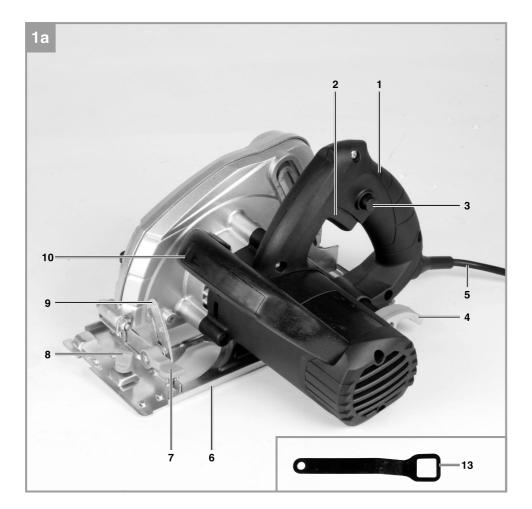
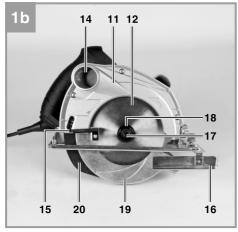
- DK/ Original betjeningsvejledning
- N Håndrundsav
- S Original-bruksanvisning Handcirkelsåg
- FIN Alkuperäiskäyttöohje Käsipyörösaha
- RUS Оригинальное руководство по эксплуатации Дисковая ручная пила
- EE Originaalkasutusjuhend Käsiketassaag
- LV Oriģinālā lietošanas instrukcija Rokas ripzāģis
- LT Originali naudojimo instrukcija Rankinis diskinis pjūklas

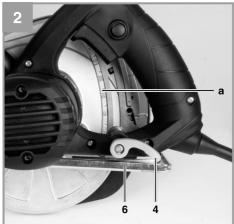




Art.-Nr.: 43.309.36 I.-Nr.: 11025

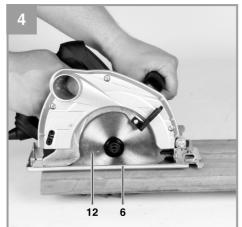


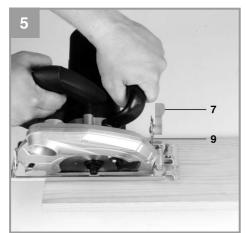


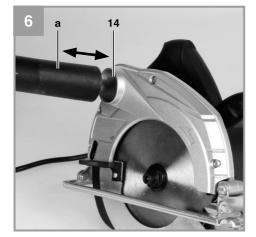


05.02.16 11:21

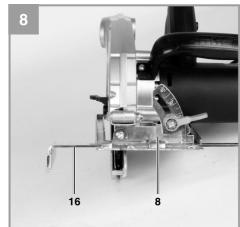




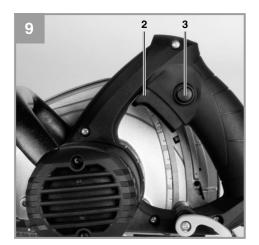


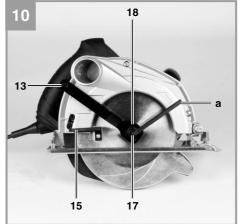


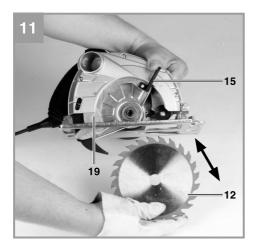




- 3 -







Sisukord

- 1. Ohutusjuhised
- 2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt
- 3. Sihipärane kasutamine
- 4. Tehnilised andmed
- 5. Enne kasutuselevõttu
- 6. Käitamine
- 7. Toitejuhtme vahetamine
- 8. Puhastus, hooldus ja varuosade tellimine
- 9. Jäätmekäitlus ja taaskasutus
- 10. Hoiustamine



Oht! - vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit



Ettevaatus! Kasutage kõrvaklappe. Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.



