

WXSB 200

Lietošanas pamācība



Satura rādītājs

1 Par šo lietošanas pamācību	4
2 Jūsu drošībai	4
3 Piegādes komplekts	5
4 Iekārtas apraksts	5
5 Ierīces lietošanas sākšana	6
6 Potenciālu izlīdzināšana	6
7 Utilizācija	6
8 Garantija	7

1 Par šo lietošanas pamācību

Pateicamies par jums izrādīto uzticību, iegādājoties „Weller” lodvannu „WXSB 200”. Ražošanas procesā ir ievērotas visstingrākās kvalitātes prasības, kas nodrošina nevainojamu iekārtas darbību.

Šajā lietošanas pamācībā ietverta svarīga informācija par drošu un atbilstošu lodvannas „WXSB 200” lietošanas sākšanu, izmantošanu, apkopi un vienkāršu traucējumu novēršanu.

- ▷ Pirms sākt lietot lodvannu „WXSB 200”, izlasiet šo lietošanas pamācību un lietošanas norādes.
- ▷ Glabājiet šo lietošanas pamācību vietā, kur tā būtu pieejama visiem lietotājiem.

1.1 Vadlīnijas, kas jāievēro

„Weller” lodvanna „WXSB 200” atbilst EK atbilstības deklarācijai saskaņā ar drošības pamatprasībām, kā arī Direktīvām 2004/108/EK 2006/95/EK un 2011/65/EK (RoHS).

1.2 Spēkā esošā dokumentācija

- Barošanas vienības lietošanas pamācība
- „WXSB 200” lietošanas pamācības

2 Jūsu drošībai

- Lodvanna „WXSB 200” ir ražota atbilstīgi mūsdienu tehnikas normām un atbilst apstiprinātajiem drošības noteikumiem un nosacījumiem. Tomēr, ja neievērosit drošības bukletā minētās drošības norādes, iespējams personu apdraudējums un materiālie zaudējumi.
- „WXSB 200” lodvannu citiem vienmēr nododiet tikai kopā ar šo lietošanas pamācību.
- Ražotājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas radušies iekārtas nepareizas lietošanas vai neatļautu darbību iestāšanās dēļ.

2.1 Lūdzam ievērot:

- Vispārīgas norādes**
- Lodvannu atļauts izmantot tikai tad, ja tā ir tehniski nevainojamā stāvoklī.
 - Nenovietojiet lodvannas tuvumā uzliesmojošus priekšmetus.
 - Nelodējiet daļas, kas pieslēgtas strāvai.
 - Lodvanna pēc izslēgšanas vēl kādu brīdi ir karsta.
 - Raugiet, lai to neizmanto tu bez uzraudzības. Nekad neatstājiet karstu lodvannu bez uzraudzības.
 - Ar karstu lodalvu vai tās šļakatām iespējams apdedzināties. Valkājiet attiecīgu aizsargapģērbu, lai izvairītos no apdegumiem.
 - Sargājiet acis. Nēsājiet aizsargbrilles.
 - Izmantojot svīnu saturošu lodmetālu, izmērāmas svīna emisijas rodas, sākot ar 500 °C temperatūru.
 - Izlasiet un ņemiet vērā norādes, kas minētas attiecīgās „Weller WX, WXA, WXD” barošanas vienības lietošanas pamācībā.

2.2 Atbilstīga lietošana

Izmantojiet „WXSBS 200” lodvannu tikai lietošanas pamācībā norādītajam mērķim un atbilstīgi šeit aprakstītajiem nosacījumiem. Lodvannas „WXSBS 200” izmantošana atbilstīgi paredzētajam mērķim nozīmē arī

- lietošanas pamācības ievērošanu;
- visu norāžu ievērošanu pavaddokumentos;
- negadījumu novēršanu atbilstīgi valstī pieņemtajām vadlīnijām ekspluatācijas vietā.

Ražotājs neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas radušies, ja iekārtā veiktas neatļautas izmaiņas, kā arī tad, ja iekārtu izmanto mērķiem, kas nav minēti lietošanas pamācībā.

