pripojenie odsávania prachu vysávačom. Na odsávací otvor na zadnej strane priamočiarej pišty môže byť zapojený každý bežný vysávač. Ak by bol potrebný na pripojenie špeciálny adaptér, kontaktujte prosím výrobcu vášho vysávača.

Výmena pilového listu (obr. 2)

Pred všetkými nastaveniami prístroja a pred výmenou pilového listu vypnite vyrezávaciu pištu a vytiahnite elektrický kábel zo zásuvky.
Uvoľnite pomocou príloženého vnútorného šesthranného kľúča skrutky 1 a 2 na zdvihovej tyči pilky. Zasuňte pilový list do vodiacej drážky na zdvihovej tyči až na doraz. Skrutky potom dotiahnite

pomocou vnútorného šesthranného kľúča. Ozubenie pilového listu musí ukazovať v smere pilenia. Dabajte na to, aby pilový list správne sedel vo vodiacej drážke zdvíhovej tyče a v pojazdnej kladke.

Nastavenie pilového upínača (obr. 3)

Pre šikmé rezy a priečne rezy sa po uvoľnení skrušiek na spodnej strane (a) môže otobiť pilový upínač obojstranne až o 45°. Nastavovacie uhly sú označené ryskami s hodnotami 15°, 30° a 45°. Nastavenie medzi označenými uhlovými stupňami je taktiež bez problémov možné. Pri nastavovaní uhlu rezu uvoľnite skrutku (a) práve do takej miery, aby ste mohli začať hýbať pilovým upínačom. Nastavte potom želaný uhol a znova dotiahnite skrutku.

Vypínač zap/vyp - Laser/LED (obr. 4)

Pomocou tlačidla 12 môže byť zapnutý resp. vypnutý laser ako aj osvetlenie LED.

Laserový lúč vyznačuje priebeh rezu na obrobku. 12 Vypínač zap/vyp - Laser/LED.

Poz. 0 Laser a LED vyp

Poz. 1 Laser zap

Poz. 2 LED zap

Poz. 3 Laser a LED zap

5. TECHNICKÉ UDÁJY

Menovité napätie:	230 V ~ 50 Hz
Príkon:	800 W
Počet zdvihov:	0-3000/min
Výška zdvihu:	20 mm
Hĺbka rezu drevo:	80 mm
Hĺbka rezu umelá hmota:	25 mm
Hĺbka rezu železo:	10 mm
Šikmý rez:	do 45° (vľavo a vpravo)
Hladina akustického tlaku LPA:	87 dB (A)
Hladina akustického výkonu LWA:	98 dB (A)
Vibrácia a_w	$\geq 2,8 \text{ m/s}^2$
Ochranná izolácia	II / 
Hmotnosť	2,4 kg
Trieda laseru	2
Vlnová dĺžka laseru	635-680 nm
Výkon laseru	$\leq 1 \text{ mW}$

6. Čistenie, údržba a dielov

Pred všetkými údržbovými a čistiacimi prácami vytiahnite kábel zo siete.

Čistenie

- Udržujte ochranné zariadenia, vzduchové otvory a kryt motoru vždy v čistom stave bez prachu a nečistôt. Utrite prístroj čistou utierkou alebo ho vycistite vyfúkaním stlačeným vzduchom pri nastavení na nízky tlak.
- Odporúčame, aby ste prístroj čistili vždy po každom použití.
- Čistite prístroj pravidelne pomocou vlhkej utierky a triedky by mohli napadnúť umelohmotné diely prístroja. Dabajte na to, aby sa dovnútra 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

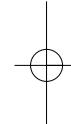
- Vo vnútri prístroja sa nenachádzajú žiadne ďalšie diely vyžadujúce údržbu.

7. Objednávanie náhradných dielov

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje:

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

Aktuálne ceny a informácie nájdete na www.isc-gmbh.info



SLO**1. Opis**

- 1 električni kabel
- 2 zaskočni (fiksni) gumb
- 3 stikalo za vklop in izklop
- 4 narebričen vijak za reguliranje vrtlajev
- 5 zaslon za oči
- 6 list žage
- 7 vodilni valjček
- 8 premakljivo dno žage
- 9 preklopnik za nihanje
- 10 odsesavanje ostružkov
- 11 šestrobrni natični ključ
- 12 Stikalo za vklop/izklop laserja/LED osvetlitve
- 13 paralelni prislon

2. Varnostna navodila

Odgovarjajoči varnostni napotki se nahajajo v pri-
loženem zvezku.



