



# MIG-195

SK

Zváračka MIG/MMA

EN

Inverter welding machine MIG/MMA



---

▪ **Návod na použití**

▪ **Instruction manual**

---

Dovozca: Slovakia Trend Export-Import s.r.o.,  
Michalovská 87/1414, 073 01 Sobrance



# OBSAH

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA .....               | 1  |
| 1-1. Použité symboly.....                  | 1  |
| 1-2. Možné nebezpečenstvá .....            | 1  |
| 1-3. Elektromagnetické pole .....          | 3  |
| 2 MONTÁŽ.....                              | 4  |
| 2-1. Technické parametre .....             | 4  |
| 2-2. Schéma zapojenia .....                | 5  |
| 2-3. Postup montáže .....                  | 5  |
| 3 PREVÁDZKA.....                           | 6  |
| 3-1 Časti zariadenia.....                  | 6  |
| 3-2 Prevádzka.....                         | 6  |
| 4 RIEŠENIE PROBLÉMOV.....                  | 7  |
| 5 ÚDRŽBA .....                             | 9  |
| 5.1. Údržba a bezpečnostné opatrenia ..... | 9  |
| 6 Elektrická schéma .....                  | 10 |

# BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

## 1-1. Použité symboly



Varovanie!  
nebezpečenstvo!

Pozor!

Hroziace



Špeciálne bezpečnostné oznámenie.  
Poznámka.

Táto skupina symbolov označuje Varovanie! Dávajte si pozor na možné nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, pohybujúcimi sa a horúcimi časťami zväračky. Oboznámte sa so symbolmi a pokynmi nižšie, ktoré Vám umožnia vyhnúť sa nebezpečenstvu.

## 1-2. Možné nebezpečenstvá

- ★ Nasledujúce symboly sa v tomto návode používajú na upozorňovanie a identifikáciu možných nebezpečenstiev. Keď uvidíte symbol, buďte obozretný a postupujte podľa príslušných pokynov, aby ste predišli hroziacemu nebezpečenstvu.
- ★ Iba kvalifikovaní pracovníci by mali vykonávať opravu, test a údržbu zväračky.
- ★ Počas opravy udržiavajte ostatné osoby predovšetkým však deti v dostatočnej vzdialenosti od zväračky.



### ELEKTRICKÝ PRÚD môže zabiť.

- Nedotýkajte sa elektrických častí, ktoré sú pod prúdom.
- Nedotýkajte sa elektrických častí, ktoré sú pod prúdom.
- Pred vykonávaním servisných prác zariadenie vypnite a odpojte od zdroja elektrickej energie. Pokiaľ servisné práce vyslovene nevyžadujú nutnosť jeho zapnutia.
- Pri práci nebuďte v kontakte so zemou. Používajte pracovnú podložku.
- Nenechávajte zväračku bez dozoru.
- V prípade vykonávania opráv zo zapnutou zväračkou je nutné aby zo zariadením pracovali iba kvalifikovaní odborníci a dodržiavali všetky bezpečnostné opatrenia.
- Pri testovaní zväračky použite nikdy nepoužívajte obe ruky.
- Predtým ako zväračku budete premiestňovať odpojte ju od zdroja elektrickej energie.
- **Po odpojení od zdroja elektrickej energie v zariadení môže ostať zbytkové napätie.**
- Vypnite zväračku, odpojte ju od zdroja elektrickej energie vybite vstupne kondenzátory predtým ako sa jej dotknete.



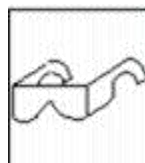
### STATICKÁ ELEKTRINA môže poškodiť obvodové dosky.

- Pri práci s obvodovými doskami použite antistatický náramok.
- Na uskladňovanie, prenos alebo prepravu obvodových dosiek použite antistatické krabice.



### NEBEZPEČENSTVO POŽIARU.

- Neumiestňujte zariadenie na horľavé povrchy ani do ich blízkosti.
- Zväračku neopravujte v blízkosti horľavín.



### LETIACE KOVOVÉ ČASTI môžu zraniť oči.

- Pri opravovaní zväračky noste ochranné okuliare a ochranný kryt.



### HORÚCE ČASTI môžu spôsobiť ťažké popáleniny.

- Nedotýkajte sa horúcich častí holými rukami.
- Pred manipuláciou so zväracou pištoľou nechajte zariadenie vychladnúť.



### MAGNETICKÉ POLIA môžu ovplyvniť činnosť kardiostimulátorov.

- Zákaz prístupu osôb s kardiostimulátormi k zariadeniu bez súhlasu lekára.

# 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 přiživují 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!