

# /// PARKSIDE®



## JUOTOSASEMA

PLS 48 D2  
WWS-LK48-H01

FI

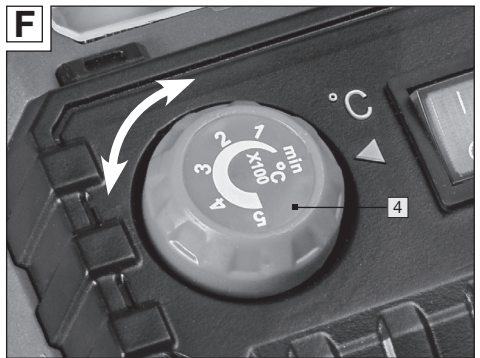
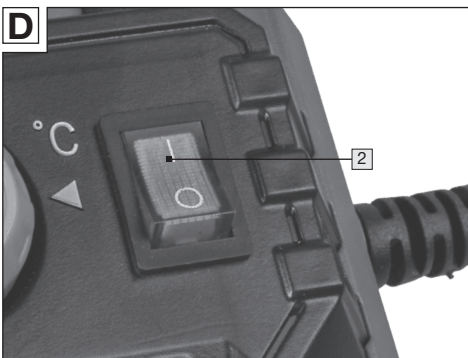
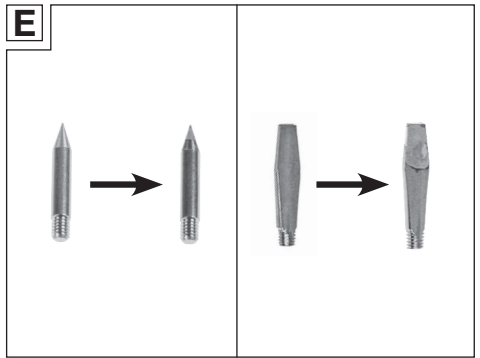
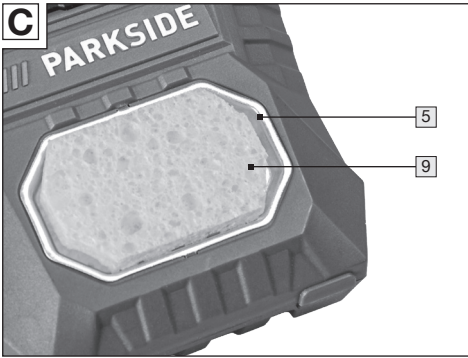
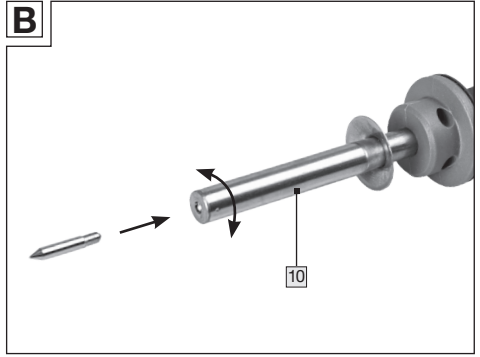
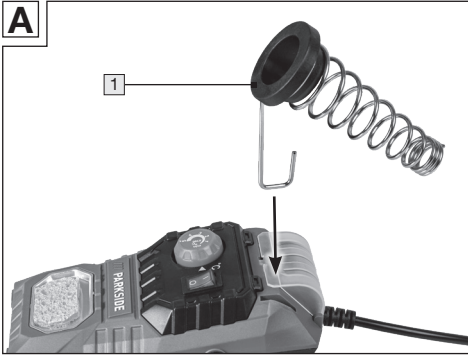
### JUOTOSASEMA