Pozor: Lasersko žarčenje
Ne glejte v laserski žarek
Laserski razred 2

Achtung
Laserstrahlung
Nicht in den Strahl blicken!

Laserspezifikation
nach EN 60825-1: 1994 + A2: 2001 + 2002
Laser Klasse 2 1894S
λ: 650 nm P: ≤ 1 mW

Zavarujte sebe in Vaše okolje z odgovarjajočimi var-
nostnimi ukrepi pred nevarnostjo nezgod.

- Ne glejte z nezaščitenimi očmi v laserski žarek.
- Nikoli ne poglejte direktno v pot laserskega žarka.
- Nikoli ne usmerjajte laserskega žarka na odboj-
ne površine in osebe ali živali. Tudi laserski
žarek majhne moči lahko povzroči poškodbo
oči.
- Previdno! Če se izvajajo drugačni načini postop-
kov kot je navedeno tukaj, lahko pride do nevar-
ne eksplozije žarčenja.
- Nikoli ne odpirajte laserskega modula.
- Če stroj dlje časa ne boste uporabljali, morate
odstraniti baterije.

3. UPORABA

Žaga luknjarica je namenjena za žaganje lesa, že-
za, barvnih kovin in plastike, pri čemer je potrebno
uporabiti ustrezen žagin list.

4. ZAČETEK DELA**Momentno stikalo (slika 1)**

Vklop: pritisnite stikalo za vklop/izklop
Izklop: spustite stikalo za vklop/izklop

Stikalo za nepreklenjen vklop

Vklop: medtem ko držite stikalo za
vklop/izklop pritisnjeno, pritisnite na
zaskočni (fiksni) gumb.
Izklop: pritisnite in spustite stikalo za
vklop/izklop

**Predhodno elektronsko nastavljvanje števila
obratov (slika 1)**

Z regulatorjem števila vrtlajev je mogoče vnaprej
nastaviti želeno število obratov (vrtlajev). Če želite
povečati število obratov motorja, obrnite regulator s
smeri znaka PLUS, za zmanjšanje pa v smeri
MINUSA. Število je odvisno od obdelovanega mate-
riala in od delovnih pogojev.
Tudi tukaj veljajo splošna pravila za hitrosti rezanja
pri delih, kjer nastajajo trske.

Nastavitev nihalnega hoda (slika 1)

Poz. 0 brez nihanja
Poz. 1 rahlo nihanje
Poz. 2 srednje nihanje
Poz. 3 močno nihanje

Odsesavanje prahu (slika 1)
Žaga luknjarica je opremljena z adapterjem za
priključek sesalca. Na odpertino za odsesavanje, ki se
nahaja na zadnjem koncu žage luknjarice, se lahko
priključi vsak sesalec. V primeru, da bi za to potre-
bovali poseben adapter, se obrnite na proizvajalca
Vašega sesalca.

Zamenjava žaginega lista (slika 2)

Pred kakršnim koli delom na žagi, tudi pred zamen-
javo žaginega lista, žago izklopite in električni kabel
potegnite iz električne vtinčnice.
S priloženim šestrobrnim natičnim ključem odvijte
vijaka 1 in 2 na pomicnem sklopu žage. Potisnite list
žage v vodilno režo na pomicnem sklopu do konca.
Zategnite vijaka s priloženim šestrobrnim natičnim
ključem. Ozobljenje lista žage mora gledati v smeri

žaganja. Pazite na to, da se bo list žage nahajal v vodilni reži pomicnega sklopa in tekalnem kolesu.

Spreminjanje nastavitev žaginega dna (slika 3)

Za zajeralno in poševno rezanje je mogoče dno žage (spodnjo ploščo) na obe strani nagniti do 45°, tako da odvijete vijak (a) na spodnji strani. Koti so označeni z oznakami za 15°, 30° in 45°. Seveda je možna tudi nastavitev med označenimi stopnjami/koti.

Za spremembo nastavitev kota rezanja odvijte vijak (a) toliko, da bo spodnjo ploščo ravno še mogoče premakniti. Nastavite želen kot in vijak ponovno pritegnite.

