

FLEX 280 A CEL je mimoriadne všestranný invertorový zvärací stroj MMA, ktorý dokáže pracovať s jednofázovým (110 V a 240 V) aj trojfázovým (415 V) napájaním. Prístroj automaticky riadi vstupné napájanie tak, aby vytváral vysokokvalitný oblúk. Vďaka robustnej konštrukcii a stupňu krytia IP23 je ideálny na prácu vonku v náročných podmienkach.

Vysoký výkon

- Vďaka vysokému pracovnému cyklu je ideálny pre priemyselné aplikácie.
- Dokáže zvärať elektródy s priemerom 1,6 mm až 5 mm.
- Je vybavený sekundárnou reguláciou na udržanie stabilného oblúka.

Jednoduché nastavenie

- Prepínajte z MMA na TIG stlačením jediného tlačidla.
- Rýchle a presné nastavenie zväracieho prúdu pomocou dvoch tlačidiel.
- TIG lift: automatické uvoľnenie oblúka.
- Možno použiť s volfrámovými elektródami od \varnothing 1,6 do 2,4 mm.
- MMA Pulse : vyvinuté na zväranie rúrok, ako aj na vertikálne zväranie nahor.

CEL Celulóza

- FLEX 280 CEL má napätie otvoreného obvodu 100 V (celulózové elektródy vyžadujú napätie otvoreného obvodu 90 V).
- Vďaka vysokému prieniku, ktorý tento typ elektródy poskytuje, je vhodná na použitie v mnohých aplikáciách vrátane zvärania potrubí a stavania lodí.

AD Protiprachová vetracia chodba

- Umožňuje prechod chladiaceho vzduchu cez stroj bez toho, aby sa dostal do kontaktu s doskami elektronických obvodov, čím ich chráni pred predčasným zlyhaním.
- Ideálne na použitie v priemyselnom prostredí.



- Dodáva sa bez príslušenstva
- Voliteľné diaľkové ovládanie - 8 m (ref. 045675)
- Voliteľný nožný pedál (ref. 045682)

TECHNOLÓGIE

Invertor - Táto technológia umožňuje:



- Lepší pracovný cyklus pre zníženie spotreby elektrickej energie
- Automatické nastavenie zväracieho prúdu pre udržanie stabilného a presného oblúka.

Horúci štart : Zvýšený výkon pre ľahký úder.

Sila oblúka : Udržiava oblúk a zároveň kompenzuje "nestabilnú ruku".

Ochrana proti prilepeniu : Zabraňuje prilepeniu elektród k obrobku.

FUNKCIE

FLEX = $1\phi \rightarrow 3\phi$
110V → 480V

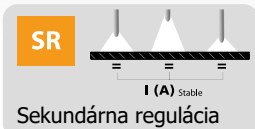
Flexibilný - Nastaviteľný podľa požadovaného napájania :

- Automatická detekcia napätia
 - ⇒ Jednofázové DV 85 až 300 V pre výkon do 220 A
 - ⇒ Trojfázové 300 až 480 V pre výkon do 250 A
- Jeden stroj vhodný do akejkoľvek elektrickej siete

Sekundárna regulácia - Bez ohľadu na vstupné napätie a zmeny vzdialenosti medzi elektródou a kovom stroj zabezpečuje stabilný oblúk pre optimálnu kvalitu.

IP 23

- Stupeň ochrany zariadenia je IP23, čo znamená :
 - Ochrana pred prístupom k nebezpečným častiam z pevných telies s priemerom $\geq 12,5$ mm a,
 - Ochrana pred dažďom so sklonom 60 % smerom k vertikále.
- Tieto zariadenia sa môžu používať vonku v súlade s indexom ochrany IP23.



50/60Hz	\varnothing	FAM	Techno				MINI 20"					I _A (60%)	I ₂ (100%)	X% (I ₂ max)	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						
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%)			