

LT

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA
SKAITMENINĖ LITAVIMO
STOTELĖ



Turinys

Šios instrukcijos naudojimo instrukcijos	2
Sauga	2
Informacija apie įrenginį	5
Gabenimas ir laikymas	7
Kaip pradėti naudotis	7
Valdymas	8
Papildomai užsakomi priedai	10
Gedimai ir triktys	10
Techninė priežiūra	11
Šalinimas	11

Šios instrukcijos naudojimo instrukcijos

Simboliai



Įspėjimas apie elektros įtampą

Šis simbolis nurodo, kad dėl elektros įtampos kyla pavojus asmenų sveikatai ir gyvybei.



Įspėjimas dėl karšto paviršiaus

Šis simbolis nurodo, kad dėl įkaitusio paviršiaus kyla pavojus asmenų sveikatai ir gyvybei.



Įspėjimas

Signalinis žodis nurodo vidutinio rizikos laipsnio pavojų, kurio neišvengus galimas sunkus sužalojimas ar mirtis.



Atsargiai

Signalinis žodis nurodo mažo rizikos laipsnio pavojų, kurio neišvengus galimas lengvas arba vidutinio sunkumo sužalojimas.

Pastaba

Signalinis žodis nurodo svarbią informaciją (pvz., materialinę žalą), tačiau ne pavojus.



Informacija

Nurodymai su tokiu simboliu padeda greitai ir saugiai atlikti darbus.



Laikytis instrukcijos

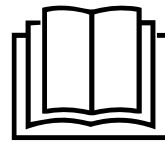
Nurodymai su šiuo simboliu rodo, kad reikia laikytis instrukcijos.



Nešiokite apsauginius akinius

Nurodymai su tokiu simboliu nurodo, kad reikia naudoti akių apsaugą.

Naujausią instrukcijos versiją ir ES atitikties deklaraciją galite atsisiųsti spustelėję šią nuorodą:



PSIS 10-230V



<https://hub.trotec.com/?id=44254>

Sauga

Bendrosios saugos nuorodos



Įspėjimas

Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas.

Nesilaikant saugos nurodymų ir instrukcijų galimas elektros smūgis, gaisras ir (arba) sunkūs sužalojimai.

Visus saugos nurodymus ir instrukcijas pasilikite ateičiai.

Vyresni nei 8 metų vaikai ir asmenys, turintys fizinių, jutiminių ar psichinių negalių arba mažai patirties ir žinių, gali naudoti šį įrenginį, kai yra prižiūrimi arba buvo instruktuoti apie saugų įrenginio naudojimą ir supranta pavojus.

Vaikams negalima žaisti su įrenginiu. Vaikai negali valyti ar atlikti techninės priežiūros neprižiūrimi.



Bendrosios saugos nuorodos – darbo vietos sauga

- **Pasirūpinkite, kad darbo zona būtų švari ir gerai apšviesta.** Dėl netvarkos ar nepakankamo darbo zonų apšvietimo galimi nelaimingi atsitikimai.
- **Nedirbkite su prietaisu sprogoje aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų arba dulkių.**
- **Pasirūpinkite, kad naudojant prietaisą šalia nebūtų vaikų ir kitų pažeidžiamų asmenų.** Blaškomi galite prarasti prietaiso kontrolę.



Bendrosios saugos nuorodos – elektros sauga

- **Prietaiso jungiamasis kištukas turi tikt kištukiniam lizdui. Kištuko negalima jokiais būdais keisti. Kartu su įžemintais prietaisais nenaudokite adapterio kištuko.** Nepakeisti kištukai ir tinkami kištukiniai lizdai mažina elektros smūgio pavojų.
- **Nesilieskite prie įžemintų paviršių, pvz., vamzdžių, šildytuvų, viryklių ir šaldytuvų.** Kai Jūsų kūnas įžemintas, kyla didesnis elektros smūgio pavojus.

- **Saugokite prietaisą nuo lietaus arba drėgmės.** Į prietaisą įsiskverbęs vanduo didina elektros smūgio pavojų.
- **Nenaudokite prijungimo laidu ne pagal paskirtį – neneškite ir nekabinkite už jo prietaiso ir netraukite už jo, norėdami iš kištukinio lizdo ištraukti kištuką.** Laikykite prijungimo laidą toliau nuo karščio, alyvos, aštrių briaunų arba judančių dalių. Pažeisti ar susipynę prijungimo laidai didina elektros smūgio pavojų.
- **Jei dirbate su prietaisu lauke, naudokite tik ilginamuosius laidus, tinkančius naudoti ir lauke.** Naudojant laukui tinkamą ilginamąjį laidą, mažėja elektros smūgio pavojus.
- **Jei prietaisą būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite apsauginį pažaidos srovės išjungiklį.** Naudojant apsauginį pažaidos srovės išjungiklį, mažinamas elektros smūgio pavojus.



Bendrosios saugos nuorodos – techninė priežiūra

- **Savo prietaisą remontuoti paveskite tik kvalifikuotiems specialistams ir tik naudojant originalias atsargines dalis.** Taip užtikrinsite, kad prietaisas išliktų saugus.



