

"Your specialist for insulation cutting systems"

KASUTUSJUHEND

kuumatraadi Polüstüreeni lõikur

ET

HWS-Easy!



Maaletaja kontaktid

Hotwire Systems OÜ
Treiali tee 2, 75312 Peetri
alevik, Rae vald, Eesti

(+372) 658 5566
info@kuumtraat.ee
www.kuumtraat.ee



Polüstüreeni lõikur HWS-Easy!



NB! Enne lõikuri kasutamist peate kindlasti kasutusjuhiseid hoolikalt lugema. Kui teil on küsimusi, siis võtke palun ühendust toote valmistajaga või teile toote müünud ettevõttega. Seadet kasutama hakates kinnitate, et olete lugenud kasutusjuhendi ja saate sellest aru, ning seega võtate endale selle kasutamise vastutuse. Hoidke juhend hilisemaks vajaduseks alles.

Kasutuseesmärk / lõikuri kasutamine



Polüstüreeni lõikur on mõeldud ainult plastifitseerimata vahu lõikamiseks (näiteks paisutatud vahtpolüstürool - EPS või ekstrudeeritud polüstürool - XPS). Plastifitseerimata vahtmaterjalist lehed peavad olema vabad liimainest, liimaine jääkidest või mis tahes muust saastest. Muude materjalide lõikamine kuumatraadi lõikuriga on keelatud.



Lõikurit tohib kasutada ainult väljaõppe saanud spetsialistitöötaja, kes oskab lõikurit kasutada. Lõikurit tohib kasutada ainult sobivate rõivaste ja kaitsekinnastega (tutvuge järgnevat ohutusjuhistega). Jälgige, et lapsed püsivad tööpiirkonnast eemal. Samuti jälgige, et kõrvalised isikud püsivad tööpiirkonnast ohutus kauguses. Lõikurit kasutavas ettevõttes vastutab kasutusjuhendi järgimise eest volitatud tervise- ja ohutusspetsialist. Tehke endale selgeks seadme kasutusviisi ja kasutuspiirangud ning seadmega seotud võimalikud ohutegurid.

Ohutusjuhised



Hoiatustes olev termin "lõikur" / "seade" viitab toitejuhtmega ühendatud elektrilisele tööriistale. Ühendage seade vooluvõrgust lahti enne selle hooldamist, samuti enne tarvikute (nt.: lõiketraati) vahetamist.



Lõikurit tohib kasutada ainult originaalse traadiga tarnitud tootja/edasimüüja poolt. Erinevate traatide kasutamise tagajärjel võib kahjustada saada transformaatort (toiteplokk), mis võib põhjustada suurenenud tuleohtu ja edasisi kahjustusi. Garantii aegub koheselt, kui kasutatakse kolmandate tootjate mittelubatud traate.



Lõikurit tohib kasutada ainult õues või hästi ventileeritud ruumides. Lõikamisel vabaneb väikeses koguses stüreeni. Eelnevad mõõtmised on näidanud, et ventileerimisjuhiseid täites oht tervisele puudub. **NB!** Töötemperatuur jääb vahemikku +5 +35 °C.



Lõikur töötab madalpinge transformaatoriga. Lõikurit tohib ühendada ainult 230 V ~ 50 Hz elektrivõrku. Ärge asetage seadet märjale või üleujutatud aluspinnale. Ärge kasutage elektritoitega seadmeid niiskes või märjas kohas. Kasutamine niiskes või märjas kohas võib põhjustada elektrilöögi ohtu. **Vihma või sarnaste tingimuste korral ei ole seadme väljas kasutamine lubatud.**



Lõikur on mõeldud ainult vahtpolüstüreeni materjalide lõikamiseks (EPS, XPS). Teiste materjalide lõikamine võib põhjustada seadme või inimese tõsiselt kahjustusi. Garantii aegub koheselt, kui lõigatakse mittelubatud materjalid.



