

VIXSON

KORISNIČKI PRIRUČNIK

PYROOPEN

BROJ MODELA: 936H



SPECIFIKACIJE PROIZVODA

Nazivna snaga: 60 W

Nazivni napon: 230 V

Nazivna frekvencija: ~50/60 Hz

Vrijeme zagrijavanja: 55 s

Raspon temperature: 200-450°C

Sadržaj pakiranja



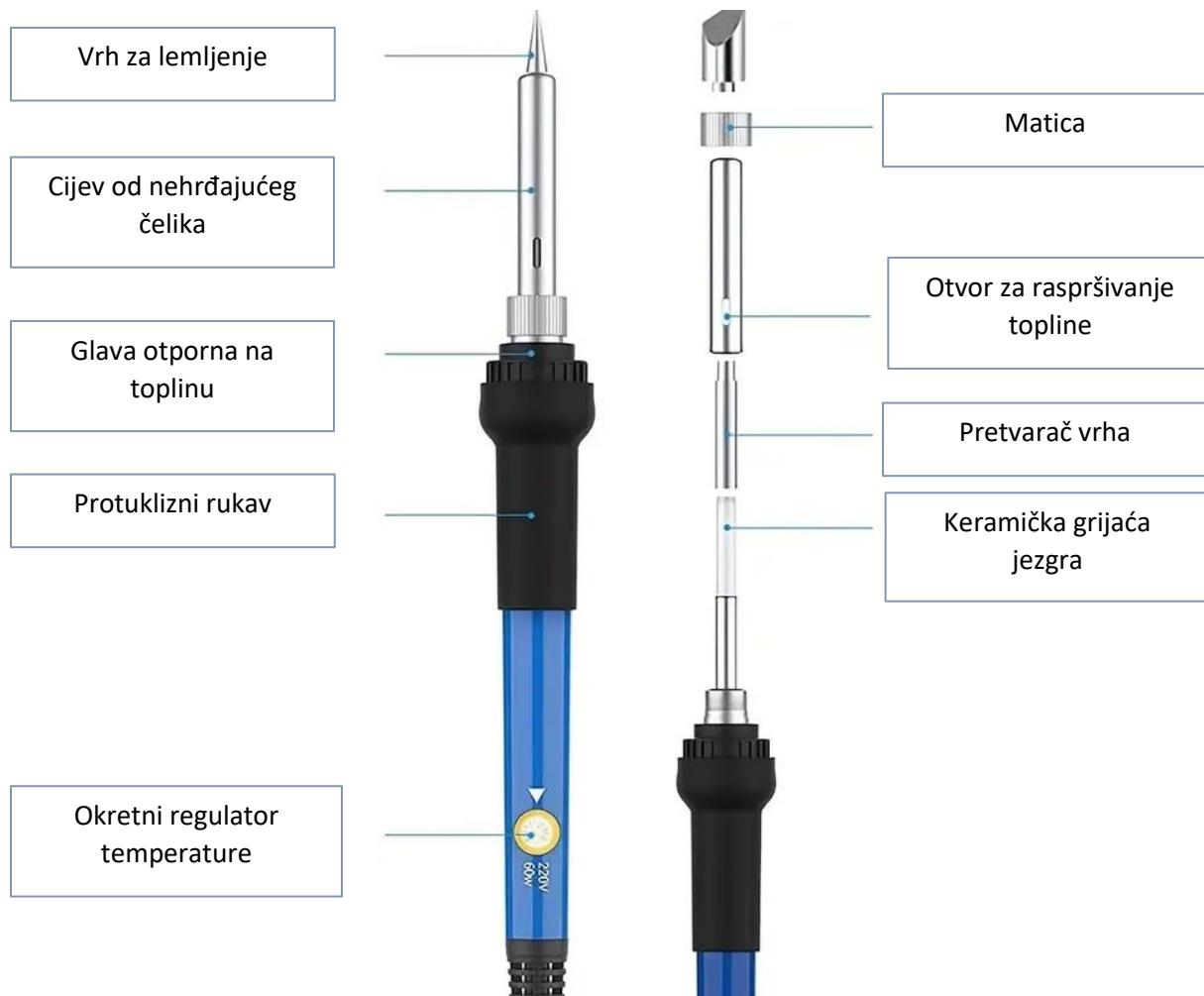
- 1x PYROPEN lemilo
- 1x pumpa za odlemljivanje
- 6x vrhovi za lemljenje (jedan je možda već pričvršćen na PYROPEN)
- 1x pretvarač vrha
- 1x skalpel
- 5x rezervne oštice skalpela
- 1x stalak za lemilo

- 2x spužvica za čišćenje
- 1x set za pečenje i lemljenje drva (28 komada):
 - 15 vrhova za paljenje drva
 - 10 vrhova za lemljenje
 - 1 Alat za vrući nož
 - 2 šablane znakova

Dimenziije lemilice



Dijelovi lemilice



UPOZORENJA I SIGURNOSNE UPUTE:

Prije uporabe pažljivo pročitajte.