Bendrosios saugos nuorodos – asmenų sauga

- **Būkite dėmesingi, susikaupę savo darbui ir dirbkite su prietaisu protingai. Nenaudokite prietaiso, jei esate pavargę arba paveikti narkotinių medžiagų, alkoholio arba vaistų.** Išsiblaškyimo akimirka dirbant su prietaisu gali baigtis rimtais sužeidimais.
- **Naudokite asmenines apsaugos priemones ir visada nešiokite apsauginius akinius.** Dėvint asmenines apsaugos priemones, pvz., kaukę nuo dulkių, neslystančius saugos batus, apsauginį šalmą arba klausos apsaugos priemones, tinkamas atsižvelgiant į prietaiso pobūdį ir naudojimą, mažėja sužalojimų pavojus.
- **Venkite netyčinio paleidimo. Prieš jungdami prietaisą prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatoriaus, jį paimdami arba nešdami įsitikinkite, kad prietaisas išjungtas.** Jei nešdami prietaisą laikote pirštą ant jungiklio arba prie maitinimo šaltinio jungiate įjungtą prietaisą, galimi nelaimingi atsitikimai.
- **Venkite nejprastos kūno laikysenos.** Tada prietaisą galėsite geriau valdyti netikėtose situacijose.
- **Dėvėkite tinkamus drabužius. Nedėvėkite plačių drabužių ar papuošalų. Saugokite plaukus ir drabužius nuo judančių dalių.** Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus arba ilgus plaukus.

- **Nepasiduokite apgaulingam saugumo pojūčiui ir visada laikykitės saugaus darbo su prietaisu taisyklių, net jei esate prietaisą daug kartų naudoję ir gerai jį pažįstate.** Neatsargūs veiksmai gali rimtai sužaloti per sekundės dalis.



Bendrosios saugos nuorodos – prietaiso naudojimas ir elgesys su juo

- **Nenaudokite jokio prietaiso, jei sugedęs jo jungiklis.** Prietaisas, kurio nebegalima įjungti arba išjungti, yra pavojingas ir turi būti suremontuotas.
- **Nenaudojamus prietaisus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Neleiskite naudoti prietaiso asmenims, kurie nėra su juo susipažinę arba neperskaitė šių instrukcijų.** Nepatyrusių asmenų naudojami prietaisai gali kelti pavojų.
- **Rūpestingai prižiūrėkite prietaisą ir litavimo antgalius. Tikrinkite, ar dalys nėra sulūžusios ar taip apgadintos, kad tai kenkia prietaiso veikimui. Prieš naudodami prietaisą paveskite pažeistas dalis suremontuoti.** Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl prastai prižiūrimų prietaisų.
- **Prietaisą ir litavimo antgalius naudokite, vadovaudamiesi šiomis instrukcijomis. Tai darydami atsižvelkite į darbo sąlygas ir atliktiną darbą.** Prietaisą naudojant ne pagal numatytą paskirtį, gali susidaryti pavojingų situacijų.
- **Saugokite rankenas ir suėmimo paviršius, kad būtų sausi, švarūs ir nesutepti alyvomis bei tepalais.** Slidžios rankenos ir suėmimo paviršiai neleis patikimai valdyti ir kontroliuoti prietaiso netikėtose situacijose.



Specialiosios saugos nuorodos, susijusios su litavimo stotimi

- **Niekada nelieskite įkaitinto litavimo antgalio arba išlydyto lydmetaliu.** Galimas nudegimo pavojus.
- **Jokiu būdu neušinkite lituoklio vandeniu.** Baigę dirbti palikite lituoklį atvėsti tik ore.
- **Darbo pertraukų metu ir norėdami padėti lituoklį, naudokite lituoklio laikiklį.** Dėl didelio lituoklio karščio netinkamos atramos gali užsidegti.
- **Laikykite prietaisą atokiau nuo degių medžiagų.**
- **Neįkvėpkite garų.** Atlikdami ilgesnius darbus, kurių metu gali susidaryti pavojingų garų, visada pasirūpinkite tinkamu darbo vietos vėdinimu.
- **Venkite karšto litavimo antgalio sąlyčio su plastikinėmis laikiklio dalimis.** To nepadarius prietaisas gali būti apgadintas.

- **Patalpose, kuruose yra lituojama, stenkitės nevalgyti, negerti ir nerūkyti.** Priešingu atveju prilipę prie rankų švino pėdsakai per maistą ar cigaretes gali patekti į žmogaus organizmą.
- **Baigę lituoti visada kruopščiai nusiplaukite rankas.**
- **Neišmeskite litavimo atliekų kartu su buitinėmis atliekomis.** Litavimo atliekos priskiriamos pavojingoms atliekoms.
- **Norėdami lituoti elektrines konstrukcines dalis, prieš pradėdami litavimo procesą pirmiausia atjunkite maitinimą.** Kyla elektros smūgio ir galimo nepataisomo elektrinės konstrukcinės dalies sugadinimo dėl trumpojo jungimo pavojus.

Naudojimas pagal paskirtį

Įrenginys PSIS 10-230V skirtas elektronikos prietaisams lituoti laisvalaikiu ir naudojant „pasidaryk pats“ idėjoms. Jis gali būti naudojamas lituoti, plastikams suvirinti ir puošybai.

Mes rekomenduojame naudoti prietaisą kartu su originaliais gamintojo reikmenimis.

Kitoks nei pagal paskirtį naudojimas laikomas pagrįstai numanomu netinkamu naudojimu.

Pagrįstai numanomas netinkamas naudojimas

Įrenginys netinka šiems tikslams:

- Elektroninėms laikmenoms, pvz., kompaktiniams diskams, DVD diskams ir t. t. gravuoti. Graviruojant jie gali būti pažeisti.
- Karštasis litavimas arba aliuminio litavimas

Naudotojų kvalifikacija

Šį įrenginį naudojantys asmenys privalo:

- būti perskaitę ir supratę instrukciją, ypač skyrių „Sauga“.

Saugos ženklai ant reikmenų

Pastaba

Nenuimkite nuo reikmenų jokių saugos ženklų, lipdukų arba etikečių. Pasirūpinkite, kad visi saugos ženklai, lipdukai ir etiketės visada būtų įskaitomi.