Alkuperäisen käyttöohjeen käännös

IAN 465634\_2404

FI





# Sisällysluettelo

<b>1. Johdanto</b> .....	<b>05</b>
Käytetyt symbolit.....	05
Toimitussisältö/osien kuvaus .....	06
<b>2. Tekniset tiedot</b> .....	<b>06</b>
<b>3. Turvallisuus</b> .....	<b>06</b>
Määräystenmukainen käyttö.....	06
Jäännösriskit .....	07
Yleiset turvallisuusohjeet.....	07
Lisätietoja juotoslangan käyttöturvallisuustiedotteesta Ensiaputoimenpiteet.....	09
<b>4. Ennen käyttöä</b> .....	<b>09</b>
Juotosaseman ja toimitussisällön tarkastus .....	09
Asenna kiinnitysjousoi (kuva A).....	09
Juotoskärkien asennus/vaihto (kuva B).....	09
Aseta puhdistussieni (kuva C).....	10
Juote.....	10
Tinaa juotoskärki (kuva D).....	10
<b>5. Käyttää</b> .....	<b>11</b>
Kytke päälle/pois päältä (kuva E).....	11
Säädä lämpötilaa (kuva F).....	11
Työskentelylämpötila .....	11
Juotoksen valmistelu.....	12
Juotto.....	12
Juotoksen poistaminen .....	13
<b>6. Huolto, puhdistus, varastointi ja kuljetus</b> .....	<b>13</b>
Huolto .....	13
Puhdistus .....	13
Varastointi.....	13
Kuljetus.....	13
<b>7. Vian korjaaminen</b> .....	<b>14</b>
<b>8. Kierrätys</b> .....	<b>14</b>
Pakkausten, paperin ja painotuotteiden hävitys.....	14
Tuotteen hävittäminen.....	14
<b>9. Vaatimustenmukaisuusvakuutus</b> .....	<b>15</b>
<b>10. Takuu</b> .....	<b>15</b>
<b>11. Huolto</b> .....	<b>16</b>

# 1. Johdanto

Onnittelut uuden laitteen hankinnasta. Olet valinnut korkealaatuisen tuotteen. Käyttöohjeet ovat osa tätä juotosasemaa (jäljempänä "juottoasema" tai "tuote"). Ne sisältävät tärkeitä tietoja turvallisuudesta, käytöstä ja hävittämisestä. Tutustu ennen tuotteen käyttöä kaikkiin käyttö- ja turvaohjeisiin. Käytä tuotetta vain kuvatulla tavalla ja määritellyillä käyttöalueilla. Luovuta kaikki asiakirjat, kun luovutat tuotteen kolmansille osapuolille. Nämä käyttöohjeet ovat saatavilla myös digitaalisessa muodossa valmistajan huoltokeskuksesta. Korjausversio: ID 001 - 2024-09 - REV001

## Käytetyt symbolit

Tässä käyttöohjeessa, tuotteessa tai pakkauksessa käytetään seuraavia symboleja ja merkkisanoja.

 **VAROITUS!**

Ilmaisee vaaran, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan vammaan, jos sitä ei vältetä.

 **VAROITUS!**

Ilmaisee vaaran, joka voi johtaa lievään tai kohtalaiseen vammaan, mikäli sitä ei vältetä.

 **HUOM!**

Varoittaa mahdollisista esinevahingoista.



Tämä symboli ilmaisee hyödyllisiä kokoonpanoa tai käyttöä koskevia lisätietoja.



Tällä symbolilla merkityt tuotteet ovat kaikkien Euroopan talousalueella sovellettavien yhteisön lainsäädännön mukaisia.



Lue käyttöohje.



Symboli "GS" tarkoittaa, että laitteen turvallisuus on tarkastettu.

Tällä tunnuksella merkityt tuotteet ovat Saksan tuoteturvallisuuslain (ProdSG) vaatimusten mukaisia.

Mallinimi on kirjainten ja numeroiden yhdistelmä:

**WWS** - **LK** **48** - **H01**  
Jakelija Tuote (GER) Teho Versio

**Jakelija** =WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH  
(**WWS**); **Tuote (GER)** = Juotosasema (**LK**); **Teho** = 48W; **Versio** = H01

## Toimitussisältö/osien kuvaus

- 1 Pidike
- 2 Käynnistys- / sammutuskytkin
- 3 Liitäntäjohto juottokolvin ja ohjausyksikön väliin
- 4 Lämpötilansäädin
- 5 Puhdistussienen teline
- 6 Litteä juottokärki
- 7 Lot 1x Ø 1 mm
- 8 Lot 1x Ø 1,5 mm
- 9 Puhdistussieni
- 10 Juottokolvi
- 11 Terävä juotuskärki
- 12 Ohjausyksikkö ja juottoteline
- 13 Virtajohto ja pistoke

## 2. Tekniset tiedot

Malli: WWS-LK48-H01

Nimellisjännite: 230 V ~ / 50 Hz

Arvioitu tallennus: 48 W

Lämpenemisai- noin 6 minuuttia  
ka: (noin 500°C)

Lämpötila-alue: 100-500°C (+/- 10°C)

## 3. Turvallisuus

### Määräystenmukainen käyttö

Tämä juotosasema on tarkoitettu yksinomaan yksityiseen harrastus- ja teese-itse -käyttöön seuraaviin tarkoituksiin:

- hienojuottoon, esim. johtojen ja piirilevyjen juottamiseen

Kaikki muut sovellukset on nimenomaisesti suljettu pois, ja niitä pidetään sopimattomana käyttönä. Valmistaja tai jälleenmyyjä ei vastaa vammoista, menetyksistä tai vaurioista, jotka johtuvat tarkoituksenvastaisesta tai virheellisestä käytöstä.