Ettevaatus! Kandke tolmumaski. Puidu ja teiste materjalide töötlemisel võib tekkida tervisele kahjulik tolm. Asbesti sisaldavat materjali ei tohi töödelda!



Ettevaatus! Kandke kaitseprille. Töö ajal tekkivad sädemed ning seadmest lendavad killud, laastud ja tolm võivad halvendada nähtavust.

Oht!

Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel võtta tarvitusele mõningad ohutusabinõud. Seepärast lugege kasutusjuhend / ohutusjuhised hoolikalt läbi. Hoidke need korralikult alles, et informatsioon oleks teil igal hetkel käeulatuses. Kui peaksite seadme teisele isikule edasi andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta endale vastutust õnnetuste või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste mittejärgimisel.

1. Ohutusjuhised

Vastavad ohutuseeskirjad leiate kaasasolevast brošüürist.

Oht!

Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja juhendeid. Ohutusjuhiste ja juhendite eiramine võib põhjustada elektrilöögi, põletuse ja/või raskeid vigastusi. Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid alles.

2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt

2.1 Seadme kirjeldus (joonis 1a/1b)

- 1. Käepide
- 2. Toitelüliti
- 3. Toitelüliti fiksaatornupp
- 4. Kinnitushoob lõikesügavuse seadistamiseks
- Toitekaabel
- 6. Saetald
- 7. Kinnituskruvi kaldnurga seadistamiseks
- 8. Külgsuunaja kinnituskruvi
- Kaldnurga skaala
- 10. Lisakäepide
- 11. Kaitsekate
- 12. Saeleht
- 13. Saelehe võti
- 14. Laastueemaldusliitmik15. Hoob pendelkaitsekatte avamiseks
- 16. Külasuunaia
- 17. Saeketta kinnitamise kruvi
- 18. Äärik
- 19. Pendelkaitsekate
- 20. Lõhestuskiil

2.2 Tarnekomplekt

Kontrollige loendi alusel, kas tarnekomplektis on kõik vajalikud osad. Juhul, kui mõni osa on puudu, pöörduge hiljemalt 5 tööpäeva jooksul pärast kauba ostmist meie teeninduskeskusesse või lähimasse pädevasse ehitusmaterjalide kauplusse ning esitage kehtiv ostukviitung. Järgige siinkohal juhendi lõpus esitatud garantiitingimustes olevat garantiitabelit.

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakkematerjal ning pakke- ja transporditoed (kui on olemas).
- Kontrollige, kas tarnekomplekt on terviklik.
- Kontrollige, ega seadmel ja tarvikutel pole transpordikahjustusi.
- Hoidke pakend võimalusel kuni garantiiaja lõpuni alles.

Oht!

Seade ja pakkematerjal ei ole laste mänguasjad! Lapsed ei tohi kilekottide, fooliumi ja pisidetailidega mängida! Oht alla neelata ja lämbuda!

- Käsiketassae
- Saeleht
- Saelehe võti
- Paralleelsuunaja
- Originaalkasutusjuhend
- Ohutusjuhised

3. Sihipärane kasutamine

Käsiketassaag sobib puusse, puutaolistesse materjalidesse ja plastmassidesse sirgete lõigete saagimiseks. Sealjuures tuleb vältida saehamba teravike ülekuumenemist ja plasti sulamist.

Masinat võib kasutada ainult sihipärasel otstarbel. Igasugune teisel otstarbel kasutamine ei ole sihipärane. Kõigi sellest tulenevate kahjude või vigastuste eest vastutab kasutaja/käitaja ja mitte tootja.

Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitöönduses ega tööstuses kasutamise otstarbel. Me ei anna mingit garantiid, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitöönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.

4. Tehnilised andmed

Võrgupinge:	230 V ~ 50 Hz
Võimsuse registreerimine:	1230 W
Koormuseta pöörlemissagedus:	5000 min ⁻¹
Lõikesügavus 90° juures:	55 mm
Lõikesügavus 45° juures:	37 mm
Saeketas:	Ø 160 mm
Saeketta kinnituskoht:	Ø 16 mm
Saeketta paksus:	2,5 mm
Ohutuskategooria:	II/回
Kaal:	3,8 kg

Oht!

