

VIXSON

VARTOTOJO VADOVAS

PYROPEN

MODELIO NR.: 936H



GAMINIO SPECIFIKACIJOS

Nominali galia: 60 W

Vardinė įtampa: 230 V

Nominalusis dažnis: ~50/60Hz

Įšilimo laikas: 55 sek.

Temperatūros diapazonas: 200-450°C

Pakuotės turinys



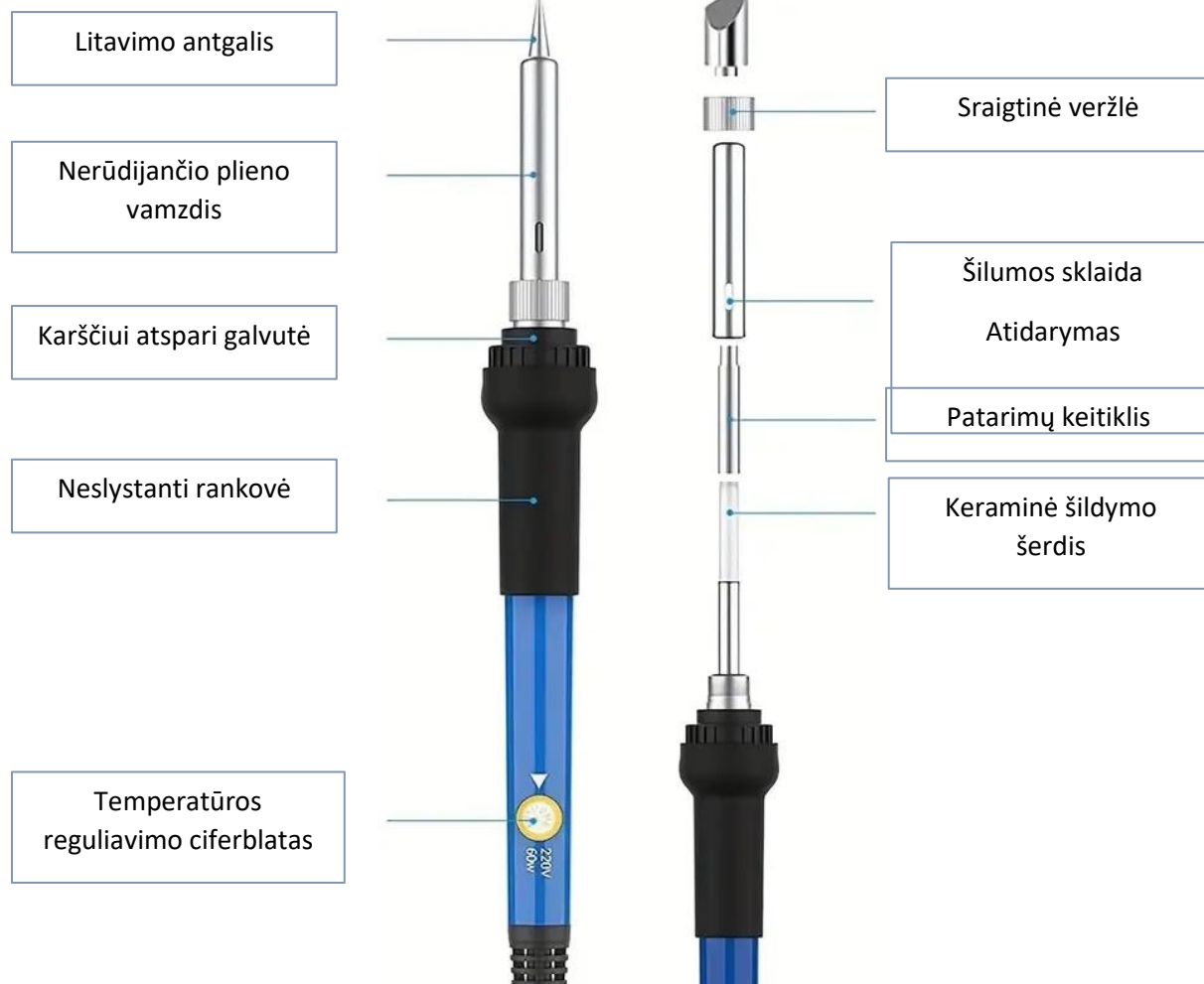
1x PYROPEN lituoklis
1x Atitirpinimo siurblys
6x litavimo antgaliai (vienas jau gali
būti pritvirtintas prie PYROPEN)
1x antgalių keitiklis
1x Komunalinis peilis
5x Atsarginio virtuvinio peilio geležtės
1x Lituoklio stovas