Tarkoituksenvastainen tai virheellinen käyttö voi olla esimerkiksi:

- Juotosaseman käyttäminen muihin tarkoituksiin kuin mihin se on tarkoitettu.
- Tässä käyttöohjeessa olevien turvallisuusohjeiden ja varoitusten sekä asennus-, käyttö-, huolto- ja hoito-ohjeiden noudattamatta jättäminen.
- Juotosaseman käyttöä koskevien erityisten ja/tai yleisesti sovellettavien tapaturmien ehkäisy-, työterveys- tai turvallisuusmääräysten noudattamatta jättäminen.
- Sellaisten lisävarusteiden ja varaosien käyttö, joita ei ole tarkoitettu tälle juotosasemalle.
- Muun kuin valmistajan tai asiantuntijan suorittamajuotosaseman korjaus.
- Juotosaseman kaupallinen, käsityö tai teollinen käyttö.
- Juotosaseman käyttö tai huolto henkilöiden toimesta, jotka eivät tunne juotosaseman käyttöä ja/tai eivät ymmärrä siihen liittyviä vaaroja.

Käytä lisävarusteita näiden ohjeiden mukaisesti. Näiden käyttöohjeiden sisältämien määräysten noudattamatta jättäminen voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen ja takuun raukeamiseen. Noudata voimassa olevia, tämän tuotteen käyttöä koskevia paikallisia tai kansallisia määräyksiä. Älä koskaan tee mitään muutoksia

juotosasemaan. Kaikki juotosasemaan tehtävät muutokset voivat olla vaarallisia ja kiellettyjä.

## Jäännösriskit

Määräystenmukaisesta käytöstä huolimatta kaikkia jäännösriskejä ei voida täysin poissulkea. Juotosaseman tyypistä riippuen voi esiintyä seuraavia vaaroja:

- Palovammojen vaara juotosaseman kuumien osien koskettamisesta.
- Terveysvauriot, jotka aiheutuvat myrkyllisten tai haitallisten materiaalien (esim. elohopea) kanssa työskentelystä
- Ylikuumeneminen ja tulipalon vaara peittämällä juotosasema.

## Yleiset turvallisuusohjeet



### **VAROITUS!**


### **Lue kaikki turvallisuusohjeet**

**ja määräykset.** Jos turvallisuusohjeet ja muut ohjeet laiminlyödään, seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava vammautuminen.

### **Säilytä kaikki turvallisuusohjeet ja määräykset myöhempää tarvetta varten.**

- a) Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on alentunut fyysinen tai henkinen toimintakyky tai joilta puuttuu kokemusta ja tietoa, jos heitä valvotaan tai he ovat saaneet ohjeet turvallisesta laitteen

**käytöstä ja ymmärtävät sen aiheuttamat riskit. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta ja käyttäjän huoltamista ilman valvontaa.**

- b) Mikäli laitteen virtajohto vaurioituu, se on vaihdettava valmistajan, valmistajan asiakaspalvelun tai vastaavan pätevän henkilön toimesta vaurantumisen välttämiseksi.
- c) Säilytä juotosasemaa käytön jälkeen ilmassa, kunnes se on täysin jäähtynyt.
- d) **VAROITUS:** Juotosaseman on oltava kiinnitysjoussessa  sijoittaa, kun sitä ei käytetä.
- e) Älä käytä juotosasemaa, jos sen kahva, virtajohto tai pistoke on vaurioitunut.
- f) Älä käytä virtajohtoa muihin tarkoituksiin juotosaseman kantamiseen, ripustamiseen tai pistokkeen irrottamiseksi pistorasiasta. Pidä virtajohto poissa lämmöstä, öljystä ja terävistä reunoista. Jos verkkokaapeli vaurioituu tai katkeaa työn aikana, älä koske kaapeliin, vaan vedä verkkopistoke välittömästi irti. Vioittunut tai sotkeutunut johto lisää sähköiskun vaaraa.
- g) Älä altista juotosasemaa kosteudelle ja sateelle.
- h) Vältä kosketusta juotosaseman kuumien osien ja ympäristön lämpöherkkien esineiden välillä.
- i) - Jokaisen käytön jälkeen

verkkopistoke täytyy irrottaa!