3 Piegādes komplekts

- T0052704399 „WXSBS 200” lodvanna
- “WXSBS 200” lietošanas pamācība

4 Iekārtas apraksts

4.1 Lodvanna „WXSBS 200”

Lodvannu „WXSBS 200” ir paredzēts lietot elektronisko detaļu rūpnieciskās ražošanas procesā. Lodvanna ir pielāgota pieslēgšanai visām „WX” barošanas ierīcēm ar 200 W pieslēguma jaudu. Lodvannas temperatūru bezpakāpju režīmā ar pievienoto barošanas vienību var regulēt intervālā no 100 °C līdz 500 °C. Strāvas padeve (24 V aizsardzības mazspriegums) tiek nodrošināta, izmantojot karstumizturīgu silikona kabeli.

4.2 Tehniskie dati

Temperatūras diapazons	100 °C – 500 °C (212 °F – 932 °F)
Instrumenta kabelis	Silikona kaučuks, karstumizturīgs
Apsildes jauda	200 W
Spriegums (sildīšana)	24 V
Uzsildes laiks:	aptuveni 11 min (no 100 °C līdz 350 °C) (no 212 °F līdz 662 °F)
Pieslēgums	12 polu spraudnis, nodrošināts pret nepareizi polarizētu pieslēgumu, ar bloķētāju
Izmēri:	P x G x A (mm) 150 x 120 x 65
lodvanna	P x G x A (mm) 58 x 30 x 19

5 Ierīces lietošanas sākšana

BRĪDINĀJUMS! Apdegumu risks



Lodāmura lodgalvas lodēšanas/izlodēšanas laikā ļoti sakarst.

Ja tām pieskaras, iespējams apdedzināties.

▷ Nepieskarieties karstām lodgalvām un raugiet, lai to tuvumā neatrastos viegli uzliesmojoši priekšmeti.

1. Pārliecinieties, ka lodvannas tuvumā neatrodas degoši vai viegli uzliesmojoši priekšmeti.
2. Pievienojiet barošanas vienībai pieslēguma spraudni un nofiksējiet to, pagriežot pulksteņrādītāju kustības virzienā.
3. Ieslēdziet barošanas vienību.
4. Iestatiet ar barošanas vienību vēlamo temperatūru (no 100 °C līdz 500 °C). Lodēšanas darbus varat sākt pēc nepieciešamā uzsildes laika beigām.

6 Potenciālu izlīdzināšana

Lodvanna un barošanas vienība ir savienotas ar potenciālu izlīdzināšanas vadu. Ir iespējami dažādi potenciālu izlīdzināšanas veidi. Potenciālu izlīdzināšanas process ir aprakstīts izmantotās barošanas vienības lietošanas pamācībā.



7 Utilizācija

Nomainītās iekārtas daļas, filtrus vai vecās iekārtas utilizējiet atbilstīgi savas valsts normatīvajiem aktiem.

8 Garantija

Noilgums, kas attiecas uz pircēja prasībām kompensēt iekārtas nepilnības, stājas spēkā gadu pēc iekārtas piegādes. Tas neattiecas uz pircēja pretpasībām pēc Vācijas Civilkodeksa 478. §, 479. §.

Saskaņā ar sniegto garantiju mēs esam atbildīgi tikai tad, ja lietošanas vai glabāšanas garantija ir minēta rakstiski un tekstā lietots jēdziens "Garantija".

Saglabājam tiesības veikt tehniskas izmaiņas!

Aktualizēto lietošanas instrukciju var atrast vietnē

www.weller-tools.com.

WXSB 200

Naudojimo instrukcija



Turinys

1 Apie šią instrukciją	4
2 Jūsų saugumui.....	4
3 Komplektas.....	5
4 Prietaiso aprašymas	5
5 Prietaiso eksploatavimo pradžia.....	6
6 Potencialų išlyginimas.....	6
7 Utilizavimas	6
8 Garantija.....	7

1 Apie šią instrukciją

Dėkojame Jums už pasitikėjimą, kurį parodėte pirkdami „Weller“ litavimo vonelę „WXSB 200“. Gamybos metu buvo taikomi griežčiausi kokybės reikalavimai, kurie užtikrina, jog prietaisas veiktų nepriekaištingai.

Šioje instrukcijoje pateikiama svarbi informacija, kaip tinkamai paruošti eksploatacijai, valdyti, prižiūrėti litavimo vonelę „WXSB 200“ ir pačiam šalinti paprastus gedimus.

