"Your specialist for insulation cutting systems"

KASUTUSJUHEND

"kuum nuga"

Polüstüreeni käsilõikur

ET

HWS250!

cooling fan

Kontaktid

Stokker AS
Peterburi tee 44, 11415 Tallinn
Harju maakond, ESTONIA

(+372) 6201111
stokker@stokker.com
www.stokker.com

STOKKER

Professionaalne "kuum nuga" polüstüreeni käsilõikur HWS250!

NB! Enne käsilõikuri 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 kasutusjuhendit ja saate sellest aru, ning seega võtate endale selle kasutamise vastutuse.
Hoidke kasutusjuhend hilisemaks vajaduseks alles.

Kasutuseesmärk / lõikuri kasutamine

Polüstüreeni käsilõikur 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 "kuum nuga" käsiliõkuriga on keelatud.**

Käsilõikurit tohib kasutada ainult väljaõppe saanud spetsialist/töötaja, kes oskab "kuum nuga" lõikurit kasutada. Lõikurit tohib kasutada ainult sobivate rõivaste ja kaitsevahenditega (tutvuge järgnevate ohutusjuhistega). Alati jälgige, et kõrvalised isikud püsivad tööpiirkonnast ohutus kauguses. Jälgige, et lapsed püsivad tööpiirkonnast eemal. Lõikurit kasutavas ettevõttes vastutab kasutusjuhendi järgimise eest volitatud tervise- ja ohutusspetsialist. Tehke endale selgeks seadme kasutusviis ja kasutuspiirangud ning seadmega seotud võimalikud ohutegurid.

Ohutusjuhised

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

Käsilõikurit tohib kasutada ainult originaalse lõiketeraga tarnitud tootja/edasimüüja poolt. Erinevate terade kasutamise tagajärjel võib kahjustada saada toiteelementi, mis võib põhjustada suurenenud tuleohtu ja edasisi kahjustusi. Garantii aegub koheselt, kui kasutatakse kolmandate tootjate mittelubatud terasid.

Käsilõikurit HWS250! tohib kasutada ainult õues või hästi ventileeritud ruumides.
Lõikamisel vabaneb väikeses koguses stüreeni. Kui töötamise ajal tekib suitsu, kasutage alati respiraatorit. Eelnevad, mõõtmised on näidanud, et ventileerimisjuhiseid täites oht tervisele puudub.
NB! Käsilõikuri töötemperatuur jääb vahemikku +5 +35 °C.

Käsilõikur HWS250! on elektriline tööriist. Käsilõikurit tohib ühendada ainult AC230V ~ 50 Hz elektrivõrku.
Ärge kunagi asetage seadet märjale või üleujutatud aluspinnale. Ärge kasutage kuum nuga käsilõikurit niiskes või märjas kohas. Kasutamine niiskes või märjas kohas võib põhjustada elektrilöögi ohtu.
Vihma või sarnaste tingimuste korral ei ole seadme väljas kasutamine lubatud.

Käsilõikur "kuum nuga" on mõeldud ainult vahtpolüstüreeni materjalide lõikamiseks **(EPS, XPS).** Teiste materjalide lõikamine võib põhjustada seadme või inimese tõsiseid kahjustusi. Lõigatava materjali leekpunktide ja toksilisuse väljaselgitamiseks tutvuge vahu tootja materjali ohutuskaardiga. Garantii aegub koheselt, kui lõigatakse mittelubatud materjalid.

Mõne sekundiga lõiketera muutub väga kuumaks (kuni 500 °C.). Lõiketera ei tohi käsilõikuri töö ajal või 60 sekundit pärast käsilõikurit väljalülitamist, mitte mingil juhul puudutada. See võib põhjustada raskeid põletusi.
Hoidke kuumad terad eemal nahast, riietest ja muudest tuleohtlikkest materjalidest.
Soovitav on kasutada kaitsekindaid ja kaitseprille.

Enne iga lõikuri käivitamist on vaja kontrollida, et kõik kruvid (lõiketerade kinnituskruvid), on pingutatud, ja et lõiketera on õigesti paigaldatud. Veenduge 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.

- Ärge muutke pistikut mingil viisil. Kui pistik ei lähe korralikult pistikupessa, keerake see teistpidi. Kui see ei lähe ikka pessa, võtke ühendust kvalifitseeritud tehnikuga.
- Ärge muutke, võtke koost, kahjustage ega hävitage HWS250! käsilõikurit!
- Kasutage kuumnuga ainult siis, kui see on kokkupuutes vahtpolüstüreeni plaadiga.
- Enne terade käsitsemist laske neil maha jahtuda. HWS250! käsilõikuri tera võib kokkupuutel põhjustada vigastusi või põletusi – ärge kasutage seda metallist joonlaudade ega piirikutega.
- Enne lõiketerade kuumutamist veenduge alati, et tera oleks täielikult lõikematerjaliga ühendatud.
- Lõikuri pidev pikaajaline kasutamine põhjustab terade deformeerumist.