Ant reikmenų yra tokie saugos ženklai:



Įspėjimas apie pavojingus garus

Šis simbolis rodo, kad lituojant gali susidaryti pavojingų garų. Visada įsitikinkite, kad darbo vietoje yra tinkamas vėdinimas!

Asmeninės apsaugos priemonės



Dėvėkite apsauginius akinius.

Taip apsaugosite akis nuo galinčių sužaloti atskylančių, žemyn krintančių ir aplink skriejančių skeveldrų.

Liekamieji pavojai



Įspėjimas apie elektros įtampą

Su elektrinėmis konstrukcijų dalimis susijusius darbus gali atlikti tik įgaliotoji specializuota įmonė!



Įspėjimas apie elektros įtampą

Prieš atlikdami bet kokius darbus su įrenginiu, iš kištukinio lizdo ištraukite tinklo kištuką! Nelieskite kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis. Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.



Įspėjimas apie elektros įtampą

Dėl į korpusą įsiskverbusių skysčių kyla trumpojo jungimo pavojus!

Nenardinkite prietaiso ir priedų į vandenį. Saugokite, kad į korpusą nepatektų vandens ar kitų skysčių.



Įspėjimas apie elektros įtampą

Dėl į korpusą įsiskverbusių skysčių kyla trumpojo jungimo pavojus!

Nenaudokite litavimo stoties, jei pažeista rankena, maitinimo laidas arba kištukas. Niekada neatidarykite prietaiso.



Įspėjimas dėl karšto paviršiaus

Niekada nelieskite šildomo litavimo antgalio arba išlydyto lydmetalo. Galimas nudegimo pavojus. Prieš keisdami, valydami ar tikrindami įrenginio komponentus, visada palaukite, kol įrenginys atvės.



Įspėjimas dėl karšto paviršiaus

Laikykite rankas atokiau nuo įkaitusio ruošinio. Šilumą gali pasklisti ruošinyje.



Įspėjimas dėl karšto paviršiaus

Šio prietaiso dalys gali labai įkaisti, todėl galima nusideginti. Būkite ypač atidūs, kai šalia yra vaikų arba kitų pažeidžiamų asmenų!



Įspėjimas

Nuodingi garai!



Dirbant susidaro dujų ir garų, kurie gali būti kenksmingi sveikatai.

Dėvėkite apsauginius akinius ir visada užtikrinkite tinkamą vėdinimą.



Įspėjimas

Gaisro pavojus!

Lituodami karštuoju būdu naudokite tik priedamą laikiklį arba kitą ugniai atsparų pagrindą.



Įspėjimas

Gaisro pavojus!

Niekada nepalikite įjungto įrenginio be priežiūros.



Įspėjimas

Neišmokytų asmenų netinkamai arba ne pagal paskirtį naudojamas įrenginys gali kelti pavojų! Atkreipkite dėmesį į naudotojų kvalifikaciją!



Įspėjimas

Šis įrenginys ne žaislas ir neturi patekti vaikams į rankas.



Įspėjimas

Uždusimo pavojus!
Nepalikite pakuotės medžiagos be priežiūros. Vaikams ji gali kelti pavojų.



Atsargiai

Laikykitės pakankamo atstumo iki šilumos šaltinių.

Pastaba

Jei įrenginį laikysite arba transportuosite netinkamai, jis gali būti pažeistas.

Vadovaukitės įrenginio transportavimo ir laikymo informacija.

Veiksmai naudojant avarinio stabdymo funkciją

Avarinis stabdymas:

Ištraukus maitinimo laido kištuką iš maitinimo tinklo lizdo, prietaiso veikimas iš karto sustabdomas. Norėdami apsaugoti prietaisą nuo atsitiktinio paleidimo iš naujo, palikite maitinimo laido kištuką ištrauktą.

Kaip elgtis avarijos atveju:

1. Išjunkite prietaisą.
2. Įvykus avarijai atjunkite prietaisą nuo el. tinklo: Laikydami už el tinklo kištuko, ištraukite maitinimo laidą iš maitinimo lizdo.
3. Nejunkite sugedusio įrenginio prie tinklo jungties.

Informacija apie įrenginį

Įrenginio aprašas

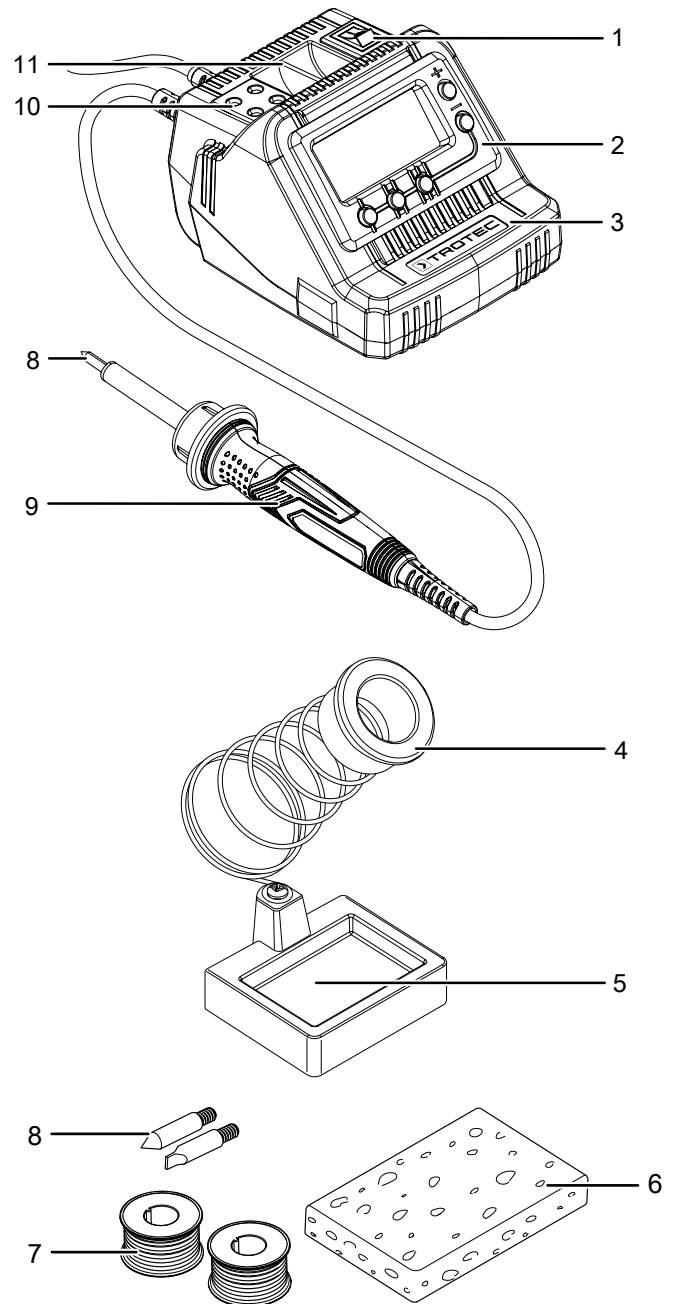
Prietaisą PSIS 10-230V sudaro skaitmeninė litavimo stotis su prijungtu lituokliu ir lituoklio laikiklis.

