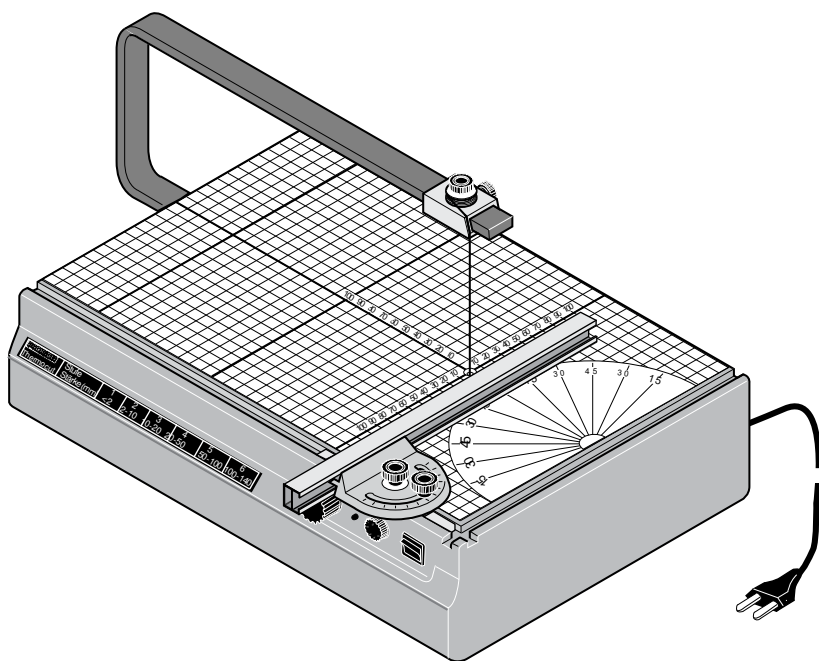


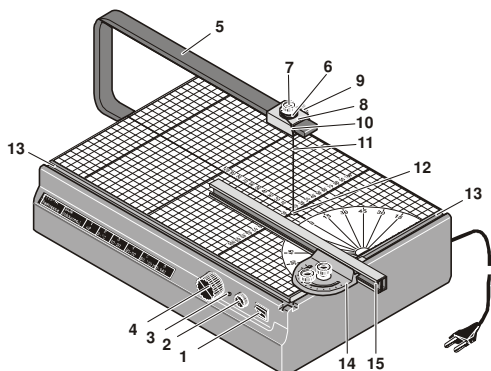
PROXXON

Kuumlõikepink Thermocut

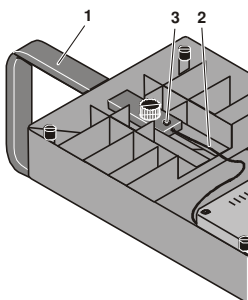


Juhend

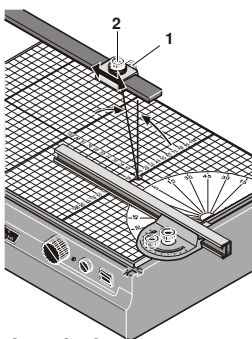
Enne kasutusjuhendi lugemist voltige jooniste lehed lahti.



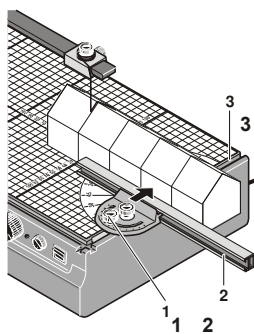
Joonis 1



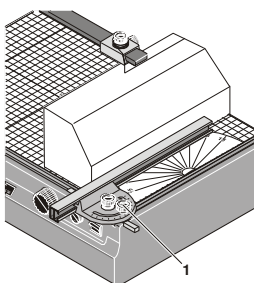
Joonis 2



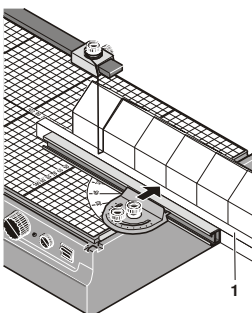
Joonis 3



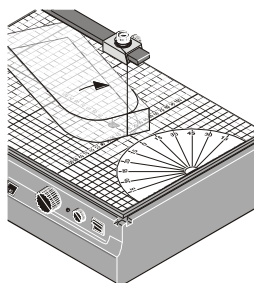
Joonis 4



Joonis 5



Joonis 6



Joonis 7

Kasutusjuhend

Kuumilõikepink Thermocut

Lugupeetud klient!