Tõrkeotsing / Hooldus

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

HWS250! lõikuri korpuse avamine on keelatud. Ärge muutke käsilõikuri ehitust, et teha sellega toiminguid, milleks see pole mõeldud. Seadme muutmine volitamata isikute poolt muudab garantii kehtetuks. Vältige otsest lühist tera kahe terahoidiku vahel. Defekti korral võtke ühendust edasimüüjaga kellelt toode on ostetud. Elektriosade remonti tohib teha ainult selleks volitatud spetsialist.

Lõikuri pidev kasutamine võib põhjustada polüstüreeni jääkide kogunemise teradel ja messingist hoidjatel. Kõnealune liigne polüstüreen mõjutab kohast elektriühendust ja halvendab terade tööd.
- Hooldamiseks, esialgu ühendage seade vooluvõrgust lahti ja laske sellel täielikult maha jahtuda.
- Alles nüüd võtke lõiketera käsilõikuri (terahoidjast) küljest lahti.
- Hõõruge seda puhastusharja või terasvilla abil, kuni lõiketera ja terahoidja on materjalijääkidest puhas.

NB! Ärge kunagi põletage lõikuri teral olevat jääki. Niiviisi kuumenevad terad üle, mis põhjustab tera kaardumist ja potentsiaalset kuumnoa ülekuumenemist või kahjustamist.

Utiliseerimist puudutav info

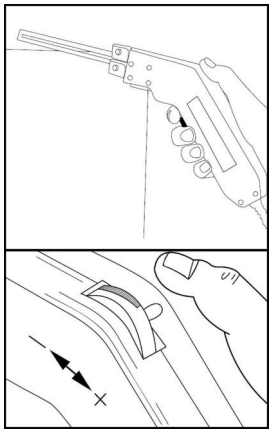
Ärge kunagi visake elektriseadet ega patareisid olmeprügi hulka. Seade tuleb viia volitatud elektri- ja elektroonikajäätmete käitluspunkti; uue seadme ostmisel võib vana seadme viia ostukohta. Ringlus ja keskkonnahoidlik hävitamine säästab väärtuslikke loodusvarasid ning väldib inimese tervisele ja keskkonnale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

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 piirdub 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).

Kokkupanek / käivitamine



Märkus: Parima tulemuse saavutamiseks harjutage vahtplasti jääkide peal.

1) Veenduge, et toitepinge oleks seadmele sobiv! Selleks tutvuge andmeplaadile märgitud teabega.
2) Keerake reguleerimisketas (regulaator) madalaimasse asendisse.
3) Lõdvendage lõiketera hoidiku juures paiknevate hoidikplaatide nelja kruvi, kasutades kaasasolevat kuuskantkruvikeerajat, ent ärge keerake neid täielikult maha.
4) Sisestage tera hoidikute vahele pessa. Selle lihtsustamiseks keerake kuumlõikuri vasakut külge allapoole, nii et tera tugiplaadid vajuvad veidi madalamale. Seejärel keerake kruvid kinni. Teradel on teritatud lõikav serv; puhtaima lõike saavutamiseks lõigake alati teritatud serval osutatud suunas.
5) **Alles seejärel võib seadme toiteallikaga ühendada.**
6) Vajutage lülitit (surunuppu).
7) Keerake tera tooriku poole ja seadke reguleerimisketas aeglaselt keskmisesse asendisse. Punane tuli hakkab vilkuma ja valguse intensiivsus suureneb HWS250! lõikekuumuse kasvades. *Temperatuuri juhtnupul on kuni 15 klõpsuga seadistust, mis vastavad pinnal olevatele astmelistele ribadele. Mida väiksem riba, seda madalam võimsuse seadistus.*
8) Ärge laske teral punaseks muutuda. Kui tera on korraks üles kuumenenud, palun pingutage kruvisid uuesti, et tagada kohane elektriühendus. Ärge kruvisid üle pingutage.
9) HWS250 lõikur katkestab kuumutamise enne ülekuumenemist automaatselt. Sellest annab märku punase tule kustumine. Tööd saab jätkata niipea, kui kuumlõikur on maha jahtunud.
10) Puhastage tera kontaktpindu regulaarselt kaasasoleva terasharjaga, et lõiketera oleks hoidikuga tugevas kontaktis.
11) **Lõiketera vahetamiseks alati ühendage seade toiteallikast lahti.**

NB! Liigse väljundvõimsuse ja soojuse tootmise korral võib tera hoidja üle kuumeneda, mille tulemusena tööriist kahjustub. Kasutage lõikamiseks ainult kohast väljundvõimsust. Tera ei pea vahtplasti lõikamiseks kuumusest punane olema.