- Ovaj uređaj ne smiju koristiti djeca ili osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili osobe koje nemaju potrebno iskustvo ili znanje za rukovanje uređajem, osim ako su primile odgovarajuće upute ili su pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu sigurnost.
- Molimo koristite zaštitnu opremu dok rukujete lemilom. Preporučujemo korištenje rukavica otpornih na toplinu i zaštitnih naočala kad god je to moguće. Toplo preporučujemo korištenje zaštitne maske s filtrom ili bilo koje druge naprave za disanje tijekom lemljenja u zatvorenom prostoru (osobito u neprozračenim prostorima).
- Kada je uključeno u napajanje, lemilo dodirujte samo za ručku. Kada isključujete uređaj, pričekajte da se vrh ohladi prije nego što ga dodirnete.
- OPASNOST OD POŽARA! Ne ostavljajte lemilo bez nadzora. Kada nije u upotrebi, isključite PYROOPEN iz napajanja. Dok je uključeno u struju, lemilo se ne smije ostaviti na postolju dulje vrijeme. Ne stavljamte uređaj na druge površine dok je uključen i zagrijan. Nemojte koristiti uređaj u blizini zapaljivih materijala. Čvrsto držite uređaj tijekom uporabe.
- OTROVNE PARE! Koristite lemilo u dobro prozračenom prostoru. Pare lemljenog metala predstavljaju sigurnosni rizik i mogu izazvati iritaciju dišnog sustava, glavobolju i mučninu. Ako se udiše dulje vrijeme, korisnik može razviti ozbiljne zdravstvene probleme, poput "groznice od metalnih para" ili trovanja olovom. Koristite lem bez olova kad god je to moguće.
- Koristite ovaj uređaj samo u svrhu za koju je namijenjen.
- Ne pokušavajte ni na koji način mijenjati proizvod.
- Izbjegavajte ispuštiti proizvod na pod ili ga na neki drugi način oštetiti.
- Važno je redovito održavanje. Obavezno očistite sve metalne ostatke i uklonite PYROOPEN vrhove nakon svake uporabe kako biste spriječili koroziju ili oštećenje.
- Nemojte uranjati lemilo u vodu ili druge tekućine i nemojte čistiti uređaj abrazivnim kemikalijama. Očistite vrhove mokrom sružvom ili upotrijebite izopropil alkohol, sredstvo za cinčanje ili pastu. Povremeno tijekom uporabe umočite vrh na mokru sružvu.
- Provjerite je li postolje za lemljenje čvrsto i sigurno postavljeno na odabranu ravnu površinu kako biste izbjegli nezgode.
- Provjerite jeste li uključili uređaj u kompatibilno napajanje.
- Isključite uređaj i pričekajte da se ohladi prije čišćenja. Provjerite leži li uređaj na stalku lemilice dok se hlađi.

- Dok isključujete uređaj iz utičnice, uhvatite utikač, nemojte povlačiti kabel. Pazite da se kabel ne ošteti tijekom uporabe ili skladištenja. Uvijek provjerite ima li znakova istrošenosti prije uključivanja u napajanje.
- Uvijek čuvajte ovaj uređaj izvan dohvata djece.
- Čuvajte lemilo na suhim mjestima, daleko od izvora vode i vlage.
- Ne prihvaćamo nikakvu odgovornost za štetu koja proizlazi iz nepoštivanja ovih uputa ili nepravilnog korištenja proizvoda ili pogrešnog rukovanja.

SASTAVLJANJE

Sastavljanje vrhova ovisi o namjeni: paljenje drva (pirografija), lemljenje ili rezanje vrućim nožem.

1. Sklop vrha za lemljenje

Za potrebe lemljenja možete koristiti 6 zasebno pakiranih vrhova za lemljenje.

Za ispravnu instalaciju slijedite ove korake:

Korak 1: Odvrnite metalnu maticu na dnu kako biste olabavili navojnu vezu.

