

Il FLEX 280 A CEL è un MMA inverter portatile adattabile in monofase o trifase. Polivalente, è sufficiente collegarlo, gestisce automaticamente l'alimentazione e garantisce un arco sempre ottimale per una saldatura di grande qualità. La sua struttura robusta e il suo grado di protezione IP 23 permettono di resistere a qualsiasi prova.

Alta prestazione

In grado di saldare gli elettrodi più difficili. Da \varnothing 1,6 a 5 mm.

Regolazione ultra semplice :

- Passaggio dal processo MMA al processo TIG con un tocco.
- Regolazione precisa e rapida della potenza utilizzando 2 pulsanti.
- TIG lift : evanescenza automatica dell'arco.
- Elettrodi Tungsteni da \varnothing 1,6 a 2,4 mm.
- MMA Pulse : sviluppato per la saldatura dei tubi/conduzze così come per posizioni di saldatura verticali montanti.

CEL Cellulosico

- È necessaria una tensione a vuoto di $U_0 > 90V$ per la saldatura di questo tipo di elettrodo. Il FLEX 280 CEL possiede una tensione a vuoto di $U_0 = 100V$
- La forte penetrazione di questo tipo di elettrodo è particolarmente adatta alla saldatura delle tubature ad alta pressione dell'industria petrolifera e del gas, ad esempio.

AD Industriale

Corridoio di ventilazione che protegge la parte elettronica dalle polveri, ideale per ambienti industriali.



- Fornito senza accessori
- Possibilità di utilizzare un comando a distanza
 - manuale (réf. 045675)
 - telecomandato (réf. 045682).

TECNOLOGIA

Inverter - Paragonato ai dispositivi tradizionali, questa tecnologia permette :

- Un ciclo di lavoro superiore per un consumo elettrico minore
- Una regolazione della corrente automatica per un arco stabile
 - Degli aiuti alla saldatura sempre per una qualità sempre maggiore



Hot Start : L'innescò è istantaneo, sono terminati gli avvii complicati.

Arc Force : Strabiliante nei passaggi difficili, non si ferma.

Antisticking : Processo anti incollaggio, la saldatura ad arco non è mai stata così semplice.

PARTICOLARITÀ

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

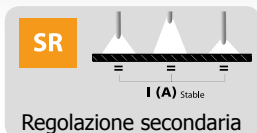
Flessibile - si adatta ai vincoli elettrici :



- Individuazione automatica della corrente in Monofase DV 85 a 300V per una potenza fino a 200A
- in Trifase 300 a 480V per una potenza fino a 250A
- Una soluzione alle diverse reti elettriche mondiali

Regolazione secondaria - Qualsiasi siano la tensione di entrata e le variazioni di distanza tra l'elettrodo e il metallo, il dispositivo garantisce un arco stabile per una qualità ottimale.

IP 23

- Il materiale è di grado di protezione IP23, che significa:
 - aree pericolose protette per impedire il contatto con corpi solidi di diam >12.5 mm et,
 - protezione contro la pioggia diretta a 60° in relazione alla verticale.
- Questo materiale potrebbe essere usato all'aperto con l'indice di protezione IP23.



50/60hz	ϕ	-AM-	Techno										EN60974-1 (40°C)			U_0	cm/kg	
			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%)	X% (I ₂ max)			
110-180V	1	32										115A	90A	140A (30%)	100V	26x47x43 23	12.5 kVA	
180-300V		25	✓	✓	✓	✓	62	50	47	45	38	38	180A	150A				200A (40%)
300-480V	3	16											200A	170A				280A (25%)