Litavimo stoties litavimo antgalio temperatūra yra nuo 200 °C iki 450 °C. Skaitmeninės litavimo stoties valdymo pulte galima iš anksto pasirinkti tris temperatūros lygius (200 °C / 300 °C / 400 °C). Mygtukais „+“ ir „-“ taip pat galima reguliuoti temperatūrą 10 °C intervalais. Skystųjų kristalų ekrane valdymo skydelyje rodoma esama temperatūra ir kaitinimo procesas.

Litavimo antgalius galima pakeisti ir taip pritaikyti planuojamiems darbams (pridedami 3 litavimo antgaliai).

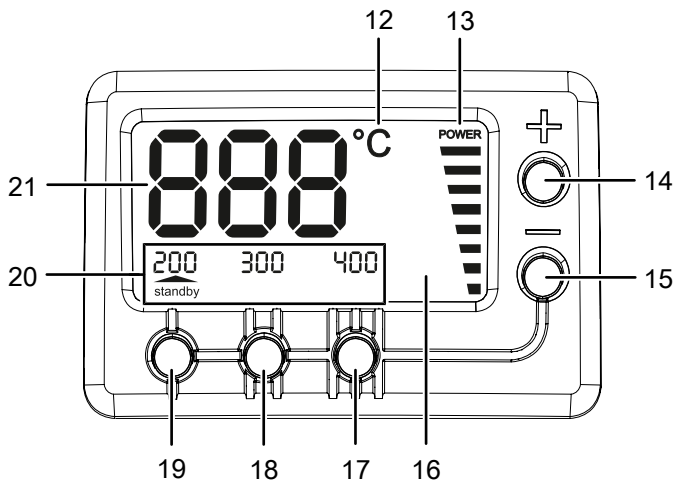
Laikymo skyriai, skirti litavimo antgaliams ir į litavimo stotį integruotam litavimo alavui, palengvina darbą.

Įrenginio atvaizdas



Nr.	Pavadinimas
1	Įjungimo / išjungimo jungiklis
2	Valdymo pultas su skystųjų kristalų ekranu
3	Litavimo stotis
4	Lituoklio laikiklis
5	Lituoklio antgalio valymo kempinės laikymo skyrius
6	Lituoklio antgalio valymo kempinė
7	Lydmetalio
8	Litavimo antgalis
9	Lituoklis
10	Litavimo antgalių laikymo skyrius
11	Lydmetalio laikymo skyrius

Valdymo pultas su skystųjų kristalų ekranu



Nr.	Pavadinimas	Aprašas
12	Temperatūros matavimo vieneto rodinys	Informuojama apie rodomus temperatūros vienetus (°C)
13	Rodiny <i>POWER</i> (lituoklio kaitinimas)	Rodo esamą lituoklio kaitinimo būklę
14	Mygtukas +	Darbinės temperatūros didinimas
15	Mygtukas -	Darbinės temperatūros mažinimas
16	Skystųjų kristalų ekranas	Pateikiama valdymo pultą papildanti informacija (temperatūra, išankstinis temperatūros parinkimas)
17	Išankstinio temperatūros parinkimo mygtukas 400 °C	Nustatoma 400 °C temperatūra
18	Išankstinio temperatūros parinkimo mygtukas 300 °C	Nustatoma 300 °C temperatūra
19	Išankstinio temperatūros parinkimo mygtukas 200 °C	Nustatoma 200 °C temperatūra
20	Iš anksto parinktos temperatūros / budėjimo režimo rodinys	Rodo esamą išankstinę temperatūros parinktį (Nr. 17, 18, 19) ir informuoja, kai prietaisas persijungia į budėjimo režimą
21	Norimos ir esamos temperatūros rodinys	Rodo esamą ir numatytąją temperatūrą (nustatymo metu)

Komplekto sudėtis

- 1 įrenginys PSIS 10-230V
- 1 lituoklio laikiklis
- 3 litavimo antgaliai (iš jų 1 įmontuotas iš anksto)
- 1 lydmetalis Ø 1,0 mm, 10 g
- 1 lydmetalis Ø 1,5 mm, 10 g
- 1 lituoklio antgalio valymo kempinė
- 1 instrukcija

Techniniai duomenys

Parametras	Vertė
Modelis	PSIS 10-230V
Tinklo jungtis	230 V / 50 Hz
Naudojamoji galia	60 W
Temperatūros diapazonas	nuo 200 °C iki 450 °C
Litavimo stoties laido ilgis	1,5 m
Lituoklio laido ilgis	1,2 m
Apsaugos klasė	I / ⚡
Masė	1,0 kg

Gabenimas ir laikymas

Pastaba

Jei įrenginį laikysite arba transportuosite netinkamai, jis gali būti pažeistas.

