

VIXSON

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

PYROPEN

ČÍSLO MODELU: 936H



SPECIFIKACE PRODUKTU

Jmenovitý výkon: 60 W

Jmenovité napětí: 230V

Jmenovitá frekvence: ~50/60Hz

Doba zahřívání: 55 s

Teplotní rozsah: 200-450°C

Obsah balení



1x páječka PYROPEN
1x pájecí pumpička
6x pájecí hrotů (jeden může být již
připojen k PYROPENU)
1x konvertor hrotů
1x Univerzální nůž
5x záložní čepele pro kuchyňský nůž
1x Stojánek pro páječku

7. 2x čistící houba
8. 1x Sada na pálení a pájení dřeva (28 kusů):
15 hrotů na vypalování dřeva
10 pájecích hrotů
1 nástroj na horké nože
2 šablony na znaky

Rozměry páječky



Součásti páječky

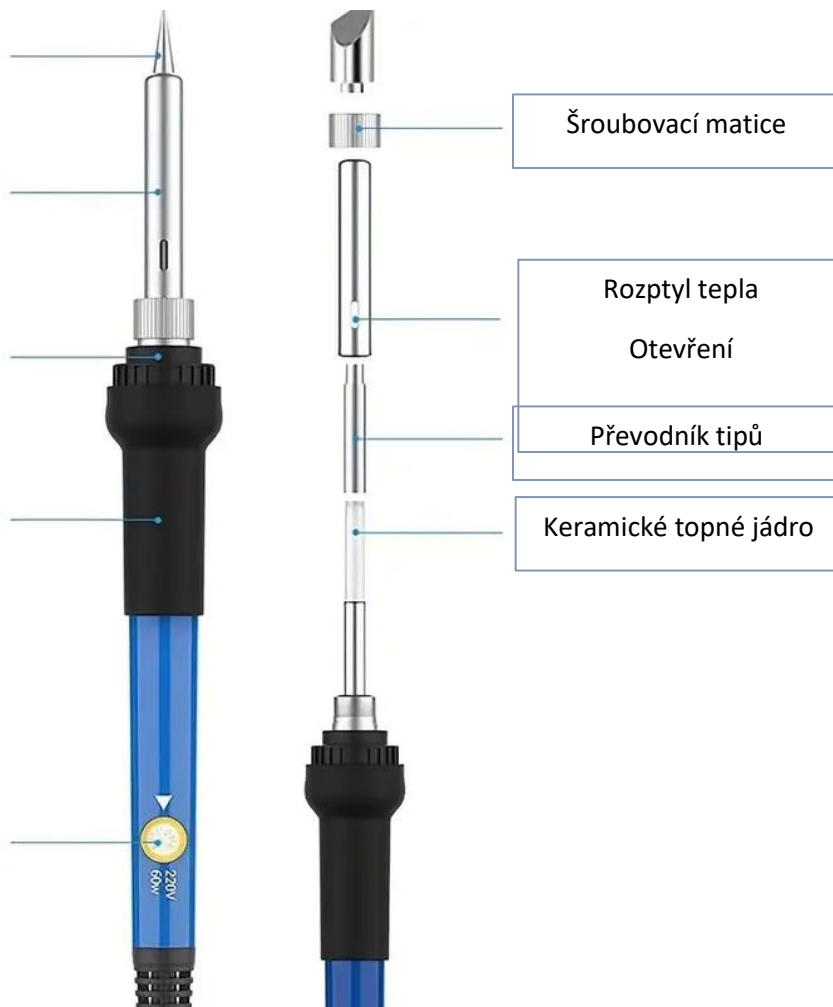
Pájecí hrot

Trubka z nerezové oceli

Žárovzdorná hlava

Protiskluzové pouzdro

Ovládací kolečko teploty



VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

Před použitím si pozorně přečtěte.

