

Einhell®

TE-TC 920 UL

EE **Originaalkasutusjuhend**
Plaadilõikepilk

7 CE



Art.-Nr.: 43.012.20

I.-Nr.: 11016



Oht! - Vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit



Ettevaatust! Kandke kõrvatroppe. Müra võib kuulmist kahjustada.



Ettevaatust! Kandke hingamismaski. Puidu ja teiste materjalide töötlemisel võib tekkida tervistkahjustavat tolmu. Ärge kasutage seadet asbesti sisaldavate materjalide töötlemiseks!



Ettevaatust! Kandke kaitseprille. Töötamisel seadmest välja paiskuvad sädemed või killud, laastud ja tolm võivad põhjustada nägemise kaotuse.



Ettevaatust! Kandke kindaid.



Oht! Lõikevigastuste oht



Ettevaatust! Kasutada ei tohi segmenteeritud teemantlõikekettaid



Hoiatus! Enne masina puhastamist veega võtke laser küljest ära.

Oht!

Seadme kasutamisel tuleb järgida ohutusnõudeid, et hoida ära vigastused ja seadme kahjustused. Palun lugege hoolikalt läbi täielikud kasutusjuhised ja ohutuseeskirjad. Hoidke seda kasutusjuhendit kindlas kohas, et vajalik teave oleks alati käeulatuses. Kui te annate seadme kellelegi teisele, andke kaasa ka need kasutusjuhised ja ohutuseeskirjad. Me ei vastuta nende juhiste ja ohutuseeskirjade eiramisest tingitud kahjude ega õnnetusjuhtumite eest.

1. Ohutuseeskirjad

Vastava ohustusteabe võib leida juurdelisatud voldikust.

Oht!**Lugege läbi kõik ohutuseeskirjad ja juhised.**

Ohutuseeskirjade ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või raskeid kehavigastusi.

Hoidke kõik ohutuseeskirjad ja juhised edaspidiseks kasutamiseks kindlas kohas alles.**Eriteave laseri kohta****⚠ Oht! Laserikiirgus****Ärge vaadake kiire sisse****2. klassi laser**

- Ärge vaadake palja silmaga laserikiire sisse.
- Ärge kunagi vaadake otse laseri liikumisteele.
- Ärge suunake laserikiirt peegeldavatele pindadele, inimestele ega loomadele. Isegi väikese võimsusega laserikiir võib tekitada silmavigastuse.
- Ettevaatus! Nendes juhistes kirjeldatud tööprotseduuride järgimine on ülitähtis. Seadme kasutamine mingil muul viisil võib põhjustada ohtliku laserikiirguse mõju.
- Ärge avage laserimoodulit.
- Kui tööriista pikema aja jooksul ei kasutata, tuleb patareid välja võtta.

Täiendavad ohutusjuhised

- Asetage masin tasasele ja kindlale pinnale,

kus ei ole takistusi (eraldi lõigatavatest materjalidest) ning mis on hästi valgustatud. Veenduge, et masin ei vangu.

- Kontrollige, kas andmesildile märgitud pinge on sama, mis teie võrgupinge. Alles siis võib toitepistikü ühendada pistikupesasse.
- Kandke kaitseprille.
- Kandke kõrvatroppe.
- Kandke kaitseprille.
- Ärge kasutage mõranenud teemantlõikeketast. Asendage see kohe.
- Ärge kasutage segmenteeritud lõikekettaid.
- Ettevaatus! Lõikeketas pöörleb pärast masina väljalülitamist edasi!
- Ärge rakendage teemantlõikeketta peatamiseks sellele külgsurvet.
- Hoiatus! Teemantlõikeketast peab pidevalt veega jahutama.
- Enne lõikeketta vahetamist tõmmake toitepistik välja.
- Kasutage ainult sobivaid teemantlõikekettaid.
- Ärge jätke masinat järelevalveta, kui ruumis viibib lapsi.
- Enne mootoriosa elektrisüsteemi uurimist tõmmake alati toitepistik välja.
- Korralgedus tööpiirkonnas võib kergesti viia õnnetuseni.
- Jälgige, et seisaksite töötamisel otse ja kindlalt. Vältige ebanormaalselt kehaasendit ja hoidke alati tasakaalu.
- Kui lõikeketas kinni kiilub, lülitage seade välja ja ühendage elektrivõrgust lahti; alles siis võib tooriku eemaldada.
- Valige selline tööasend, mis võimaldab ulatuda kõigi juhtelementideni ja tagab hea vaate lõikekohale.

