

VIXSON

KASUTUSJUHEND

PYROPEN

MUDEL NR: 936H



TOOTESPETSIFIKAADID

Võimsus: 60W

Pinge: 230V

Sagedus: ~50/60Hz

Soojendusaeg: 55s

Temperatuurivahemik: 200-450°C

Pakendi sisu



- 1x PYROPEN jootekolbiga
- 1x Jootepump
- 6x Jootmisotsikud (üks võib olla juba PYROPENi külge kinnitatud)
- 1x Tipikonverter
- 1x Kasutusnuga
- 5x Varunõela terad
- 1x Jootekolvi statiiiv

7. 2x Puhastussammas

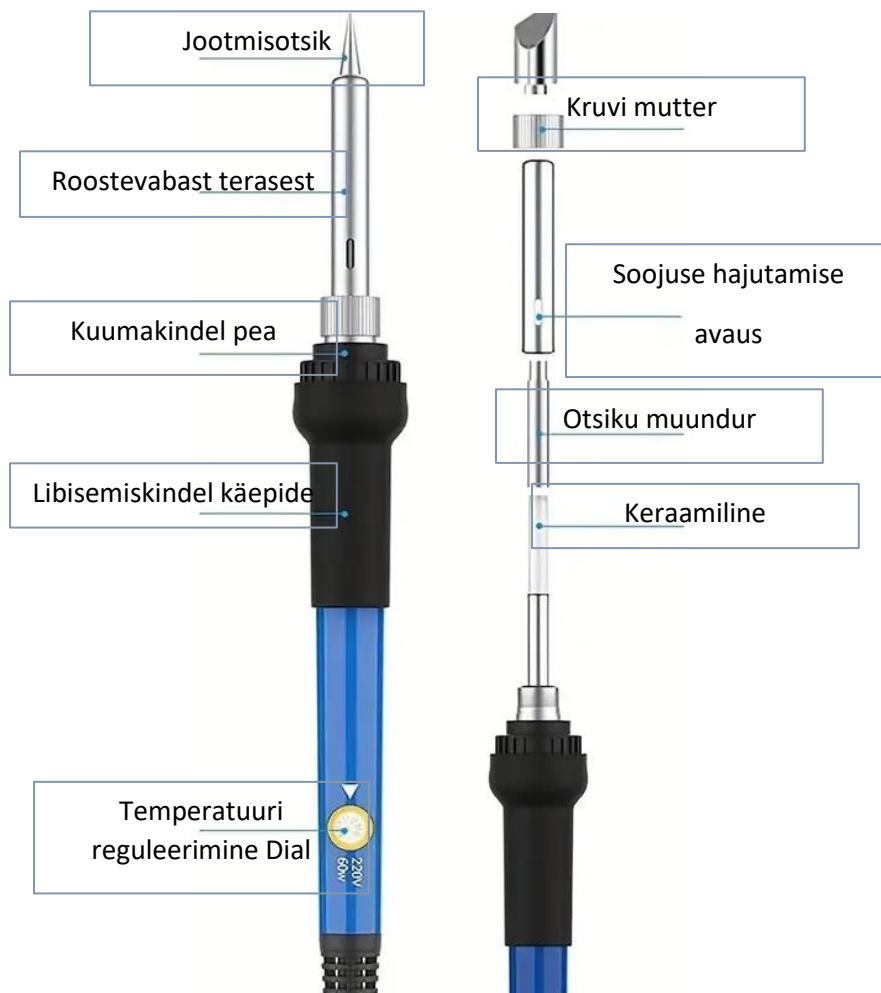
8. 1x Puidupõletus- ja jootekomplekt (28 tükki):

- 15 nõuannet puidu põletamise kohta
- 10 jootmisotsikut
- 1 kuuma noa tööriist
- 2 šablooni

Jootekolvi mõõtmed



Jootekolvi osad



HOIATUSED JA OHUTUSJUHISED:

Palun lugege enne kasutamist hoolikalt läbi.