- j) Anna juotosaseman jäähtyä kokonaan käytön jälkeen ja ennen varastointia.
- k) Älä sammuta juotosasemaa vedellä!
- l) Ole varovainen, kun käytät juotosasemaa syttyvien materiaalien lähellä.
- m) Älä osoita yhtä ja samaa kohtaa pitkään aikaan.
- n) Älä jätä juotosasemaa ilman valvontaa sen ollessa käytössä.
- o) Vie virtajohto aina takaosaan pois päin laitteesta.
- p) Älä koske kuumaan juotokärkeen, sulaneen juotteen tai kuumiin osiin käytön aikana, palovammavaara. Loput voivat kuumentua, kun juotoskolvi asetetaan sinne.
- q) Älä tuo palavia tai lämpöherkkiä esineitä kuumen juotokolvin läheisyyteen.
- r) Älä tee juottotöitä jännitteen alaisille osille.
- s) Huolehdi hyvästä ilmastoinnista. Juotettaessa voi esiintyä ärsyttäviä höyryjä, joista voi seurata erilaisia vaurioita limakalvovammoista hengitysteiden kroonisiin sairauksiin. Älä hengitä syntyviä huujuja.
- t) Käytä silmiensuojaimia.
- u) Vältä juotoslangan joutumista silmiin ja iholle.
- v) Toimitukseen sisältyvä juotelanka sisältää hartsia. Voi

aiheuttaa allergisia reaktioita.

- w) Juotosmetalli voi sisältää lyijyä. Älä syö, juo tai tupakoi juoton aikana. Pese kädet huolellisesti työskentelyn jälkeen!

## Lisätietoja juotoslangan käyttöturvallisuustiedotteesta Ensiaputoimenpiteet

### Hengityksen jälkeen:

- Vie sairastunut henkilö raittiiseen ilmaan. Älä jätä vahingoittunutta henkilöä ilman valvontaa. Muista soittaa lääkärille.

### Ihokosketuksen jälkeen:

- Pese altistunut alue välittömästi saippualla ja vedellä ja huuhtele hyvin. Jäähdytä alue nopeasti kylmällä vedellä kosketuksen jälkeen sulaneen tuotteen kanssa. Älä kuori jähmettynyttä tuotetta iholta.

### Silmäkosketuksen jälkeen:

- Huuhtele silmiä juoksevan veden alla useita minutteja ja ota yhteys lääkäriin.

### Nielemisen jälkeen:

- Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

### Toimenpiteet onnettomuuspäästöjen varalta

- Käytä suojavarusteita.
- Älä päästä tuotetta viemäreihin tai vesistöihin.

### Varastointi

- Säilytä juotoslankaa viileässä paikassa.
- Älä säilytä juotoslankaa happojen kanssa.

## 4. Ennen käyttöä

### Juotosaseman ja toimitussisällön tarkastus

- Ota juotosasema pois pakkauksesta.
- Tarkasta, onko toimitus täydellinen (katso luku "Toimitussisältö / osien kuvaus").
- Tarkista, onko juotosasema tai jokin sen osa vaurioitunut.
- Jos näin on, älä käytä juotosasemaa. Ota yhteyttä valmistajaan luvussa "Takuu" annettuun huoltoosoitteeseen.

### Asenna kiinnitysjouset (kuva A)

Paina kiinnitysjousta **1** tiukasti juotostelineessä olevaan aukkoon **12** ja korjaa se näin.

### Juotuskärkien asennus/vaihto (kuva B)

 **VAROITUS!**

**Irrota virtajohto ennen kutakin asetusta, huoltoa tai korjausta.**

 **VAROITUS!**

**Anna juotosraudan jäähtyä kokonaan ennen kärjen vaihtamista.**

Teräväkärkinen juottokärki **11** soveltuu erityisesti pistejuottamiseen ja ohuille johdoille.

Littea juottokärki **6** soveltuu erityisesti sähköasennusten yhteydessä tehtäviin kevyisiin juottotöihin. Valitse omaan käyttötarkoitukseesi sopivat kärjet.