2. Kirjeldus ja tarnekomplekt**2.1 Kirjeldus (joonised 1/3/4A/14/18)**

1. Jalg
2. Teemantlõikeketas
3. Vann
4. Töölaud
5. Nurgatugi
6. Juhtjoonlaud
7. Juhtrööbas
8. Lõikeketta kaitse
9. Käepide
10. Fikseerimiskruvi nurga seadmiseks
11. Lõikeketta kaitse fikseerimiskruvi
12. Fikseerimiskruvi
13. Jahutusvee pump

14. Voolik
15. Mootor
16. Sisse-/väljalüliti
17. Nurgaskaala
18. Transportimiskäepide
19. Transportimisrattad
20. Seisujalg
21. Laser
22. Laseri sisse-/väljalüliti
23. Külglauad

2.2 Tarnekomplekt

Kontrolliga loendi alusel, kas tarnekomplektis on kõik vajalikud osad. Kui mõni osa on puudu, pöörduge hiljemalt 5 tööpäeva jooksul pärast kauba ostmist meie teeninduskeskusesse või kauplusse, kust te seadme ostsite, ja esitage kehtiv ostukviitung. Vaadake ka kasutusjuhendi lõpus esitatud hooldusteabes olevat garantiitabelit.

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakkematerjal ja kõik pakke- ja/ või transporditoed (kui on olemas).
- Kontrollige, kas kõik osad on olemas.
- Veenduge, et seadmel ja tarvikutel ei ole transpordikahjustusi.
- Võimaluse korral hoidke pakend kuni garantiiaja lõpuni alles.

Oht!

Seade ja pakkematerjal ei ole laste mänguasjad. Ärge lubage lastel kilekottide, fooliumi või pisidetailidega mängida. Nende puhul esineb allaneelamise või lämbumise oht!

- Originaalkasutusjuhend
- Ohutusjuhised

3. Sihipärane kasutus

Plaadilõikepink on kavandatud selliste väikese ja keskmise suurusega plaatide (glasuurplaadid, keramilised plaadid ja sarnased) standardseks lõikamiseks, mis suuruse poolest mahuvad sellesse. See on kavandatud eelkõige kodukasutuseks ja käsitööks. Seda ei tohi kunagi kasutada puidu või metalli lõikamiseks.

Masinat tohib kasutada vaid selle ettenähtud otstarbeks. Igasugune muu kasutus on keelatud ja tootja ei vastuta sellise kasutuse tagajärjel tekkinud kahjude või vigastuste eest; igal sellisel juhul lasub vastutus kasutajal/käitajal. Kasutage ainult selliseid lõikekettaid, mis sobivad masinale. Kunagi ei tohi kasutada saekettaid. Sobiva kasutuse tingimuste alla kuulub ka kasutusjuhendis sisalduvate ohutusjuhiste, kokkupanekujuhiste ning kasutamise nõuannete ja juhiste järgimine. Kõik isikud, kes masinaga töötavad või seda hooldavad, peavad olema tutvunud ülaltoodud nõuannetega ja teadma kõiki võimalikke ohte. Peale selle on vajalik rangelt kinni pidada kehtivatest ohutustehnika eeskirjadest, samuti teistest üldistest töötervishoiu ja -ohutuse reeglitest. Tootja vastutus kaotab kehtivuse, kui masinat mingil viisil muudetakse. Seega ei vastuta tootja selliste muudatuste tagajärjel tekkinud kahjude eest. Isegi kui masinat kasutatakse ettenähtud viisil, ei saa täielikult välistada teatud jääkriskitegureid. Masina kujundusest ja konstruktsioonist tulenevalt on võimalikud järgmised juhtumid.