Vadovaukitės įrenginio transportavimo ir laikymo informacija.

Gabenimas

Prieš gabendami, kaskart atkreipkite dėmesį į toliau pateiktus nurodymus.

- Išjunkite įrenginį.
- Atjunkite prietaisą nuo el. tinklo, iš kištukinio lizdo ištraukdami el. tinklo kištuką. Tai darydami imkite už kištuko, o ne už kabelio.
- Palaukite, kol įrenginys atvės.

Laikymas

Kaskart prieš padėdami saugoti, laikykitės toliau pateiktų nurodymų:

- Išjunkite įrenginį.
- Atjunkite prietaisą nuo el. tinklo, iš kištukinio lizdo ištraukdami el. tinklo kištuką. Tai darydami imkite už kištuko, o ne už kabelio.
- Palaukite, kol įrenginys atvės.
- Išvalykite įrenginį, kaip aprašyta skyriuje „Techninė priežiūra“.

Nenaudojamą įrenginį laikykite šiomis sąlygomis:

- sausoje ir nuo šalčio ir karščio apsaugotoje vietoje
- žemesnėje nei 45 °C aplinkos temperatūroje,
- nuo dulkių ir tiesioginių saulės spindulių apsaugotoje vietoje

Kaip pradėti naudotis

Įrenginio išpakavimas

- Išimkite įrenginį ir priedus iš pakuotės.
- Patikrinkite, ar turinys pilnas ir įsitinkinkite, ar nepažeistas.



Įspėjimas

Uždusimo pavojus!

Nepalikite pakuotės medžiagos be priežiūros. Vaikams ji gali kelti pavojų.

- Pakuotės medžiagas utilizuokite laikydamiesi nacionalinių įstatymų.

Įstatykite / pakeiskite litavimo antgalį



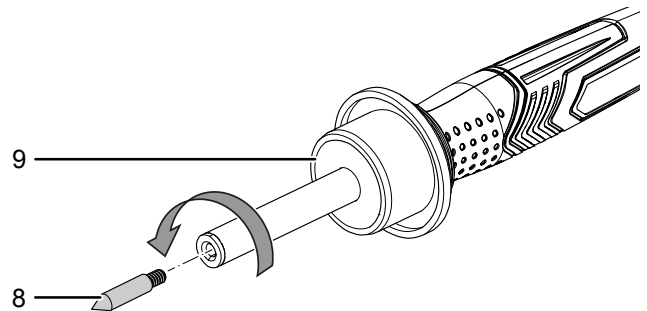
Atsargiai

Nudegimo rizika! Litavimo antgalį galima nuimti tik išjungus prietaisą ir litavimo antgaliumi atvėsus.

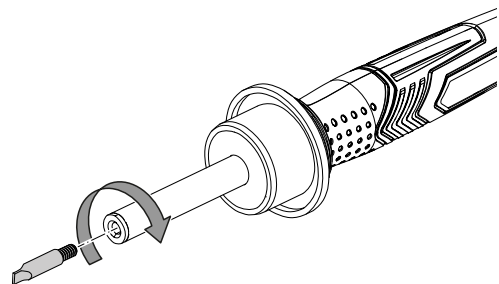
Litavimo antgalis (8) yra su prisukimo sriegiu, todėl jį galima greitai ir lengvai pakeisti.

- ✓ Prietaisas atjungtas nuo elektros tinklo.
- ✓ Lituoklis (9) yra atvėsęs.

1. Sukdami prieš laikrodžio rodyklę, išsukite iš anksto surinktą litavimo antgalį (8) iš lituoklio (9).



2. Sukdami pagal laikrodžio rodyklę, įsukite naują litavimo antgalį (8) į lituoklį (9).



Litavimo antgalio padengimas lydmetaliu

Prieš pirmą kartą naudojant litavimo stotį, o taip pat kiekvieną kartą, kai pradėdate naudoti naują litavimo antgalį, jį (8) reikia padengti lydmetaliu. Šiuo tikslu atlikite toliau nurodytus veiksmus:

1. Užtepkite aplink litavimo antgalį šiek tiek lydmetalo su fliusu.
2. Įkaitinkite lydmetalį ant litavimo antgalio.
⇒ Litavimo antgalis paruoštas naudoti.

Maitinimo laido prijungimas

- Įkiškite tinklo kištuką į tinkamai apsaugotą kištukinį lizdą.

Valdymas

Patarimai ir nuorodos dėl elgesio su lituokliu

Bendroji informacija:

- Lituojamos dalys turi būti švarios ir be oksido sluoksnio. Jei reikia, nuvalykite nuosėdas alkoholiu arba plieno vata.
- Naudokite tinkamą pagrindą, kad apsaugotumėte darbinį paviršių nuo lydmetalo purslų.
- Aušinimo fazės metu venkite ruošinio vibracijos. Dėl to gali susidaryti „šaltos litavimo jungtys“.
- Prieš pradėdami litavimo darbus, padenkite švarų litavimo antgalį su šiek tiek lydmetalo.
- Maksimalią temperatūrą naudokite tik tol, kol būtina. Tai prailgina litavimo antgalio naudojimo laiką.
- Reikalinga temperatūra yra pasiekta, kai lydmetalis ištirpsta ant litavimo antgalio. Bet jeigu formuojasi gumulėliai, temperatūra yra per žema.
- Jei litavimo antgalis nebeveikia tinkamai, galite pabandyti jį nuvalyti smulkiu švitrinu popieriumi. Po to vėl padenkite litavimo antgalį lydmetaliumi, aplink antgalį užtepdami šiek tiek lydmetalo su fliusu ir jį pakaitindami.