Ohutu ja õige kasutamise tagamiseks palun lugege käesolevaid ohutus- ja kasutusjuhiseid enne esmakordset PROXXON THERMOCUTi kasutamist läbi.

Üldvaade (joonis 1)

1. Toitelüliti
2. Temperatuuri regulaator
3. Ooterežiimi näitav valgusdiod
4. Lõiketraadi kinnituse rihvelpeaga kruvi
5. Kinniti
6. Traadi pool
7. Traadi pooli kinnituskruvi
8. Pooli kandur
9. Pooli kanduri kinnituskruvi
10. Juhtsoon
11. Lõiketraat
12. Alumine traadi juhtpuks
13. Nurgapiiriku soon
14. Nurgapiirik
15. Pikendi

Seadme kirjeldus

PROXXON THERMOCUT võimaldab lõigata vahtplasti (polüstüreen) puhtalt ja ohutult. Põhivarustuses on pool koos lõiketraadiga (Ø 0,2 mm, pikkus 30 m) ja reguleeritav nurgapiirik koos pikendiga.

Tehnilised andmed

Pinge: Sisend: 220...240 V, 50/60 Hz
Väljund: kuni 10,5 V, 50/60 Hz
Võimsus kuni 20 W
Tööpinna mõõtmed: 370 x 260 mm
Suurim lõikepaksus: 140 mm
Suurim lõikeulatus: 350 mm
Kaal: 2,9 kg

Ainult kuivas keskkonnas kasutamiseks



Kaitseklass IP2



Palun ärge visake seda masinat olmejäätmete hulka!



Täiendavad ohutusjuhised

1. Seadme kasutamise ajal tagage hea ventilatsioon.
2. Lõikamise ajal järgige materjali tarnija ohutusjuhiseid.
3. Lõiketraat on tuline. Naha põletamise oht!
4. Ärge kasutage seadet kardinat või teiste süttivate materjalide läheduses.
5. Ärge jätke sisselülitatud seadet järelevalveta.
6. **Kasutage ainult seadmega koos tarnitud või PROXXON-i ehsat asendustraati, muul juhul võib seadme trafo jääda ülekoormuse alla.**
7. Pärast kasutamist lülitage seade välja.

Kuumilõikepingi THERMOCUT koostamine

Kinnitage vibu (1, joonis 2) kaasasoleva rihvelpeaga kruvi abil seadme alumisele küljele. Kinnitage juhe (2) kruviga (3) vibu külge. Kinnitage juhe korralikult, et tagada hea elektri-juhtivus (madalpinge 10,5 V). Libistage pooli kandur (8, joonis 1) vibule ja kinnitage kruviga (9).

Kasutamine

Lõiketraadi paigaldamine

1. Lülitage seade välja.
2. Kerige umbes 20 cm traati ettevaatlikult poolilt maha.
3. Traadi alumise juhtpuksi avamiseks lõdvendage rihvelpeaga kruvi (4, joonis 1).
4. Juhtige traati umbes 5 cm pikkuselt alumise juhtpuksi sisse.
5. Traadi kinnitamiseks pingutage rihvelpeaga kruvi (4) kinni.
6. Vajutage vibu (5) vasaku käega veidi allapoole, juhtige traat läbi juhtsoone (10) ja kinnitage juhtme pool (6) nii, et traat oleks kergelt pinges.
7. Laske vibu rahulikult vabaks. Traadi pinget jääb nüüd hoidma vibu jääkpinge.
8. Veenduge, et traat on tööpinna suhtes õige nurga all. Vajaduse korral muutke pooli kanduri (8) asendit vibul või painutage vibu.
9. Ühendage toitepistik elektrivõrku. Seade on nüüd kasutamiseks valmis.

Lõikamine

10. Käivitage seade toitelüliti (1 joonis 1) abil.
(Trafo hakkab surisema.)

Märkus.

On loomulik, et pärast esmakordset kuumenemist traat veidi venib. Pärast esmakordset kuumenemist venitage traati veidi ja pingutage uuesti. Traat ei veni rohkem välja.