- ▷ Prieš pradėdami naudoti litavimo vonelę „WXSB 200“, perskaitykite šią instrukciją ir pridedamus saugos reikalavimus.
- ▷ Šią instrukciją laikykite visiems naudotojams prieinamoje vietoje.

1.1 Direktyvos, kurių reikia laikytis

„Weller“ litavimo vonelė „WXSB 200“ atitinka EB atitikties sertifikatą pagal pagrindinius direktyvų 2004/108/EB, 2006/95/EB ir 2011/65/EB (RoHs) reikalavimus.

1.2 Galiojantys dokumentai

- Maitinimo bloko naudojimo instrukcija
- WXSB 200 eksploatavimo instrukcijos

2 Jūsų saugumui

- Litavimo vonelė „WXSB 200“ yra pagaminta pagal naujausius technikos standartus ir pripažintas saugos taisykles bei nuostatas. Nesilaikant pridedamos saugos informacijos ir pateiktų išpėjimų gali būti sužaloti žmonės ir padaryta materialinės žalos.
- Kitiems asmenims litavimo vonelę „WXSB 200“ perduokite tik kartu su šia naudojimo instrukcija.
- Gamintojas nėra atsakingas už žalą, atsiradusią dėl netinkamo įrankio naudojimo ar atlikus neleistinus prietaiso pakeitimus.

2.1 Atsižvelkite į šiuos nurodymus:

Bendrieji nurodymai

- Eksploatuoti galima tik techniškai nepriekaištingos būklės litavimo vonelę.
- Nedėkite arti litavimo vonelės degių daiktų.
- Nedirbkite su dalimis, kuriose yra įtampa.
- Išjungta litavimo vonelė dar kurį laiką būna karšta.
- Stenkitės neįjungti netyčia. Niekada nepalikite be priežiūros karštos litavimo vonelės.
- Priešingu atveju galima nusideginti skystu lydmetaliu ir jo lašais. Kad nenudegtumėte, vilkėkite atitinkamus apsauginius drabužius.
- Saugokite savo akis. Dirbkite su apsauginiais akiniais.
- Kai naudojamas lydmetalis su švinu, pasiekus 500 °C temperatūrą pradeda skirtis švino garai.
- Perskaitykite ir laikykitės atitinkamo „Weller WX, WXA, WXD“ maitinimo bloko naudojimo instrukcijos

2.2 Naudojimas pagal paskirtį

Naudokite litavimo vonelę „WXSB 200“ tik naudojimo instrukcijoje nurodytu tikslu čia aprašytomis sąlygomis. Litavimo vonelės „WXSB 200“ naudojimas pagal paskirtį taip pat yra ir

- šios instrukcijos,
- visų kitų papildomų dokumentų,
- šalyje galiojančių nelaimingų atsitikimų darbo vietoje prevencijos taisyklių laikymasis.

Gamintojas neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimo, nesilaikant naudojimo instrukcijoje aprašytų nurodymų arba atlikus neleistinus prietaiso pakeitimus.

3 Komplektas

- T0052704399 Litavimo vonelė „WXSB 200“
- WXSB 200 naudojimo instrukcija

4 Prietaiso aprašymas

4.1 Litavimo vonelė „WXSB 200“

Litavimo vonelė „WXSB 200“ naudojama pramoninės gamybos technikoje. Litavimo vonelę galima prijungti prie visų „WX“ maitinimo blokų su 200 W prijungimo technika. Litavimo vonelės temperatūrą galima reguliuoti per prijungtą maitinimo bloką be pakopų nuo 100 °C iki 500 °C. Įtampa (24 V apsauginė žema įtampa) tiekama karščiui atspariu silikoniniu kabeliu.