Kabelių sulitavimas

- Norėdami nuimti laidų apvaskalą, naudokite izoliacijos šalinimo replės.
- Susukite smulkias kabelio gyslas ir pridėkite šiek tiek lydmetalo kaitindami kabelio galą lituokliu. Tada skystas lydmetalis kapiliariniu būdu įsisiurbia į susuktą kabelio galą.
- Jei turite, abiem kabelio galams suvesti naudokite pagalbinį litavimo įtaisą („trečią ranką“).
- Litavimo antgaliu pašildykite abu sujungtus kabelio galus ir pridėkite daugiau lydmetalo. Litavimas atliktas sėkmingai, kai abu laido galai pasidengia bendru lydmetalo apvaskalu.

Plokščių litavimas

- Paruoškite norimus lituoti elementus, pagal plokštės skylių tinklę užlenkdami jungties kojeles.
- Prakiškite jungties kojeles per plokštę ir vienas šiek tiek sulenkite, kad konstrukcinės dalys tvirtai laikytųsi teisingoje padėtyje.
- Lituokliu sušildykite litavimo akutę ir jungties kojelę, o tada įkaitintoje litavimo vietoje uždėkite šiek tiek lydmetalo.
- Atkreipkite dėmesį, kad skystas lydmetalis visiškai uždengtų litavimo akutę ir apgaubtų jungties kojelę.

Prietaiso įjungimas

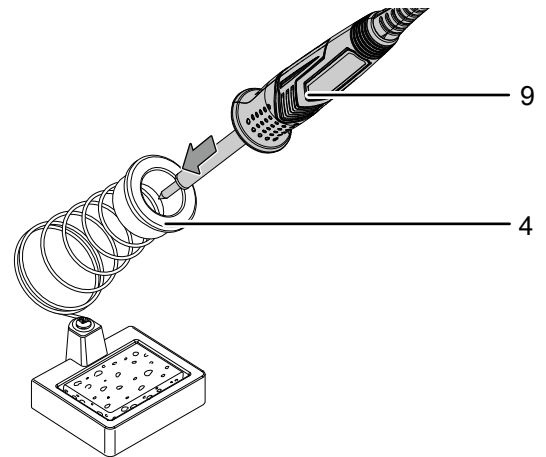
Pastaba

Atkreipkite dėmesį, kad lituoklyje būtų litavimo antgalis. Nešildykite lituoklio be litavimo antgalio!

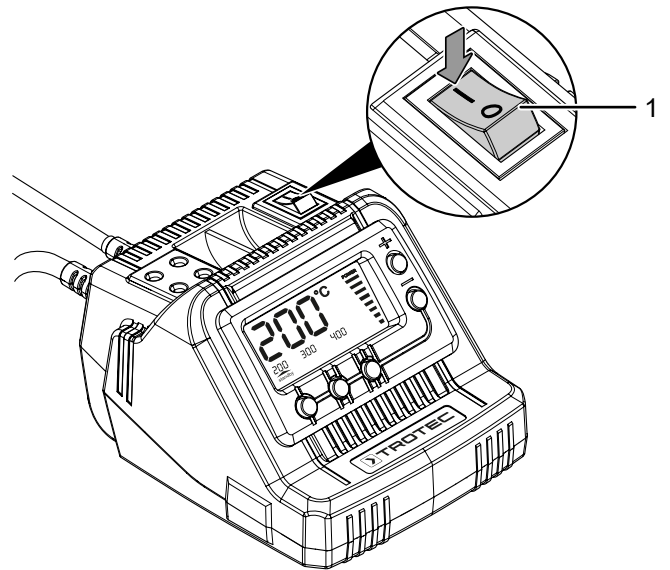
Pastaba

Lituokliui įkaitinti, pertraukoms tarp darbo etapų ir lituokliui atvėsinti visada naudokite lituoklio laikiklį (4).

- Įstatykite lituoklį (9) į lituoklio laikiklį (4).



- Nuspauskite įjungimo ir išjungimo jungiklį (1) į padėtį „I“.



- ⇒ Skystųjų kristalų ekrane (16) 3 sekundes rodoma paskutinė iš anksto nustatyta temperatūra (naudojant pirmą kartą – 300 °C). Po to ekrane rodoma esama tikroji temperatūra.

Temperatūros nustatymas

Prietaise galima nustatyti temperatūrą nuo 200 °C iki 450 °C. Kai kurių dažniausiai naudojamų taikmenų temperatūros nuostatos yra tokios:

- 200 °C: dažniausiai naudojamų minkštųjų lydmetalių lydymosi temperatūra
- 300 °C: įprastas veikimas, pvz., naudojant bešvinį lydmetalių
- 400 °C: aukšta litavimo temperatūra, pvz., mažoms litavimo jungtims nuimti
- 450 °C: maksimali litavimo temperatūra, pvz., didelėms litavimo jungtims nuimti

Pastaba

Jei litavimo temperatūra yra per žema, lydmetalis nepakankamai teka ir susidaro nešvarios litavimo jungtys (vadinamosios „šaltos litavimo jungtys“). Jei litavimo temperatūra yra per aukšta, lydmetalis sudega ir neteka. Be to, gali būti sunaikintos apdorojamos medžiagos.