Menettele juottokärjen vaihdossa seuraavasti.

- Irrota nykyinen juottokärki kääntämällä sitä vastapäivään juottokolvista **10**.
- Kiinnitä uusi juottokärki lujasti käsin kääntämällä sitä myötäpäivään juottokolvin vasteeseen saakka. Älä ylikierä kierteitä.

## Aseta puhdistussieni (kuva C)

Aseta puhdistussieni paikalleen **9** lokeroon **5** ja kostuta hieman ennen käyttöä.

## Juote

Tavallinen pehmeäjuote valmistetaan kotityöalalle lankamaisessa muodossa.

On kahdenlaista juotelankaa:

1. Yksinkertainen, täyttämätön juotelanka.
2. Täytetty juotelanka juokсутettyteellä.

Juotokset eliminoivat oksideja ja estävät oksidin muodostumista juottamisen aikana liitettävässä juotosliitoksessa.

Juokсутteita ovat juotosrasvat, juotosnesteet, jotka tulee poistaa huolellisesti juotteen jälkeen harjasta tai kankaanpalasta, ja hartsit, joita ei tule poistaa.

## Juote

### Elektroniikka-juote

Sulamispiste noin 185°C  
Käyttö elektroniikassa.

### Radio-Lot:

Käyttö pienoismallinrakennuksessa, jne. ja hienojuotoksessa.  
Sulamispiste n. 235 °C

### Pehmeäjuote

Kaikille juotostöille.

### Salmiakkikivi

Juottokärjen puhdistukseen.

### Juotosrasva

Juokсутetahna levittämiseen.

### Juotosneste

Juokсутe hankalapääsyiseen juottokohtaan.

## Tinaa juotuskärki (kuva D)



Ennen juotostöiden aloittamista käytetty juotuskärki on poistettava **6** /**11** on tinattava ja tämä on tehtävä ensimmäisen käytön yhteydessä.

- Kuumenna käyttämätön juotuskärki.
- Tinauksen tulee tapahtua lämmitysvaiheen aikana.
- Juotostinan ja juotuskärjen jatkuvan kosketuksen vuoksi koko juotuskärki on päällystettävä juotteella välittömästi sulamisen jälkeen.
- Liiallinen kuumennus ja siitä johtuva hapettuminen (syövyttyminen) estävät onnistuneen tinauksen.

## 5. Käyttää

### VAROITUS!

**Älä missään tapauksessa peitä juotosasemia tai niiden suuttimia peitoilla, vaatteilla tai vastaavilla esineillä, kun ne ovat kuumia.**

**Älä koskaan kosketa juotoslankaa tai juotoskärkiä sormillasi.**



*Juotoslanka ja juotoskärki kuumenevat jopa 200°C!*

### HUOM!

Pidä juotosasema aina puhtaana ja poista ylimääräinen juotoslanka ennen jokaista käyttöä. Katso tätä varten luku "Puhdistus".

## Kytke päälle/pois päältä (kuva E)


### **Kiihottua:**

- Kytke verkkokaapeli verkkopistokkeella  230 V ~ / 50 Hz pistorasiaan.
- Aseta käynnistys-/sammutuskytkin  asentoon "I".

### **Pois päältä kytkeminen:**

- Aseta käynnistys-/sammutuskytkin asentoon "O".

## Säädä lämpötilaa (kuva F)

- Lämpötilaa voi säätää portaattomasti. Korkeimmalla tasolla kärki saavuttaa noin 500 °C lämpötilan.
- Valitse kääntämällä  sovellukseesi sopiva lämpötila (katso suosituksia seuraavassa osiossa).

## Työskentelylämpötila

Oikea työskentelylämpötila riippuu eri tekijöistä, kuten seuraavista:

- käytettävä juotosmetalli
- työstökappaleen koko ja vahvuus
- työstökappaleen materiaali ja johtokyky

Aloita juottaminen alhaisella työskentelylämpötilalla (taso 2–3) ja nosta lämpötilaa tarvittaessa. Sopiva työskentelylämpötila on normaalisti saavutettu, kun juotteen sulaminen alkaa viiveettä sen joutuessa kosketuksiin juottokärjen kanssa.

Käytä juotoksen poistamiseen korkeampaa lämpötilaa (taso 4–5), riippuen poistettavan juotosliitoksen vahvuudesta.

## Juotosaseman sammuttaminen:

 VAROITUS!

