



Svářečka na opravu plastů

Dufurt SP150W

NÁVOD K OBSLUZE



**Tento návod k obsluze je součástí výrobku.
Obsahuje důležité informace a bezpečnostní pokyny.
Pozorně si tento návod přečtěte!**

**Ponechte si jej pro případné pozdější použití.
Jestliže výrobek předáte jiným osobám, odevzdejte spolu s ním i tento návod.**

Označení modelu	SP150W
Příkon	150 W
Napájecí napětí	220V ~ 50/60 Hz
Vstupní proud	0,5 A
Výstupní proud	0-65 A

**Zásobování a.s.,
Chloumecká 3376, 276 01 Mělník
Česká republika
www.eva.cz**





Na výrobku nebo v návodu mohou být použity některé z následujících symbolů.
Prosíme, abyste je za účelem bezpečného provozu prostudovali a naučili se jejich význam.

	Přečtěte si pokyny	Před prvním spuštěním vaší svářečky je nutné si pečlivě přečíst tento návod k obsluze. Uchovejte pokyny pro pozdější použití.
	Značka shody	Výrobek odpovídá příslušným požadavkům EU.
	Použij ochranné rukavice	Při používání výrobku je povinné nosit ochranné pracovní rukavice.
	Ochranu zraku	Při používání výrobku je povinné nosit ochranné brýle.
	Likvidace odpadních produktů	Vyřazené elektrické výrobky by neměly být vyhazovány do běžného domácího odpadu. Je-li to možné zajistěte prosím jejich recyklaci. Informujte se, prosím, o možnosti recyklace tohoto výrobku na místním úřadě nebo u autorizovaného prodejce.
	Bezpečnostní výstraha	Bezpečnostní pokyny označené tímto symbolem musí být dodrženy, aby se zamezilo ohrožení osob.

Důležité obecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí

Je nutno přečíst všechny bezpečnostní pokyny, návod k používání, obrázky a předpisy dodané s tímto nářadím. Nedodržení veškerých následujících pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění osob.

Veškeré pokyny a návod k používání se musí uschovat, aby bylo možné do nich později nahlédnout. Výrazem „elektrické nářadí“ ve všech dále uvedených výstražných pokynech je myšleno elektrické nářadí napájené (pohyblivým přívodem) ze sítě, nebo elektrické nářadí napájené z baterií (bez pohyblivého přívodu).

Pracovní oblast

- Pracoviště je nutné udržovat v čistotě a dobře osvětlené. Nepořádek a tmavé prostory bývají příčinou nehod.
- Elektrické nářadí se nesmí používat v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. V elektrickém nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při používání elektrického nářadí je nutno zamezit přístupu dětí a dalších osob. Bude-li obsluha vyrušována, může ztratit kontrolu nad prováděnou činností.





Elektrická bezpečnost

- a) Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce. Vidlice se nesmí nikdy jakýmkoliv způsobem upravovat. S nářadím, které má ochranné spojení se zemí, se nesmí používat žádné zásuvkové adaptéry. Vidlice, které nejsou znehodnoceny úpravami, a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- b) Obsluha se nesmí tělem dotýkat uzemněných předmětů, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.
- c) Elektrické nářadí se nesmí vystavovat dešti, vlhku nebo moku. Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- d) Pohyblivý přívod se nesmí používat k jiným účelům. Elektrické nářadí se nesmí nosit nebo tahat za přívod, ani se nesmí tahem za přívod odpojovat vidlice ze zásuvky. Přívod je nutné chránit před horkem, mastnotou, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi. Poškozené nebo zamotané přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- e) Je-li elektrické nářadí používáno venku, musí se použít prodlužovací přívod vhodný pro venkovní použití. Používání prodlužovacího přívodu pro venkovní použití omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- f) Používá-li se elektrické nářadí ve vlhkých prostorech, je nutné používat napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Používání RCD omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
Pojem „proudový chránič (RCD)“ může být nahrazen pojmem „hlavní jistič obvodu (GFCI)“ nebo „jistič unikajícího proudu (ELCB)“.