Korak 2: Prvo uklonite maticu, zatim zaštitnu cijev i na kraju vrh za lemljenje. Komponente uvijek uklanjajte ovim redoslijedom (vidi sliku desno).

Korak 3: Odaberite novi vrh za lemljenje i postavite ga na keramičku grijajuću jezgru. Navucite zaštitnu cijev preko vrha za lemljenje i zatim pričvrstite maticu.

Korak 4: Čvrsto zavrnete maticu na navoj na dnu.

Važna napomena: morate koristiti pretvarač vrhova kada pričvršćujete 10 vrhova za lemljenje iz kompleta za graviranje drva i lemljenje. Upute za sastavljanje potražite u donjem poglavljiju o sastavljanju vrha za graviranje drva.



2. Sklop vrha za gorenje drva

Za potrebe pirografije upotrijebite vrhove koji se nalaze u kompletu za graviranje i lemljenje drva. Trebat će vam pretvarač vrhova za pričvršćivanje vrhova iz kompleta na lemilo. Za ispravnu instalaciju slijedite ove korake:

Korak 1: Uklonite sve komponente dok grijača jezgra ne bude izložena (ponovite korake iz prethodnog poglavlja).

Korak 2: Postavite pretvarač vrha preko grijače jezgre.

Korak 3: Postavite zaštitnu cijev preko pretvarača vrha. Mršavi vrh pretvarača vrha mora stršati kroz otvor na vrhu zaštitne cijevi.

Korak 4: Čvrsto zavrnete metalnu maticu na navoj na dnu kako biste učvrstili sklop.

Korak 5: Odaberite vrh iz kompleta vrhova i zavrnete ga u navoj pretvarača vrha.

Napomena: Pretvarač vrhova zapakiran je u plastičnu vrećicu sa 6 vrhova za lemljenje, odvojeno od kompleta za paljenje drva i lemljenje.



3. Postavljanje vrućeg noža

Dodatak za vrući nož dolazi u kompletu za pirolizu drva i lemljenje. Dodatak se sastoji od tri dijela: vrući nož, držač vrućeg noža i sigurnosna cijev. Da biste pričvrstili nastavak za vrući nož, ispravno slijedite ove korake:

Korak 1: Uklonite sve komponente prethodno pričvršćene na lemilo dok grijača jezgra ne bude izložena.

Korak 2: Slijedite upute za sastavljanje u prethodnom poglavlju (Sastavljanje vrha za pečenje drva) osim koraka 5.

Korak 3: Držite sigurnosnu cijev s većim otvorom okrenutim prema gore. Gurnite sigurnosnu cijev preko navoja držača vrućeg noža sve dok njezin navoj ne viri kroz manji otvor na dnu. Zatim lagano zavrnite navoj vrućeg noža u pretvarač vrha.

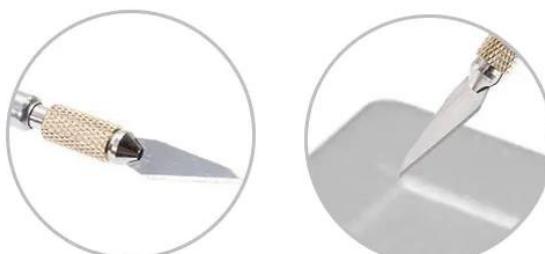
Korak 4: Instalirajte vrući nož u utor za držač vrućeg noža.

Gurnite nož skroz do dna dok se rupa oštice potpuno ne pokrije. Budite oprezni kada pričvršćujete nož, oštrica je vrlo oštra! Nož neće stati u utor za vrući držač noža ako je njegov navoj prečvrsto zavrnut u pretvarač vrha. Ako je potrebno, malo olabavite držač kako biste omogućili da oštrica stane u utor.