**Juotosaseman on oltava kiinnitysjoussessa [1] sijoittaa, kun sitä ei käytetä. Laitteen sijoittaminen muualle voi aiheuttaa palovammoja hyllyyn.**

- Liitä juotin [10] kiinnitysjoussessa.
  - Kahvan tulee osoittaa ylöspäin.

## Juotoksen valmistelu

- Lämmitä käyttämätön tai puhdistussien avulla [9] Puhdista juotuskärki ja tinaa se koskettamalla juotoslankaa [7] / [8] (katso luku "Tinauksen juotuskärjet").
- Jos mahdollista, yhdistä juotettavat osat yhteen mekaanisesti, esimerkiksi kiertämällä johtoja yhteen.
- Käytä kiinnityskiinnikkeitä (ei sisälly toimitukseen) osien sijoittamiseksi oikein.
- Puhdista liitettävät osat/juottopisteet.
  - Puhdistuksen jälkeen juotokohtaa ei pitäisi kosketella sormin.

## Juotto

 VAROITUS!

**Tarkista juotuskärjen asento ennen joka kerta, kun lämmität juotosraudan [6] / [11]. Juotoskolvi, juotuskärki ja alusta ovat vielä kuumia jonkin aikaa pistokkeen irrotuksen jälkeen!**

Juotosaseman kanssa työskentely vaatii harjoittelua. Kokeile liimaamista ensin jättemateriaaleilla.

- Oikea juottolämpötila on saavutettu, kun juote sulaa juotokärkeen kalvoksi.
- Kokkareiden muodostuessa juotokärki ei ole tarpeeksi kuuma.
- Helmien muodostuessa on juotokärki likainen.
- Kuumenna juotettavien osien kosketuspinta juotosraudalla.
- Aja juoksutuksella täytetty juotoslanka [7] / [8] juotuskärjen aivan loppuun asti [6] / [11] ja sulata juotoslanka.
  - Juotokohta kostutetaan poistuvan juoksutteen vaikutuksesta, mikä mahdollistaa juotteen sitoutumisen metalliin.
- Nosta juotuskärki pois ja anna juotteen jäähtyä



Laajaa juotostyötä varten suosittelemme juotuskärjen ajoittain puhdistamista puhdistussienellä (ei sisälly toimitukseen) ja tinaamista tarvittaessa uudelleen.

Juotokohtien puhdistamiseen juotteen poistotöiden yhteydessä tai ylimääräisen juotteen poistamiseen on käytettävä imusukkaa (ei sisälly toimitukseen).

Tämä asetetaan poistettavan juotteen päälle ja kuumennetaan juotuskärjellä.

Sulava juote vetäytyy punoskankaaseen ja jää sinne.

## Juotoksen poistaminen

Juotokohtien puhdistamiseen juotteen poistotöiden yhteydessä tai ylimääräisen juotteen poistamiseen voi käyttää imusukkaa tai juotteen poistoon tarkoitettua imuria (kumpikaan ei sisälly toimitukseen).

### **Imusukka:**

- Aseta imusukka poistettavan juotteen päälle ja kuumenna sitä juottokärjellä. Sulava juote vetäytyy punoskankaaseen ja jää sinne.

### **Juotteen poistoon tarkoitettu imuri:**

- Kuumenna poistettava juote juottokärjellä. Heti kun juote sulaa, aktivoi juotteen poistoon tarkoitettu imuri. Juote poistuu imuvoiman avulla.

## 6. Huolto, puhdistus, varastointi ja kuljetus

### **VAROITUS!**

**Irrota virtapistoke pistorasiasta ja anna juotosaseman jäähtyä täysin ennen kuin teet mitään säätöjä, huoltoja tai korjauksia.**

### **Huolto**


Juotosasemat ovat pääosin huoltovapaita.

Käytä vain valmistajan tai valtuutetun erikoislaitoksen varaosia/lisävarusteita. Korjauksia saavat suorittaa vain pätevät henkilöt tai valtuutettu huoltopiste. Pätevät henkilöt ovat henkilöitä, joilla on asianmukainen erikoiskoulutus ja kokemusta, ja jotka tuntevat tuotteen rakennetta ja suunnittelua koskevat vaatimukset ja ymmärtävät turvallisuusmääräykset.