Mõne sekundiga kuum traat muutub väga kuumaks (kuni 500 °C.). Traati ei tohi lõikuri töö ajal või 30 sekundit pärast lõikurit väljalülitamist, mitte mingil juhul puudutada. See või põhjustada raskeid põletusi. Seega on soovitatav kasutada kaitsekindaid.



Enne iga lõikuri käivitamist on vaja kontrollida, et kõik kruvid, poldid, mutrid on pingutatud, et pistikühendused on tugevalt kinnitatud, ja et traat on õigesti paigaldatud. Veenduge enne lõikuri kasutamist, et see on paigaldatud stabiilsesse asendisse, ning et muud ohuallikad seadme ümbrusest on kõrvaldatud. Hoidke tööpiirkond puhas. Korratu töökoda ja tööpiirkond suurendavad õnnetuste ohtu. Ärge kasutage seadet kergsüttivate vedelike ega gaaside läheduses.



Seadme lõiketraat on tugeva vedrupinge all. Kui traat lõikamise ajal puruneb, siis võib see põhjustada lendavaid sädemeid. Kandke alati kaitseprilli. Tavalistel prillidel on ainult loogikindlad klaasid, kuid need EI OLE kaitseprillid.

Törkeotsing / Hooldus



NB! ENNE PARANDUS- JA HOOLDUSTOIMINGUID VEENDUGE ALATI, ET LÕIKUR ON VÄLJA LÜLITATUD JA TOITEPISTIK PISTIKUPESAST (VOOLUVÕRGUST) LAHTI ÜHENDATUD.



Lõikuri nõuetekohasel kasutamisel töötab see probleemideta, kui välja arvata kulumisest tingitud traadipurunemised. Kui lõikuri traat – eriti pärast pikka katkestusteta kasutamist – ei lähe kuumaks, peab transformaatort (toiteplokk) lühikest aega maha jahtuma (transformaatort on varustatud termokaitsega). Enne seadme uuesti kasutamist tuleb kaitseahela taaskäivitamiseks XLR-pistik lühikeseks ajaks välja tõmmata. Kui tõrget ei ole võimalik kõrvaldada, siis tuleb kindlasti ühendust võtta müüjäjärgse teenindusega. **Elektriosade remonti tohib teha ainult selleks volitatud spetsialist.**



Ärge remontige transformaatort ega vahetage seda mitteoriginaali vastu. Ärge muutke lõikuri ehitust, et teha sellega toiminguid, milleks see pole mõeldud. Defekti korral võtke ühendust edasimüüjaga/tootjaga, kellelt toode on ostetud.



- 1) Määrige kõiki lõikuri liikuvaid osi regulaarselt, nii pikendate osade ja kogu lõikuri kasutusiga.
- 2) Kontrollige kõiki kruvisid ja ühendusi. Vajadusel pingutage need või asendage.
- 3) Kaablite ja ühendus pistikute ülevaatus ja puhastamine

Garantii ja vastutus

Seadme õigel kasutusel ja hooldusel garanteerime lõikuri nõuetekohase töö. Sellel seadmel on 24 kuune garantii materjali-, ehitus- ja tootmisvigade suhtes. Garantii ei kata vigu, mille põhjus on seadme väärkasutus või selle kasutusjuhendi juhiste eiramine.

Garantii piirneb varuosade asenduse või remondiga tootja tehases või teie piirkonna volitatud edasimüüja juures. Mis tahes muud nõuded nagu kaotatud või kulunud osade (lõiketraat) asendamine ei kuulu garantii alla. Nõuetekohasele kasutusele mittevastava kasutuse tulemusel garantii ei kehti. Kasutusjuhendi mittejärgimisest või ebaõigest käsitsemisest tulenevate kahjustuste või sellest tulenevate kahjustuste korral keeldume mis tahes vastutusest või garantiist.