Bezpečnost osob

- a) Při používání elektrického nářadí musí být obsluha pozorná, musí se věnovat tomu, co právě dělá, a musí se soustředit a střízlivě uvažovat. Elektrické nářadí se nesmí používat, je-li obsluha unavena nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.
- b) Používat osobní ochranné pracovní prostředky. Vždy používat ochranu očí. Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu, používané v souladu s podmínkami práce, snižují nebezpečí poranění osob.
- c) Je nutno vyvarovat se neúmyslnému spuštění stroje. Je nutno se ujistit, že je spínač před zapojením vidlice do zásuvky a/nebo při připojování bateriové soupravy, zvedáním či přenášením nářadí v poloze vypnuto. Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice nářadí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.
- d) Před zapnutím nářadí je nutno odstranit všechny seřizovací nástroje nebo klíče. Seřizovací nástroj nebo klíč, který zůstane připevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může být příčinou poranění osob.





- e) Obsluha musí pracovat jen tam, kam bezpečně dosáhne. Obsluha musí vždy udržovat stabilní postoj a rovnováhu. To umožní lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v nepředvídaných situacích.
- f) Oblékat se vhodným způsobem. Nenosit volné oděvy ani šperky. Obsluha musí dbát, aby měla vlasy a oděv dostatečně daleko od pohyblivých částí. Volné oděvy, šperky a dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se částmi.
- g) Jsou-li k dispozici prostředky pro připojení zařízení k odsávání a sběru prachu, je nutno zajistit, aby se taková zařízení připojila a správně používala. Použití těchto zařízení může omezit nebezpečí způsobená vznikajícím prachem.
- h) Obsluha nesmí dopustit, aby se kvůli rutině, která vychází z častého používání nářadí, stala samolibou, a začala ignorovat zásady bezpečnosti nářadí. Neopatrná činnost může ve zlomku vteřiny způsobit závažné poranění.

Používání a údržba elektrického nářadí

- a) Elektrické nářadí se nesmí přetěžovat. Je nutné používat správné elektrické nářadí, které je určené pro prováděnou práci. Správné elektrické nářadí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.
- b) Nesmí se používat elektrické nářadí, které nelze zapnout a vypnout spínačem. Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) Před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uskladněním elektrického nářadí je nutno vytáhnout vidlici ze síťové zásuvky a/nebo odejmout bateriovou soupravu z elektrického nářadí, je-li odnímatelná. Tato preventivní bezpečnostní opatření omezují nebezpečí nahodilého spuštění elektrického nářadí.
- d) Nepoužívané elektrické nářadí je nutno skladovat mimo dosah dětí a nesmí se dovolit osobám, které nebyly seznámeny s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny, aby nářadí používaly. Elektrické nářadí je v ruce nezkoušených uživatelů nebezpečné.
- e) Elektrické nářadí a příslušenství je nutno udržovat. Je třeba kontrolovat seřízení pohybujících se částí a jejich pohyblivost, soustředit se na praskliny, zlomené součásti a jakékoliv další okolnosti, které mohou ohrozit funkci elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, před dalším použitím je nutno zajistit jeho opravu. Mnoho nehod je způsobeno nedostatečně udržovaným elektrickým nářadím.
- f) Řezací nástroje je nutno udržovat ostré a čisté. Správně udržované a naostřené řezací nástroje s menší pravděpodobností zachytí za materiál nebo se zablokují a práce s nimi se snáze kontroluje.
- g) Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd. je nutno používat v souladu s těmito pokyny a takovým způsobem, jaký byl předepsán pro konkrétní elektrické nářadí, a to s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce. Používání elektrického nářadí k provádění jiných činností, než pro jaké bylo určeno, může vést k nebezpečným situacím.
- h) Rukojeti a úchopové povrchy je nutno udržovat suché, čisté a bez mastnot. Kluzké rukojeti a úchopové povrchy neumožňují v neočekávaných situacích bezpečné držení a kontrolu nářadí