## Puhdistus

### **⚠ HUOM!**

Älä käytä aggressiivisia puhdistusaineita, metalli- tai nailonharjaksisia harjoja, eikä myöskään teräviä tai metallisia puhdistusvälineitä, kuten veitsiä, kovia lastoja ja vastaavia. Nämä voivat vahingoittaa pintaa. Älä käytä juoksevaa vettä tai muita nesteitä puhdistukseen ja vältä veden pääsystä juotosasemien sisään. Älä käytä sähköisiä puhdistuslaitteita.

- Pyyhi kaikki pinnat ja osat hieman kostealla liinalla.
- Käytä mietoa saippualliuosta liinan kostuttamiseksi.
- Puhdista juotoskärjet puhdistussienellä .
- Anna kaikkien osien kuivua täysin.

### **Varastointi**

- Puhdista juotosasema ennen varastointia (katso luku "Puhdistus").
- Kun juotosasemat eivät ole käytössä, säilytä niitä turvallisessa, viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa poissa lasten ulottuvilta.

### **Kuljetus**

- Kuljeta juotosasemaa iskulta ja värinältä suojattuna alkuperäispakkauksessa.

## 7. Vian korjaaminen

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaaminen
Laite ei kuumene.	Laite ei saa virtaa.	Tarkasta, toimiiko virransyöttö (pistorasia). Kysy mahdollisesti neuvoja alan ammattilaiselta.
	Liitosjohto tai pistoke vaurioitunut.	Anna valmistajan tai sen edustajan vaihtaa liitäntäkaapeli.
Juottokärjen lämpötila on liian alhainen.	Juottokärki on löysällä.	Irrota pistoke pistorasiasta. Anna juottokolvin jäähtyä. Kiristä juottokärjen kiristysruuvi tiukemmalle.
Juote ei sula kunnolla juottokärjessä.	Juotoskärki ei ole tarpeeksi kuuma.	Odota, kunnes laite on täysin kuumentunut. Anna laitteen jäähtyä kokonaan ja tarkista, onko juotoskärki löysällä. Kiristä kiinnitysruuvia tarvittaessa.

## 8. Kierrätys

### Pakkausten, paperin ja painotuotteiden hävitys



Hävitä pakkaukset, paperi ja painotuotteet materiaalityypin ja alueellasi voimassa olevien paikallisten määräysten mukaisesti.

### Tuotteen hävittäminen



Viereinen ylivivatun pyörillä varustetun jäteastian symboli ilmoittaa, että tämä laite kuuluu direktiivin 2012/19/EU soveltamisalaan. Tämän direktiivin mukaan tämän laitteen käyttöään lopussa sitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana,

vaan se täytyy toimittaa erityiseen kierrätyspisteeseen, kierrätyskeskukseen tai jätehuoltoyritykseen. Hävittäminen on sinulle maksutonta. Suojele ympäristöä ja hävitä tuote asianmukaisesti.

Seuraava koskee Saksan markkinoita:

Uuden laitteen oston yhteydessä on sinulla oikeus luovuttaa vastaava vanha laite kauppiallesi. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kauppiaat, joiden myyntipinta-ala on vähintään 400 neliometriä, sekä elintarvikkeiden vähittäismyyjät, joiden myyntipinta-ala on vähintään 800 neliometriä ja jotka myyvät säännöllisesti sähkö- ja elektroniikkalaitteita, ovat velvollisia vastaanottamaan maksutta vanhoja

laitteita myös ilman uuden laitteen ostamista silloin, kun vanhan laitteen mitat eivät ole yli 25 cm. Maahantuoja tarjoaa palautusmahdollisuuksia suoraan liikkeissä tai marketeissa. Tiedustele kauppialtasi tietoja paikallisista palautusmahdollisuuksista. Mikäli vanha laitteesi sisältää henkilötietoja, olet itse vastuussa niiden poistamisesta ennen palauttamista.

Mikäli se on mahdollista tuhoamatta vanhaa laitetta, poista vanhat paristot tai akut sekä lamput ennen kuin luovutat vanhan laitteen hävitettäväksi, ja toimita ne erilliseen keräykseen.

Kiinteiden akkujen kohdalla ilmoita hävittämisen yhteydessä, että laite sisältää akun.

Tiedustele kuntasi tai kaupunkisi viranomaisilta, mikäli olet kiinnostunut muista vanhojen laitteiden hävittämismahdollisuuksista.

## 9. Vaatimustenmukaisuusvakuutus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusta voi pyytää Huolto-luvussa annetusta osoitteesta.

