



# SPARTUS® EasyMIG



207 DP



Uživatelská příručka



## SVÁŘENÍ VHODNÉ PRO DNEŠNÍ POTŘEBY

Děkujeme, že jste si zakoupili náš produkt!

Udělal jste správnou volbu. Plazmové svařování a svařovací procesy se provádějí v náročných podmínkách, které vystavují svařovací zařízení extrémním zkouškám pevnosti. Pouze vysoce kvalitní zařízení může zajistit požadovanou spolehlivost a výkon při realizaci výše uvedených procesů. Výrobky SPARTUS® se vyznačují právě těmito vlastnostmi: jsou především spolehlivé a odolné, ale také všestranné. Pečlivě nasloucháme potřebám klientů. Proto naše nabídka zahrnuje tak široký sortiment produktů. Děkujeme vám za důvěru, kterou jste nám projevíli. Rádi bychom vás pozvali k seznámení se s dalšími produkty a nabídkou na [www.spartus](http://www.spartus).

info nebo přímo u místního distributora produktů SPARTUS®.

# OBSAH

|                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. BEZPEČNÉ POUŽITÍ – NEBEZPEČÍ SPOJENÁ S OBLOUKOVÝM SVAŘOVÁNÍM A PLAZMOVÝM ŘEZÁNÍM ..... | 2  |
| 1.1 Obecná bezpečnostní pravidla .....                                                    | 2  |
| 1.2 Úraz elektrickým proudem může být smrtící .....                                       | 2  |
| 1.3 Zařízení svařovacího oblouku může být nebezpečné .....                                | 3  |
| 1.4 Páry a plyny mohou být nebezpečné .....                                               | 3  |
| 1.5 Hluk může být škodlivý .....                                                          | 4  |
| 1.6 Nebezpečí požáru nebo výbuchu .....                                                   | 5  |
| 1.7 Další nebezpečí .....                                                                 | 6  |
| 1.8 Další informace .....                                                                 | 6  |
| 1.9 Symboly použité v návodu k použití .....                                              | 7  |
| 2. ELEKTROMAGNETICKÉ POLE (EMF) .....                                                     | 7  |
| 3. ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA (EMC) .....                                            | 7  |
| 3.1 Obecné informace .....                                                                | 7  |
| 3.2 Posouzení oblasti .....                                                               | 8  |
| 3.3 Metody snižování emisí .....                                                          | 8  |
| 4. SHODA S NORMAMI .....                                                                  | 8  |
| 4.1 Označení CE .....                                                                     | 8  |
| 4.2 Výkonový štítek .....                                                                 | 8  |
| 5. OBECNÝ POPIS .....                                                                     | 9  |
| 5.1 Účel použití .....                                                                    | 9  |
| 6. TECHNICKÉ SPECIFIKACE .....                                                            | 9  |
| 6.1 Provoz, skladování a přeprava .....                                                   | 9  |
| 6.2 Technické parametry zařízení .....                                                    | 10 |
| 7. INSTALACE A POUŽITÍ .....                                                              | 11 |
| 7.1 Správné chlazení .....                                                                | 11 |
| 7.2 Pohyb a manipulace .....                                                              | 11 |
| 7.3 Popis konstrukce .....                                                                | 12 |
| 7.4 Připojení k napájení .....                                                            | 12 |
| 7.5 Instalace – svařování MIG .....                                                       | 13 |
| 7.6 Instalace – TIG svařování .....                                                       | 14 |
| 7.7 Instalace – svařování MMA .....                                                       | 15 |
| 7.8 Ovládací panel zařízení – použití .....                                               | 16 |
| 8. ÚDRŽBA .....                                                                           | 17 |
| 9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ .....                                                      | 18 |
| 10. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ .....                                                                 | 18 |



## DŮLEŽITÉ!

Před použitím tohoto výrobku si s porozuměním přečtěte celý návod k obsluze. Uchovejte si návod pro případ potřeby. Věnujte zvláštní pozornost bezpečnostním pokynům uvedeným pro vaši ochranu. V případě jakýchkoli nedorozumění s pokyny se obraťte na svého dodavatele nebo nadřízeného.

# 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!