- Seda seadet ei tohi kasutada lapsed või piiratud füüsiliste, sensoorsete või madalamate vaimsete võimetega isikud või isikud, kellel ei ole seadme kasutamiseks vajalikke kogemusi või teadmisi, välja arvatud juhul, kui nad on saanud asjakohaseid juhiseid või kui nende ohutuse eest vastutava isiku järelevalve all.
- Kasutage jootekolbi käsitsemisel kaitsevahendeid. Soovitame võimaluse korral kasutada kuumakindlaid kindaid ja kaitseprille. Soovitame tungivalt kasutada siseruumides (eriti ventileerimata ruumides) jootmise ajal filtriga kaitsemaski või muud hingamisaparaati.
- Kui olete vooluvõrku ühendatud, puudutage jootekolbi ainult käepidemest. Seadme lahtiühendamisel oodake, kuni ots jahtub, enne kui seda puudutate.
- **TULEOHT!** Ärge jätke jootekolbi järelevalveta. Kui te seda ei kasuta, tõmmake PYROPEN vooluvõrgust välja. Kui jootekolb on vooluvõrku ühendatud, ei tohi seda pikemaks ajaks statiivile jätta. Ärge asetage seadet muudele pindadele, kui see on ühendatud ja kuumutatud. Ärge kasutage seadet tuleohtlike materjalide läheduses. Hoidke seadet kasutamise ajal kindlalt kinni.
- **MÜRGISED AURUD!** Kasutage jootekolbi hästi ventileeritud kohas. Joodetud metalli aurud kujutavad endast ohutusriski ja võivad põhjustada hingamisteede ärritust, peavalu ja iiveldust. Kui kasutaja hingab seda pikema aja jooksul sisse, võib tal tekkida tõsiseid tervisekahjustusi, nagu näiteks "metallifumori" või pliimürgistus. Kasutage võimaluse korral pliivaba jootevahendit.
- Kasutage seda seadet ainult ettenähtud otstarbel.
- Ärge püüdke toodet mingil viisil muuta.
- Vältige toote kukkumist põrandale või selle muul viisil kahjustamist.
- Oluline on regulaarne hooldus. Korrosiooni ja kahjustuste vältimiseks puhastage PYROPENi otsikud pärast iga kasutamist kindlasti kõik metallijäägid ja fluksid ära.
- Ärge kastke jootekolbi vette või muudesse vedelikesse ja ärge puhastage seadet abrasiivsete kemikaalidega. Puhastage otsikuid märja käsna või kasutage isopropüülalkoholi, otsikute puhastusvahendit või pastat.
- Veenduge, et jootmisalus oleks kindlalt valitud tasasel pinnal, et vältida õnnetusi.
- Veenduge, et seade on ühendatud ühilduvasse toiteallikasse.
- Lülitage seade välja ja oodake enne puhastamist, kuni see jahtub. Veenduge, et seade seisab jahtumise ajal jootekolvi stendil.
- Seadme pistikupesast välja tõmmates haarake pistikust kinni, ärge tõmmake juhtmest. Veenduge, et juhe ei saaks kasutamise või hoiustamise ajal kahjustada. Kontrollige alati enne vooluvõrku ühendamist, et ei oleks kulumismärke.
- Hoidke seda seadet alati lastele kättesaamatus kohas.
- Hoidke jootekolbi kuivas kohas, eemal vee- ja niiskusallikatest.
- Me ei vastuta kahju eest, mis tuleneb käesolevate juhiste eiramisest või toote ebaõigest kasutamisest või väärkäsitsemisest.

PYROPENI KOKKUPANEK

PYROPENi otsikute kokkupanek sõltub kasutusotstarbest: puidu põletamine (pürograafia), jootmine või kuuma noaga lõikamine.

1. Jootmisotsiku kokkupanek

Jootmiseks võite kasutada 6 eraldi pakendatud jooteküünlaid.

Järgige korrektseks paigaldamiseks neid samme:

- 1. samm:** Keermestatud lülide lahti keeramiseks keerake altpoolt metallist mutter lahti.
- 2. samm:** Eemaldage kõigepealt mutter, seejärel kaitsetoru ja lõpuks jootetoru. Eemaldage komponendid alati selles järjekorras (vt joonist paremal).
- 3. samm:** Valige uus jooteküünal ja asetage see keraamilise kuumutussüdamikule kohale. Libistage kaitsetoru üle jooteküünla ja kinnitage seejärel mutter.
- 4. samm:** Keerake mutter kindlalt alumise keermega kinni.