Müra ja vibratsioon

Müra- ja vibratsiooniväärtused tehti kindlaks standardi EN 60745 järgi.

Helirõhu tase L _{DA}	93,9 dB(A)
Hälbepiir K _{pA}	3 dB
Müratase L _{wa}	104,9 dB(A)
Hälbeniir K	3 dB

Kasutage kõrvaklappe.

Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.

Võnke koguväärtused (kolme suuna vektorsumma) on kindlaks määratud standardi EN 60745 järgi.

Käepide

Võngete emissiooniväärtus $a_h = 2,924 \text{ m/s}^2$ Värisemine $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Lisakäepide

Võngete emissiooniväärtus $a_h = 2,965 \text{ m/s}^2$ Värisemine $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Esitatud võngete emissiooniväärtus on mõõdetud standarditud testimismeetodi järgi ning võib muutuda sõltuvalt elektritööriista kasutamise liigist ja viisist ning olla erandjuhtudel esitatud väärtusest suurem.

Esitatud võngete emissiooniväärtust võib kasutada võrdluseks mõne teise elektritööriista võngete emissiooniväärtusega.

Esitatud võngete emissiooniväärtust võib kasutada ka kahjustuste esialgseks hindamiseks.

Piirake müra teket ja vibratsiooni miinimu-

- Kasutage ainult täiesti korras seadmeid.
- Hooldage ja puhastage seadet korrapäraselt.
- Kohandage oma töömeetodid seadmega.
- Ärge koormake seadet üle.
- Laske seadet vajaduse korral kontrollida.
- Lülitage seade välja, kui seda ei kasutata.
- Kandke kindaid.

Ettevaatus!

Jääkriskid

Ka siis, kui te kasutate elektritööriista eeskirjadekohaselt, jääb jääkriskide oht alati püsima. Esineda võivad järgmised elektritööriista konstruktsioonist ja mudelist tulenevad ohud:

- Kopsukahjustused juhul, kui ei kanta sobivat tolmukaitsemaski.
- Kuulmiskahjustused juhul, kui ei kanta sobivat kuulmiskaitset.
- Tervisekahjustused, mis tulenevad käte vibreerimisest juhul, kui seadet kasutatakse pikema aja jooksul või seda ei kasutata ega hooldata nõuetele vastavalt.

5. Enne kasutuselevõttu

Enne ühendamist veenduge, et tüübisildil toodud andmed vastaksid toiteandmetele.

Hoiatus!

Enne seadme reguleerimist tõmmake toitepistik alati pistikupesast välja.

5.1 Lõikesügavuse reguleerimine (joonis 2/3)

- Vabastage kaitsekatte tagaküljel paiknev lõikesügavuse seadistamise kinnitushoob (4).
- Asetage saetald (6) lapiti töödeldava detaili pealispinnale. Kergitage saagi nii kaugele üles, kuni saeleht (12) asub vajalikul lõikesügavusel (a).
- Kinnitage uuesti lõikesügavuse reguleerimise fiksaatorhoob (4). Kontrollige, kas see on korralikult kinni.

5.2 Nurksae piirik (joonis 4/5)

- Eelseadistatud standardnurk saetalla (6) ja saelehe (12) vahel on 90°. Te saate seda nurka muuta, et kaldlõikust teostada.
- Vabastage saetalla esiküljel asuv kaldnurga seadistamise kinnituskruvi (7).
- Saate nüüd lõikenurka kuni 45° muuta. Selleks järgige lõikenurga skaalat (9).
- Kinnitage uuesti lõikenurga seadistamise

kinnituskruvi (7). Kontrollige, kas see on korralikult kinni.