- Tento přístroj by neměly používat děti nebo osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osoby, které nemají potřebné zkušenosti nebo znalosti pro obsluhu přístroje, pokud neobdržely příslušné pokyny nebo nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost.
- Při manipulaci s páječkou používejte ochranné pomůcky. Doporučujeme používat žáruvzdorné rukavice a ochranné brýle, kdykoli je to možné. Při pájení v interiéru (zejména v nevětraných prostorách) důrazně doporučujeme používat ochrannou masku s filtrem nebo jiné dýchací zařízení.
- Po zapojení do elektrické sítě se páječky dotýkejte pouze za rukojeť. Při odpojování přístroje ze zásuvky počkejte, až hrot vychladne, a teprve potom se ho dotkněte.
- **NEBEZPEČÍ POŽÁRU!** Nenechávejte páječku bez dozoru. Pokud páječku nepoužíváte, odpojte ji od zdroje napájení. I když je páječka zapojena, neměla by být ponechána delší dobu na stojanu. Když je přístroj zapojen a zahříván, nepokládejte jej na žádné jiné povrchy. Nepoužívejte přístroj v blízkosti hořlavých materiálů. Během používání držte zařízení pevně.
- **TOXICKÉ DÝMY!** Páječku používejte v dobře větraném prostoru. Výpary z pájeného kovu představují bezpečnostní riziko a mohou způsobit podráždění dýchacích cest, bolesti hlavy a nevolnost. Při dlouhodobém vdechování mohou u uživatele vzniknout vážné zdravotní problémy, jako je "horečka z kovových výparů" nebo otrava olovem. Kdykoli je to možné, používejte bezolovnaté pájky.
- Toto zařízení používejte pouze k určenému účelu.
- Nepokoušejte se výrobek jakkoliv upravovat.
- Vyvarujte se pádu výrobku na zem nebo jeho jinému poškození.
- Pravidelná údržba je důležitá. Po každém použití se ujistěte, že jste z hrotů PYROPENU očistili všechny zbytky kovu a tavidla, abyste zabránili korozi nebo poškození.
- Neponořujte páječku do vody nebo jiných tekutin a nečistěte přístroj abrazivními chemikáliemi. Hroty čistěte vlhkou houbou nebo použijte izopropylalkohol, cínovač hrotů nebo pastu. Během používání pravidelně namáčejte hrot na mokrou houbičku.
- Ujistěte se, že je pájecí stojan pevně a bezpečně umístěn na zvoleném rovném povrchu, aby nedošlo k nehodě.
- Ujistěte se, že je zařízení připojeno ke kompatibilnímu zdroji napájení.

- Před čištěním zařízení vypněte a počkejte, až vychladne. Ujistěte se, že zařízení během chlazení spočívá na stojanu páječky.
- Při odpojování zařízení ze zásuvky uchopte zástrčku, netahejte za kabel. Dbejte na to, aby při používání nebo skladování nedošlo k poškození kabelu. Před zapojením do elektrické sítě vždy zkontrolujte, zda nejeví známky opotřebení.
- Toto zařízení vždy skladujte mimo dosah dětí.
- Páječku skladujte v suchých prostorách, mimo dosah zdrojů vody a vlhkosti.
- Nepřebíráme žádnou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nedodržení těchto pokynů nebo nesprávného používání výrobku či nesprávné manipulace s ním.

SESTAVA PYROPEN

Montáž hrotů PYROPEN závisí na účelu použití: vypalování dřeva (pyrografie), pájení nebo řezání horkým nožem.

1. Montáž pájecího hrotu

K pájení můžete použít 6 samostatně přibalených pájecích hrotů.

Pro správnou instalaci postupujte podle následujících pok

Krok 1: Odšroubujte kovovou matici ve spodní části a uvolněte závitový spoj.

Krok 2: Nejprve odstraňte matici, poté ochrannou trubičku a nakonec pájecí hrot. Součásti odstraňujte vždy v tomto pořadí (viz obrázek vpravo).

Krok 3: Vyberte nový pájecí hrot a nasadte jej na keramické topné jádro. Na pájecí hrot nasadte ochrannou trubičku a poté nasadte matici.

Krok 4: Pevně našroubujte matici na závit ve spodní části.

Důležité upozornění: Při nasazování 10 pájecích hrotů ze sady pro pálení a pájení dřeva musíte použít konvertor hrotů. Pokyny k montáži naleznete níže v kapitole Montáž hrotů pro pálení a pájení dřeva.



2. Sestava hrotu pro spalování dřeva

Krok 1: Odstraňte všechny součásti, dokud se neobjeví topné jádro (opakujte kroky z předchozí kapitoly).

Krok 2: Umístěte konvertor hrotů na topné jádro.

Krok 3: Umístěte ochrannou trubičku na konvertor hrotu. Hrot konvertoru hrotů musí vyčnívat otvorem v horní části ochranné trubky.

Krok 4: Pro zajištění sestavy pevně našroubujte kovovou matici na závit ve spodní části.

