

« DIAMETRAL®

Tisk, rozmnožování a překlad (i části) není bez předchozího písemného souhlasu společnosti Diametral a.s. dovoleno. Všechny nároky, vyplývající ze zákona o autorském právu, náleží výhradně společnosti Diametral a.s.

Mikropáječka HBT-1050
Návod k obsluze
(c) 1.12.2015
Revize 1.2 – 1.2.2016



Vytištěno v České republice.

Úvod

Vážený zákazníku, děkujeme Vám, že jste si zakoupil výrobek značky Diametral. Získal jste kvalitní výrobek, ve kterém se odrážejí desítky let profesionálních zkušeností a inovací. Naleznete v něm zdatného pomocníka pro svoji práci a zábavu. Aby Vám bez potíží sloužil řadu let, přečtěte si prosím tento návod a uchovejte jej pro další použití.

Obsah balení

1x stanice mikropáječky
1x pájecí pero s hrotem
1x stojánek pera
1x napájecí kabel
1x tento návod

Bezpečnostní informace

Bezpečnostní informace a varování uvedené v tomto návodu nepředstavují vyčerpávající popis všech podmínek a situací, k nimž může dojít. Je jen na vaší odpovědnosti, abyste si při používání, údržbě a skladování přístroje počínali rozumně, pečlivě a opatrně.

1. Přístroj používejte pouze pro účely, pro které je určen a které jsou uvedeny v tomto návodu.
2. Přístroj je vybaven oddělitelným napájecím kabelem a smí být připojen pouze do zásuvky vybavené uzemněným ochranným kolíkem! Napětí zásuvky musí odpovídat hodnotám uvedeným na výrobním štítku přístroje!
3. Tento přístroj nesmí používat malé děti a osoby, které mají snížené fyzické, smyslové nebo mentální schopnosti nebo nemají dostatečné zkušenosti a znalosti bez zajištěného nepřetržitého dozoru nad používáním přístroje odpovědnou osobou!
4. Ve školách a na ostatních pracovištích může být přístroj provozován pouze pod dozorem k tomu vyškolených osob!
5. Přístroj není určen ke hrám!
6. Přístroj a připojené spotřebiče neprovozujte bez dozoru!
7. Nepoužívejte přístroj na lidech a zvířatech!
8. Veškeré opravy musí být provedeny pouze ve výrobce uvedených opravárnách!
9. Nikdy nepoužívejte jinou pojistku, než jaká je uvedena v návodu!
10. Při práci s přístrojem nenoste šperky, náramky a jiné vodivé předměty!
11. Nikdy nezapínejte přístroj ihned po jeho přinesení z chladného prostředí do teplého. Vypnutý jej nechte vytemperovat na teplotu okolí!
12. Případné větrací štěrbinu ničím nezakrývejte! Při nedodržení tohoto může dojít k poškození přístroje!
13. Při práci používejte pouze náradí k tomu účelu určené!

Instalace a první zapnutí

Po vybalení zkontrolujte, zda není přístroj poškozen a zda balení obsahuje veškeré příslušenství. Nepoužívejte přístroj, pokud vykazuje známky poškození.



VAROVÁNÍ

Balící materiály mohou být nebezpečné dětem. Proto veškerý obalový materiál (plastové sáčky, polystyren, apod.) odstraňte z dosahu dětí.

