MMA
1-3 FAZA
ZAVARIVANJE
MAŠINA
5 ▷ 280A

PROGYS FLEX 280 A CEL

Ref: 013544

INVEST IN THE FUTURE

FLEX 280 A CEL je iznimno svestran MMA inverterski aparat za zavarivanje koji može raditi na oba jednofazni (110V & 240V) i 3-fazni (415V) izvori napajanja. Jedinica automatski upravlja unosom napajanje za proizvodnju visokokvalitetnog stanja luka. Robusna izrada i stupanj zaštite IP23 čine ga idealnim za rad izvana u teškim uvjetima.

Visoke performanse

- Visok radni ciklus čini ga idealnim za industrijske primjene.
- Mogućnost zavarivanja elektrodama od 1,6 mm do 5 mm.
- Sadrži sekundarnu regulaciju za održavanje stabilnog luka.

Jednostavan za postavljanje

- Prebacivanje s MMA na TIG samo pritiskom na jednu tipku.
- Brzo i precizno podešavanje struje zavarivanja pomoću dva gumba.
- TIG podizanje: automatsko otpuštanje luka.
- Može se koristiti s volframovim elektrodama od ø 1,6 do 2,4 mm.
- MMA Pulse: razvijen za zavarivanje cijevi, kao i za zavarivanje okomito prema gore zavarivanje.

CEL Celulozna

- FLEX 280 CEL ima napon otvorenog kruga od 100 V (celulozni elektrode zahtijevaju napon otvorenog kruga od 90V).
- Visoka penetracija koju daje ova vrsta elektrode čini je prikladnom za korištenje u brojnim primjenama uključujući zavarivanje cijevi i brodova zgrada.

AD Ventilacijski hodnik protiv prašine

- Omogućuje prolaz rashladnog zraka kroz stroj bez nadolaženja u kontakt s elektroničkim pločama, štiteći ih od prijevremeni kvar.
- Idealan za korištenje u industrijskim okruženjima.

- Isporučuje se bez pribora
- Dodatni daljinski upravljač - 8m (ref.045675)
- Dodatna nožna pedala (ref. 045682)

TEHNOLOGIJE

Inverter - Ova tehnologija omogućuje:

µC

- Bolji radni ciklus za smanjenu potrošnju električne energije
- Automatsko podešavanje struje zavarivanja za održavanje stabilnog i preciznog luka.

Hot Start: Povećana snaga za lako udaranje.

Sila luka: Održava luk dok kompenzira "nesigurnu ruku".

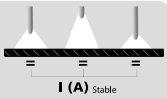
Antisticking: Sprječava lijepljenje elektroda za radni komad.

OSOBINE

FLEX = 1φ → 3φ 110V → 480V

Fleksibilan - Prilagodljiv prema potrebnom napajanju:
- Automatsko otkrivanje napona
  - ↑↑⇨⇦↔↕←⇨◤↔↓ DV 85 do 300V za izlaz do 220A
  - ⇨ Trofazni 300 do 480V za izlaz do 250A
- Jedan stroj prikladan za bilo koju električnu mrežu

SR



Sekundarna regulacija

Sekundarna regulacija - Bez obzira na ulazni napon i promjene udaljenosti između elektrode i metala, stroj osigurava stabilan luk za optimalnu kvalitetu.

IP 23

- Razina zaštite stroja je IP23, što znači:
- Zaštita od pristupa opasnim dijelovima čvrstih tijela promjera ≥12,5 mm i,
- Zaštita od kiše nagnuta 60% prema vertikali.

Ovi uređaji mogu se koristiti vani u skladu s indeksom zaštite IP23.

50/60hz	φ	AM	Techno SR	ADS	AD	CEL	ø 1,6	ø 2	ø 2,5	ø 3,2	ø 4	ø 5	EN60974-1 (40°C) IA (60%)	I2 (100%)	X% (I2 max)	U0	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
110-180V	1	32	✓	✓	✓	✓	62	50	47	45	38	38	115A	90A	140A (30%)	100V	26x47x43 23	12,5 kVA
180-300V		25											180A	150A	200A (40%)			
300-480V	3	16											200A	170A	280A (25%)			