Krok 5: Vyberte hrot ze sady hrotů a našroubujte jej do závitu konvertoru hrotů.

Poznámka: Konvertor hrotů je zabalen v plastovém sáčku se 6 pájecími hroty, odděleně od sady na pálení dřeva a pájení.

Pro pyrografické účely používejte hroty dodané v sadě pro vypalování a pájení dřeva. Pro připojení hrotů ze sady k páječce budete potřebovat konvertor hrotů. Pro správnou instalaci postupujte podle následujících kroků:



3. Sestava horkého nože

Nástavec s horkým nožem je součástí sady pro vypalování a pájení dřeva. Nástavec se skládá ze tří částí: horkého nože, držáku horkého nože a bezpečnostní trubičky. Chcete-li nástavec horkého nože připevnit, postupujte správně podle následujících instalačních kroků:

Krok 1: Odstraňte všechny součásti, které byly dříve připojeny k páječce, dokud se neobjeví topné jádro.

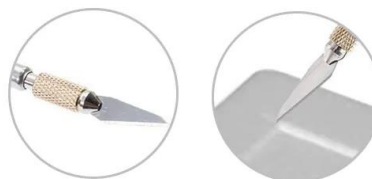
Krok 2: Postupujte podle pokynů k montáži v předchozí kapitole (Montáž hrotu pro pálení dřeva) s výjimkou kroku 5.

Krok 3: Držte bezpečnostní trubičku větším otvorem směrem nahoru. Bezpečnostní trubičku nasuňte na závit držáku horkého nože, dokud její závit nevyčnává menším otvorem ve spodní části. Poté lehce zašroubujte závit horkého nože do konvertoru hrotu.

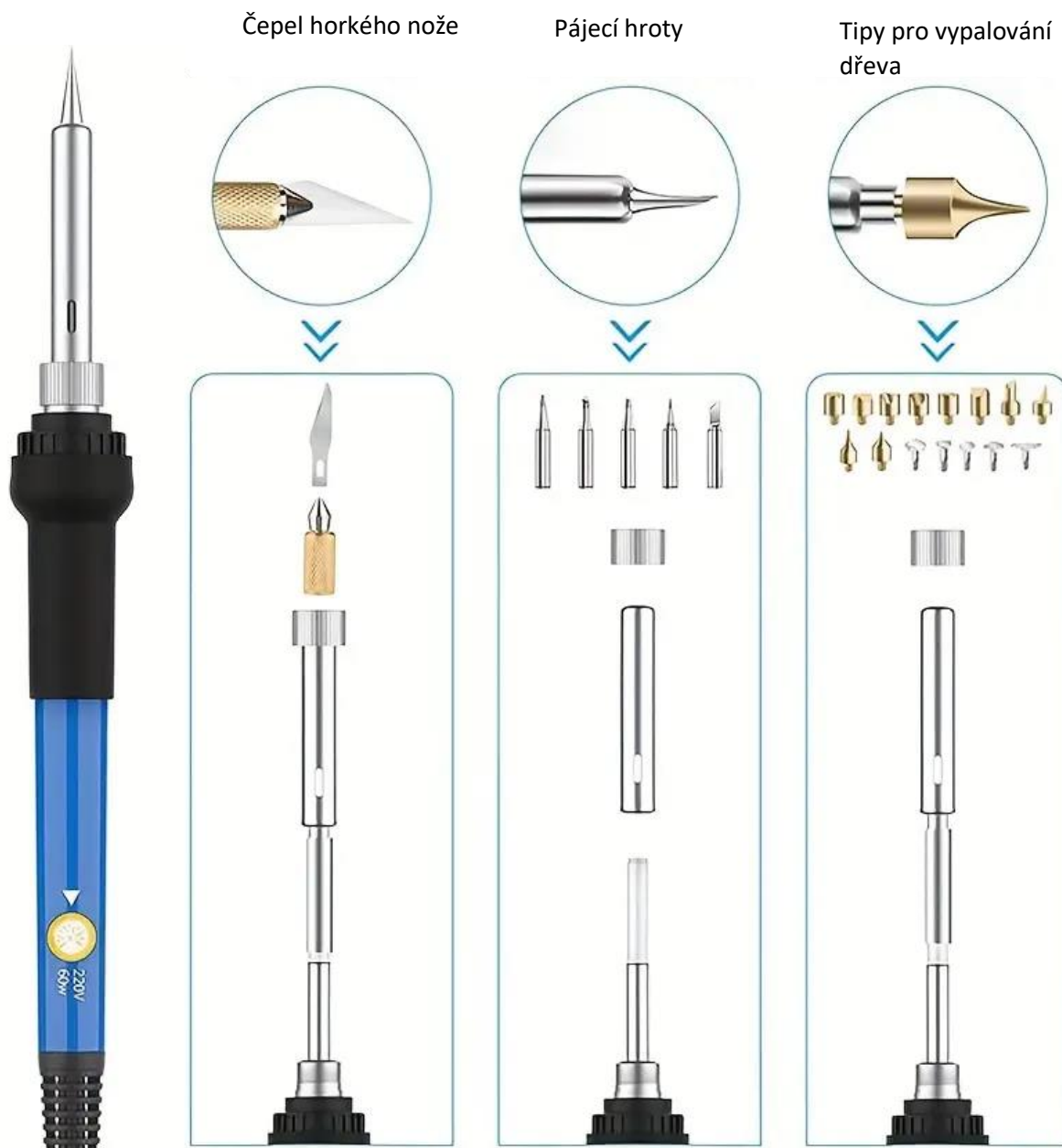
Krok 4: Nainstalujte horký nůž do otvoru držáku horkého nože. Zasuňte nůž až na dno, dokud nebude otvor pro ostří zcela zakryt. Při nasazování nože buďte opatrní, čepel je velmi ostrá! Nůž se do otvoru držáku horkého nože nevejde, pokud je jeho závit našroubován do konvertoru hrotu příliš pevně. V případě potřeby mírně povolte držák, aby se nůž do otvoru vešel.