4.2 Techniniai duomenys

Temperatūrų diapazonas	100 °C – 500 °C (212 °F – 932 °F)
Įrankio kabelis	Karščiui atsparus silikono kaučiukas
Kaitinimo galia	200 W
Įtampa (kaitinimas)	24 V
Įkaitinimo trukmė:	maždaug 11 min. (nuo 100 °C iki 350 °C) (nuo 212 °F iki 662 °F)
Prijungimas	12 polių jungtis, apsaugota, kad poliai nebūtų sukeisti su blokatoriumi
Matmenys:	ilgis x plotis x aukštis (mm) 150 x 120 x 65
Litavimo vonelė	ilgis x plotis x aukštis (mm) 58 x 30 x 19

5 Prietaiso eksploatavimo pradžia

ĮSPĖJIMAS! Pavojus nudegti



Lituojant / atlituojant lituoklio antgaliai labai įkaista.

Prisilietus prie antgalių, galima nudegti.

▷ Nelieskite įkaitusių litavimo antgalių ir nelaikykite arti degių objektų.

1. Įsitikinkite, kad arti litavimo vonelės nėra degių arba karščiui neatsparių daiktų.
2. Prijungimo kištuką prijunkite prie maitinimo bloko ir užfiksuokite sukdami pagal laikrodžio rodyklę.
3. Įjunkite maitinimo bloką.
4. Maitinimo bloke nustatykite norimą temperatūrą (nuo 100 °C iki 500 °C). Pasibaigus reikalingai įkaitinimo trukmei galima pradėti lituoti.

6 Potencialų išlyginimas

Litavimo vonelė per potencialų išlyginimo laidą yra sujungta su maitinimo bloku. Yra kelios potencialo išlyginimo galimybės. Kaip išlyginti potencialą, aprašyta maitinimo bloko naudojimo instrukcijoje.



7 Utilizavimas

Pakeistas prietaiso dalis, filtrus arba senus prietaisus utilizuokite pagal savo šalies teisės aktų reikalavimus.

8 Garantija

Kliento pretenzijos dėl trūkumų netenka galios praėjus vieneriems metams nuo prietaiso pristatymo. Tai negalioja pirkėjo atsakomosioms pretenzijoms pagal §§ 478, 479 BGB.

Pagal mūsų suteiktą garantiją mes atsakome tik tuo atveju, jei garantija dėl medžiagų ir eksploatacijos buvo mūsų suteikta raštiškai ir naudojant terminą „garantija“.

Galimi techniniai pakeitimai!

Atnaujintas naudojimo instrukcijas rasite www.weller-tools.com.

GERMANY**Weller Tools GmbH**

Carl-Benz-Str. 2

74354 Besigheim

Phone: +49 (0) 7143 580-0

Fax: +49 (0) 7143 580-108

GREAT BRITAIN**Apex Tool Group****(UK Operations) Ltd**4th Floor Pennine House

Washington, Tyne & Wear

NE37 1LY

Phone: +44 (0) 191 419 7700

Fax: +44 (0) 191 417 9421

FRANCE**Apex Tool Group S.N.C.**

25 Av. Maurice Chevalier BP 46

77832 Ozoir-la-Ferrière Cedex

Phone: +33 (0) 1.64.43.22.00

Fax: +33 (0) 1.64.43.21.62

ITALY**Apex Tool S.r.l.**

Viale Europa 80

20090 Cusago (MI)

Phone: +39 (02) 90 33 101

Fax: +39 (02) 90 39 4231

SWITZERLAND**Apex Tool Sàrl**

Crêt-St-Tombet 15

2022 Bevaix

Phone: +41 (0) 24 426 12 06

Fax: +41 (0) 24 425 09 77

AUSTRALIA**Apex Tools - Australia**

P. O. Box 366

519 Nuringong Street

Albury, N. S. W. 2640

Phone: +61 (2) 6058-0300

Fax: +61 (2) 6021-7403

CANADA**Apex Tools - Canada**

5925 McLaughlin Rd.

Mississauga

L5R 1B8, Ontario

Phone: +1 (905) 501-4785

Fax: +1 (905) 387-2640

CHINA**Apex Tool Group**2nd Floor, Area C, 177 Bi Bo Road

Pudong New Area

Shanghai, 201203 P.R.C

Phone: +86 (21) 60 88 03 20

USA**Apex Tool Group, LLC**

14600 York Rd. Suite A

Sparks, MD 21152

Phone: +1 (800) 688-8949

Fax: +1 (800) 234-0472

T005 57 236 51 / 02.2016

T005 57 236 50 / 02.2011

www.weller-tools.com**Weller®**