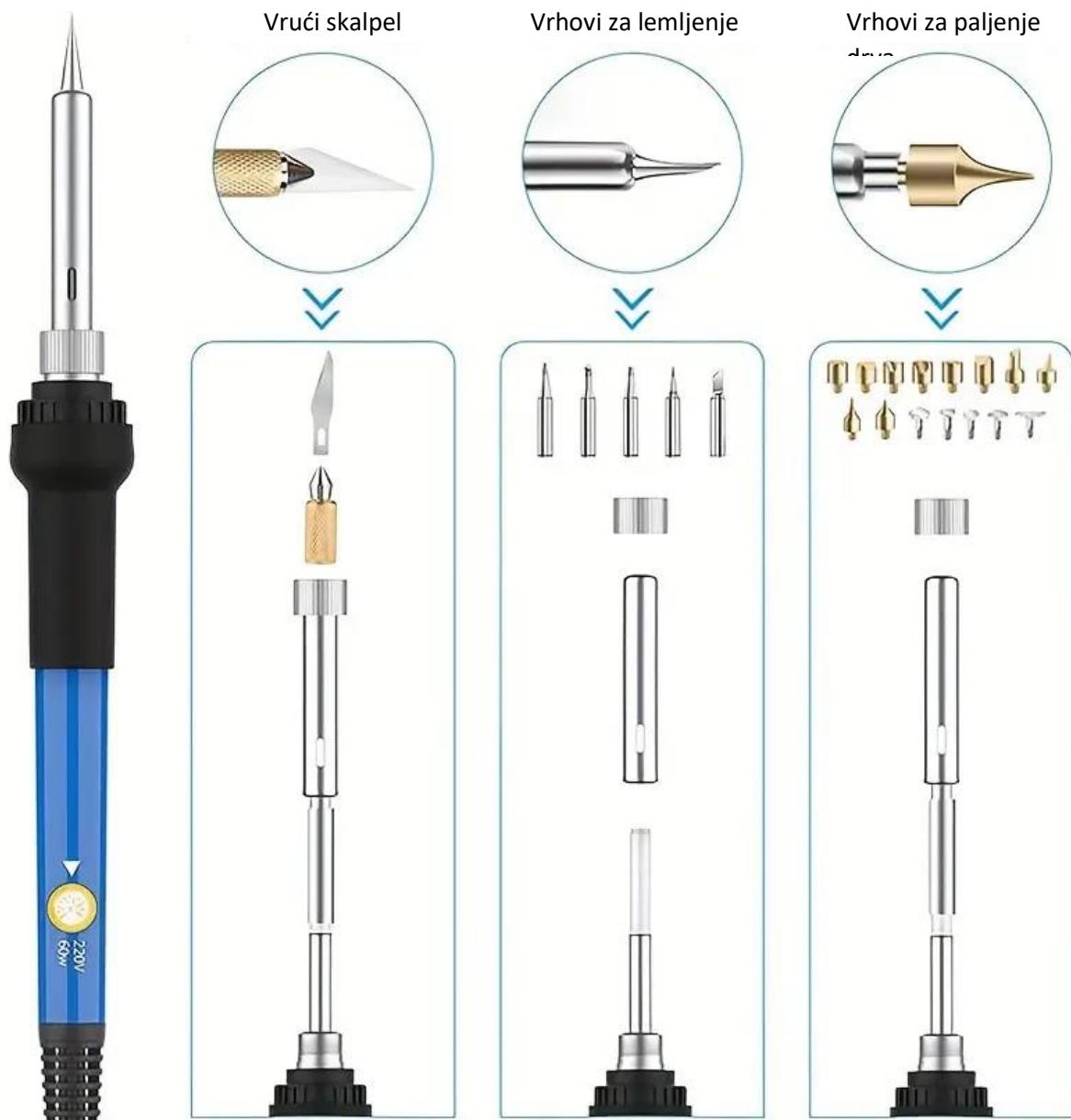
Korak 5: Osigurajte sklop okretanjem sigurnosne cijevi.

Okretanje cijevi će zategnuti držač vrućeg noža na oštici i pričvrstiti njegov navoj za pretvarač vrha.

Napomena: sigurnosna cijev je već pričvršćena na držač vrućeg noža u pakiranju.



Dijelovi i sastavljanje po vrsti vrha



UPUTE ZA KORIŠTENJE

Započeti

Prije nego počnete, postavite i očistite svoj radni prostor. Osigurajte dobro osvjetljenje i svježi protok zraka. Provjerite nosite li svu dostupnu sigurnosnu opremu. Ugradite željeni vrh, a zatim počnite tako da uključite PYROOPEN u odgovarajuću utičnicu i postavite ga na postolje lemlilice. Postavite temperaturu okretanjem žutog regulatora temperature na dršci. Za lemljenje se preporučuju više temperature (350-450°C). Za spaljivanje drva može se koristiti cijeli temperaturni spektar (200-450°C), ovisno o žilavosti drva i željenoj pougljenosti. Eksperimentirajte s različitim vrhovima na različitim temperaturama kako biste vidjeli što odgovara vašim potrebama.