Oluline märkus: Puidupõletus- ja jootekomplekti 10 jooteküünlate kinnitamisel peate kasutama otsakute konverterit. Kokkupaneku juhised leiate alljärgnevalt peatükist Puidupõletusotsiku kokkupanek.



2. Puidu põletamise otsa kokkupanek

Pürograafia jaoks kasutage puidu põletamise ja jootmise komplektis olevaid otsikuid. Komplektis olevate otsikute jootekolbi külge kinnitamiseks vajate otsikute konverterit. Lõigake korraksid õigesti paigaldamiseks neid samme:

- 1. samm:** Eemaldage kõik komponendid, kuni küttesüdamik on avatud (korrake eelmises peatükis kirjeldatud samme).
- 2. samm:** Asetage otsiku muundur üle kuumutussüdamiku.
- 3. samm:** Asetage kaitsev toru otsiku muunduri kohale. Lahja ots peab ulatuma läbi kaitsetoru ülasas oleva avause.
- 4. samm:** Keerake metallmutter tihedalt alumise keermega kinni, et kinnitada koost.
- 5. samm:** Valige otsik komplektist otsik ja keerake see otsiku muunduri keermesse.

Märkus: Otsiku muundur on pakendatud kilekotti koos 6 jooteküünega, eraldi puidupõletus- ja jootekomplektist.



3. Kuumade nugade kokkupanek

Kuum noa kinnitus on lisatud puidupõletamise ja jootmise komplekti. Kinnitus koosneb kolmest osast: kuumast noast, kuuma noa hoidikust ja turvatorustikust. Kuuma noa pikenduse kinnitamiseks järgige korrektselt järgmisi paigaldusetappe:

1. samm: Eemaldage kõik eelnevalt jootekolvi külge kinnitatud komponendid, kuni kuumutussüdamik on avatud.

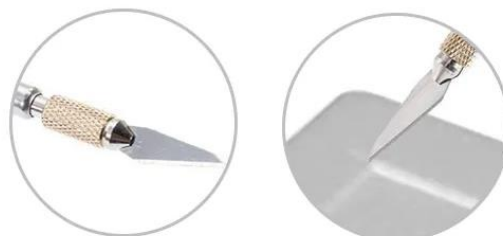
2. samm: Järgige eelmises peatükis (Puidupõletusotsiku kokkupanek) toodud kokkupaneku juhiseid, välja arvatud samm 5. samm.

3. samm: Hoidke turvatoru nii, et suurem ava oleks suunatud ülespoole. Libistage ohutustoru üle kuuma noa hoidiku niidi, kuni selle niit ulatub läbi väiksema avause allosas. Seejärel keerake kuuma noa keermestus kergelt otsiku muunduri sisse.