2x valymo kempinė
1x Medžio deginimo ir litavimo rinkinys (28 dalys):
15 medžio deginimo antgalių
10 litavimo antgalių
1 karšto peilio įrankis
2 simbolių trafaretai

Lituoklio dalys



Lituoklio matmenys



ĮSPĖJIMAI IR SAUGOS INSTRUKCIJOS:

Prieš naudodami atidžiai perskaitykite.

- Šio prietaiso neturėtų naudoti vaikai ar asmenys su ribotais fiziniais, jutiminiais ar protiniais gebėjimais arba asmenys, neturintys reikiamos patirties ar žinių prietaisui valdyti, nebent jie būtų gavę atitinkamas instrukcijas arba juos prižiūrėtų asmuo, atsakingas už jų saugumą.
- Dirbdami su lituokliu naudokite apsaugines priemones. Jei įmanoma, rekomenduojame naudoti karščiui atsparias pirštines ir apsauginius akinius. Pritygtinai rekomenduojame naudoti apsauginę kaukę su filtru arba bet kokią kitą kvėpavimo takų prietaisą lituojant patalpose (ypač nevėdinamose patalpose).
- Kai lituoklis įjungtas į maitinimo šaltinį, lieskite jį tik už rankenos. Atjungę prietaisą nuo elektros tinklo, prieš liečiant antgalį palaukite, kol jis atvės.
- **PAVOJUS UŽDRAUSTI UGNĮ!** Nepalikite lituoklio be priežiūros. Kai lituoklio nenaudojate, atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio. Nors ir prijungtas prie elektros tinklo, lituoklis neturėtų būti paliktas ant stovo ilgesniam laikui. Kol prietaisas įjungtas ir įkaitęs, nestatykite jo ant jokių kitų paviršių. Nenaudokite prietaiso šalia degių medžiagų. Naudodami prietaisą laikykite tvirtai.
- **TOKSIŠKI DŪMAI!** Naudokite lituoklį gerai vėdinamoje patalpoje. Lituojamo metalo dūmai kelia pavojų saugumui ir gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą, galvos skausmą ir pykinimą. Ilgesnį laiką įkvėpus, naudotojas gali patirti rimtų sveikatos sutrikimų, pavyzdžiui, "metalo dūmų karštinę" arba apsinuodyti švinu. Jei įmanoma, naudokite lydmetalį be švino.
- Šį prietaisą naudokite tik pagal paskirtį.
- Jokiu būdu nebandykite keisti gaminio.
- Venkite numesti gaminį ant grindų ar kitaip jį pažeisti.
- Svarbu reguliariai atlikti techninę priežiūrą. Po kiekvieno naudojimo įsitikinkite, kad nuo **PYROPEN** antgalių nuvalėte visus metalo likučius ir fliusą, kad išvengtumėte korozijos ar pažeidimų.
- Nemerkite lituoklio į vandenį ar kitus skysčius ir nevalykite prietaiso abrazyviniais chemikalais. Antgalius valykite drėgna kempine arba naudokite izopropilo alkoholį, antgalių skiediklį ar pastą. Naudojimo metu antgalį periodiškai pamerkite ant drėgnos kempinės.
- Kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų, įsitikinkite, kad litavimo stovas tvirtai ir saugiai padėtas ant pasirinkto lygaus paviršiaus.