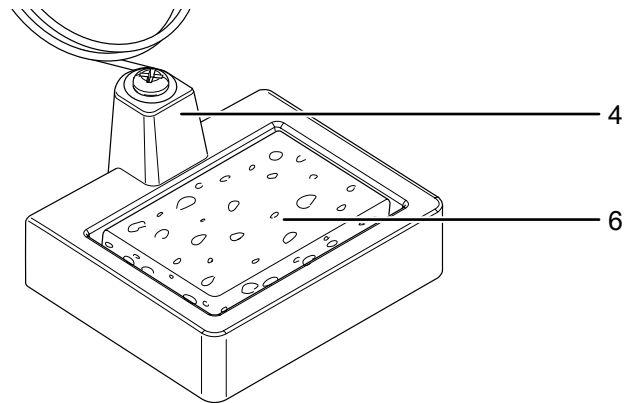
1. Darbinę temperatūrą galite nustatyti 10 °C žingsniu, spausdami mygtuką + (14) arba mygtuką - (15).
⇒ Nustatymo metu skystųjų kristalų ekrane (16) rodoma esama nustatytoji temperatūra.

Be temperatūros nustatymo mygtuku + (14) arba mygtuku - (15) yra ir 3 iš anksto užprogramuotos temperatūros: 200 °C / 300 °C / 400 °C.

1. Norėdami nustatyti norimą temperatūrą, paspauskite vieną iš išankstinės temperatūros parinkties mygtukų (17), (18) arba (19).
⇒ Parinkta temperatūra rodoma rodykle iš anksto nustatytos temperatūros rodyne (20).

Lituoklio antgalio valymo kempinės naudojimas

Lituoklio laikiklyje (4) integruota lituoklio antgalio valymo kempinė (6) naudojama litavimo antgaliui valyti (8).



1. Prieš naudodami lituoklio antgalio valymo kempinę (6), ją sudrėkinkite.
2. Nuvalykite litavimo antgalį drėgna litavimo antgalio valymo kempine.

Pastaba

Karštas litavimo antgalis jokių būdų negali liestis su sausa lituoklio antgalio valymo kempine. Priešingu atveju kempinė gali būti pažeista.

Litavimas



Atsargiai

Įkvėpus garų gali pradėti skaudėti galvą ir galite pajusti nuovargį. Pasirūpinkite, kad lituojant būtų pakankamai šviežio oro.

1. Nuvalykite litavimo antgalį (8) į drėgną litavimo antgalio valymo kempinę (6).
2. Nuvalius litavimo antgalį reikia padengti lydmetaliu. Tam išlydykite šiek tiek lydmetaliu ant karšto litavimo antgalio.
3. Priveskite litavimo antgalį prie litavimo vietos ir ją pakaitinkite.
4. Išlydykite lydmetalių, esantį tarp litavimo vietos ir litavimo antgalio.
5. Pridėkite dar daugiau lydmetaliu, kol bus padengta visa litavimo vieta.
6. Patraukite litavimo antgalį, kad neperkaitintumėte išlydyto lydmetaliu.
7. Leiskite lydmetaliui atvėsti. Tuo metu venkite vibravimo.

Pastaba

Litavimui reikalingas fliusas. Fliusas arba jau yra lydmetalyje, arba turi būti naudojamas atskirai. Sužinokite apie savo numatytai taikmenai tinkamas litavimo priemones.

Budėjimo režimas

Litavimo stotis persijungia į budėjimo režimą, kai lituoklis (9) nenaudojamas 30 minučių.

Budėjimo režimu ekrane rodoma 200 °C temperatūra ir rodiniai ekrane mirksi.

1. Norėdami išeiti iš budėjimo režimo, paspauskite bet kurį mygtuką.
2. Prieš pradėdami lituoti nustatykite norimą temperatūrą, kaip aprašyta skyriuje „Temperatūros nustatymas“.

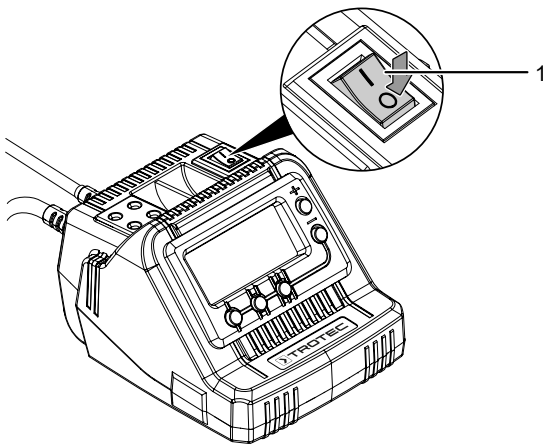
Prietaiso išjungimas



Informacija

Panaudoję visada įdėkite lituoklį atgal į lituoklio laikiklį.

1. Nuspauskite įjungimo ir išjungimo jungiklį (1) į padėtį „0“.



⇒ Ekranas užgesa. Lituoklis lėtai atvėsta.

Kai nenaudojate, ištraukite el. tinklo kištuką iš kištukinio lizdo.

Papildomai užsakomi priedai



Įspėjimas

Naudokite šioje naudojimo instrukcijoje nurodytus reikmenis.

Naudojant kitus nei instrukcijoje rekomenduojamus litavimo antgalius arba kitus reikmenis, gali kilti sužalojimo pavojus.

Priedas	Gaminio numeris
Litavimo antgalių rinkinys	6.236.001.001

Gedimai ir triktys

Gaminant įrenginį, kelis kartus tikrinta, ar jis veikia neprikaištingai. Vis dėlto atsiradus gedimų, patikrinkite įrenginį pagal toliau pateiktą sąrašą.