- Kokkupuude teemantlõikekettaga selle katmata kohtades.
- Kokkupuude teemantlõikekettaga, kui see pöörleb.
- Vigaste teemantotste äralendamine ketta küljest.
- Tooriku või selle osade tagasilöök.
- Kuulmiskahjustused, ei kasutata kui ette nähtud kõrvatroppe.

Pange tähele, et meie seadmed ei ole ette nähtud äriliseks, kutsealaseks ega tööstuslikuks kasutamiseks. Kui seadet kasutatakse ärilisel, kutsealasel või tööstuslikul otstarbel või ka nendega võrdväärsel eesmärkidel, kaotab garantii kehtivuse.

4. Tehnilised andmed

Mootori võimsus 900 W
 Mootori pöörlemiskiirus2950 p/min
 Vahelduvvoolumootor220–240 V, ~ 50 Hz

Isolatsioonimaterjali klass	Klass B
Kaitseaste	IP54
Lõike pikkus	920 mm
Kaldlõike pikkus	920 mm
Max tooriku paksus 90°	36 mm
Max tooriku paksus 45°	29 mm
Laua suurus	890 x 475 mm
Töökõrgus:	700 mm
Teemantketas	Ø 200 x Ø 25,4
Mass (ilma lõikekettata ja tühja veeanumaga)	umbes 43,5 kg
Max töömäss	
(koos lõikekettata ja täidetud veeanumaga)	umbes 85 kg
Tooriku	
max mass/möödud	56 kg / 92 x 60,5 cm

Koormustegur S2 30 min (katkendlik perioodiline koormus) tähendab, et mootorit võib pidevalt käitada selle nimivõimsusel (900 W) mitte kauem kui andmesildil sätestatud aja jooksul (30 minutit siselülitatud aeg). Kui sellest ajapiirangust kinni ei peeta, võib mootor üle kuumeneda. Väljalülitatud aja jooksul jahtub mootor maha selle käivitustemperatuurini.

Oht! Müra ja vibratsioon

Müraemissiooni väärtused on mõõdetud EN ISO 61029 kohaselt.

Koormusega töö

L_{pA} helirõhu tase	62,5 dB(A)
K_{pA} määramatus	3 dB
L_{wA} helivõimsuse tase	75,5 dB(A)
K_{wA} määramatus	3 dB

Hoidke müraemissioon ja vibratsioon minimaalsena.

- Kasutage üksnes seadmeid, mis on laitmatult töökorras.
- Hooldage ja puhastage seadet regulaarselt.
- Kohandage oma tööstiil seadmega sobilikuks.
- Ärge seadet üle koormake.
- Laske seadet hooldada vajaduse korral.
- Lülitage seade välja, kui seda ei kasutata.
- Kandke kaitsekindaid.

Ettevaatust!

Jääkriskid

Isegi siis, kui kasutate seda elektritööriista juhiste kohaselt, ei saa välistada teatud jääkriske. Seoses seadme konstruktsiooni ja

kuundusega võivad tekkida järgmised ohud.

1. Kopsukahjustused, kui ei kasutata sobivat kaitsvat tolumumaski.
2. Kuulmiskahjustused, kui ei kasutata sobivaid kõrvakaitseid.
3. Tervisekahjustused käsivarre vibratsioonist, kui seadet kasutatakse pikema aja jooksul või kui seda korralikult ei juhita ja hooldata.

5. Enne seadme käivitamist

Enne seadme ühendamist toitevõrku veenduge, et andmesildil olevad andmed on võrgu andmetega samad.

Hoiaust!

Enne seadme reguleerimist tõmmake alati toitepistik välja.

- Seade tuleb üles seada kohas, kus see saab kindlalt seista.
- Enne masina esmakordset kasutamist tuleb kõik katted ja ohutusvahendid korralikult külge ühendada.
- Lõikeketas peab pöörlema sujuvalt.

Alusraami lahtiklappimine (joonis 2)

Seadme seadmiseks jalgadele (1) vajutage riivistusnupule (a) ja keerake vastavad jalad (1) allapoole, kuni need lukustuvad ettenähtud asendisse. Jalgade (1) kokkupanemiseks tegutsuge vastupidises järjekorras.