- Įsitinkite, kad prietaisas įjungtas į suderinamą maitinimo šaltinį.
- Prieš valydami prietaisą išjunkite ir palaukite, kol jis atvės. Įsitinkite, kad prietaisas aušdamas remiasi į lituoklio stovą.
- Išjungdami prietaisą iš elektros lizdo, paimekite kištuką, netraukite už laido. Pasirūpinkite, kad laidas nebūtų pažeistas jį naudojant ar sandėliuojant. Prieš įjungdami į maitinimo šaltinį visada patikrinkite, ar nėra nusidėvėjimo požymių.
- Visada laikykite šį prietaisą vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Lituoklį laikykite sausose patalpose, atokiau nuo vandens ir drėgmės šaltinių.
- Mes neprisiimame jokios atsakomybės už žalą, atsiradusią dėl šių instrukcijų nesilaikymo, netinkamo gaminio naudojimo ar netinkamo tvarkymo

PYROPEN SURINKIMAS

PYROPEN antgalių surinkimas priklauso nuo paskirties: medžio deginimas (pirografija), litavimas arba pjaustymas karštu peiliu.

1. Lituoklio antgalio surinkimas

Lituoti galite naudoti 6 atskirai supakuotus litavimo antgalius.

Norėdami teisingai sumontuoti, atlikite šiuos veiksmus:

1 veiksmas: atsukite apačioje esančią metalinę veržlę, kad atlaisvintumėte srieginę jungtį.

2 veiksmas: pirmiausia nuimkite veržlę, tada apsauginį vamzdelį ir galiausiai litavimo antgalį. Visada nuimkite komponentus tokia seka (žr. paveikslėlių dešinėje).

3 veiksmas: pasirinkite naują litavimo antgalį ir uždėkite jį ant keraminės kaitinimo šerdies. Ant litavimo antgalio uždėkite apsauginį vamzdelį, tada pritvirtinkite veržlę.

4 veiksmas: tvirtai prisukite veržlę prie sriegio apačioje.

Svarbi pastaba: pritvirtindami 10 litavimo antgalių iš medienos deginimo ir litavimo rinkinio, turite naudoti antgalių keitiklį. Montavimo instrukcijas rasite toliau esančiame skyriuje Medienos deginimo ir lituoklio antgalių montavimas.



2. Medžio deginimo antgalių surinkimas

Pirografijos tikslais naudokite medžio deginimo ir litavimo rinkinyje pateiktus antgalius. Norint pritvirtinti rinkinyje esančius antgalius prie lituoklio, reikės antgalių keitiklio. Norėdami teisingai sumontuoti, atlikite šiuos veiksmus:

1 veiksmas: nuimkite visas sudedamąsias dalis, kol bus atidengta kaitinimo šerdis (pakartokite ankstesniame skyriuje nurodytus veiksmus).

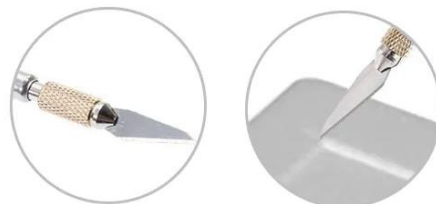
2 veiksmas: uždėkite antgalio keitiklį ant kaitinimo šerdies.

3 veiksmas: uždėkite apsauginį vamzdelį ant antgalio keitiklio. Lieknas antgalio keitiklio antgalis turi kyšoti pro apsauginio vamzdelio viršuje esančią angą.

