



FDIS 20160-E

# Invertorová svářečka

## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Děkujeme vám za zakoupení této invertorové svářečky. Před jejím použitím si prosím pozorně přečtěte tuto uživatelskou příručku a uschovějte ji pro případné pozdější použití.

## OBSAH

1. OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY .....	22
2. POPIS STROJE .....	27
3. INSTALAČNÍ POKYNY .....	28
4. POKYNY K OBSLUZE .....	30
5. POPIS FUNKCÍ PANELU .....	31
6. POZNÁMKY NEBO PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ .....	32
7. ČASTÉ DOTAZY A ŘEŠENÍ .....	33
8. ÚDRŽBA .....	33
9. ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ .....	34
10. TECHNICKÉ ÚDAJE .....	36
11. LIKVIDACE .....	37
12. PROHLÁŠENÍ O SHODE .....	38

# 1. OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

## ⚠ VAROVÁNÍ!

Při provádění postupů svařování nebo řezání nelze vyloučit možnost zranění, a proto při obsluze stroje berte u úvahu nezbytnost ochranných opatření. Další podrobnosti vyhledejte v Příručce pro bezpečnost obsluhy, která byla výrobcem vydána ve shodě s příslušnými bezpečnostními požadavky.

## NEBEZPEČÍ ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM SE SMRTELNÝMI NÁSLEDKY!!

- ✿ Nastavte uzemňovací zařízení podle platné normy.
- ✿ Je zakázáno dotýkat se neizolovaných elektrických součástí a elektrody nechráněnými částmi těla, rukama v mokrých rukavicích nebo mokrým oděvem.
- ✿ Ujistěte se, že vaše tělo je odizolováno od země i od dílenského vybavení.
- ✿ Ujistěte, že zaujímáte bezpečnou pracovní polohu.
- ✿ Kontakt se součástmi, které jsou od napětí, může mít za následek zasažení elektrickým proudem, které může způsobit usmrcení nebo popálení.
- ✿ Provedte uzemnění podle platných norem.
- ✿ Je zakázáno dotýkat se elektrických součástí a elektrod bez ochranného pracovního vybavení (svářečských rukavic nebo ochranného oděvu).
- ✿ Kontakt se součástmi, které jsou od napětí, může mít za následek zasažení elektrickým proudem, které může způsobit usmrcení nebo popálení.
- ✿ Výstupní napětí zařízení je nebezpečné i tehdy, jestliže zařízení není v činnosti. Nedotýkejte se součástí, které jsou pod proudem.
- ✿ Před zahájením práce se ujistěte, že stroj i základní materiál jsou uzemněné.
- ✿ Při provádění instalace i oprav zařízení vždy vypínajte napájení a odpojujte napájecí kabel.
- ✿ Svařovací kabely, které mají nedostatečnou schopnost přenášet výkon, jsou poškozené nebo mají opořebenou izolaci, se nesmějí používat.
- ✿ Používejte suché a dobře izolované pracovní rukavice.
- ✿ Je zakázáno uvádět stroj do provozu, má-li odstraněný kryt.
- ✿ Jestliže stroj používáte ve stísněných prostorách nebo velkých výškách, pracujte s vhodnými ochrannými pomůckami.
- ✿ Po dokončení svařování vypínajte napájení.
- ✿ Stroj nepoužívejte v dešti nebo na místech s vysokou relativní vlhkostí vzduchu.

## PLYNY A VÝPARY MOHOU BÝT ŠKODLIVÉ LIDSKÉMU ZDRAVÍ!

- ✿ Chraňte svoji hlavu před účinky plynů a výparů.
- ✿ Při provádění svařování elektrickým obloukem je třeba používat ventilátory nebo odsavače vzduchu, aby se bylo možno vyhnout vdechování plynů.

## ZÁŘENÍ VYTVAŘENÉ ELEKTRICKÝM OBLOUKEM – ŠKODLIVÉ PRO OČI, MOŽNÝ ZDROJ POPÁLENÍ POKOŽKY

- ✿ Noste vhodnou ochranou masku a ochranný pracovní oděv a používejte světelný filtr, abyste chránili své oči i tělo.
- ✿ Připravte vhodnou ochrannou masku nebo záštěnu, abyste zajistili ochranu přihlížející osoby.

# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.**

**Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přizívají na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!