Eespool kirjeldatud ohutusjuhised täiendavad vastaval töökohal kehtivaid ohutus- ja tööeeskirju. Kahtluse korral võtke garantiinõude asjus ühendust seadme müüjaga. Mis tahes garantiinõude esitamisel on vajalik ostukviitung (kaubaarve).

Utiliseerimist puudutav info



Ärge kunagi visake elektriseadet ega patareisid olmeprügi hulka. Seade tuleb viia volitatud elektri- ja elektroonikajäätmete käitluspunkt; uue seadme ostmisel võib vana seadme viia ostukohta. Ringlus ja keskkonnahoidlik hävitamine säästab väärtuslikke loodusvarasid ning väldib inimese tervisele ja keskkonnale kahjulikku mõju, mida võib põhjustada vale jäätmekäitlus. Hävitage seadme pakend vastutustundlikult. Pakend tuleb viia ringlusse. Hoidke keskkonda ja viige pakend kohaliku kogumispunkti või vastavasse konteinerisse.

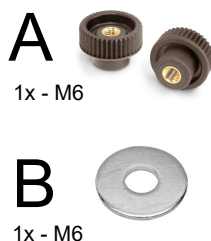
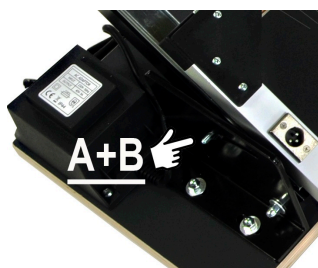
Kokkupanek / käivitamine

Järgnev koostamisjuhend kirjeldab erinevaid mudelid ja kõiki võimalikke lisasid, mis on saadaval Teie vahtplasti lõikeseadme jaoks. Siinkohal juhime tähelepanu asjalolule, et Teie lõikeseadmel ei pruugi olla kõiki kirjeldatud funktsioone. Täielik ülevaade tarvikutest on võimalik leida müüja veebilehelt või kasutusjuhendist "Tarnekomplekt ja valikulised tarvikud". Tarnepõhjustel, lõikur on osaliselt komplekteeritud (kokku monteeritud). Kontrollige pärast seadme vastuvõtmist, kas kõik osad on olemas.



Koostamiseks, esialgu kinnitage sõrme mutter (A - step 1) ja seib (B - step 1) lõikajakeha külge. Kinnitage toiteplokk ("trafo") (C - step 2) lõikuri külge, selleks kasutage nelja komplektis olevat polti (C - step 2). Lisatuge (E - step 3) saab paaldada kolme positsiooni plaadisuunajal. Lisa reguleeritav piirik (F - step 3) saab fikseerida plaadi suunajale kogu selle ulatuses. Kõik osad on leitavad pakendist.

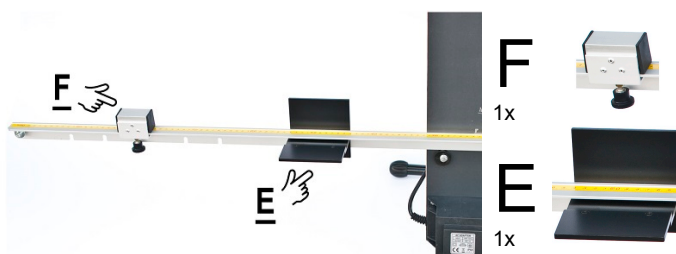
Step 1



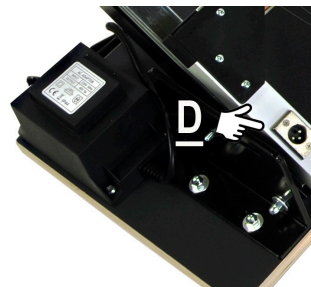
Step 2



Step 3



Step 4



Vahtplasti lõikeseadme ja transformatori omavahel ühendamiseks on trafo spiraalkaablil (D - step 4) ja lõikuril (D - step 4) on XLR tööstuspistikud. Sellel seadmel on standardne 230 V toitepistik. Enne seadme kasutamist kontrollige, kas toitejuhe ja toitepistik on terved. Kui on nähtavaid vigastusi, viige seade kontrollimiseks/parandamiseks volitatud hooldustöökotta. Veenduge alati, et vooluvõrgu pinget on õige ja paigaldatud on õige kaitse.