Krok 5: Zajistěte sestavu otočením bezpečnostní trubky. Otáčením trubičky se utáhne uchycení držáku horkého nože na čepeli a zajistí se její závit v konvertoru hrotu.

Poznámka: Bezpečnostní trubička je k držáku horkého nože připevněna již v balení.



Díly a montáž podle typu hrotu



NÁVOD K POUŽITÍ

Zahájení provozu

Než začnete, připravte a uklidte si pracovní prostor. Zajistěte dobré osvětlení a proudění čerstvého vzduchu. Ujistěte se, že máte na sobě všechny dostupné bezpečnostní pomůcky. Nainstalujte požadovaný hrot a poté začněte tím, že zapojíte PYROPEN do příslušné zásuvky a umístíte jej na stojan páječky. Nastavte teplotu otáčením žlutého ovladače teploty na rukojeti. Pro účely pájení se doporučují vyšší teploty (350-450 °C). Pro pálení dřeva lze použít celé teplotní spektrum (200-450 °C) v závislosti na

houževnatosti dřeva a požadovaném zuhelnatění. Experimentujte s různými hroty při různých teplotách, abyste zjistili, co vyhovuje vašim potřebám.



Pájení

1. Začněte čištěním hrotu páječky. Otřete hrot vlhkou houbou, abyste odstranili případnou oxidaci nebo zbytky. Přiložený kousek houbičky položte na určenou přihrádku na stojanu páječky a naneste trochu vody. Hrot by měl být před použitím lesklý a čistý.
2. Pájecí součástky můžete připravit nanesením trochu pájecí pasty. Pájecí pasta je obzvláště užitečná pro elektronické součástky s jemnou roztečí a miniaturní součástky, protože umožňuje přesné umístění a pájení jemných součástek (pájecí pasta NENÍ součástí balení).
3. Roztavte malé množství pájky na hrotu žehličky. Tento proces se nazývá "cínování" a zlepšuje přenos tepla.
4. Přiložte teplo: Dotkněte se hrotem páječky spoje, který chcete spojit. Zahřívejte obě součásti, nikoli pájku.
5. Přiložte pájku: Pájecí drát se dotýká spoje, nikoli páječky. Teplo roztaví pájku, která poteče a vytvoří spoj. Dbejte na to, abyste použili jen tolik pájky, aby se vytvořil správný spoj, ale ne tolik, aby se vytvořila kapka.
6. Jakmile je spoj připájen, vyjměte pájecí drátek a ještě chvíli působte teplem, aby pájka vychladla a ztuhla.
7. Zkontrolujte pájecí spoj. Měl by být lesklý a hladký, což značí dobrý spoj.
8. Otřete hrot o vlhkou houbičku, abyste odstranili přebytečnou pájku a oxidy. Otírejte po každém použití.
9. Po dokončení položte PYROPEN na stojan, odpojte kabel ze zásuvky a počkejte, až přístroj vychladne. K odstranění nežádoucích zbytků můžete hrot očistit izopropylalkoholem, tinátorem na hroty nebo pastou, nebo jednoduše použít vlhkou houbičku. Po vyčištění zařízení bezpečně uložte.