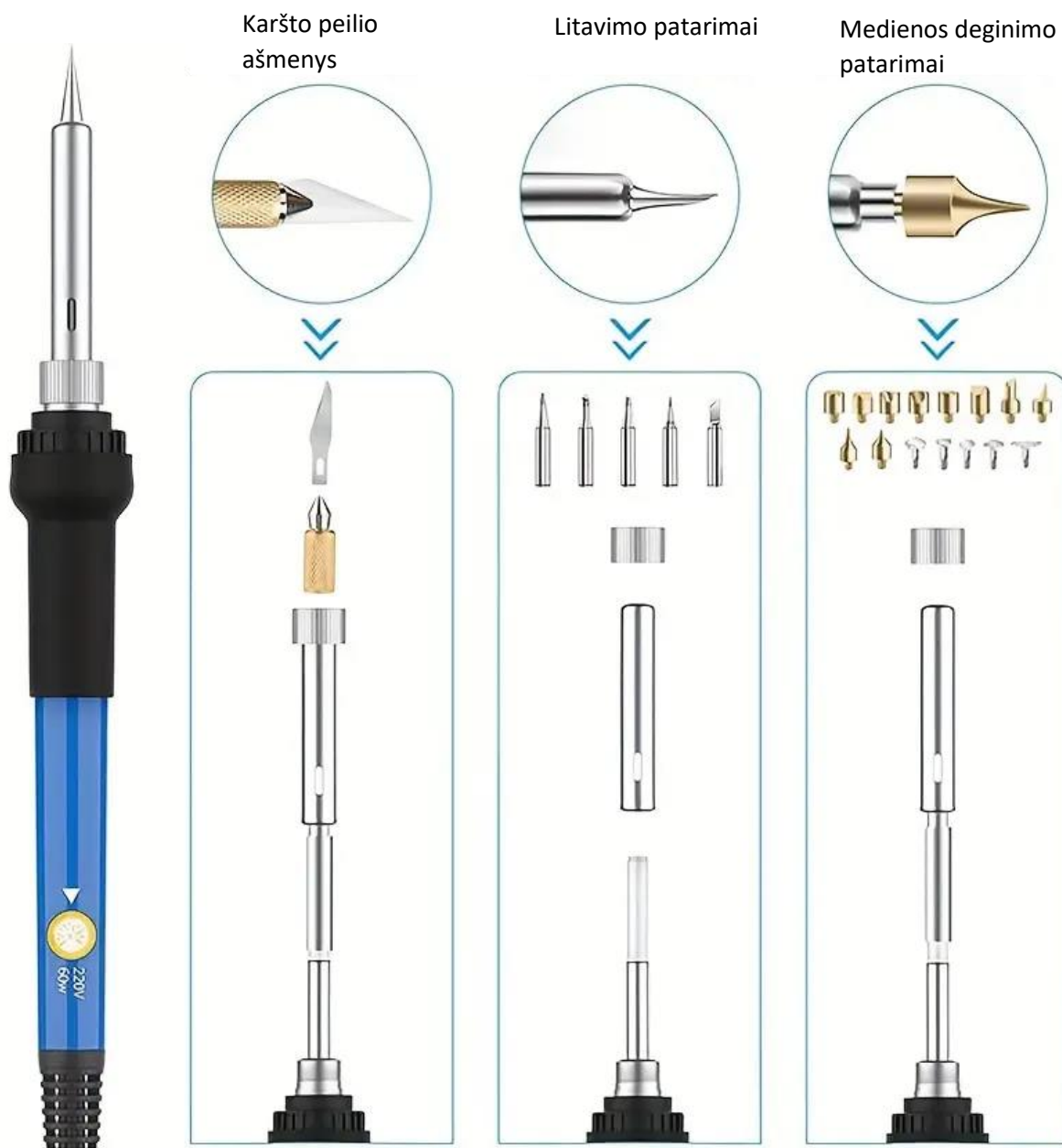
4 veiksmas: tvirtai prisukite metalinę veržlę prie apačioje esančio sriegio, kad sutvirtintumėte mazgą.

5 veiksmas: Pasirinkite antgalį iš antgalių rinkinio ir įsukite jį į antgalio keitiklio sriegį.

Pastaba: antgalių keitiklis supakuotas plastikiniame maišelyje su 6 litavimo antgaliais, atskirai nuo medienos deginimo ir litavimo rinkinio.



Dalys ir surinkimas pagal antgalio tipą



NAUDOTOJO INSTRUKCIJOS

Paleidimas

Prieš pradėdami darbą, susitvarkykite ir išvalykite darbo vietą. Pasirūpinkite geru apšvietimu ir šviežiu oro srautu. Įsitinkite, kad dėvite visas turimas saugos priemones. Įdėkite norimą antgalį, tada pradėkite įjungdami PYROPEN į atitinkamą maitinimo lizdą ir padėkite jį ant lituoklio stovo. Nustatykite temperatūrą sukdami geltoną temperatūros reguliavimo ratuką ant rankenos. Lituojant rekomenduojama naudoti aukštesnę temperatūrą (350-450 °C). Medienai deginti galima naudoti visą

temperatūrų spektrą (200-450 °C), priklausomai nuo medienos tvirtumo ir norimo įkaitimo. Eksperimentuokite su skirtingais antgaliais ir skirtingomis temperatūromis, kad pamatytumėte, kas atitinka jūsų poreikius.