5.3 Tolmu ja laastude äraimamine (joonis 6)

- Ühendage oma kreissae saepurueemaldusliitmikule (14) sobiv tolmuimeja (tolmuimeja ei ole tarnekomplektis).. Seega saavutate optimaalse tolmueemalduse töödeldavalt detaililt. Eelised: säästate nii tööriista kui ka oma tervist. peale selle jääb töötsoon puhtaks ja ohutuks.
- Töö juures tekkiv tolm võib olla ohtlik. Järgige seejuures ohutusjuhiseid.
- Tähelepanu! Tolmu imemiseks kasutatav tolmukott peab sobima töödeldava materjaliga.
- Kontrollige, kas kõik detailid on omavahel korralikult ühendatud.

5.4 Rööppiirik (joonis 7/8)

- Rööppiiriku (16) abil saate teha paralleelseid lõikeid.
- Vabastage saetallal (6) asuv rööppiiriku kinnituskruvi (8).
- Monteerimine toimub rööppiiriku (16) paigaldamise abil juhikule (a) saetallal (6) (vt ioonis 7)
- Määrake kindlaks vajalik vahekaugus ja keerake kinnituskruvi (8) uuesti kinni.
- Rööppiiriku kasutamine: Paigutage rööppiirik (16) lapiti materjali servale ja alustage saagimist.

⚠ Tähelepanu! Tehke proovilõikus puidujää-

6. Käitamine

6.1 Käsiketassaega töötamine

- Hoidke ketassaagi pidevalt kõvasti kinni.
- Pendelkaitsekatte (19) lükkab materjal automaatselt tagasi.
- Ärge rakendage jõudu!
- Liikuge ketassaega kergelt ja ühtlaselt edasi.
- Puidujääk peaks asuma ketassae paremal poolel, et töölaua laiem osa asub kogu tema pinnal.
- Kui lõigatakse ettejoonistatud joonte järgi, juhtige ketassaag piki vastavat sälku.
- Pinguldage väikesed puidutükid enne töötlemist tugevasti. Ärge hoidke kunagi käega kinni
- Järgige kindlasti ohutuseeskirju! Kandke kaitseprille!

- Ärge kasutage defektseid saekettaid või selliseid, millel on lõhed või killlunemised.
- Ärge kasutage äärikuid/ühendusmutreid, mille ava on suurem või väiksem kui saeketta oma.
- Saeketast ei tohi pidurdada käega või külgsurve abil saekettale.
- Pendelkaitse ei tohi kinni kiiluda ja peab asuma peale lõpetatud tööprotsessi uuesti lähteasendis.
- Enne ketassae kasutamist kontrollige pendelkaitse funktsioneerimist väljatõmmatud toitepistiku korral.
- Veenduge enne masina igakordset kasutamist, et seadeldised nagu nt pendelkaitse, lõhestuskiil, äärik ja reguleerimisseadeldised toimivad või on õigesti seadistatud ja kontrollitud
- Saepurueemaldusliitmiku külge (14) saate ühendada sobiva tolmuimeja. Veenduge, et tolmuimeja on ühendatud kindlalt ja nõuetekohaselt.
- Liikuvat pendelkaitsekatet ei tohi saagimiseks tagasitõmmatud kaitsekattesse kinni kiiluda.
- Ei tohi kasutada saekettaid, mille põhikeha on paksem või räsamine on väiksem kui lõhestuskiilu paksus.

⚠ Tähelepanu! Enne iga tööd ketassae juures tõmmake pistik pistikupesast välja!

6.2 Ketassae kasutamine

- Kohandage lõikesügavus, lõikenurk ja rööppiirik (vt punkte 5.1, 5.2 ja 5.4).
- Veenduge, et toitelüliti (2) ei oleks sissevajutatud. Alles seejärel pange võrgupistik sobivasse pistikupessa.
- Lülitage ketassaag sisse ainult siis, kui saeleht on paigaldatud.
- Asetage sae tald lapiti töödeldavale detailile.
 Saeketas ei tohi detaili puudutada.
- Hoidke kettsaagi nüüd mõlema käega kinni.