## 10. Takuu

### Walter Tools Salzburg GmbH: n takuu

Hyvä asiakas, tälle laitteelle myönnetään 3 vuoden takuu ostopäivästä lukien. Mikäli tuotteessa ilmenee vikoja, on sinulla tuotteen myyjää koskevia lakisääteisiä oikeuksia. Seuraava takuu ei rajaa näitä lakisääteisiä oikeuksiasi.

### Takuuehdot

Takuuaika alkaa ostopäivästä. Säilytä alkuperäinen kuitti turvallisessa paikassa. Tämä asiakirja vaaditaan ostotodistuksena. Jos kolmen vuoden kuluessa tämän tuotteen ostopäivästä ilmenee materiaali- tai valmistusvirhe, korjaamme tai vaihdamme tuotteen veloituksetta harkintamme mukaan. Tämä takuu edellyttää, että viallinen laite ja ostokuitti (kuitti) on esitettävä kolmen vuoden kuluessa sekä lyhyt kirjallinen kuvaus siitä, mikä vika on ja milloin se on ilmennyt.

Jos vika kuuluu takuumme piiriin, saat korjatun tai uuden tuotteen takaisin. Uusi takuuaikea ei ala tuotteen korjaamisesta tai vaihtamisesta.

### Takuuaika ja oikeudelliset vaatimukset virheistä

Takuu ei pidennä takuuaikaa. Tämä koskee myös vaihdettuja ja korjattuja osia. Mahdollisesti jo ostettaessa olemassa olevat vahingot ja viat täytyy ilmoittaa heti pakkauksen avaamisen jälkeen. Takuuajan päättymisen jälkeen tehdyt korjaukset ovat maksullisia.

### Takuun laajuus

Laite on valmistettu huolellisesti tiukkojen laatuohjeiden mukaisesti ja testattu huolellisesti ennen toimitusta. Takuu koskee materiaali- tai valmistusvirheitä. Tämä takuu ei kata tuotteen osia, jotka altistuvat normaalille kulumiselle ja joita voidaan siksi pitää kulumina osina, tai vaurioita herkälle

osalle, esim. kytkimet, akut tai lasista valmistetut osat.

Tämä takuu raukeaa, jos tuote on vahingoittunut tai sitä ei ole käytetty tai huollettu asianmukaisesti. Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi kaikkia käyttöohjeessa mainittuja ohjeita on ehdottomasti noudatettava. Vältä ehdottomasti käyttöä ja toimia, joita ei suositella käyttöohjeessa tai joista varoitetaan. Tuote on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen käyttöön, ei kaupalliseen käyttöön. Takuu raukeaa väärinkäytön ja virheellisen käsittelyn, voimankäytön ja muiden kuin valtuutetun huoltoliikkeen suorittamien toimenpiteiden yhteydessä.

### Takuuvaatimusten käsittely

Nopean käsittelyn varmistamiseksi noudata seuraavia vaiheita:

- Jos sinulla on kysyttävää, pidä kuitti ja tuotenumero (esim. IAN 12345) lähettyvillä tositteena ostoksesta.
- Löydät tuotenumeron tyyppikilvestä, kaiverruksesta, käyttöohjeen kannesta (vasemmalla alhaalla) tai tarrana taka- tai alapuolelta.
- Jos toimintahäiriöitä tai muita vikoja ilmenee, ota ensin yhteyttä alla mainittuun huoltoon puhelimitse tai sähköpostitse **puhelimitse** tai **E-Mail**.
- Voit tämän jälkeen lähettää vialliseksi todetun tuotteen veloitusetta annettuun huolto-osoitteeseen liittämällä mukaan ostokuitin (kuitin) ja tiedot viasta ja sen esiintymisajasta.

Voit ladata ne ja monia muita oppaita, tuotevideoita sekä ohjelmistoja osoitteessa [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com).

## 11. Huolto

FI

WALTER Werkzeuge Service Center  
service-fi@walteronline.com  
00800 925 837 88  
**IAN 465634\_2404**

### Toimittaja

Huomaa, ettei seuraava osoite ole huolto-osoite. Ota yhteyttä edellä mainittuun palvelupisteeseen. Walter Werkzeuge Salzburg GmbH  
Gewerbeparkstraße 9  
5081 Anif, Austria

**Walter Werkzeuge Salzburg GmbH**

Gewerbeparkstr. 9  
5081 Anif, Österreich

V. 1.0

Viimeisin tietojen päivitys:  
09/2024

IAN 465634\_2404