- Přístroj se při činnosti zahřívá a teplo vyzařuje do okolí. Při umístění přístroje na pracovní plochu dbejte na to, aby mezi bočními stěnami, zadní a horní částí zůstal volný prostor alespoň 5 cm.
- Případné vniknutí vody do přístroje by jej mohlo poškodit a způsobit úraz elektrickým proudem. Proto jej neumísťujte v blízkosti vodovodních kohoutků nebo jiných zdrojů kapalin.
- Přístroj neumísťujte na přímé sluneční světlo, do vlhkého, nebo prašného prostředí, v dosahu zdroje tepla.
- Přívodní napájecí kabel umístěte tak, aby se nepoškodil o ostré hrany a aby se nedotýkal horkých povrchů a zabraňte jeho kontaktu s pájecím perem.
- Pájecí pero s hrotem umístěte do stojánku. Konektor pájecího pera zasuňte do konektoru pro připojení pájecího pera (4) a převlečnou matici na konektoru pájecího pera zašroubujte do konektoru pro připojení pájecího pera (4). Matici dotahujte s citem!
- Navlhčete houbičku ve stojánku destilovanou vodou. Houbička musí být vlhká, nikoli mokrá.
- Napájecí kabel zasuňte do napájecího konektoru s pojistkou (5). Zkontrolujte, zda je hlavní vypínač (6) v poloze 0. Zástrčku napájecího kabelu zapojte do elektrické sítě.
- Zapněte hlavní vypínač (6) do polohy I.
- Stiskněte tlačítko Stand-by (2) na čelním panelu přístroje.
- Rozsvítí se LCD displej (1) s logem DIAMETRAL a probíhá spuštění. Po spuštění přístroje se LCD displej (1) přepne do provozního režimu. Tím je instalace ukončena.



UPOZORNĚNÍ

Přístroj byl před expedicí výrobcem dlouhodobě testován s využitím plného výkonu. Proto je celkem normální, když pájecí pero bude jevit známky tepelného namáhání. Výrobce však zaručuje, že přístroj je zcela nový.

přívodním kabelem od elektrické zásuvky navlhčeným měkkým hadříkem, případně s použitím saponátu nebo mýdla.



VAROVÁNÍ

V žádném případě k čištění nepoužívejte různá ředidla, benzín, písek, nebo jiná agresivní či abrazivní čisticí prostředky.

Likvidace odpadu



Tento symbol na výrobku a jeho příslušenství znamená, že tento výrobek a ani jeho součásti nesmí být likvidovány společně s domovním odpadem a by neměly by být smíchány s ostatním komerčním odpadem určeným k likvidaci.

Obal je vyroben z papírové lepenky a 100% recyklovatelné plastové výplně. Papír odevzdejte do sběru a plastovou výplň odevzdejte specializované firmě k recyklaci, popřípadě jej odevzdejte do tříděného odpadu. Po ukončení životnosti výrobku jej předejte specializované firmě k recyklaci.

Technické údaje

Napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
Příkon:	50 W
Rozsah nastavitelné teploty:	80 ÷ 450 °C
Maximální dosažitelná teplota v režimu TORBO:	530 °C
Přesnost měření:	± 10 °C
Stabilita teploty:	± 5 °C
Hmotnost pájecího pera:	40 gr
Délka vodiče pájecího pera:	980 mm
Režim Sleep:	ANO
Režim Auto-off:	ANO
Režim řízené výroby:	ANO
Změna jasu displeje:	ANO
ESD provedení:	ANO
Rozměry (D x V x Š):	106 x 120 x 137 mm
Hmotnost:	1670 gr
Hmotnost balení:	2750 gr

Závěr









Společnost Diametral a.s. jsou neustále zdokonalovány vlastnosti uvedeného výrobku. Změna technických parametrů je vyhrazena bez předchozího upozornění. Věříme, že budete s naším výrobkem spokojeni. Své připomínky a náměty můžete zasílat na adresu sales@diametral.cz.

Displej



- 1 - LCD displej
- 2 - tlačítko Stand-by
- 3 - multifunkční ovládací prvek
- 4 - konektor pro připojení pájecího pera
- 5 - napájecí konektor s pojistkou
- 6 - hlavní vypínač
- 7 - indikace výhřevu pájecího pera
- 8 - indikace zapnutí funkce úspory energie
- 9 - indikace uzamčení ovládání přístroje
- 10 - informační řádek
- 11 - zobrazení skutečné teploty
- 12 - zobrazení nastavené teploty

Význam jednotlivých symbolů použitých v ovládání

-  použijte kolečko na multifunkčním ovládacím prvku (3)
-  pro výběr použijte středové tlačítko Enter na multifunkčním ovládacím prvku (3)
-  pro výběr použijte tlačítko šipky vlevo na multifunkčním ovládacím prvku (3)
-  pro výběr použijte tlačítko šipky vpravo na multifunkčním ovládacím prvku (3)
-  pro výběr použijte jedno z tlačítek nahoru / dolů na multifunkčním ovládacím prvku (3)
-  Symbol ohřevu pájecího pera (7).
-  Symbol úspory energie (8). Svítí – je zapnutý libovolný typ úspory energie.
Bliká – přístroj je v režimu spánku, ohřev pera je zablokován
-  Symbol zámku ovládání – režim pro řízenou výrobu (9). Svítí – ovládání je zakázané.