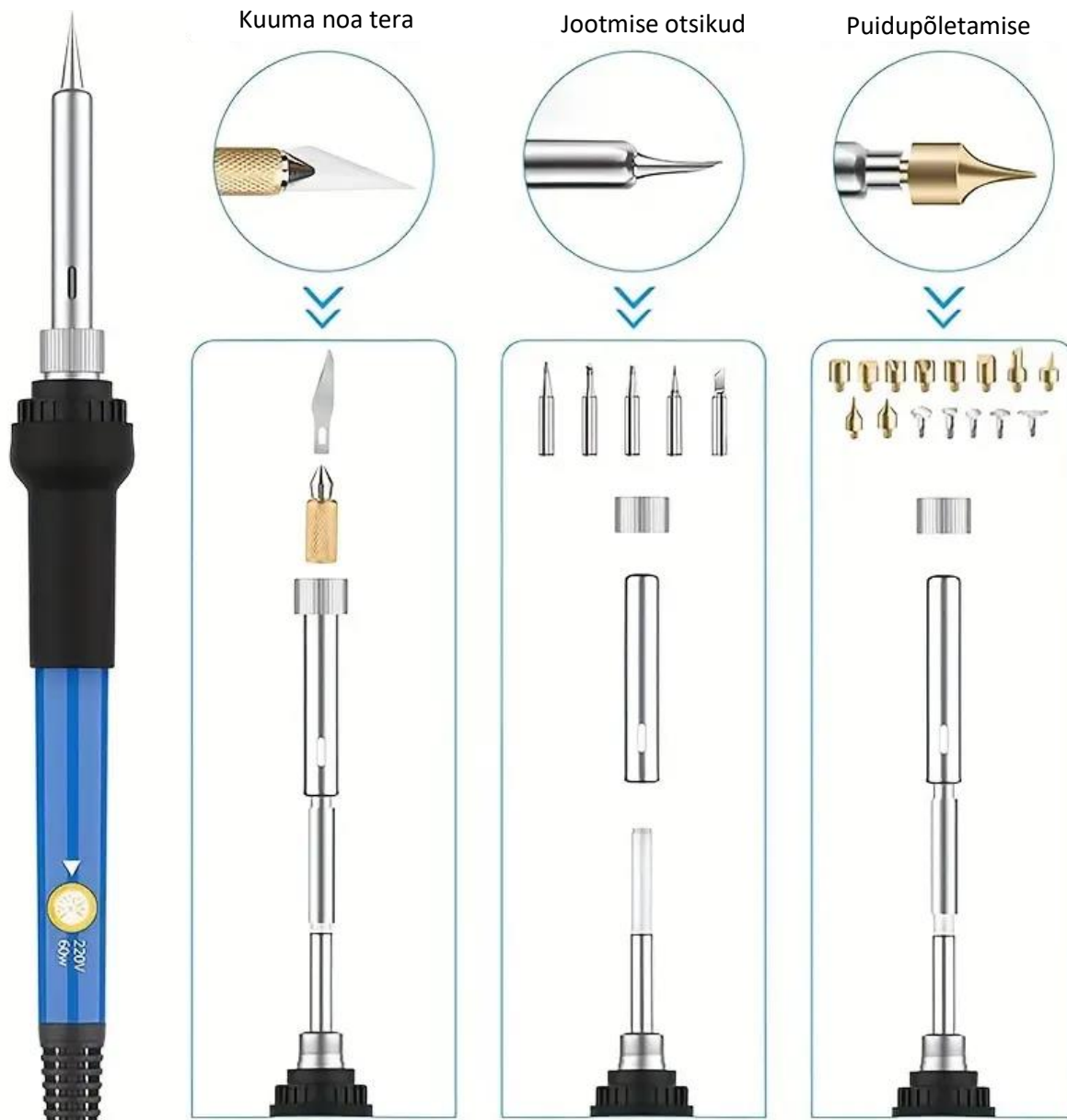
4. samm: Paigaldage kuum nuga kuuma noa hoidiku avasse. Libistage nuga lõpuni alla, kuni teraava on täielikult kaetud. Olge noa kinnitamisel ettevaatlik, tera on väga terav! Nuga ei mahu kuuma noahoidja pilusse, kui selle keermestus on liiga tihedalt otsiku muundurisse keeratud. Vajaduse korral lõdvendage veidi, et tera mahuks pessa.

5. samm: Kinnitage koost, keerates turvatoru. Toru pööramine pinguldab kuuma noahoidja haardet tera külge ja kindlustab selle niidi tipukonverteri külge.

Märkus: Turvatoru on juba pakendis kuuma noa hoidja külge kinnitatud.



Osad ja kokupanek otsikute tüübi järgi



KASUTUSJUHEND

Käivitamine

Enne alustamist seadistage ja puhastage oma tööruum. Tagage hea valgustus ja värske õhuvool. Veenduge, et kannate kõiki olemasolevaid kaitsevahendeid. Paigaldage soovitud otsik ja alustage, ühendades PYROPENi sobivasse pistikupessa ja asetage see jootekolvi statiivile. Seadistage temperatuur, keerates käepidemel olevat kollast temperatuuri reguleerimisklahvi. Jootmiseks on soovitatav kasutada kõrgemat temperatuuri (350-450 °C). Puidu põletamiseks võib kasutada kogu temperatuurispektrit (200-

450°C), sõltuvalt puidu sitkusest ja soovitud söestusest. Eksperimenteerige erinevate otsikutega erinevate temperatuuride juures, et näha, mis sobib teie vajadustele.



