

FLEX 280 A CEL je izjemno vsestranski inverterški varilni aparat MMA, ki lahko deluje tako na enofaznem (110 V in 240 V) kot na trifaznem (415 V) napajanju. Naprava samodejno upravlja vhodno napajanje za ustvarjanje visokokakovostnega obloka. Zaradi robustne izdelave in stopnje zaščite IP23 je idealna za delo zunaj v težkih razmerah.

Visoka zmogljivost

- Zaradi visokega delovnega cikla je idealen za uporabo v industriji.
- Zmožen je variti elektrode velikosti od 1,6 mm do 5 mm.
- Ima sekundarno regulacijo za vzdrževanje stabilnega obloka.

Enostavna nastavitvev

- Preklopite iz MMA na TIG s pritiskom na en sam gumb.
- Hitra in natančna nastavitvev varilnega toka z dvema gumboma.
- Dvigalo TIG: samodejna sprostitev obloka.
- Uporablja se lahko z volframovimi elektrodami od \varnothing 1,6 do 2,4 mm.
- MMA Pulse : razvit za varjenje cevi in navpično navzgor varjenje.

CEL Celuloza

- Elektroda FLEX 280 CEL ima napetost odprtega tokokroga 100 V (celuloidne elektrode zahtevajo napetost odprtega tokokroga 90 V).
- Zaradi visoke penetracije, ki jo omogoča ta vrsta elektrod, je primerna za uporabo v številnih aplikacijah, vključno z varjenjem cevi in gradnjo ladij.

AD Protiprašni prezračevalni hodnik

- Omogoča prehod hladilnega zraka skozi stroj, ne da bi prišel v stik z elektronskimi vezji, kar jih ščiti pred predčasno okvaro.
- Idealen za uporabo v industrijskih okoljih.



- Dobavljeno brez dodatne opreme
- Opcijski daljinski upravljalnik - 8 m (sklic 045675)
- Opcijski nožni pedal (sklic 045682)

TEHNOLOGIJE

Inverter - Ta tehnologija omogoča:



- boljši delovni cikel za manjšo porabo električne energije
- Samodejno prilagajanje varilnega toka za ohranjanje stabilnega in natančnega obloka.

Hot Start : Povečana moč za lažje udarjanje.

Arc Force : Vzdržuje oblok in hkrati kompenzira "nestabilno roko".

Antisticking : Preprečuje, da bi se elektrode prilepile na obdelovanec.

FUNKCIJE

FLEX = 1 ϕ → 3 ϕ
110V → 480V

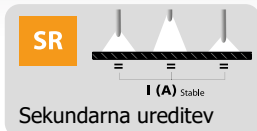
Prilagodljiv - Prilagodljiv potrebnemu napajanju :

- Samodejno zaznavanje napetosti
 - ⇒ Enofazni DV 85 do 300 V za izhod do 220 A
 - ⇒ Trifazni 300 do 480 V za izhod do 250 A
- En stroj primeren za vsako električno omrežje

IP 23

- Stopnja zaščite naprave je IP23, kar pomeni:
 - Zaščita pred dostopom do nevarnih delov iz trdnih teles s premerom \geq 12,5 mm in,
 - Zaščita pred dežjem, nagnjenim za 60 % proti navpičnici.
- Te naprave se lahko uporabljajo zunaj v skladu s stopnjo zaščite IP23.

Sekundarna regulacija - Ne glede na vhodno napetost in spremembe razdalje med elektrodo in kovino stroj zagotavlja stabilen oblok za optimalno kakovost.



50/60hz	ϕ	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%)			