**VAROVÁNÍ**

Není-li pájecí pero používáno, musí být umístěno ve stojánku pera!

Změna teploty

Změnu teploty lze provést dvěma způsoby:

- 1) Otáčením kolečka na multifunkčním ovládacím prvku (3). Doprava se teplota přidává, doleva ubírá. Změna nastavené teploty (12) se zobrazuje na LCD displeji (1).
- 2) Šípkami ▲ a ▼ na multifunkčním ovládacím prvku (3) se vybírá jedna ze čtyř uživatelsky přednastavených teplot. Je-li teplota nastavena tímto způsobem, jsou před hodnotou nastavené teploty (12) zobrazeny šipky nahoru a dolů a je uveden údaj Tx, kde x je pořadové číslo přednastavené teploty. Více o změně uživatelských teplot v kapitole „Popis jednotlivých položek menu a jejich změna“ v části „Předvolby“.

**UPOZORNĚNÍ**

Není-li zapojené pájecí pero do konektoru pro připojení pájecího pera (4), na displeji se místo zobrazení nastavené teploty (12) zobrazí nápis „Pero nezapojeno“. Po dobu, kdy není pájecí pero do konektoru pro připojení pájecího pera (4) zapojeno, nelze nastavit žádným způsobem teplotu. Lze pouze vstoupit do Menu pomocí multifunkčního ovládacího prvku (3).

**UPOZORNĚNÍ**

Je-li aktivní funkce uzamčení ovládní přístroje, nelze žádným způsobem změnit teplotu bez zadání hesla. Tato funkce je určena pro řízenou výrobu. Více v kapitole „Popis jednotlivých položek menu a jejich změna“.

Změna jasu displeje

Změna jasu displeje se provádí v základním režimu přístroje pomocí šipky ► na multifunkčním ovládacím prvku (3). Nastavení probíhá tak, že jas je přidáván do maximální hodnoty a po dosažení maximální hodnoty v dalším kroku displej zhasne. Dalšími stisky šipky ► na multifunkčním ovládacím prvku (3) se opět jas přidává.

Problémy a jejich řešení

V případě problémů se je nejprve pokuste odstranit sami podle níže uvedených pokynů. Pokud by se nepodařilo těmito pokyny závadu odstranit, můžete získat další informace v servisním oddělení výrobce, kam se doporučujeme obrátit e-mailem na adresu service@diametral.cz.

Nesvítí LCD displej (1) ani kontrolka na tlačítku Stand-by (2) a pájecí hrot se nenahřívá.

Zkontrolujte zapojení napájecího kabelu, popřípadě napětí v zásuvce. Zapněte hlavní vypínač (6) do polohy I a zmáčkněte tlačítko Stand-by (2).

Přesto, že je zapojení napájecího kabelu a napětí v zásuvce v pořádku a hlavní vypínač (6) v poloze I, nelze přístroj zapnout.

Zkontrolujte pojistku umístěnou v napájecím konektoru s pojistkou (5) a v případě jejího poškození dále pokračujte podle kapitoly „Výměna pojistky“.

Přesto, že je pojistka v napájecím konektoru s pojistkou (5), zapojení napájecího kabelu a napětí v zásuvce v pořádku a hlavní vypínač (6) v poloze I, nelze přístroj zapnout.

Zašlete celý výrobek včetně veškerého příslušenství výrobci ke kontrole. Postup zaslání výrobku je popsán v kapitole „Záruční podmínky, záruční a pozáruční servis“.

Pájecí pero topí, kontrolka na tlačítku Stand-by (2) svítí, ale na LCD displeji (1) není žádný údaj.

Zašlete celý výrobek včetně veškerého příslušenství výrobci ke kontrole. Postup zaslání výrobku je popsán v kapitole „Záruční podmínky, záruční a pozáruční servis“.