Jootmine

1. Alustage jootekolvi otsa puhastamisega. Pühkige otsa niiske käsna, et eemaldada oksüdeerumine või jäägid. Asetage kaasasolev käsnatükk jootekolvi statiivi selleks ettenähtud lahtrisse ja kandke sellele veidi vett. Enne kasutamist peaks ots olema läikiv ja puhas.
2. Võite valmistada jootekomponente ette, kandes peale veidi jootepastat. Jootepasta on eriti kasulik peenikese sammuga ja miniatuursete elektroonikakomponentide puhul, sest see võimaldab peenikeste osade täpset paigutamist ja jootmist (jootepasta EI kuulu pakendisse).
3. Sulatage väike kogus jootepastat triikraua otsale. Seda protsessi nimetatakse "tinatamiseks" ja see parandab soojusülekanne.
4. Rakendage kuumust: Puudutage jootekolvi otsa ühenduskohale, kus soovite ühendust teha. Kuumutage mõlemat komponenti, mitte jootet.
5. Kandke joodis peale: Puudutage jootetraati ühenduskohale, mitte jootekolvi. Kuumus sulatab jootet, mis voolab ja loob ühenduse. Veenduge, et kasutate just nii palju jootet, et moodustuks korralik ühendus, kuid mitte nii palju, et see moodustaks paisu.
6. Kui ühendus on joodetud, eemaldage jootekraas ja jätkake kuumuse kasutamist hetkeks, et jootekraam jahtuks ja tahkestuks.
7. Vaadake jootekohti. See peaks olema läikiv ja sile, mis näitab, et ühendus on hea.
8. Pühkige otsa niiske käsna, et eemaldada liigne jootmisaine ja oksiidid. Pühkige pärast iga pealekandmist.
9. Kui olete lõpetanud, asetage PYROPEN alusele, tõmmake juhe pistikupesast välja ja oodake, kuni seade jahtub. Soovimatute jääkide eemaldamiseks võite puhastada otsikut isopropüülalkoholi, otsikupuhasti või pastaga või kasutada lihtsalt niisket käsna. Pärast puhastamist hoidke seade turvaliselt.