Lemljenje

1. Počnite s čišćenjem vrha lemilice. Obrišite vrh vlažnom spužvom kako biste uklonili svu oksidaciju ili ostatke. Stavite spužvu u predviđeni odjeljak na stalku lemilice i nanesite malo vode. Vrh mora biti sjajan i čist prije upotrebe.
2. Komponente za lemljenje možete pripremiti nanošenjem paste za lemljenje. Lemna pasta posebno je korisna za sitne električne komponente jer omogućuje precizno postavljanje i lemljenje finih dijelova (lemna pasta NIJE uključena u pakiranje).
3. Rastopite malu količinu lema na vrhu. Taj se proces naziva "kalajisanje" i poboljšava prijenos topline.
4. Zagrijte: Vrhom lemilice dodirnite spoj kojeg želite spojiti. Zagrijte obje komponente, a ne lem.
5. Nanesite lem: dodirnite žicu za lemljenje na spoj, a ne lemilo. Toplina će otopiti lem, koji će teći i stvoriti spoj. Uvjerite se da koristite dovoljno lema da formirate pravilan spoj, ali ne toliko da se stvori mrlja.
6. Nakon što je spoj zalemljen, uklonite žicu za lemljenje i nastavite zagrijavati na trenutak kako bi se lem ohladio i stvrdnuo.
7. Provjerite lemljeni spoj. Trebao bi biti sjajan i gladak, što ukazuje na dobar spoj.
8. Obrišite vrh vlažnom spužvom kako biste uklonili višak lema i okside. Obrišite nakon svakog nanošenja.
9. Kada ste gotovi, postavite PYROOPEN na postolje, izvucite kabel iz utičnice i pričekajte da se uređaj ohladi. Vrh možete očistiti izopropilnim alkoholom, sredstvom za kalajisanje ili pastom kako biste uklonili neželjene ostatke ili jednostavno upotrijebite vlažnu spužvu. Nakon čišćenja, sigurno pohranite uređaj.

