

SYRIUS®

FLEX 280 CELL MMA 1-3 FÁZISÚ HEGESZTŐGÉP

A FLEX 280 CELL egy rendkívül sokoldalú MMA Inverter hegesztőgép, amely mind az egyfázisú (110V & 240V), mind a háromfázisú (415V) hálózaton képes dolgozni. A készülék automatikusan észleli a bemeneti tápfeszültséget, hogy stabil hegesztő ív alakuljon ki. A robusztus felépítés és az IP23 védelmi fokozat ideális megoldást kínál a helyszíni ipari munkákhoz.

Nagy teljesítmény

- A nagy terhelhetőség ideálissá teszi ipari alkalmazáshoz.
- Alkalmas hegesztésre 1,6 mm-től 5 mm-es elektródáig.
- Rendelkezik másodlagos szabályozással a stabil ív fenntartásához.

Könnyed beállítás

- Váltás az MMA-ról a TIG-re, egyetlen gomb megnyomásával.
- A hegesztőáram gyors és pontos beállítása két gomb segítségével.
- TIG lift: automatikus áramlefutás.
- Volframelektrodákkal \varnothing 1,6-2,4 mm-ig használható.
- MMA Pulse: Csőhegesztéshez, valamint függőleges felhegesztéshez kifejlesztve.

Cellulózhoz

- A FLEX 280 CELL nyitott áramköri feszültsége 100V (a cellulóz elektródák 90V-os nyitott feszültséget igényelnek).
 - Az ilyen típusú elektródák által nyújtott magas beolvadást számos munkánál alkalmazzák, beleértve a csőhegesztést és a hajóépítést.
 - Lehetővé teszi a hűtőlevegő átjutását a gépen anélkül, hogy érintkezésbe kerülne az elektronikus áramköri kártyákkal, megóvva őket az idő előtti meghibásodástól.
- Ideális ipari környezetben történő használatra



Inverter - Ez a technológia lehetővé teszi:

- Jobb hatásfok a csökkentett elektromos fogyasztás érdekében
- A hegesztőáram automatikus beállítása stabil és pontos ív fenntartásához.

Flexibilis - A szükséges tápfeszültség állítható:
Automatikus feszültségfelismerés:

- egyfázisú DV 85 - 300V kimenet 220A-ig
- háromfázisú 300 - 480V a kimenet 250A-ig

Másodlagos szabályzás - Függetlenül a bemeneti feszültségtől és az elektróda és a fém közötti távolság változtatásától, a gép stabil íveket biztosít az optimális minőség érdekében.

A gép védelmi szintje IP23, azaz:

- Veszélyes $\geq 12,5$ mm átmérőjű szilárd testektől védelem
 - eső elleni védelem 60°-os ferde rács a függőleges irányba.
- Ezek az eszközök az IP23 védelmi indexnek megfelelően külterületen is használhatók

50/60hz	φ	AM	Techno									EN60974-1 (40°C)			U ₀	cm/kg	 Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	
			SR	ADS	AD	CEL	I _A (60%)	I ₂ (100%)	X% (I ₂ max)									
110<180V	1	32A	V	V	V	V	62	50	47	45	38	38	115A	90A	140A (30%)	100V	26x47x43 23	10 kW 12.5 kVA
180<300V		25A											180A	150A	200A (40%)			
300<480V	3	16A	200A	170A	280A (25%)													

Opcionális tartozékok

MMA munkakábel



RHÖNA Argon reduktor (0780865)



Testkábel



SYRIUS CLASSIC SR26V AWI pisztoly 4m vagy 8m