Bezpečnostní pokyny pro svářečky plastů

- a) **Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Nedodržování bezpečnostních upozornění a pokynů může zapříčinit úraz elektrickým proudem, požár a/ nebo těžká poranění.** Veškerá bezpečnostní upozornění a pokyny pečlivě uschovejte pro případ budoucího použití.
- b) Výrobek není určen k používání osobami (včetně dětí), kterým fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabráňuje v bezpečném používání výrobku, pokud na ně nebude dohlíženo nebo nebyly-li instruovány ohledně použití spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Dávejte pozor na děti, abyste zajistili, že si nebudou moci s výrobkem hrát.
- c) **Před prací zkontrolujte pracovní prostředí.** Zařízení nepoužívejte na místech s vysokou vlhkostí a přítomností vody.
- d) Zařízení nepoužívejte v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů
- e) **Při přemísťování náradí jej netahejte za napájecí kabel** a zabraňte, aby se napájecí kabely dotýkali tepelných zdrojů nebo oleje.
- f) **Při práci venku používejte vhodné prodlužovací kabely.**
- g) **K upevnění obrobku použijte svěrák,** nedržte jej v rukou.
- h) Při práci buďte ostražití a se zařízením nepracujte, když jste unavení.
- i) **Před použitím zařízení zkontrolujte,** zda není poškozeno a zda nejsou uvolněné nebo nechybí některé díly.
- j) **Nepoužívejte příslušenství, které není doporučeno výrobcem.** Použití nesprávného příslušenství může představovat nebezpečí pro uživatele a vážně poškodit vaše zařízení.
- k) **Zařízení je vybaveno funkcí ochrany proti přehřátí,** po přehřátí automaticky přestane fungovat a po ochlazení můžete opět pokračovat v práci.
- l) **Je-li svářečka zapnutá, nedotýkejte se sponky, aby nedošlo k vážnému popálení!**
- m) Před uložením do plastového kufříku vždy počkejte, než svářečka vychladne

Servis

Opravy vašeho náradí svěřte kvalifikované osobě, která bude používat identické náhradní díly. Tímto způsobem bude zajištěna stejná úroveň bezpečnosti náradí jako před opravou.





Popis výrobku

Charakteristika a oblast použití

- Svářečka je určena k opravám prasklin v plastových materiálech.
- Je ideální na vytužení různých plastových dílů.
- Díky použití kovových sponek je spoj pevný a velmi odolný

Obsah balení

- 1) Svářečka plastů
- 2) Štípací kleště
- 3) 4 x 100 ks sponek
- 4) Zahlazovací nástavec

Tvary sponek

- a) Rovná sponka – vhodná k opravě tenkých prasklin
- b) Vlnovka – vhodná k opravě větších prasklin
- c) Sponka „V“ – vhodná k opravě vnitřních rohů
- d) Sponka „M“ – vhodná k opravě vnějších rohů

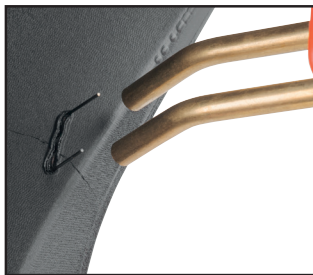
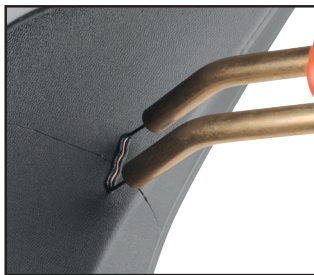




Práce se svářečkou

- Místo, které chcete svařit, vyčistěte a odmastěte.
- Vyberte vhodnou sponku dle tvaru a velikosti praskliny.
- Nasadte si ochranné pomůcky.
- Svářečku vyjměte z kufříku a zapojte do elektřiny.
- Ujistěte se, že svařovaný materiál je pevně uchycen.