Pájecí pero netopí, kontrolka na tlačítku Stand-by (2) svítí, ale na skutečné teplotě (11) LCD displeje (1) je zobrazena pokojová teplota.

Pájecí pero je poškozeno. Je třeba zakoupit nové a vyměnit jej. Svoji objednávku můžete zaslat na adresu sales@diametral.cz.

Na LCD displeji (1) je zobrazen nápis „Pero nezapojeno“.

Konektor pájecího pera zapojte do konektoru pro připojení pájecího pera (4) na přístroji dle instrukcí uvedených v kapitole „Instalace a první zapnutí“.

Přesto, že je konektor pájecího pera připojen do konektoru pro připojení pájecího pera (4), na LCD displeji (1) je zobrazen nápis „Pero nezapojeno“.

Pájecí pero je poškozeno. Je třeba zakoupit nové a vyměnit jej. Svoji objednávku můžete zaslat na adresu sales@diametral.cz.

Na LCD displeji (1) je zobrazen nápis „Probudit“, skutečná teplota (11) neodpovídá nastavené teplotě (12) a bliká symbol funkce úspory energie (8).

Přístroj je v režimu úspory energie. Probudte přístroj stiskem jakéhokoli tlačítka na multifunkčním ovládacím prvku.

Na LCD displeji (1) je zobrazen nápis „Odemknout“, nelze nastavit teplotu a vstoupit do menu.

Ovládání přístroje, vyjma vypnutí / zapnutí a nastavení jasu je zablokováno. Odblokujte přístroj postupem uvedeným v kapitole „Popis jednotlivých položek menu a jejich změna“, odstavec „Zámky“.



VAROVÁNÍ

Sami výrobek nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte! Mohlo by dojít k poškození majetku a / nebo úrazu elektrickým proudem!

Záruční podmínky, záruční a pozáruční servis

Přístroj byl pro Vás vyroben s největší pečlivostí. Jsme přesvědčeni, že Vám bude bezchybně sloužit řadu let, dodržíte-li pokyny v návodu. I přes veškerou naši snahu se může na výrobku objevit závada, kterou jsme nemohli ve výrobním procesu odhalit. Než však výrobek zašlete do servisu na opravu, pokuste se závadu odstranit sami dle pokynů uvedených v kapitole „Problémy a jejich řešení“. Nepodaří-li se závadu odstranit ani na základě informací získaných od servisního oddělení, zašlete jej na adresu, uvedenou na webových stránkách www.diametral.cz. **Před odesláním výrobku na opravu / reklamaci vyplňte prosím List opravy**, který naleznete na předposlední stránce tohoto návodu a ten spolu s výrobkem pečlivě zabalte tak, aby nemohlo dojít k poškození výrobku dopravou. Na poškození vzniklé dopravou nemůže být brán zřetel jako na závadu záruční.



UPOZORNĚNÍ

Pájecí pero s hrotem a pájecí hroty jsou považovány za spotřební zboží. Jejich životnost z velké části ovlivňuje způsob používání.

Na výrobek poskytujeme 24 měsíční záruční dobu ode dne prodeje. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé nevhodnou manipulací či užitím, nadměrným namáháním, mechanickým poškozením (náráz, pád, vystavení nepřiměřené teplotě, prachu, vodě apod.), nebo jestliže byl výrobek obsluhován v rozporu s pokyny v návodu. K reklamaci je nutno přiložit řádně vyplněný originál záručního listu, nebo účtenku prodejce. Bez těchto dokladů nemůže být záruka rovněž uznána.

Údržba a čištění

Výrobek nepotřebuje žádnou specifickou údržbu. V případě jeho poškození odstavte ihned výrobek z provozu a zašlete jej k opravě. Čištění provádějte ve vypnutém stavu s odpojeným

Popis hlavní obrazovky

- Symbol pájecího pera (7) – symbolizuje momentální ohřev hrotu v pájecím peru. Svítí-li, je hrot v pájecím peru právě ohříván. Po dosažení požadované teploty symbol bliká v rytmu ohřevu hrotu v pájecím peru.
- Symbol úspory energie (8) „měsíček“ – symbolizuje zapnutou funkci úspory energie
 - symbol svítí – jedna z funkcí úspory energie je zapnuta.
 - symbol bliká – teplota hrotu pájecího pera je snížena na 60% nastavené hodnoty.