KORAK 1: nanesite vodu na spužvu



KORAK 2: prilagodite temperaturu



KORAK 3: nanesite pastu za lemljenje



KORAK 4: lemljenje



KORAK 5: očistite vrh



KORAK 6: isključite napajanje



Odabir odgovarajućeg vrha za lemljenje

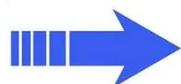
KONUSNI VRH

Za male lemljene spojeve



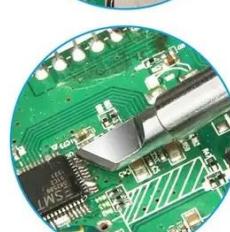
DLJETO/ŠILJASTI VRH

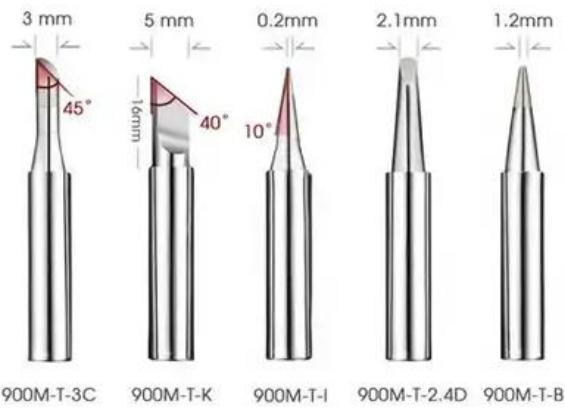
Za veće lemljene spojeve



DIJETLO/TEČNI VRH

Za fino lemljenje / FPC lemljenje





Korištenje pumpe za odlemljivanje



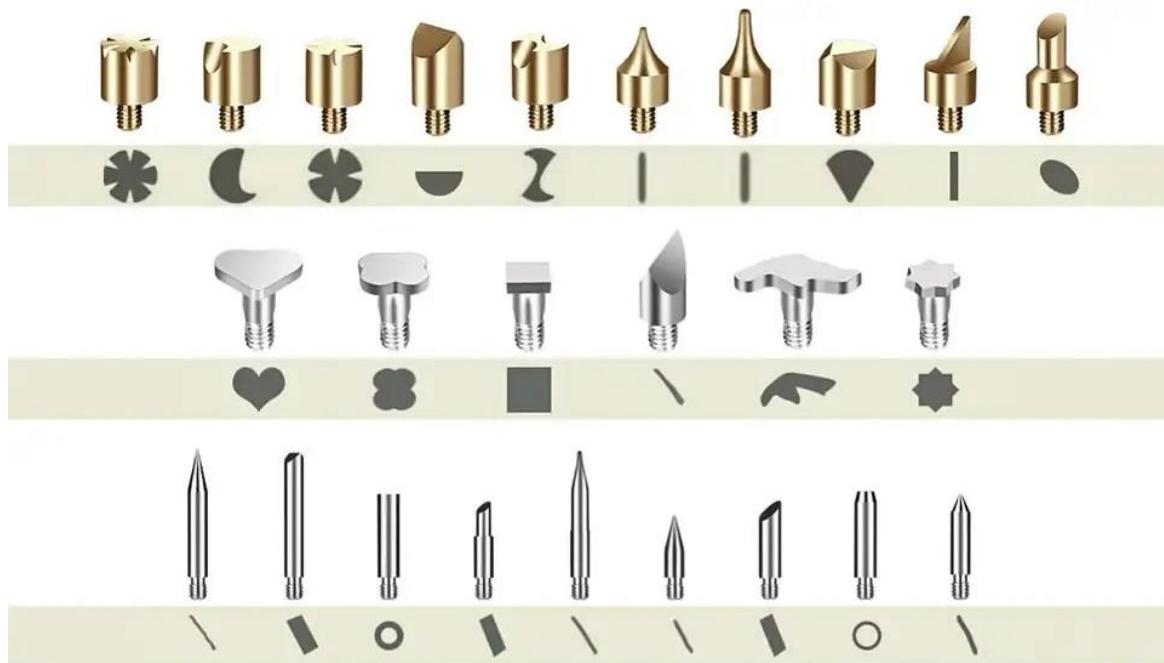
Pumpa za odlemljivanje koristi se za uklanjanje viška lema s površine za lemljenje. Ova pumpa pruža sigurnu metodu za otklanjanje lema, jer ga sadrži unutar svoje aluminijске legure. Za punjenje pumpe pritisnite gumb za punjenje do kraja dok ne čujete zvuk klika. Prilikom lemljenja, postavite vrh pumpe blizu područja lemljenja u pripremi za usisavanje. Pritisnite gumb za usisavanje kako biste izvukli rastaljeni lem. Imajte na umu da je sustav opruga u pumpi za odlemljivanje jak, stoga čvrsto držite pumpu kako biste spriječili trzaj.



Paljenje drva

1. Pripremite svoju drvenu površinu: izbrusite drvenu površinu kako biste je učinili glatkom i uklonili sve nedostatke. Očistite površinu kako biste uklonili prašinu i krhotine.
2. Odlučite se za dizajn ili uzorak koji želite izraditi. Možete koristiti priložene predloške, nacrtati svoje ili raditi slobodnom rukom. Olovkom lagano skicirajte svoj dizajn na drvo. Ovo vam služi kao vodič za paljenje drva.
3. Započnite paljenje drva: Započnite polaganim i nježnim dodirivanjem zagrijanog vrha alata na površinu drva. Postupno povećavajte ili smanjujte pritisak i brzinu kako biste postigli različite nijanse i efekte. Vježbajte na komadu drva kako biste stekli osjećaj za alat i eksperimentirajte s različitim vrhovima.
4. Podešavanje topline i vrhova: Neka područja mogu zahtijevati drugačije vrhove ili postavke temperature. Promijenite vrhove po potrebi i prilagodite toplinu prema tome.
5. Završni dodaci: Pustite da se drvo koje gori potpuno ohladi prije rukovanja. Obrišite sve preostale tragove olovke i upotrijebite četke za uklanjanje svih ostataka drva i nanesite završnu obradu ili brtвilo kako biste zaštitili umjetničko djelo i poboljšali njegov izgled.
6. Nakon uporabe temeljito očistite lemilo.

Odabir odgovarajućeg vrha za lemljenje



Ova oznaka znači da se proizvod ne može odlagati kao ostali kućni otpad u cijeloj EU. Kako bi se spriječila potencijalna šteta za okoliš ili ljudsko zdravlje uslijed nekontroliranog odlaganja otpada. Reciklirajte odgovorno kako biste promovirali održivo korištenje materijalnih resursa. Ako želite vratiti rabljeni uređaj, upotrijebite sustav predaje i preuzimanja ili kontaktirajte trgovca od kojeg ste kupili proizvod. Prodavač može prihvatiti proizvod na recikliranje sigurno za okoliš.



Izjava proizvođača da je proizvod u skladu sa zahtjevima važećih EU direktiva.