

"FLEX 280 A CEL" yra itin universalus MMA inverterinis suvirinimo aparatas, galintis dirbti tiek su vienfaziu (110 V ir 240 V), tiek su trifaziu (415 V) maitinimo šaltiniu. Įrenginys automatiškai valdo įvesties maitinimo šaltinį, kad būtų sukurta aukštos kokybės lanko būklė. Dėl tvirtos konstrukcijos ir IP23 apsaugos klasės jis idealiai tinka darbui lauke sudėtingomis sąlygomis.

Didelis našumas

- Dėl didelio darbo ciklo jis idealiai tinka naudoti pramonėje.
- Gali suvirinti nuo 1,6 mm iki 5 mm elektrodus.
- Turi antrinį reguliavimą stabiliam lankui palaikyti.

Lengva nustatyti

- Perjungti iš MMA į TIG galima tik paspaudus vieną mygtuką.
- Greitas ir tikslus suvirinimo srovės reguliavimas dviem mygtukais.
- TIG liftas: automatinis lanko atleidimas.
- Galima naudoti su volframo elektrodais nuo \varnothing 1,6 iki 2,4 mm.
- MMA Pulse : sukurta vamzdžių suvirinimui, taip pat vertikaliai suvirinimui aukštyn.

CEL Celiuliozė

- "FLEX 280 CEL" atvirosios grandinės įtampa yra 100 V (celiuliozinių elektrodų atvirosios grandinės įtampa turi būti 90 V).
- Dėl didelės skvarbos, kurią suteikia šio tipo elektrodai, jie tinkami naudoti įvairiose srityse, įskaitant vamzdžių suvirinimą ir laivų statybą.

AD Nuo dulkių apsaugantis ventiliacijos koridorius

- Leidžia aušinimo orui praeiti pro mašiną nesiliečiant su elektroninėmis plokštėmis ir apsaugo jas nuo priešlaikinio gedimo.
- Idealiai tinka naudoti pramoninėje aplinkoje.



- Pristatoma be priedų
- Papildomas nuotolinio valdymo pultas - 8 m (nuoroda 045675)
- Papildomas kojinis pedalas (nuoroda 045682)

TECHNOLOGIJOS

Inverteris - Ši technologija leidžia:



- geresnį darbo ciklą, kad sumažėtų elektros energijos sąnaudos
- Automatinis suvirinimo srovės reguliavimas, kad suvirinimo lankas būtų stabilus ir tikslus.

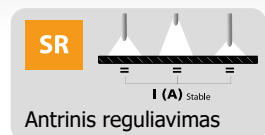
Karštas paleidimas : Padidinta galia, kad būtų lengviau smūgiuoti.

Lanko jėga : Palaiko lanką, kompensuodamas "nestabilios rankos" poveikį.

Apsauga nuo prilipimo : Apsaugo elektrodus nuo prilipimo prie ruošinio.

SAVYBĖS

FLEX = 1 ϕ → 3 ϕ
110V → 480V



Lankstus - Reguluojamas pagal reikiamą maitinimo šaltinį :

- Automatinis įtampos nustatymas
 - ⇒ Vienfazė DV 85-300 V, išėjimo galia iki 220 A
 - ⇒ Trifazė 300-480 V, išėjimo galia iki 250 A
- Viena mašina tinka bet kokiam elektros tinklui

Antrinis reguliavimas - Nepriklausomai nuo įėjimo įtampos ir atstumo tarp elektrodo ir metalo pokyčių, mašina užtikrina stabilų lanką, kad būtų užtikrinta optimali kokybė.

IP 23

- Įrenginio apsaugos lygis yra IP23, o tai reiškia :
 - Apsauga nuo patekimo į pavojingas dalis nuo $\geq 12,5$ mm skersmens kietųjų kūnų ir,
 - Apsauga nuo lietaus, 60 % pasvirusio vertikalaus lietaus.
- Šiuos įrenginius galima naudoti lauke pagal IP23 apsaugos indeksą.

50/60hz	ϕ	FAM	Techno				1h					EN60974-1 (40°C)			U ₀	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
			SR	ADS	AD	CEL	\varnothing 1,6	\varnothing 2	\varnothing 2,5	\varnothing 3,2	\varnothing 4	\varnothing 5	I _A (60%)	I ₂ (100%)			
110-180V	1	32										115A	90A	140A (30%)	100V	26x47x43 23	12,5 kVA
180-300V		25	✓	✓	✓	✓	62	50	47	45	38	180A	150A	200A (40%)			
300-480V	3	16										200A	170A	280A (25%)			