1. samm: kandke vett käsnaie



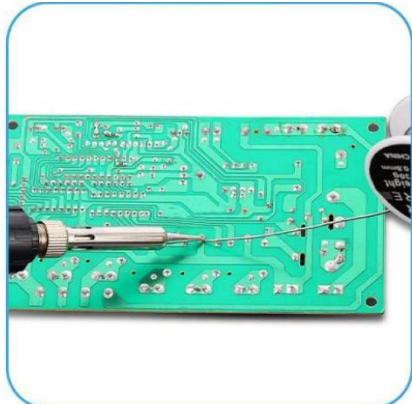
2. samm: temperatuuri reguleerimine



3. samm: kandke jootepasta



4. samm: jootmine



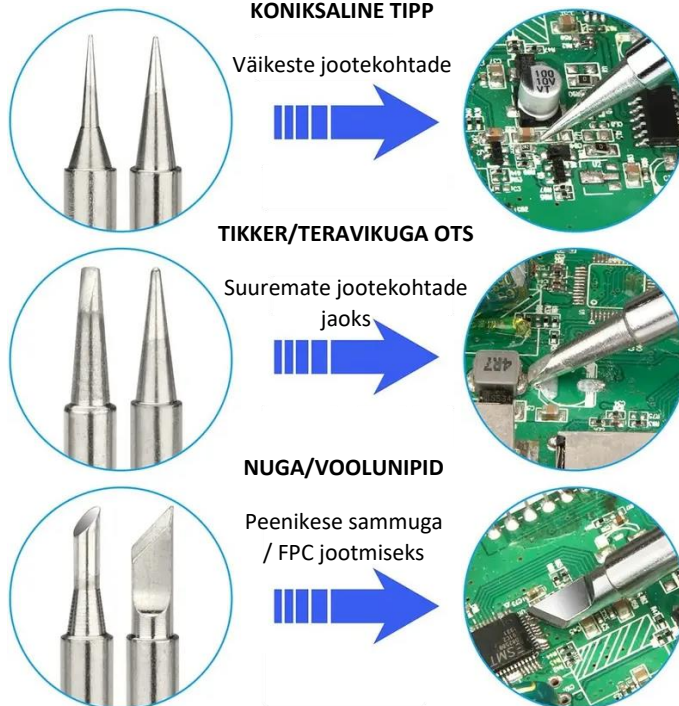
5. samm: puhastage otsa

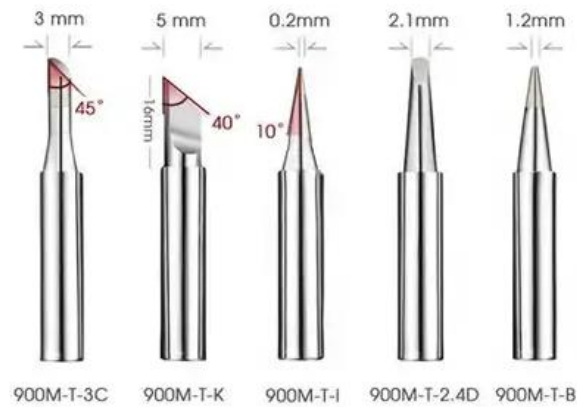


6. samm: lülitage seade välja

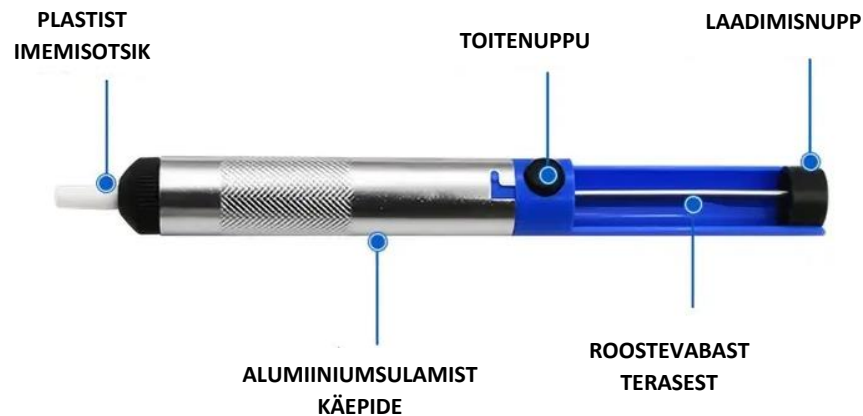


Õige jootmisotsiku valimine





Kasutades jootepumpa



Jootepumpa kasutatakse liigse jootee eemaldamiseks jootepinnalt. See pump pakub ohutut meetodit jootekoguse kõrvaldamiseks, sisaldades seda alumiiniumsulamist sisemuses. Pumba laadimiseks vajutage laadimisnuppu lõpuni alla, kuni kuulete klõpsatusi. Jootmise ajal asetage pumba ots jootepinna lähedale, et valmistada ette jootmine. Vajutage imemisnuppu, et tõmmata üles sulanud jootearne. Pange tähele, et jootepumba vedrustussüsteem on tugev, seega hoidke pumba kindlalt kinni, et vältida tagasilööki.