6.3 Toitelüliti (joonis 9)

Sisselülitamine:

Vajutage fiksaatornuppu (3) ja toitelülitit (2) üheaegselt

 Laske saelehel töötada, kuni see on saavutanud täiskiiruse. Seejärel juhtige saelehte aeglaselt lõikejoont pidi. Seejuures avaldage saelehele ainult kerget survet.

Väljalülitamine:

Laske fiksaatornupp ja toitelüliti vabaks,

- Käepideme lahtilaskmisel lülitub masin automaatselt välja, nii et ettekavatsematu töötamine pole võimalik.
- Jälgige, et töötamisel ei kaetaks ega ummistataks ventilatsiooniavasid.
- Ärge pidurdage saeketast peale väljalülitamist küljele vajutamise teel.
- Tähelepanu! Pange masina alles siis ära, kui saeketas on täielikult seisma jäänud.

6.4 Saeketta vahetamine (joonis 10/11)

⚠ Tähelepanu! Enne iga tööd ketassae juures tõmmake pistik pistikupesast välja!

Kasutage eranditult ainult käsiketassaega tarnitud saekettaga samast tüübist saekettaid, mis vastavad standardile EN 847-1. Laske endale spetsiaalses kaupluses nõu anda.

- Liikuvat pendelkaitsekatet (19) selle hoovaga (15) tagasi lükata ja kinni hoida.
- Saeketta võtmega (13) äärikul (18) vastu hoida.
- Avage saeketta kinnitamise kruvi (17) inbusvõtmega (a).
- Eemaldage äärik (18) ja saeketas (12) suunaga allapoole.
- Puhastage äärik, paigaldage uus saeketas. Järgige töösuunda (vt noolt kaitsekattel ja saekettal)!
- Pinguldage saeketta kinnitamise kruvi (17), järgides pöörlemist.
- Enne sisselülitamist veenduge, et saeketas oleks õigesti paigaldatud ja et liikuvad osad liiguksid kergelt ning et kinnituskruvid oleksid korralikult kinni.

7. Toitejuhtme vahetamine

Oht!

Kui käesoleva seadme toitejuhe on kahjustatud, tuleb see ohtude vältimiseks lasta tootjal või teda esindaval klienditeenindusel või sarnase kvalifikatsiooniga isikul vahetada.

8. Puhastus, hooldus ja varuosade tellimine

Oht!

Lahutage seade enne puhastustöid vooluvõrgust.

8.1 Puhastamine

- Hoidke kaitseseadised, õhupilud ja mootorikestad võimalikult tolmu- ja mustusevabad.
 Hõõruge seade puhta rätikuga puhtaks või puhastage suruõhuga madalal survel.
- Soovitame puhastada seadet otsekohe pärast iga kasutamist.
- Puhastage seadet regulaarselt niiske rätikuga ja vähese koguse vedelseebiga. Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahusteid; need võivad kahjustada seadme plastdetaile. Arvestage sellega, et seadme sisemusse ei tohi vett sattuda. Vee tungimine elektriseadmesse suurendab elektrilöögi saamise ohtu.

8.2 Süsiharjad

Ülemäärase sädeluse korral laske kvalifitseeritud elektrikul süsiharju kontrollida.

Oht! Süsiharju tohib vahetada ainult kvalifitseeritud elektrik.

8.3 Hooldus

Seadme sisemuses ei asu muid hooldust vajavaid

8.4 Varuosade ja tarvikute tellimine:

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artikli number
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajamineva varuosa varuosanumber

Kehtivad hinnad ja info leiate aadressilt www.isc-gmbh.info.



Vihje! Hea töötulemuse saavutamiseks soovitame ■ kwwb kvaliteetseid tarvikuid! www.kwb.eu welcome@kwb.eu

9. Jäätmekäitlus ja taaskasutus

Transpordikahjustuste vältimiseks on seade pakendis. See pakend on toormaterjal ja seega taaskasutatav ning selle saab toorainetöötlusse tagasi toimetada. Seade ja selle tarvikud koosnevad mitmesugustest materjalidest nagu nt metall ja plast. Katkised seadmed ei kuulu olmeprügi hulka. Asjatundlikuks käitlemiseks tuleks seade anda ära vastavasse kogumiskohta. Kui Te ei tea ühtki kogumiskohta, siis küsige teavet kohalikust omavalitsusest.

