



Saldatrici Stick/TIG Lift Arc Cronos 250/350

Le Cronos 250 e 350 sono composte da innovativi e resistenti generatori di corrente di saldatura a tecnologia inverter.



LIFT ARC

Il ciclo di lavoro (duty cycle) è studiato per utilizzi industriali e garantisce un'alta produttività anche con elettrodi difficilmente saldabili ed ad alto deposito.

I generatori Cronos 250 e 350 permettono una regolazione di corrente facile e precisa, compensando senza difficoltà gli sbalzi della tensione di alimentazione dalla rete elettrica. Richiedono alimentazione trifase a 400V (+/- 15%) sia da rete elettrica che da motogeneratori, purché ben dimensionati.

Sono tutte equipaggiate con controllo digitale a microprocessore che regola dispositivi interni ad alta tecnologia per il controllo del processo e rendere la fusione dell'elettrodo semplice ed efficace:

- VRD
- Stick/TIG Lift Arc
- Hot Start
- Arc Force
- Antisticking

	Ph	V
	A	A
	ED	A
	ED	A
	P1	KVA
	I2	A
	U _o	V
	IP	
	mm	mm
	OK	OK
	Lift Arc	Lift Arc
	mm	mm
	Kg	Kg



	CRONOS 250	CRONOS 350
Ph	400/3	400/3
A	T16	T20
ED	50% - 250	40% - 350
ED	100% - 170	100% - 220
P1	10.5 ED 50%	14.8 ED 40%
I2	5 - 250	5 - 350
U _o	12/105	12/90
IP	23	23
mm	6.0	6.0
OK	OK	OK
Lift Arc	Lift Arc	Lift Arc
mm	220 x 435 x 450	220 x 435 x 550
Kg	18	23

VRD Voltage Reduction Device

Non appena l'operatore smette la saldatura, la tensione a vuoto presente fra la torcia e la massa si riduce ad un valore inferiore ai 24V DC, nel più severo rispetto delle normative mondiali sulla sicurezza.

TIG Lift Arc

Grazie all'utilizzo della torcia TIG opzionale con valvola manuale di controllo del gas di protezione, è possibile eseguire saldature su tutti gli acciai in particolare su quelli inossidabili (Inox).

Campi d'impiego

- Cantieristica navale
- Riparazioni e manutenzioni
- Costruzioni civili e industriali
- Pipelines
- Manutenzione impianti petrolchimici

Elettrodi saldabili

- Leghe speciali
- Rutili
- Basici
- Alcuni tipi di cellulosico

Impianto Cronos 250	17043	Impianto Cronos 350	17044
Generatore Cronos 250	17003	Generatore Cronos 350	17004
Kit pinza massa 300A 5 m	17223	Kit pinza massa 500A 5 m	17225
Kit portaelettrodo 300A 5 m	17230	Kit portaelettrodo 500A 5 m	17232

ACCESSORI

Comando a distanza manuale 4 m	17205
Comando a distanza manuale 10 m	17204



Comando a distanza manuale