

Centroweld PROMIG 500A szinergikus inverteres hegesztőgép

A Centroweld PROMIG 500A szinergikus inverteres hegesztőgép egy erőteljes MIG / MAG szinergikus hegesztő berendezés. Alkalmas a legnehezebb helyzetekben történő használatra, digitális vezérlői és kijelzői pedig megkönnyítik a használatát. Alkalmazható mindenféle fém, például alacsony széntartalmú acél, rozsdamentes, Alu, réz és ötvözött acélok hegesztésére.

Az alábbi hegesztési pozíciók alkalmazhatók: sík-, függőleges-, fej feletti és vízszintes hegesztési helyzetben alkalmazható.

Nagy sebességű ARM platformmal van felszerelve, mely egyedülálló finom hullámforma-vezérlési módszert alkalmaz, ezért kevés fröccsenéssel esztétikus hegesztési varrat készíthető.

Az egyedi ívindító és visszaégetési technológia nagyban javítja az ívindítási sikerarányt, és kiváló minőségű gyors ponthegeztést ér el.

A maximális huzal előtolási sebesség 28m/perc lehet. A digitális vezérlőhuzal adagoló rendszer precíz és stabil adagolást biztosít. A beépített szakértői adatbázis, a szinergikus mód megkönnyíti a hegesztést. Digitális kezelőpanel, egyszerű és intuitív, képes megjeleníteni az előre beállított áramot és feszültséget, valamint a tényleges hegesztési áramot és feszültséget. A hibakód funkcióval könnyű a hiba diagnosztizálása.

Nagy teherbírást igénylő folyamatos működésre tervezve!

2/4 ütem funkció:

A 2 ütem esetén mindaddig hegeszt a hegesztőgép, amíg a pisztoly markolatán lévő gombot benyomva tartjuk. A 4 ütem esetén az első megnyomás után a hegesztőpisztoly folyamatos hegesztésre vált (a gombot nem kell nyomva tartani). Amennyiben újra megnyomjuk a hegesztőpisztoly gombját a kráterfeltöltés megkezdődik és ezután a hegesztés befejeződik.

ARC FORCE funkció – Ívkeménység szabályozása:

A szabályozható ívkeménység segítségével hegesztés közben megőrizhető, korrigálható az ív karakterisztikája. Az elektróda és a munkaanyag közötti távolság változására automatikusan reagál a gép, növelve, vagy csökkentve az áramerősséget.

Ezzel elkerülhető az elektróda túlzott megolvadása és letapadása.

Centroweld PROMIG 500A szinergikus inverteres hegesztőgép üzemmódjai

- MIG SYN – MIG (fogyóelektródás ívhegesztés) szinergikus beállítású üzemmódban – védőgázzal vagy védőgáz nélkül (porbéléses huzallal)
- MIG MANUAL – MIG (fogyóelektródás ívhegesztés) kézi beállítású üzemmódban – védőgázzal vagy védőgáz nélkül (porbéléses huzallal)
- MMA – Bevonatos elektróda hegesztése kézi beállítású üzemmódban

Centroweld PROMIG 500A szinergikus inverteres hegesztőgép jellemzők

- nagy sebességű ARM platform
- ARC FORCE funkció
- maximális huzal előtolási sebesség 28m/perc
- az IGBT tápegységek növelik a megbízhatóságot és az ívstabilitást
- Szinergikus és/vagy manuális MIG működés
- változtatható polaritás (önvédő porbéléses hegesztés)
- huzaldob kapacitása 15kg 0,8-1,6-os (300mm átmérőjű)

- 4 görgős huzal előtolóval
- Digitális kijelző
- Funkcióválasztás: 2T/4T (MIG üzemmód)
- Fázisvesztés elleni védelem Digitális Volt és Amper visszajelző
- Gyújtáskönnyítés
- Íverőszabályzás
- Stabil, megbízható működés
- Integrált vízűtési rendszerrel
- Túlfeszültség és túlmelegedés elleni védelem

Centroweld PROMIG 500A szinergikus inverteres hegesztőgép javasolt területek

- Háztáji javítások,
- Helyszíni munkák, építkezések,
- Javító karbantartó feladatok,
- Ipari karbantartás,
- Szerkezeti lakatos munkák,
- Acélszerkezetek,
- Tartály és mezőgazdasági gépek gyártása

Centroweld PROMIG 500A szinergikus inverteres hegesztőgép ajánlott fémek

- acél,
- acélötvözetek,
- rozsdamentes acél,

Centroweld PROMIG 500A szinergikus inverteres hegesztőgép elektródák típusa

- rutilos,
- bázikus,
- inox,
- öntvény,

Centroweld PROMIG 500A szinergikus inverteres hegesztőgép tartozékok

CO pisztoly

Testkábel

Összekötő kábel

Műszaki adatok:

	Cikkszám	CW-PROMIG500S
FUNKCIÓK	Garancia	1év

PARAMÉTEREK

Inverter típusa	IGBT
LCD kijelző	igen
Huzaltoló görgők száma	4
Betáplálási feszültség 3 fázis	400V / 50/60Hz
Maximális áramfelvétel	35A
Névleges teljesítmény	24kVA
Üresjáratú feszültség	78V
Hegesztési áramtartomány	60-500A
Bekapcsolási idő 40°C 100%	500A
Hegesztőhuzal átmérő	0,8-1,6
Hatásfok	85%
Teljesítménytényező	
Érintésvédelmi besorolás	IP21S
Szigetelés	H
Hűtéstípus	vízűtéses
Méretek (hossz × széles × magasság)	750*365*595
Tömeg	48Kg