Tähelepanu! Lisatarvikute kasutamisel tuleb alati arvestada hoidikutesse kinnitatud tera pikkusega ja valida (seadistada) õige terakuumutamise režiim. Selleks toimige järgmiselt:

1) Keerake samm-sammuline võimsusregulaator (reguleerimisketas) miinimumväärtusele,
2) Paigaldage lõiketera,
3) Aktiveerige kuum nuga lõikur, vajutades sisselülitamise nuppu,
4) Puudutage lõiketeraga lõigatavat materjali,
5) Pöörake võimsusregulaator sellisele pügalale, kus tera hakkab sujuvalt materjali lõikama.
   Pange tähele, et noatera esialgseks seatud temperatuurile kuumutamiseks kulub 3–5 sekundit.
6) Optimaalne temperatuur on valitud, nüüd võib tööd alustada. Optimaalne lõikamine peaks olema peaaegu suitsuvaba.
7) Ohutute ja kohaste lõikamise protseduuridega tutvumiseks pöörduge vahu tootja poole.

Tehnilised andmed

Toitepinge: AC 230V/50Hz
Kaal: 630 g (netto)
Võimsus: max.320W
Töörežiim: ¼ min. (30 sek. - ON | 30 sek. - OFF)
Tera temperatuur: max. ca. 500°C (reguleeritav)
Kaitseklass: II
IP 20
Töötemperatuur: max/min +5 +35°C.
4-5 sekundi järel lõikamiseks valmis | Võimsuse regulaator | Toitekaabli pikkus 2m | Jahutusventilaator

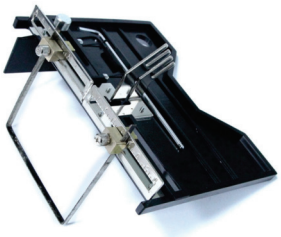
Seade vastab asjaomastele ELi direktiividega kehtestatud nõuetele. (EMC Directive 2014/30/EU)
Testitud vastavalt: EN 55011:2009, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007/A1:2011
Seetõttu on see seade tähistatud CE-märgiga.
Made in PRC

Tarnekomplekt ja valikulised tarvikud *

- Lõikeseade HWS250!
- Lõiketera Type-D25 (L=250mm)
- L – kuuskantvõti
- Puhastushari
- Kasutusjuhend
- Kandekohver
- Mõõdulint

Lisatarvikud

- Soonte lõikamise platvorm
- Sirgete terade adapter
- Soonte lõikamise "MINI" platvorm
- Painduv lõiketera Type G30
- Lõiketera Type D20 (L=200mm)
- Lõiketera Type D25 (L=250mm)



Soonte lõikamise platvorm
Kasutatakse süvendite ja soonte lõikamiseks.
Toimib ainult koos painduv teraga Type-G30

Sirgete terade adapter
Sirgete terade adapter lihtsustab polüstüreeni lõikamist erinevate nurkade alla ja aitab saavutada sileda lõike.
Kasutatakse peamiselt koos standardsete sirgete lõiketeradega

Soonte lõikamise "MINI" platvorm
Kasutatakse peamiselt väikeste süvendite lõikamiseks ning erinevate torude ja armatuuride aluste soonte lõikamiseks.
Toimib ainult koos teraga Type-G30

Painduv lõiketera Type G30 (L=300mm)

Lõiketera Type D20 (L=200mm)

Lõiketera Type D25 (L=250mm)

Maaletooja kontaktid

Hotwire Systems OÜ
Treiali tee 2,
Peetri alevik 75312,
Rae vald, Eesti
- - -
(+372) 658 5566
info@kuumtraat.ee
www.kuumtraat.ee

hotwire Systems
"Your specialist for insulation cutting systems"

Kontaktid

Stokker AS
Peterburi tee 44,
11415 Tallinn,
Harju maakond, Eesti
- - -
(+372) 620 1111
stokker@stokker.com
www.stokker.com

* *Tehnilised andmed, käsilõikuri konstruktsioon või tarnekomplekt võivad etteteatamata muutuda.*

* *Piltidel on illustreeriv tähendus.*