

# **MIG/MAG500A CO Hegesztő Inverter**

3-fázis 400V±10%/50Hz

**Alkalmos eljárások: CO<sub>2</sub>, MAG**

Nár:

Bár:

## **Előnyök és tulajdonságok:**

Ezek a MIG/MAG hegesztő inverterek jó minőségű, többcélú felhasználást tesznek lehetővé: úgymint, félautomata CO<sub>2</sub> védőgázos hegesztést normál huzallal, vagy flux-cored huzallal (Φ1.2-Φ2.0mm) szénacél és alacsonyán ötvözött acélok hegesztése.

## **Jellemzők és előnyök:**

- Az inverter technológia biztosítja a kimeneti feszültség stabilitását, ha áramingadozás történik, vagy az ívhossz változik, azáltal hogy a gyújtóív önállóan állítható és a hegesztés stabil marad.
- Kevesebb fröcskölés, magas hatékonyság.
- Kevesebb hegesztési torzítás, jó hegesztési varrat.
- Sikeres ívgyújtás az erős gyújtóimpulzus miatt.
- Csökkenti az olvadék-gömb kialakulását az ív lefutása miatt
- Stabil huzaltolás a hegesztés ideje alatt
- Kis méret, kis súly, hordozható.
- Energia-takarékos, alacsony költség és rugalmas.

## **Hegeszthető fém típusok:**

- Szén acél
- Acélötvözetek



## **Javasolt felhasználási terület:**

- Szakipari gyártó, javító karbantartó hegesztés
- Acélszerkezet gyártás
- Hajógyártás
- Gépészeti karbantartás
- Javító és öntészeti gyártás
- Járműgyártás, karosszéria javítás

## **Alap felszereltség:**

- 1db hegesztőgép + szeparált tolómű
- 1 db hálózati kábel 3m
- 1db hegesztőpisztoly, induló alkatrészekkel
- 5m-es összekötőkábel
- 1 db testkábel 3m, csipesszel
- 1 db elektródafogó



**TECHNIKAI ADATOK**

Nº	Megnevezés	MIG500
01	Hálózati feszültség/frekvencia	3-fázis 400V±10%/50Hz
02	Hálózati teljesítmény	25KVA
03	Névleges hálózat áramfelvétel	25A
04	Bekapcsolási idő	60%
05	Kimenő áram	60 - 500A
06	Kimenő feszültség	15 - 50V
07	Névleges feszültség	70V
08	Hatásfok	>=89%
09	Teljesítmény faktor	>=0.87
10	Huzal átmérő (mm)	Ø1.0 - Ø 1.6
11	Súly	50Kg
12	Méret	636x322x584
13	Gáz átfolyási mennyiség	10~20L/min
14	Fő transzformátor szigetelési osztálya	H

- IGBT technológián alapuló inverteres MIG/MAG berendezés
- Szeparált toló, 2 görgős tolómű, huzalegyengetővel
- Digitális kijelzés (V, A)
- Folyamatos szabályzás- Hegesztési tartomány: 60-500A
- Tartozék: Testkábel, 4m-es légűtéses munkakábel, 5m-es összekötőkábel