Symbol zámku ovládání (9) – svítí-li tento symbol, ovládání přístroje, mimo ovládání jasu displeje, je uživatelsky zakázané a lze jej obnovit pouze po zadání hesla. Funkce určená pro řízenou výrobu. Více v kapitole „Popis jednotlivých položek menu a jejich změna“ v části „Úspora energie“.

- Informační řádek (10) – zde se zobrazují informace potřebné k ovládání.
- Skutečná teplota (11) – zobrazuje právě dosaženou teplotu.
- Nastavená teplota (12) – zobrazuje požadovanou teplotu

Zapnutí a vypnutí přístroje

Přístroj je vybaven hlavním vypínačem (6) a tlačítkem Stand-by (2). Pro krátkodobé zapnutí / vypnutí přístroje se používá tlačítko Stand-by (2) při zapnutém hlavním vypínači (6). Pro dlouhodobou odstávku přístroje z provozu vždy vypněte hlavní vypínač (6). Je-li aktivní funkce úspory energie – vypnutí přístroje, vždy se přístroj vypne do stejného stavu, jako by bylo k vypnutí použito tlačítko Stand-by (2). Více v kapitole „Popis jednotlivých položek menu a jejich změna“ v části „Úspora energie“.

Práce s mikropáječkou

- Navlhčete houbičku ve stojánku destilovanou vodou. Houbička musí být vlhká, nikoli mokrá.
- V případě, že jste dříve přístroj vypnuli hlavním vypínačem (6), zapněte jej do polohy I.
- Stiskněte tlačítko Stand-by (2) na čelním panelu přístroje. Rozsvítí se LCD displej (1) s logem DIAMETRAL a probíhá spuštění. Po spuštění přístroje se LCD displej (1) přepne do provozního režimu
- Po zapnutí přístroje se několik málo minut teplota stabilizuje a hrot se temperuje na provozní teplotu. To se projevuje překrmitem zobrazené reálné teploty (11), což je běžný jev.



VAROVÁNÍ

Při práci buďte opatrní! Hrozí popálení!

Jednotky – změna stupňů C a F

- Stupně C
- Stupně F

Po změně je nová jednotka potvrzena krátkým zablikáním nápisu s vybranou jednotkou a návratem do hlavního menu.

Předvolby – změna předvolených teplot

- T1 – tovární nastavení 270 °C
- T2 – tovární nastavení 300 °C
- T3 – tovární nastavení 350 °C
- T4 – tovární nastavení 400 °C

Rozsah 50 ÷ 450 °C.

Zámky – umožňuje uzamknout ovládání přístroje. Vstup do této funkce je oprávněn až po zadání hesla. Tovární nastavení hesla je 50 – 50 – 50. Heslo doporučujeme ihned změnit.

- Zamknout - po aktivaci této funkce nelze měnit nastavenou teplotu a ani vstoupit do Menu bez zadání hesla. Ovládat lze pouze jas displeje a přístroj zapnout / vypnout. Po výběru této funkce a vyskočení z Menu do základního režimu je jakékoli ovládání přístroje zablokované a na informačním řádku (10) LCD displeje (1) se zobrazí nápis Odemknout. Odemknutí se provede stiskem tlačítka ● na multifunkčním ovládacím prvku (3) a zadáním hesla. Heslo je tvořeno trojicí dvojčísel v rozsahu 0 ÷ 99 a každé číslo se zadává pomocí kolečka na multifunkčním ovládacím prvku (3) a potvrzením tlačítka ● na multifunkčním ovládacím prvku (3). Po posledním správně zadaném dvojčíslu se všechny funkce přístroje odemknou a na informačním řádku (10) LCD displeje (1) se na zobrazí nápis Menu.
- Nastavit heslo – slouží ke změně hesla této funkce. Změna hesla se provádí po výběru této funkce. Heslo je tvořeno trojicí dvojčísel v rozsahu 0 ÷ 99 a každé číslo se zadává pomocí kolečka na multifunkčním ovládacím prvku (3) a potvrzením tlačítka ● na multifunkčním ovládacím prvku (3). Po posledním zadaném dvojčíslu je vyžadováno potvrzení Změnit heslo? Ano/Ne. Šipka ► na multifunkčním ovládacím prvku (3) uloží nové heslo, jakákoli jiná šipka změnu stornuje.