Litavimas

1. Pradėkite valyti lituoklio antgalį. Nuvalykite antgalį drėgna kempine, kad pašalintumėte oksidaciją ar likučius. Įdėkite pateiktą kempinės gabalėlį į tam skirtą lituoklio stovo skyrių ir užpilkite šiek tiek vandens. Prieš naudojimą antgalis turi būti blizgantis ir švarus.
2. Galite paruošti litavimo komponentus užtepdami šiek tiek litavimo pastos. Lydmetalo pasta ypač naudinga smulkiems ir miniatiūriniais elektroniniams komponentams, nes ja galima tiksliai įdėti ir sulituoti smulkias detales (į pakuotę lituoklio pasta NĖRA įtraukta).
3. Ištirpinkite nedidelį kiekį lydmetalo ant lygintuvo antgalio. Šis procesas vadinamas alavavimu ir pagerina šilumos perdavimą.
4. Įliekite karštį: Palieskite lituoklio antgalį prie jungties, kurioje norite atlikti sujungimą. Kaitinkite abu komponentus, o ne lydmetali.
5. Užtepkite lydmetali: Palieskite lituoklio laidą prie jungties, o ne lituoklį. Karštis išlydys lydmetali, kuris tekės ir sukurs jungtį. Įsitinkite, kad lydmetalo naudojate tik tiek, kad susidarytų tinkama jungtis, bet ne tiek daug, kad susidarytų dėmė.
6. Kai jungtis sulituota, nuimkite lituoklio vielą ir toliau kaitinkite, kad lydmetalis atvėstų ir sukietėtų.
7. Apžiūrėkite litavimo jungtį. Ji turėtų būti blizganti ir lygi, o tai reiškia, kad sujungimas geras.
8. Nuvalykite antgalį drėgna kempine, kad pašalintumėte lydmetalo perteklių ir oksidus. Nuvalykite po kiekvieno naudojimo.

9. Baigę statykite PYROPEN ant stovo, ištraukite laidą iš maitinimo lizdo ir palaukite, kol prietaisas atvės. Norėdami pašalinti nepageidaujamus likučius, antgalį galite nuvalyti izopropilo alkoholiu, antgalių skiedikliu arba pasta arba tiesiog drėgna kempinėle. Po valymo saugiai laikykite prietaisą.