Stikalo za vklop/izklop laserja/LED osvetlitve (slika 4)

S stikalom 12 se lahko vklopi in izklopi laser in LED osvetlitve.

Laserski žarek označuje potek reza na obdelovancu.

12 Stikalo za vklop/izklop laserja/LED osvetlitve.

Poz. 0 laser in LED izklopljena

Poz. 1 laser vklopljen

Poz. 2 LED vklopljen

Poz. 3 laser in LED vklopljena

5. TEHNIČNI PODATKI

Nazivna napetost	230 V ~ 50 Hz
Poraba:	800 W
Število dvigov:	0 - 3000/min
Višina dviga:	20 mm
Globina reza pri lesu:	80 mm
Globina reza pri plastiki:	25 mm
Globina reza pri železu:	10 mm
Zajeralni rez:	do 45° (v levo in desno)
Nivo hrupa LPA:	87 dB (A)
Moč hrupa LWA:	98 dB (A)
Vibracije a _w :	≥ 2,8 m/s ²
Zaščitna izolacija	II / □
Teža	2,4 kg
Laserski razred	2
Valovna dolžina Laser	635-680 nm
Moč Laser	≤ 1 mW

6. Čiščenje, vzdrževanje in naročanje rezervnih delov

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

Čiščenje

- Zaščitne naprave, zračne reže in ohišje motorja vzdržujte v karseda čistem 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 notranjosti naprave se ne nahajajo nobeni deli, kateri bi terjali vzdrževanje.

7. Naročilo rezervnih delov

Pri naročilu rezervnih delov navedite naslednje podatke:

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

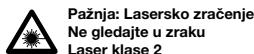
Aktualne cene in informacije najdete na spletni strani www.isc-gmbh.info

HR**1. Opis dijelova**

1. Mrežni kabel
2. Tipka za trajno uključenje
3. Tipka za uključenje/isključenje
4. Regulator broja okretaja
5. Štitnik za oči
6. List pile
7. Valjak za vođenje
8. Pomično postolje pile
9. Preklopka za odabir oscilacija naprijed-natrag
10. Usisavanje/pilevina
11. Imbus ključ
12. Sklopka za uključivanje/isključivanje lasera/LED-a
13. paralelni graničnik

2. Sigurnosne upute:

Odgovarajuće sigurnosne upute pronaći ćete u priloženoj knjižici.



Prikladnim mjerama opreza čuvajte sebe i svoju okolicu od nesreća.

- Ne gledajte izravno nezaštićenim očima u lasersku zraku.
- Nikada ne gledajte izravno u put zraka.
- Nikada ne upirajte lasersku zraku u reflektirajuće površine ili u osobe ili životinje. I laserska zraka male snage može oštetišti oko.
- Upozorenje – kada se izvode drugi postupci rada od ovih koji su ovdje navedeni, isto može dovesti do opasne izloženosti zračenju.
- Nikad ne otvarajte laserski modul.
- Ne koristiti li se stroj dulje vrijeme, morate ukloniti baterije.

3. UPORABA

Oscilirajuća ubodna pila je namijenjena za rezanje drveta, željeza, obojenih metala i plastike, pri čemu je potrebno koristiti odgovarajući list pile.

4. KAKO ZAPOČETI S RADOM

Tipka za trenutno uključenje/isključenje (slika 1)

Uključenje: Pritisnite tipku za uključenje/isključenje.

Isključenje: Otpustite tipku za uključenje/isključenje.

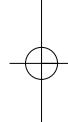
Tipka za trajno uključenje

Uključenje: Zadržite pritisnutu tipku za uključenje/isključenje i pritisnite tipku za trajno uključenje.

Isključenje: Pritisnite i otpustite tipku za uključenje/isključenje.

Prethodno podešavanje broja okretaja (slika 1)

Pomoću regulatora broja okretaja možete unaprijed odrediti broj okretaja motora. Ako želite povećati broj okretaja, okrećite regulator u smjeru označe PLUS a za smanjenje broja okretaja, okrećite regulator u smjeru označe MINUS. Broj okretaja zavisi od materijala kojeg obradujete i od radnih uvjeta. Također vrijede i opšta pravila za brzinu rezanja materijala kod kojih nastaju trske.