Úspora energie – umožňuje snížit teplotu hrotu pájecího pera na 50% nastavené hodnoty nebo celé vypnutí přístroje při dlouhodobé nečinnosti.

- Spánek – nastavuje čas, po kterém má být snížena teplota hrotu pájecího pera na 50% nastavené hodnoty od doby nepoužívání pájecího pera. Funkci lze používat bez nutnosti aktivovat funkci „Vypnout“. Rozsah: 0 (funkce vypnuta) ÷ 240 minut. V době, kdy je přístroj v základním režimu a ve stavu „Spánek“, na LCD displeji (1) bliká Signalizace úspory energie (8) a jas je snížen na minimum. Probudit přístroj z režimu „Spánek“ lze stiskem jakéhokoli tlačítka na multifunkčním ovládacím prvku (3).
- Vypnout – nastavuje čas, po kterém má být celý přístroj vypnut. Doba pro vypnutí přístroje se počítá od ukončené doby na spánek. Funkci lze používat bez nutnosti aktivovat funkci „Spánek“. Rozsah: 0 (funkce vypnuta) ÷ 240 minut.
 - Příklad 1 – „Spánek“ je nastaven na 5 minut, „Vypnout“ je nastaveno na 6 minut. Není-li po dobu 5 minut provedena žádná akce, je snížena teplota pájecího pera na 50% nastavené hodnoty a pokud i nadále není provedena žádná akce, přístroj je po dalších šesti minutách vypnut.

- Příklad 2 – „Spánek“ je nastaven na 0 minut (funkce zakázaná) a „Vypnout“ na 8 minut. Není-li po dobu 8 minut provedena žádná akce, přístroj je vypnut.
- Citlivost – V případě, že funkce Úspora energie nepracuje správně, je nutno nastavit jinou citlivost vyhodnocování. Továrně nastavená citlivost je 50 bodů, rozsah 5 ÷ 200 bodů.
 - Funkce Úspora energie se nespouští po nastavené době nečinnosti – zvyšte citlivost o několik bodů.
 - Funkce Úspora energie se spouští i při práci – snižte citlivost o několik bodů.

Kalibrace – umožňuje zkalibrovat teplotu na hrotu pájecího pera a skutečnou teplotu (11) na LCD displeji (1) v případě, že se tyto teploty liší. Výchozí hodnota je 0 a měla by být měněna jen v nejkrajnějším případě. Rozsah –50 °C ÷ 50 °C.

- Pro měření teploty na hrotu pájecího pera použijte teploměr, který je pro dané měření vhodný.
- Přiložte teploměr na hrot pájecího pera a změřte teplotu.
- Poznamenejte si skutečnou teplotu (11) na LCD displeji (1).
- Od naměřené teploty na hrotu pájecího pera odečtete poznamenanou hodnotu skutečné teploty (11).
- Výsledek zadejte v menu Kalibrace a potvrďte. Tím je kalibrace ukončena.

Výměna pájecího hrotu

Pro práci lze použít různé typy pájecích hrotů. Jejich aktuální seznam naleznete na stránkách www.diametral.cz. Výměna pájecího hrotu je velmi jednoduchá.

- Vypněte přístroj hlavním vypínačem (6) a vyčkejte, až bude pájecí pero s hrotem studené.
- Vyšroubujte jistící převlečnou matici hrotu na pájecím peru.
- Vyměňte pájecí hrot.
- Nasadte Vámi zvolený pájecí hrot.
- Převlečnou matici zpět dotáhněte. Dále pokračujte dle kapitoly „Práce s mikropáječkou“.



VAROVÁNÍ

Výměnu pájecího hrotu provádějte vždy při vypnutém přístroji hlavním vypínačem (6) a studeném pájecím peru. V opačném případě hrozí popálení!