STEP 1: apply water to sponge



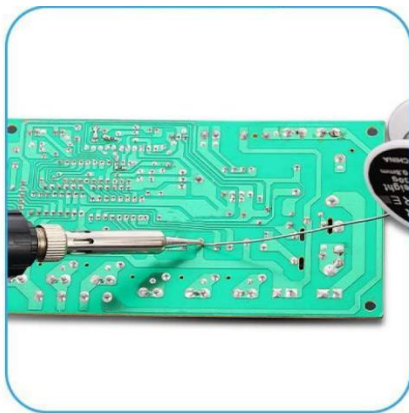
STEP 2: adjust the temperature



STEP 3: apply solder paste



4 ŽINGSNIS: litavimas



5 ŽINGSNIS: išvalykite antgalį



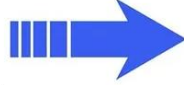
6 ŽINGSNIS: išjunkite maitinimą



Tinkamo litavimo antgalio pasirinkimas

KONIKALINIS TIPAS

Skirtas mažoms lituojamoms jungtims



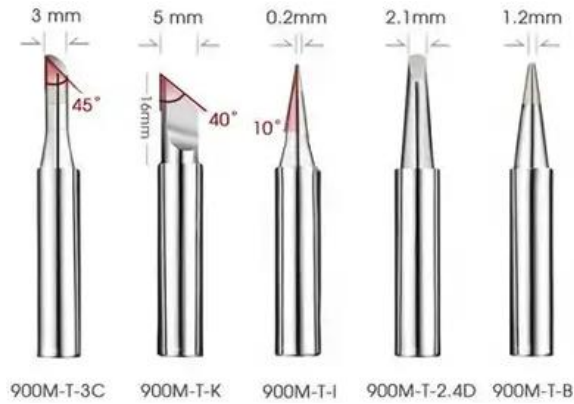
KALTAS / SMAILUS ANTGALIS

Skirta didesnėms litavimo jungtims



PEILIŲ / SRAUTO PATARIMAI

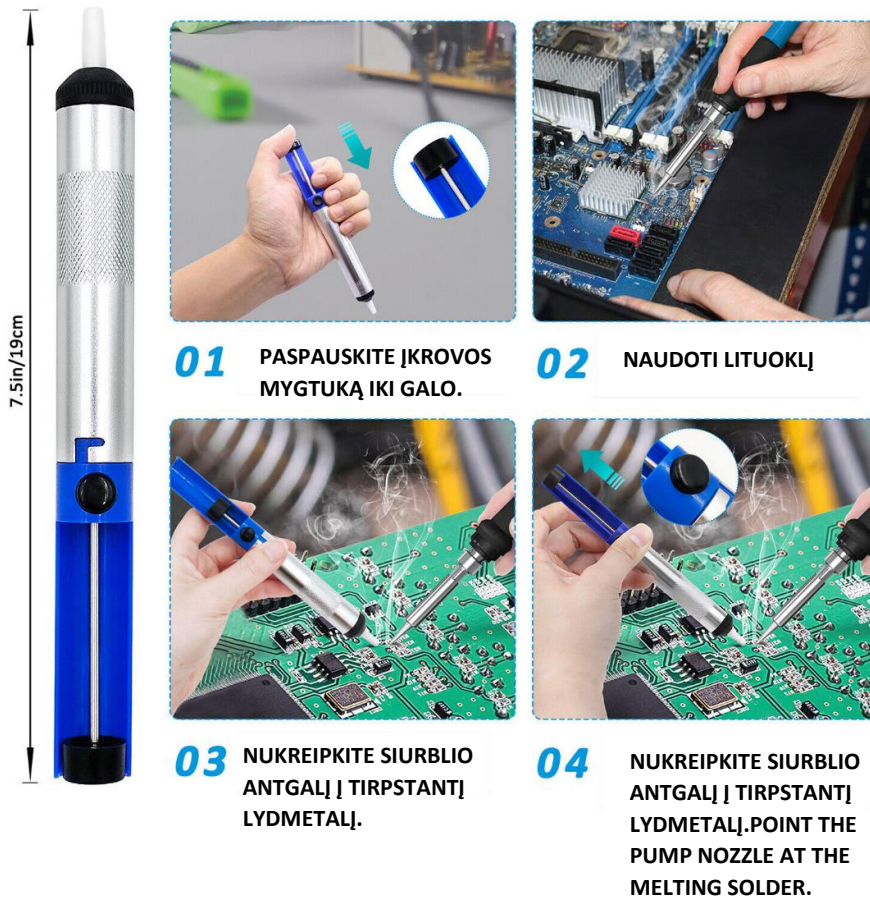
Smulkaus žingsnio / FPC litavimui



Lydmato siurblio naudojimas



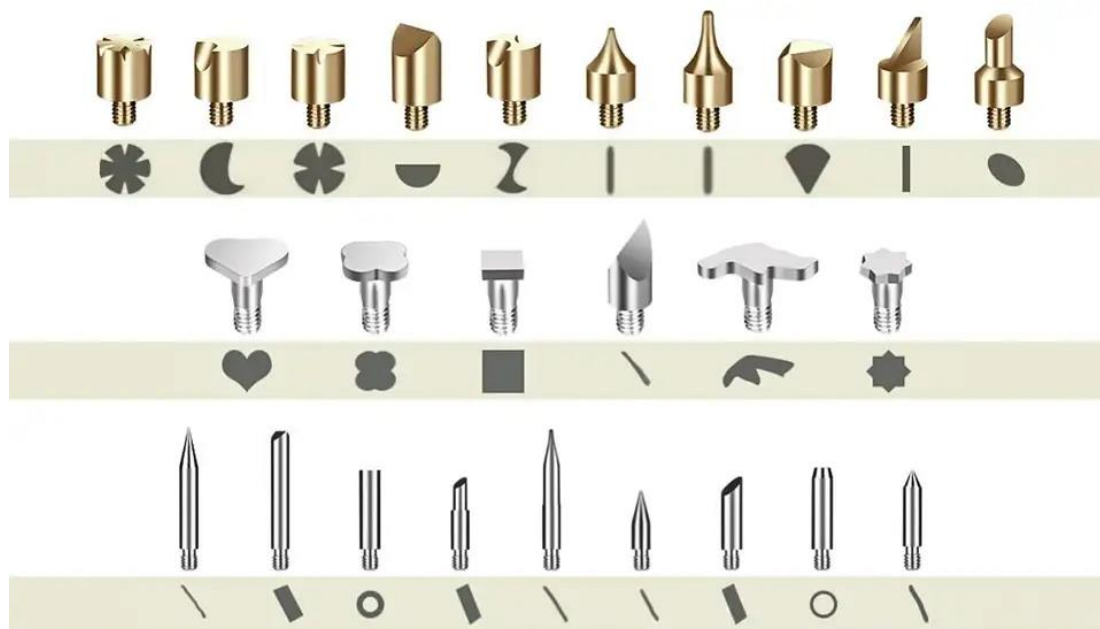
Lydmatalio siurblys naudojamas lydmatalio pertekliui nuo litavimo paviršiaus pašalinti. Šis siurblys yra saugus būdas pašalinti lydmetalį, nes jis yra aliuminio lydinio viduje. Norėdami įkrauti siurbli, paspauskite įkrovos mygtuką iki galo, kol išgirsite spragtelėjimą. Lituodami padėkite siurblio antgalį arti lituojamojo ploto, kad pasiruoštumėte siurbti. Paspauskite siurbimo mygtuką, kad išlydytas lydmetalis būtų įsiurbtas. Atkreipkite dėmesį, kad lituoklio siurblio spyruoklių sistema yra stipri, todėl laikykite siurbli tvirtai, kad neatšoktų.



Medienos deginimas

1. Paruoškite medienos paviršių: Šlifluokite medinį paviršių, kad jis būtų lygus ir pašalintumėte bet kokius trūkumus. Nuvalykite paviršių, kad pašalintumėte dulkes ir šiukšles.
2. Nuspręskite, kokį dizainą ar raštą norite sukurti. Galite naudotis pateiktais šablonais, piešti savo arba dirbti laisva ranka. Pieštuku lengvai nubrėžkite piešinį ant medžio. Tai bus jūsų medžio degimo gairės.