STEP 1: apply water to sponge



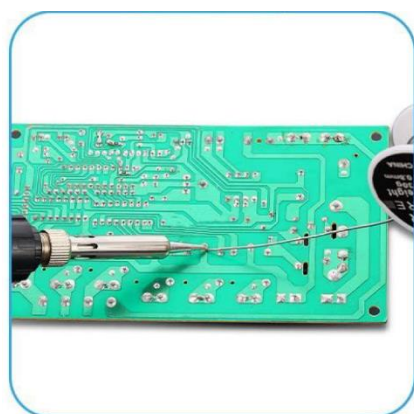
STEP 2: adjust the temperature



STEP 3: apply solder paste



KROK 4: pájení



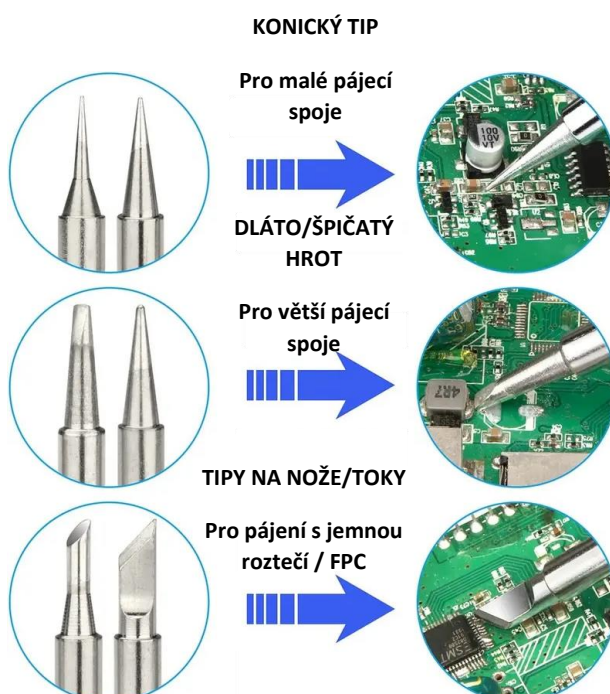
KROK 5: vyčištění hrotu

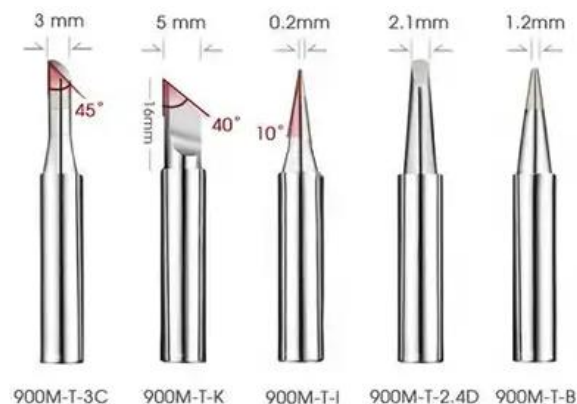


KROK 6: vypnutí napájení



Výběr správného pájecího hrotu





Použití pájecí pumpy



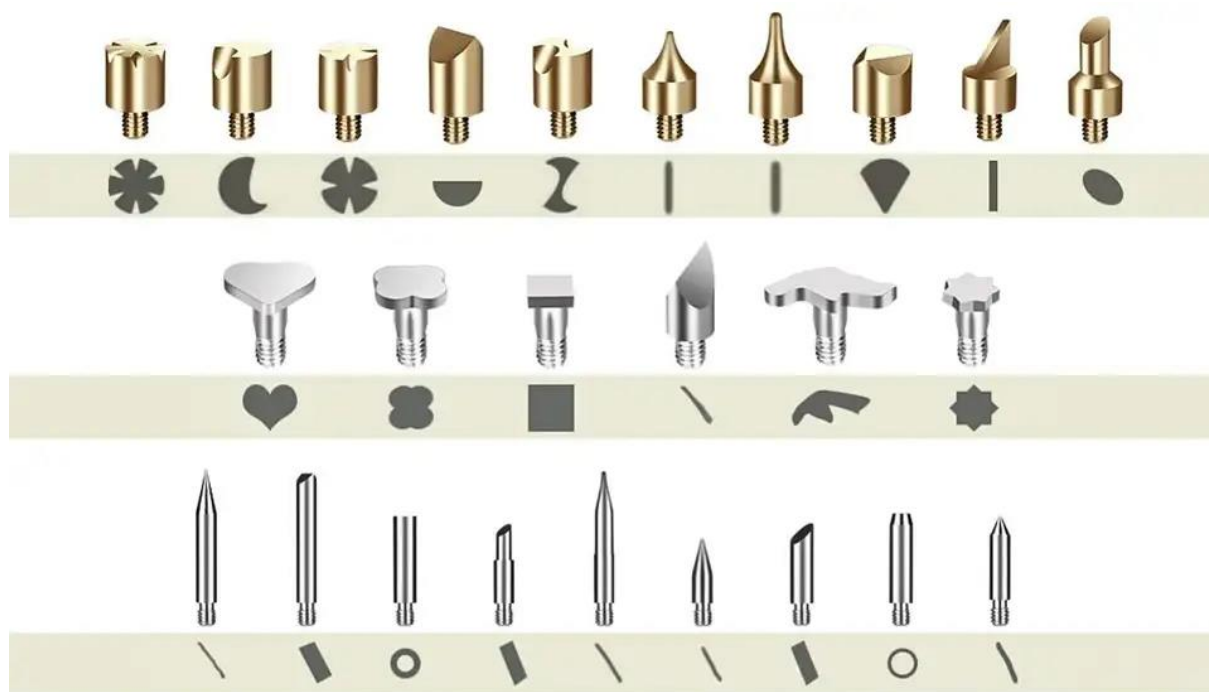
K odstranění přebytečné pájky z pájecího povrchu se používá odpájecí čerpadlo. Tato pumpa poskytuje bezpečnou metodu likvidace pájky, protože ji obsahuje uvnitř své hliníkové slitiny. Chcete-li pumpu nabít, stiskněte tlačítko Load úplně dolů, dokud neuslyšíte cvaknutí. Při pájení umístěte hrot pumpy do blízkosti pájecí plochy a připravte se na odsávání. Stisknutím tlačítka sání nasajte roztavenou pájku. Mějte na paměti, že pružinový systém v odpájecí pumpičce je silný, proto držte pumpičku pevně, abyste zabránili zpětnému rázu.



Spalování dřeva

1. Připravte si dřevěný povrch: Dřevěný povrch zbruste, aby byl hladký, a odstraňte případné nedokonalosti. Očistěte povrch od prachu a nečistot.
2. Rozhodněte se, jaký vzor nebo vzor chcete vytvořit. Můžete použít dodané šablony, nakreslit si vlastní nebo pracovat od ruky. Pomocí tužky lehce nakreslete svůj návrh na dřevo. Slouží jako vodítko pro vypalování dřeva.