Lõikuri sisselülitamiseks/aktiveerimiseks kasutatakse surunuppu või ON-OFF toitelülitit. Nii surunupp, kuid ka ON-OFF toitelüliti asuvad liikuva raami ("vibu") peal.



HOIATUS: NB! Enne vooluvõrgu ühendamist veenduge, et toitelüliti on väljalülitatud (asendis OFF)

Traadi vahetus



NB! Traadi vahetamisel, paigaldamisel tuleb seade toitest välja ühendada.

Fikseerige pakendis kaasas olev lõiketraad parempoolse ja vaskakpoolse vedru külge: esmalt fikseerige traad ühe poole vedru külge ning seejärel teisele poole. Paigaldatud traad peab jääma pingesse.



Kui lõiketraad puruneb, tuleb kõigepealt eemaldada traadijäänused, pannes üles ülemise ja alumise traadi silmuse. Kõigepealt paigaldatakse traad vedru ühele küljele ja seejärel pinget all teisele küljele.

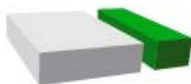


Vastupidiselt uutele varutraatidele ei ole seadmesse paigaldatud traad enam vasevärvi, vaid tume. See ei tähenda defekti, vaid seda, et lõikuri nõuetekohast toimimist kontrolliti enne tehast välja saatmist kuumades tingimustes.

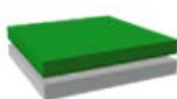


Lõikevariandid (mõned.)

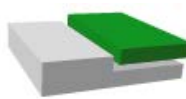
❖ Sirge lõige



❖ Ristlõige



❖ Kaheastmeline lõige



❖ Nõguslõige



❖ Kaldlõige (v.1)



❖ Kaldlõige(v.2)



❖ Diagonaallõige



Tehnilised andmed *

Toitepinge	230 V ~ 50 Hz
Võimsus	200 W
Lõike pikkus:	max. 1340 mm
Lõike kõrgus (sügavus):	max. 330 mm
Kaal (netto):	14,5 kg
Konstruksioon:	Lamineeritud vineer, alumiiniumist raam
Pakendi mõõdud:	K:200mm L:420mm P:1750 mm
Transformaator:	230 V ~ 50Hz 200W 40V 5A IP68
Töötemperatuur	+5 +35 °C

Tehnilised andmed võivad etteatamata muutuda.

Tarnekomplekt ja valikulised tarvikud *

- Lõikeseade
- Trafo (toiteplokk)
- Reguleeritav piirik
- Kasutusjuhend
- Lisa lõiketraat
- Väike kott tööriistadele

LISATARVIKUD

- "MINI" Tugijalad
- "Suur" Tugijalg
- Tellingulukk
- Plastikkohver
- Lõiketraat



Piltidel on illustreeriv tähendus.

Seade vastab asjaomastele ELi direktiividega kehtestatud nõuetele.

98/37/EG
73/23/EWG
2004/108/EC
2006/95/EC

Ühtlustatud standardeid

EN ISO 12100-1
EN ISO 12100-2

Seetõttu on see seade tähistatud CE-märgiga



Maaletooja kontaktid



Hotwire Systems OÜ

Treiali tee 2,
75312 Peetri, Eesti
t: (+372) 658 5566
e: info@kuumtraat.ee
w: www.kuumtraat.ee

 **hotwire**
Systems
"Your specialist for insulation cutting systems"

* Tehnilised andmed, lõikuri konstruktsioon või tarnekomplekt võivad etteatamata muutuda.