Podešavanje hoda oscilacije (slika 1)

Poz. 0 nema oscilacije

Poz. 1 lagana oscilacija

Poz. 2 srednja oscilacija

Poz. 3 jakna oscilacija

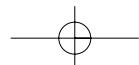
Usisavanje prašine (slika 1)

Ubodna pila je opremljena adaptorom za priključak za usisavanje prašine. Svaki usisavač može se priključiti na otvor za odsvisanje na stražnjem završetku ubodne pile. Ako biste u tom slučaju trebali specijalni adaptor, kontaktirajte proizvodjača Vašeg usisavača prašine.

Zamjena lista pile (slika 2)

Prije zamjene lista pile, kao i prije izvođenja bilo kakvih poslova na alatu, isključite alat i izvucite mrežni priključak iz zidne utičnice.

Pomoću priloženog imbus ključa otpustite vijke 1 i 2 na podiznoj šipci. List pile uredite u utor vodilice do graničnika na podiznoj šipci. Pomoću priloženog imbus ključa dobro pritegnite vijke. Zupci lista pile



moraju biti okrenuti u smjeru rezanja. Pripazite na to da list pile dosjedne u utor vodilice podizne šipke i kotačića.

Podešavanje postolja (donje ploče) (slika 3)

Za rezanje utora i koso rezanje, postolje se može nagnuti do 45° na obje strane tako da odvijete vijak (a) na donjoj strani. Kutovi su označeni za 15°, 30° i 45°. Naravno, nagib se može podešiti i između oznaka kutova.

Za podešavanje kuta rezanja, odvijte vijak (a) toliko da možete pomaknuti donju ploču. Podesite željeni nagib i zategnite vijak.

Sklopka za uključivanje/isključivanje lasera/LED-a (slika 4)

Laser i LED-rasvjeta mogu se uključiti/isključiti pomoći prekidača (12).

Laserska zraka označava stazu rezanja na radnom komadu.12 Sklopka za uključivanje/isključivanje lasera/LED-a.

Poz. 0 laser i LED isključeni

Poz. 1 laser uključen

Poz. 2 LED uključen

Poz. 3 laser i LED isključeni

5. Tehnički podaci

Nazivni napon:	230 V ~ 50 Hz
Snaga:	800 W
Brzina:	0 - 3000/min
Visina hoda lista pile:	20 mm
Dubina reza drveta:	80 mm
Dubina reza plastike:	25 mm
Dubina reza željeza:	10 mm
Rezanje utora:	do 45° (u lijevo i desno)
Razina zvučnog tlaka LPA:	87 dB (A)
Razina zvučne snage LWA:	98 dB (A)
Vibracija a_w :	≥ 2,8 m/s ²
Zaštитna izolacija	II /
Masa	2,4 kg
Klasa lasera	2
Duljina valova lasera	635-680 nm
Snaga lasera	≤ 1 mW

6. Čišćenje, održavanje i narudžba rezervnih dijelova

Prije svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

Čišćenje

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

Ugljene četkice

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

Održavanje

- U unutrašnjosti uređaja nalaze se dijelovi koje treba održavati.

7. Naručivanje rezervnih dijelova

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova su potrebni sljedeći podaci:

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

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

ISC GmbH
Eschenstraße 6
D-94405 Landau/Isar

Konformitätserklärung



(c) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
 (d) declaration of conformity with the EU Directive and standards marked below for the article
 déclare la conformité suivante pour l'article
 declare la conformité selon la directive CE et les normes concernant l'article
 verklart die volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel
 declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
 declaro la siguiente conformidad en acuerdo con a directiva CE e normas para o artigo
 förklarar följande överensstämme enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
 ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaisuutta yhdenmukaisuusutuotteelle
 erklærer herved følgende samsvar med EU-direktiver og standarder for artikkel
 запевам о съответствието на този
 следующим директивам и нормам EC
 izjavljuje sljedeću usklađenost s odredbama i normama EU za artikel.
 declară următoarea conformitate cu liniile direc-
 toare CE și normele valabile pentru articolul.
 ürün ile ilgili olarak AB Yönetmelikleri ve
 Müraciati gereğince aşağıdaki uygunluk açıklığı
 masası sunulmaktadır.
 δηλώνει την ακόλουθη σύμφωνα σύμφωνα με
 την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν

(c) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
 attestano la seguente overenstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produktet
 provádza nasledujúci shodu podľa smernice EU a norm pre výrobok
 kóvetkező konformitást jelenti ki a termékek-re vonatkozó EU-irányelvonalak és normák szerint
 pojasnjuje sledede skladnost po smernici EU in normah za artikel
 deklaruarje zgodnost wybranionej poniżej aktu i zgodnych z nią normami na podstawie dyrektywy WE
 vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a norm pre výrobok
 deklariруја следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.
 заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару
 deklarererib vastavuise järgnevatele EU direktiviide ja normidele
 deklaruija atitiki pagal ES direktyvas ir normas straipsnius
 izjavljuje sledeći conformitet u skladu s odred-
 bom EU i normama za artikel
 Atbilstības sertifikāts apliecinā zemāk minēto preču
 atbilstību ES direktīvām un standartiem

Stichsäge BPS 800 E

- | | |
|--|---|
| <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 60745-2-11; EN 60825-1

Landau/Isar, den 24.10.2005

Weißspiegelner
General-Manager

Vogelmann
Product-Management

Art.-Nr.: 43.210.50 I-Nr.: 01015
 Subject to change without notice

Archivierung: 4321050-13-4155050

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.

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 návodi poskytujeme záruku 2 let, pre ten prípad, že by býť nás výrobek vadny. Tato záručná lhota začína prechodom rizika nebo prevzatím prístroja zákazníkom.

Pripravme na príslušné záruky je hľadá údržba prístroja podľa návodu obsluhy a používania našeho prístroje k určenému účelu.

Samožejmě Vám během této 2 let zůstanou zachována zákonná záruční práva.

Záruka platí na území Spolkové republiky Německo nebo príslušné země regionálního hlavního distribučního partnera jako doplněk lokální plných zákonních předpisů. V případě potřeby se prosím obrátěte na Vašeho kontaktního partnera regionálního príslušného zákaznického servisu nebo na dole uvedenou servisní adresu.

Záručný list

Na prístroji popísanom v návode na obsluhu poskytujeme záruku 2 roky, ktorá sa vzťahuje na prípad, keby bol výrobok chybný. Záručná 2-ročná lehotá sa začína prechodom rizika alebo prevzatím prístroja zákazníkom.

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

Samožejmě Vám ostávají zachované zákonom predpísané práva na záruku v po dobu trvania týchto 2 rokov.

Záruka platí pre oblasť Spolkovej republiky Německo alebo príslušných krajín regionálneho hlavného distribučného partnera ako doplnenie k lokálneim plným zákoním predpisom. Prosím informujte sa u Vašeho kontaktného partnera príslušného regionálneho zákaznického servisu alebo na dole uvedenej servisnej adresy.

GARANCIJSKI LIST

Za napravo, ki 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. Predpoggi 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 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 ostvarivanje prava jamstva je pravilno održavanje u skladu s uputama za uporabu, kao i svrshodno konštruiranje 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 trgovackog partnera kao dopuna lokalno važećih zakonskih propisa. Molimo Vas da obratite pažnju na Vašu kontakt osobu nadležne servisne službe u regiji ili na dole navedeni 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 zlikvidovat. 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:

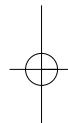
Ne mečite električnega orodja med hišne odpadke.

V skladu z evropsko smernico 2002/96/EG o starih električnih in elektronskih 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 reciklirjanju v primeru odgovesti 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.

[Redacted]



 Samo za zemlje Europske zajednice

Elektroalate ne bacajte u kućno smeće.

U skladu s europskom odredbom 2002/96/EG o stariim električnim i elektroničkim uredajima 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 uredaja:

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

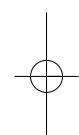
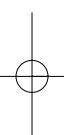
 Len pre krajiny EÚ

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

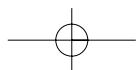
Recykláčna alternatíva k výzve na spätný odber výrobku:

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



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

19



(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 rozmnožování 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 izvlečkih, 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 rozmnožovanie dokumentácie a sprievodných podkladov produktov, a to aj čiastočné, je priprístne len s vyslovým povolením spoločnosti ISC GmbH.

EH 05/2006