Jahutusvee pumba täitmine (joonised 4A-4C)

- Asetage jahutusvee pump (13) – imikupud allapoole suunatud – anumasse (a).
- Siis kinnitage voolik ettenähtud kohtadesse, nagu on näidatud joonistel 4B ja 4C.

Hoiaust!

Korraliku toimimise tagamiseks ei tohi veevoolik (14) paigaldamisel keerdu minna.

Oht!

Juhtme ja jahutusvee vooliku sattumine lõikepiirkonda peab olema välistatud.

Käepideme kinnitamine (joonis 5)

Kinnitage käepide (9) kruvidega (a), nagu on näidatud joonisel 5.

Külglaudade kinnitamine (joonis 6)

Kinnitage külglaud (23), nagu on näidatud joonisel 6.

6. Töötamine**6.1 Sisse-/väljalüliti (joonised 3/4A)**

- Sisselülitamiseks vajutage „I” peale sisse-/väljalüliti (16).
- Enne lõikama asumist oodake, kuni lõikeketas saavutab maksimaalpöörde ja jahutusvee pump (13) on hakanud lõikeketast veega varustama.
- Väljalülitamiseks vajutage „O” peale lüliti (16).

6.2 Transportimise abivahendite kinnitamine (joonised 7-9)

- Kinnitage transportimiskäepidemed (19), seisujalg (20) ja transportimiskäepide (18), nagu on näidatud joonistel 7/8/9.

6.3 Juhtjoonlaua ja nurgatõe kinnitamine (joonis 10)

- Esmalt lükake juhtjoonlaud (6) oma juhikutele (a), nagu on näidatud, ja kinnitage.
- Seejärel lükake nurgatugi (5) juhikusse (b) ja kinnitage mingisse asendisse.

6.4 90° lõigete tegemine (joonised 11/12)

- Lõdvendage kruvi (24) ja lükake nurgatugi (5) soovitud asendisse ja seadke nurgaks 0°, seejärel keerake kruvi (24) uuesti kinni, et fikseerida nurgatõe (5) asend.
- Siis lõdvendage fikseerimiskruvi (12) ja lükake see soovitud asukohta.
- Nüüd saate nihutada masina pead käepideme (9) abil tahapoole.
- Asetage lõigatav plaat juhtjoonlaua (6) ja nurgatõe (5) vastu.
- Lülitage masin sisse.
- Hoiatus! Oodake kuni jahutusvesi on jõudnud lõikekettani (2).
- Liigutage masina pead käepideme (9) abil aeglaselt ja sujuvalt ettepoole läbi plaadi.

6.5 45° diagonaallõige (joonised 11/13)

- Seadke nurgatugi (5) 45° asendisse.
- Lõigake, nagu on kirjeldatud punktis 6.4.

6.6 45° pikilõige kaldu (joonised 14/15)

- Lõdvendage fikseerimiskruvi (10).
- Kallutage juhrööbast (7) vasakule 45° nurga alla skaalal (17).
- Keerake fikseerimiskruvi (10) uuesti kinni.
- Tehke lõige, nagu on kirjeldatud punktis 6.4.

6.7 Teemantlõikeketta vahetamine (joonised 16A-16B)

- Tõmmake toitepistik välja!
- Eemaldage kruvi (25).
- Keerake lõikeketta kaitse (8) üles.
- Asetage mutrivõti (26) mootori võllile ja hoidke paigal.
- Mutrivõtme (27) abil keerake lahti ääriku mutter lõikeketta (2) pöörlemise suunas. (Ettevaatust: vasakpoolne keere.)
- Võtke ära välimine äärik (28) ja lõikeketas (2).
- Enne uue lõikeketta monteerimist puhastage hoolikalt kinnitusäärik (28).
- Paigaldage uus lõikeketas ja lõikeketta kaitse vastupidises järjekorras ja keerake kinni.
- Tähtis! Jälgige lõikeketta pöörlemissuunda!

6.8 Töötamine laseriga (joonis 18)

Sisselülitamiseks: Viige sisse-väljalüliti (22) asendisse „I”.