11. Traadi temperatuuri muudetakse regulaatori (2) abil. Seadme esiküljel paiknevad tabelit võib kasutada esialgse juhise. Parima temperatuuri leidmiseks peab ise erinevaid temperatuure katsetama. Lihtsate, sirgete lõigete tegemiseks kasutage kõrgemat temperatuuri, keeruliste kujude jaoks madalamat temperatuuri. Pange tähele, et liiga kõrge temperatuur põhjustab lõikeservade ebaühtlust.
12. Nüüd liigutage vahtplasti traadi suhtes kerge survega ja ühtlase kiirusega. Arvestage, et liiga suur tõukepinge painutab traati ja kõverjoonte lõikamisel võib see häirida lõiketäpsust.

Lõikamine nurga all

Kuumilõikepingil on võimalik reguleerida kahte kaldenurka: pooli kanduri nihutamise või nurgapiiriku nurga muutmise.

Pooli kanduri nihutamine: Lõdvendage kruvid (1 ja 2, joonis 3) ja seadke traat pooli kanduri nihutamise soovitud kaldenurga alla. Kinnitage kruvi (1) ja pingutage traat nagu tavaliselt.

Märkus.

Pooli kanduri nihutamise traadi kuumutatav osa pikeneb ja elektriline takistus suureneb. Seetõttu tuleb vajadusel reguleerida temperatuuri.

Töötamine nurgapiirikuga: Pöörake nurgapiirik soovitud asendisse ja kinnitage kruvi (1, joonis 4). Liigutage pikendi (2) traadi suhtes sobivasse asendisse. Suruge vahtplast vastu piirikut ja juhtige piirikut piki juhtsoont (3).

Märkus. Piirikut saab kinnitada rõõpselt lõikamiseks. Kinnitage nurgapiirik kruvi (1, joonis 5) abil juhtsoonde. Lõikamiseks juhtige vahtplasti piki piirikut.

Olulisi näpunäiteid

- Kahepoolse kalde (näit. katus) lõikamisel ärge eemaldage ülejääki kohe pärast esimest lõiget. Kasutage seda teise lõike aluspinnana.

- Traadi temperatuur tõuseb pärast vahtplastist väljumist, mis võib põhjustada pinna sulamist. Selle vältimiseks võib jahutamiseks traadile peale puhuda.
- Pikast toorikust lühikeste tükide lõikamiseks võib piiriku ja tooriku vahele asetada sirge ülejäägi (1, joonis 6) ja seejärel lõigata piirikuni. Sel juhul jääb traat pärast lõikamist ülejäägi sisse ja toodete servad jäävad terveks.
- Kaarekujuliste lõigete tegemiseks võite ise teha lihtsa rakise. Kinnitage madala peaga rõhknael kleeplindi abil töölauale traadist vajalikule kaugusele. Vajutage toorik rõhknaelale ja kaare lõikamiseks pöörake toorikut ümber rõhknaela (joonis 7).
- Lõiketraat puruneb tavaliselt alumise juhtpuksi pealt. Traadi ootamatute purunemiste ennetamiseks nihutage traati aegajalt alumises juhtpuksis mõni sentimeeter allapoole ja pingutage uuesti.

Seadme puhastamine

Puhastage traati ja juhtpuksi korrapäraselt, et vältida vahtplasti jääkide tarbetut aurustamist. Ettevaatust: lülitage enne seade välja!

Kasutuselt kõrvaldamine

Palun ärge visake seadet olmejäätmete hulka! Seade sisaldab väärtuslikke materjale, mida saab taaskasutada. Kui teil on selle kohta küsimusi, pöörduge palun kohaliku jäätmekäitlusettevõtte või kohaliku omavalitsuse poole.

EÜ vastavusdeklaratsioon

Me deklareerime täie vastutusega, et see toode vastab järgmistele normidele:

- **EÜ madalpingedirektiiv 73/23/EMÜ / 93/68/EMÜ**
- DIN EN 60335-1 / 07.2003
- DIN EN 60335-2-45 / 06.2003
- **EÜ elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 89/336/EMÜ**
- DIN EN 55014-1 / 09.2003
- DIN EN 55014-2 / 08.2002
- DIN EN 61000-3-2 / 12.2001
- DIN EN 61000-3-3 / 05.2002

Dipl-ins Jörg Wagner

PROXXON S.A.

Toodete ohutuse osakond