3. Pradėkite deginti medieną: Pradėkite lėtai ir švelniai liesdami įkaitintą deginimo įrankio galiuką prie medienos paviršiaus. Palaipsniui didinkite arba mažinkite spaudimą ir greitį, kad išgautumėte skirtingus atspalvius ir efektus. Pasipraktikuokite ant medžio atraižos, kad pajustumėte įrankį ir paeksperimentuotumėte su skirtingais antgaliais.
4. Reguluokite kaitinimą ir antgalius: Kai kuriose srityse gali prireikti skirtingų antgalių arba temperatūros nustatymų. Prireikus keiskite antgalius ir atitinkamai reguliuokite karštį.
5. Baigiamieji akcentai: Prieš pradėdami dirbti su degančia mediena, leiskite jai visiškai atvėsti. Ištrinkite visas likusias pieštuko žymes ir šepečiais pašalinkite medienos likučius bei užtepkite apdailos arba hermetiko, kad apsaugotumėte meno kūrinį ir pagerintumėte jo išvaizdą.
6. Po naudojimo kruopščiai išvalykite lituoklį.

Tinkamo litavimo antgalio pasirinkimas



Ši etiketė reiškia, kad gaminio visoje ES negalima išmesti kaip kitų buitinių atliekų. Siekiant išvengti galimos žalos aplinkai ar žmonių sveikatai dėl nekontroliuojamo atliekų šalinimo. Atsakingai perdirbti, kad būtų skatinamas tvarus materialinių išteklių naudojimas. Jei norite grąžinti naudotą prietaisą, naudokitės išmetimo ir surinkimo sistema arba kreipkitės į mažmenininką, iš kurio įsigijote gaminį. Mažmenininkas gali priimti gaminį aplinkai saugiam perdirbimui.



Gamintojo deklaracija, kad gaminyje atitinka galiojančių ES direktyvų reikalavimus.