Gedimų ir trikčių šalinimo darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti korpusą, gali atlikti tik specializuota elektros darbų įmonė arba gamintojas.

Naudojant pirmą kartą, išsiskiria šiek tiek dūmų arba nestiprus kvapas:

- Tai nėra gedimas arba triktis. Įrenginiui veikiant, šie reiškiniai netrukus išnyksta.

Nepavyksta paleisti įrenginio:

- Patikrinkite tinklo jungtį.
- Patikrinkite, ar tinklo kabelis ir kištukinis tinklo lizdas nepažeisti. Jei nustatėte pažeidimų, įrenginio nebenaudokite.

Jei pažeidžiamas šio prietaiso maitinimo laidas, kad būtų išvengta pavojų, jį turi pakeisti gamintojas, popardaviminio aptarnavimo specialistas arba panašios kvalifikacijos asmuo.

- Patikrinkite tinklo saugiklius įrengimo vietoje.

Prietaisas įjungtas, bet lydmetalis neteka arba sulituotos vietos nekokybiškos

- Lituoklio temperatūra yra per žema. Patikrinkite iš anksto nustatytą temperatūrą. Jei reikia, padidinkite temperatūrą ir palaukite, kol ji bus pasiekta.
- Prietaisas veikia budėjimo režimu. Paspauskite bet kurį mygtuką, kad išjungtumėte budėjimo režimą, tada nustatykite norimą temperatūrą.
- Lituoklio temperatūra yra per aukšta ir ji sudegina lydmetali, kabelio izoliaciją arba laidžiuosius takelius. Patikrinkite iš anksto nustatytą temperatūrą. Jei reikia, nustatykite šiek tiek žemesnę temperatūrą ir palaukite, kol ji bus pasiekta.
- Litavimo antgalis nešvarus. Nuvalykite litavimo antgalį, nubraukdami jį į sudrėkintą litavimo antgalio valymo kempinę.
- Litavimo antgalis nusidėvėjęs. Uždėkite naują litavimo antgalį, kad būtų užtikrintas litavimo stoties veikimas.

Lydmetalis neprisijungia

- Lituoklio temperatūra yra per žema. Patikrinkite iš anksto nustatytą temperatūrą. Jei reikia, padidinkite temperatūrą ir palaukite, kol ji bus pasiekta.
- Litavimo vieta per šalta. Pašildykite litavimo vietą lituokliu ir tik tada pridėkite lydmetali, taip užtikrinant tolygų aptekėjimą.
- Ruošiny sušūnimo fazėje buvo pajudintas ir susidarė „šalta litavimo jungtis“. Atkreipkite dėmesį, kad aušinimo fazės metu ruošinio neveiktų jokie virpesiai.

Patikrintas įrenginys veikia netinkamai:

Kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą. Prireikus nuvežkite įrenginį remontuoti į įgaliotą specializuotą elektros įmonę arba gamintoją.

Techninė priežiūra

Prieš atliekant techninę priežiūrą



Įspėjimas apie elektros įtampą

Nelieskite kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis.

- Išjunkite įrenginį.
- Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.
- Palaukite, kol įrenginys visiškai atvės.



Įspėjimas apie elektros įtampą

Techninės priežiūros darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti korpusą, gali atlikti tik įgaliotos specializuotos įmonės arba „Trotec“.

Techninės priežiūros instrukcija

Valymas

Jei reikia, prietaisą išvalykite.



Įspėjimas apie elektros įtampą

Dėl į korpusą įsiskverbusių skysčių kyla trumpojo jungimo pavojus!

Nenardinkite prietaiso ir priedų į vandenį. Saugokite, kad į korpusą nepatektų vandens ar kitų skysčių.

- Prietaisą valykite sudrėkinta, minkšta, nesipūkuojančia šluoste. Saugokite, kad į korpuso vidų nepatektų drėgmės. Saugokite, kad į elektrines konstrukcines dalis nepatektų drėgmės. Šluostei sudrėkinti nenaudokite agresyvių valymo priemonių, pvz., valymo purškiklių, tirpiklių, valiklių, kuriuose yra alkoholio, arba šveitiklių.
- Nusausinkite prietaisą minkšta, nesipūkuojančia šluoste.
- Reguliariai valykite litavimo antgalius, nubraukdami juos į drėgną litavimo antgalio valymo kempinę, o po to vėl padengdami lydmetaliu.
- Litavimo antgalių nevalykite cheminėmis medžiagomis.

Šalinimas

Visada išmeskite pakavimo medžiagas aplinkai nekenksmingu būdu ir laikydamiesi galiojančių vietinių atliekų šalinimo taisyklių.



Perbraukto šiukšlių konteinerio simbolis reiškia, kad, pasibaigus eksploatavimo trukmei, šio prietaiso ir jam priklausančių komponentų, vadovaujantis Elektros ir elektroninės įrangos atliekų direktyva (2012/19/ES) ir nacionaliniais įstatymais, negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

Juos galima nemokamai grąžinti jūsų kaimynystėje esančiose elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo vietose.

Adresus galite sužinoti savo miesto ar savivaldybės administracijoje. Informacijos apie kitas grąžinimo galimybes daugelyje ES šalių galite rasti tinklalapyje <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Kitu atveju kreipkitės į oficialią, jūsų šalyje legaliai veikiančią atliekų utilizavimo įmonę.

Atskirai surenkant elektros ir elektroninės įrangos atliekas, galima jas panaudoti pakartotinai, perdirbti jų medžiagas ar kitaip panaudoti, be to, utilizuojant įrenginiuose galimai esančias pavojingas medžiagas, išvengiama neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

📞 +49 2452 962-400

📠 +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

🌐 www.trotec.com