10. Hoiustamine

Hoidke seadet ja selle lisatarvikuid pimedas, kuivas ja külmakindlas ning lastele ligipääsmatus kohas. Optimaalne laotemperatuur on vahemikus 5 kuni 30°C. Hoidke elektritööriista originaalpakendis.



Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriistu olmeprügi hulka!

Euroopa Liidu direktiiviga 2012/19/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.

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

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud

Hooldusteave

Meil on kõikides garantiitunnistusel loetletud riikides pädevad hoolduspartnerid, kelle kontaktandmed leiate garantiitunnistuselt. Nemad on Teie käsutuses seoses mis tahes hooldusküsimustega, nagu remonditööd, varu- ja kuluosade muretsemine või kulumaterjalid.

Tuleb tähele panna, et selle toote korral esineb kasutamisest tulenevaid või loomulikke kulumisilminguidjärgmistel detailidel ning neid detaile käsitletaksekulumaterjalina.

Kategooria	Näide
Kuluosad*	Süsiharjad
Kulumaterjal / Kuluosad*	Saeleht
Puuduolevad detailid	

^{*} ei pruugi tingimata tarnekomplektiga kaasas olla!

Puuduste või rikete korral palume Teid registreerida see internetis aadressil www.isc-gmbh.info. Märkigekindlasti vea täpne kirjeldus ja vastake lisaks igal juhul järgmistele küsimustele.

- Kas seade on töötanud või oli ta algusest peale defektne?
- Kas Teile hakkas enne defekti ilmnemist midagi silma (defekti tunnused)?
- Missugune törge Teie arvates seadmel on (põhitunnus)? Kirjeldage seda törget.

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

Konformitätserklärung

- erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product GB déclare la conformité suivante selon la directive CE et les
- normes concernant l'article dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e
- le norme per l'articolo
- verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
- declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- declara a seguinte conformidade, de acordo com as diretiva CE e normas para o artigo attesterer følgende overensstemmelse i medfør af
- EU-direktiv samt standarder for artikel förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och
- standarder för artikeln vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien
- tõendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek SLO potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za
- vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice SK
- EÚ a noriem pre výrobok a cikkekhez az EU-irányvonal és Normák szerint a н

I.-No.: 11025

következő konformitást jelenti ki

- deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z PL następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- BG декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- ΙV
- paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem apibūdina šį atitikimą EU reikalavimams ir prekės normoms
- RO declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
- GR δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την
- Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i . normama za artikal
- **RUS** следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- **UKR** проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
- ја изјавува следната сообрзност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
- TR Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
- erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel Ν
- IS Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

	Handkreissäge TC-CS 1200 (Einhell)
□ 2014/28/EU □ 2005/32/EC_2009/125/EC □ 2014/35/EU □ 2006/28/EC ※ 2014/30/EU □ 2014/32/EU □ 2014/53/EC □ 2014/68/EU □ 90/396/EC_2009/142/EC □ 89/686/EC_96/58/EC ※ 2011/65/EU	X 2006/42/EC Annex IV Notified Body: Notified Body No.: Reg. No.: 2000/14/EC_2005/88/EC Annex V Annex VI Noise: measured L _{MA} = dB (A); guaranteed L _{WA} = dB (A) P = KW; L/Ø = cm Notified Body: 2004/26/EC Emission No.:
	ndard references: EN 60745-1; EN 60745-2-5; 5014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3
Landau/Isar, den 02.02.2016	Weichselaather/Genetal-Manager Yang/Product-Mahagement

- 76 -

First CE: 10

Art.-No.: 43.309.36

Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR013241

Documents registrar: Georg Riedel Wiesenweg 22, D-94405 Landau/lsar