Väljalülitamiseks: Viige sisse-väljalüliti (22) asendisse „O”.

Lülitage laser (21) sisse. Töödeldavale materjalile projitseeritakse laserijoon, mis annab lõikamiseks täpse sihi. Laserit saab täiendavalt reguleerida kruvi (29) abil.

7. Toitejuhtme asendamine**Oht!**

Kui seadme toitejuhe on vigastatud, peab selle ohu vältimiseks välja vahetama tootja või müügi-järgne teenindus või mõni samaväärse väljaõppega isik.

8. Puhastamine, hooldamine ja varuosade tellimine

Oht!

Enne puhastustööde alustamist tõmmake alati võrgutoitepistik välja.

8.1 Puhastamine

- Eemaldage masinalt korrapäraste ajavahemike järel tolm ja mustus. Puhastamist on kõige parem teha kaltsu või harjaga.
- Ärge kasutage plastosade puhastamiseks sööbivaid aineid.
- Vanni (3) ja jahutusvee pumpa (13) tuleb puhastada korrapäraste ajavahemike järel, muidu ei ole tagatud teemantlõikeketta (2) korralik jahutamine.

8.2 Hooldamine

Määrige kõiki liikuvaid osi korrapäraste ajavahe-
mike järel.

8.3 Transportimine (joonis 17)

- Enne seadme transportimist tühjendage veeanum.
- Kui soovite seadme viia teise kohta, keerake esmalt lahti fikseerimiskruvid (12) ja lükake need koos masina peaga sellesse otsa, kus asuvad transportimisrattad (19), seejärel keerake kaks fikseerimiskruvi (12) uuesti kinni.
- Klappige jalad (1) üksteise järel kokku, alustades sellest otsast, kus asuvad transportimisrattad (19), et seadme mahapanekul mitte üle koormata transportimiskäepidet (18).
- Nüüd saab seadet transportimiskäepideme (18) abil transportida.
- Seadme saab seisma panna minimaalsesse ruumi, nagu on näidatud. Seda tehes toetage jalg vastu telge, et takistada selle veeremahakkamist.
- Tähtis! Siduge seade rihmaga kinni, kui hoiate seda nii, nagu on näidatud joonisel 17.

8.4 Laseri paigaldamine/eemaldamine (joonised 19/20)

Enne seadme puhastamist veega eemaldage laser nii, nagu on näidatud joonistel 19/20.

8.5 Varuosade tellimine:

Varuosade tellimisel on vaja järgmisi andmeid:

- Masina tüüp
- Masina artikli number
- Masina identifitseerimisnumber
- Vajaliku osa varuosanumber

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

9. Jäätmekäitlus ja taaskasutus

Transpordikahjustuste vältimiseks tarnitakse seade pakendis. See pakend on tooraine ja seda saab seega taaskasutada või tagastada tooraine süsteemi.

Seade ja selle tarvikud on valmistatud mitmesugustest materjalidest, nagu metall ja plast. Vigased komponendid tuleb kõrvaldada nii nagu erijäätmed. Küsige järgi edasimüüjalt või kohalikust omavalitsusest.

10. Hoiulepanek

Hoidke seadet ja tarvikuid lastele kättesaamatuna pimedas ja kuivas kohas külmumistemperatuurist kõrgemal temperatuuril. Ideaalne hoiutemperatuur on 5 ja 30 °C vahel. Hoidke elektritööriista selle originaalpakendis.



Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake katkisi elektritööriistu olmeprügi hulka.

Euroopa Liidu direktiivile 2012/19/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning siseriiklikele kohaldustele vastamiseks tuleb kasutatud elektrilised tööriistad koguda kokku eraldi ja kõrvaldada need keskkonnale ohutul viisil, viies need näiteks vastavasse kogumiskohta.

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 ringlussevõtu- ja jäätmekäitluseeskirjade järgi. See ei puuduta vanade seadmete elektrikomponentideta lisaseadmeid ega abivahendeid.

Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide (või selle osade) kordustrukk või muul viisil paljundamine on lubatud ainult iSC GmbH loal.

Tehnilised andmed võivad muutuda