3. Začněte vypalovat dřevo: Začněte pomalým a jemným dotykem zahřátého hrotu nástroje na vypalování dřeva na povrch dřeva. Postupně zvyšujte nebo snižujte tlak a rychlost, abyste dosáhli různých odstínů a efektů. Cvičte na kousku dřeva, abyste získali cit pro nástroj a experimentovali s různými hroty.
4. Nastavení teploty a hrotů: Některé oblasti mohou vyžadovat odlišné nastavení hrotů nebo teploty. Podle potřeby vyměňte hroty a upravte teplo.
5. Dokončovací úpravy: Před manipulací nechte vypalované dřevo zcela vychladnout. Vymažte všechny zbývající stopy po tužce a pomocí štětců odstraňte veškeré zbytky dřeva a naneste povrchovou úpravu nebo tmel, abyste chránili umělecké dílo a zlepšili jeho vzhled.
6. Po použití páječku důkladně očistěte.

Výběr správného pájecího hrotu



Toto označení znamená, že výrobek nelze v celé EU likvidovat jako ostatní odpad z domácností, aby se zabránilo možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadu. Zodpovědně recyklujte, abyste podpořili udržitelné využívání materiálových zdrojů. Pokud chcete použité zařízení vrátit, využijte systém odevzdání a sběru nebo se obraťte na prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Prodejce může výrobek přijmout k ekologicky bezpečné recyklaci.



Prohlášení výrobce, že výrobek splňuje požadavky platných směrnic EU.