01 VAJUTAGE
LAADIMISNUPP LÕPUNI

02 KASUTAGE
KASUTAJA

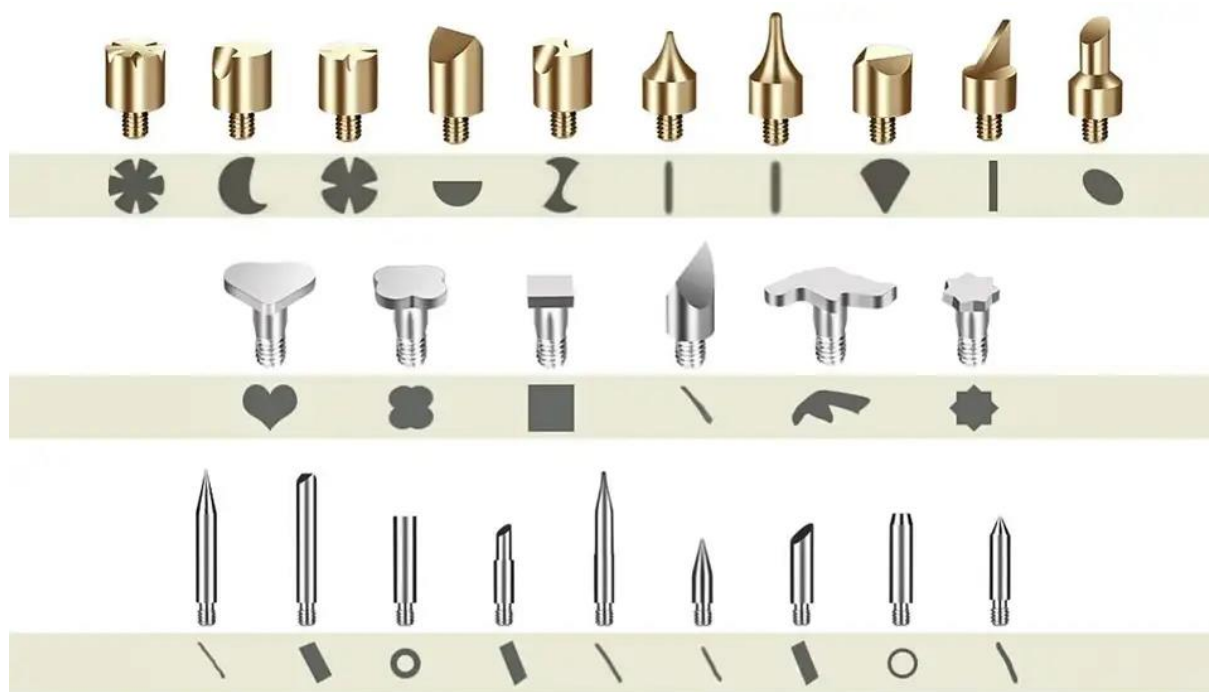
03 SUUNAKE PUMBA OTS
SULAVA JOODISE
SUUNAS

04 VAJUTAGE
IMEMISNUPPU, ET
IMEDA SULATATUD

Puidu põletamine

1. Valmistage oma puitpind ette: Lihvige puitpind, et muuta see siledaks ja eemaldage kõik ebatäiused. Puhastage pind tolmu ja prahi eemaldamiseks.
2. Otsustage, millise kujunduse või mustrit soovite luua. Võite kasutada kaasasolevaid šabloone, joonistada ise või töötada vabalt. Kasutage pliatsit, et visandada oma kujundus kergelt puidule. See on teie puidupõletamise juhiseks.
3. Alustage puidu põletamist: Alustage, puudutades aeglaselt ja õrnalt puidupõletuse tööriista kuumutatud otsa puidu pinnale. Erinevate toonide ja efektide saavutamiseks suurendage või vähendage järk-järgult rõhku ja kiirust. Harjutage puidujäätmetel, et saada tunnetus tööriista suhtes ja katsetada erinevate otsikutega.
4. Reguleerige soojust ja otsikuid: Mõned piirkonnad võivad nõuda erinevaid otsikuid või temperatuuri seadistusi. Vahetage vastavalt vajadusele otsikuid ja reguleerige vastavalt kuumust.
5. Viimistlus: Laske puidupõletusel enne käsitlemist täielikult jahtuda. Kustutage kõik allesjäänud pliatsijäljed ja kasutage pintsleid, et eemaldada puidujäätmed ning kanda pinnakattematerjal või hermeetik, et kaitsta kunstiteost ja parandada selle välimust.
6. Puhastage jootekolb pärast kasutamist põhjalikult.

Õige jootmisotsiku valimine



See märgis tähendab, et toodet ei saa kogu ELis kõrvaldada muude olmejäätmetena. Et vältida võimalikku kahju keskkonnale või inimeste tervisele kontrollimatu jäätmete kõrvaldamise tõttu. Taaskasutada vastutustundlikult, et edendada materiaalsete ressursside säästvat kasutamist. Kui soovite kasutatud seadme tagastada, kasutage ära viimis- ja kogumissüsteemi või võtke ühendust jaemüüjaga, kellelt te toote ostsite. Jaemüüja võib võtta toote vastu keskkonnasõbralikuks ringlussevõtuks.



Tootja deklaratsioon selle kohta, et toode vastab kohaldatavate ELi direktiivide nõuetele.