UPOZORNĚNÍ

Je třeba si uvědomit, že silnější pájecí hroty se budou nahřívat delší dobu, než hrot dodávaný v základním balení.

**UPOZORNĚNÍ**

Nikdy nečistěte pájecí hroty abrazivním způsobem za použití nože, smirkového plátna, pilníku atd. Nedodržením tohoto bude pájecí hrot nenávratně poškozen!

Výměna pojistky

- Před výměnou pojistky nejprve odpojte přívod elektrického proudu vytažením napájecího kabelu ze zásuvky a z napájecího konektoru s pojistkou (5) přesně v tomto pořadí.
- Z napájecího konektoru s pojistkou (5) vysuňte držák přístrojové pojistky a pojistku vyndejte.
- Na její místo vložte novou pojistku odpovídající údají na výrobním štítku přístroje.
- Držák přístrojové pojistky zasuňte zpět do napájecího konektoru s pojistkou (5).
- Napájecí kabel zasuňte do napájecího konektoru s pojistkou (5).
- Zkontrolujte, zda hlavní vypínač (6) je v poloze 0 a zapojte zástrčku napájecího kabelu do elektrické sítě. Tím je výměna pojistky hotova.

**VAROVÁNÍ**

Požívejte vždy takovou hodnotu a typ pojistky, která je uvedena na výrobním štítku přístroje! Nedodržením tohoto může dojít k poškození majetku a / nebo úrazu elektrickým proudem!

**VAROVÁNÍ**

Nenahrazujte pojistku, nebo neopravujte pojistku drátem či jiným kovovým předmětem! Nedodržením tohoto může dojít k poškození majetku a / nebo úrazu elektrickým proudem!

**UPOZORNĚNÍ**

Jestliže se pojistka opakovaně přepaluje, zašlete výrobek servisu k opravě.

Použití funkce TURBO

Přístroj je vybaven funkcí TURBO. Tato funkce není určena pro běžnou práci, ale pouze a jen v tom případě, že je třeba ohřát pájenou součást vyšší energií. Tato funkce přepne přístroj do režimu maximálního výkonu a teploty bez ohledu na nastavené hodnoty. Maximální teplota hrotu pájecího pera je v tomto případě posunuta na 530 °C.

- Funkci turbo lze vyvolat stiskem a následným podržením šipky ◀ na multifunkčním ovládacím prvku (3). Po dobu, kdy je šipka ◀ na multifunkčním ovládacím prvku (3) stisknuta, probíhá ohřev hrotu bez ohledu na nastavenou teplotu. Režim TURBO je indikován blikajícím nápisem „TURBO“ na řádce nastavené teploty (12) LCD displeje (1). Po dosažení teploty 530 °C dojde k omezení výkonu pájecího pera, aby nedocházelo k dalšímu zvyšování teploty.
- Po uvolnění šipky ◀ na multifunkčním ovládacím prvku (3) se přístroj přepne opět do standardního režimu.

**UPOZORNĚNÍ**

Režim TURBO by měl být používán pouze ve zvláštních případech a neměl by sloužit k častému ohřevu pájených součástí. Každé použití této funkce namáhá všechny komponenty přístroje více, než při běžném použití.

**UPOZORNĚNÍ**

Režim TURBO není dostupný v době, kdy je přístroj uzamčen funkcí Zamknout

Popis jednotlivých položek menu a jejich změna

Ze základního režimu se do Menu vstoupí stiskem tlačítka ● na multifunkčním ovládacím prvku (3). Pohyb v Menu zajišťují šipky ◀▶▲▼, tlačítka ● a kolečko na multifunkčním ovládacím prvku (3). Dostupné způsoby ovládání v Menu je vždy popsáno na LCD displeji (1). Po 1 minutě nečinnosti v Menu se LCD displej (1) navrátí do základního režimu přístroje.

Všechny dostupné možnosti funkcí a ovládání jsou zobrazeny na LCD displeji (1).

Položky v Menu

Jazyky – změna jazyku přístroje

- Česky
- English
- Deutsch

Vybráním položky se okamžitě přepne jazyk, což se projeví v popisu navigace.