- 1) Zasuňte sponku do trubiček.
- 2) Stiskněte spoušť a počkejte až se sponka zahřeje (cca 5 vteřin).
- 3) Nahřátou sponku pomocí svářečky zatlačte do plastového materiálu a mírně pootočte.
- 4) Uvolněte spoušť a nechte místo chvíli zchladnout. Poté svářečku oddělte od sponky.
Pozn.: Sponky by se po zatavení do materiálu neměly dotýkat.
- 5) Tento postup opakujte, dokud si nebudete jisti pevností spoje.
- 6) Odpojte svářečku od zdroje elektrické energie a nechte vychladnout.
- 7) Pomocí štípacích kleští odstraňte vyčnívající části sponek. Povrch je možno doupravit přímou bruskou, pilníkem nebo brusným papírem.
- 8) Pro uhlazení plastového materiálu je možno použít zahlazovací nástavec.
- 9) Po vychladnutí uložte zpět svářečku do kufříku.



Skladování

- Nářadí chraňte před přímým slunečním svitem a sálavým zdrojem tepla.
- Skladujte nářadí mimo dosah dětí.
- Očištěné nářadí skladujte na suchém místě.





Zpětný odběr elektroodpadu

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (z domácnosti)

Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu, nejbližšího sběrného místa, v Zákonu o odpadech příslušné země, v ČR č. 185/2001 Sb. v platném znění. Dále rovněž na internetových stránkách www.ecobat.cz (likvidace baterií) a www.asekol.cz (likvidace elektroodpadu).

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Záruční prohlášení - drobné domácí spotřebiče

Vážení zákazníci, děkujeme Vám za důvěru v tento výrobek a věříme, že s ním budete maximálně spokojeni. Jestliže jste se rozhodli zakoupit některý výrobek z oblasti drobných kuchyňských spotřebičů, péče o tělo nebo spotřební elektroniky, dovolujeme si Vás upozornit na několik skutečností.

- Při vybírání přístroje pečlivě zvažte, jaké funkce od přístroje požadujete. Pokud Vám nebude výrobek v budoucnu vyhovovat, není tato skutečnost důvodem k reklamaci.
- Před prvním použitím si pozorně přečtěte přiložený návod a důsledně se jím řiďte.
- Veškeré výrobky slouží pro domácí použití. Pro profesionální použití jsou určeny výrobky specializovaných výrobců.
- Všechny doklady o koupi a o případných opravách Vašeho výrobku pečlivě uschovejte po dobu 3 let pro poskytnutí maximálně kvalitního záručního a pozáručního servisu.

Na tento domácí spotřebič poskytujeme záruku na bezchybnou funkci po dobu 24 měsíců od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Záruka se vztahuje na závady způsobené chybou výroby nebo vadou materiálu. Záruku lze uplatňovat u organizace, u které byl výrobek za-koupen. Záruka je neplatná, jestliže je závada způsobena mechanickým poškozením (např. při přepravě), nesprávným používáním nebo používáním v rozporu s návodem k obsluze, neodvratnou událostí (např. živelná pohroma), byl-li výrobek připojen na jiné síťové napětí, než pro které je určen a také v případě úprav nebo oprav provedených osobami, jež k tomuto zákroku nemají oprávnění. Výrobky jsou určeny pro použití v domácnosti. Při použití jiným způsobem nemůže být záruka uplatněna.

Celostátní nositel servisu zajišťující opravy a náhradní díly prostřednictvím smluvních partnerů je:

Zásobování a. s., Chloumecká 3376, 276 01 Mělník
tel.: +420 315 646 160, reklamace@zasobovani.cz
www.eva.cz

