



SALDATRICI PROFESSIONALI PER CONDIZIONI DI LAVORO ESTREME

Le saldatrici Inverterc® 270SX e 400SX per processi elettrodo e Lift TIG sono costruite e progettate per garantire allo stesso tempo robustezza ed eccellenti caratteristiche d'arco. Entrambe sono studiate per resistere negli ambienti di lavoro più estremi ed utilizzando il sistema a tunnel che separa le schede elettroniche e le parti sensibili dal flusso d'aria di raffreddamento. La robusta struttura in metallo con gli angolari in gomma ne permette l'utilizzo in campo anche collegate a motogeneratore. Test intensivi nel laboratorio Lincoln garantiscono il livello qualitativo di queste saldatrici.

Entrambe le unità sono equipaggiate con tutte le funzioni che le rendono adatte ad ogni tipo di processo ad elettrodo.

La 270SX e 400SX hanno 4 modalità di saldatura: Soft, Crisp, User e Lift TIG. In modalità "User" è possibile la regolazione da parte del saldatore dell' Hot Start e Arc Force, mentre in modalità Soft e Crisp sia l'Hot Start che l'Arc Force sono forniti dal software del generatore.

La funzione Anti Stick, di serie su questi

due modelli, riduce, in caso di corto circuito dell'elettrodo sul pezzo, la corrente di uscita evitando così il surriscaldamento dell'elettrodo ed il danneggiamento dei cavi di saldatura in caso di corti prolungati.

Le macchine sono dotate di display digitale che permette la pre-impostazione della corrente, prima della saldatura e la visualizzazione della corrente o tensione reale durante le fasi di saldatura.

Il comando remoto opzionale permette la regolazione a distanza della corrente e l'elevato duty cycle di queste macchine ne permette l'uso continuo con una grande varietà di tipologie di elettrodo.



Test IP (grado di protezione) nel laboratorio Lincoln

VANTAGGI

- ✓ **Robuste**
costruite per ambienti di lavoro difficili
- ✓ **Modalità Soft and Crisp**
per differenti tipologie di elettrodi
- ✓ **Arc Force "Auto-Adattante"**
garantisce un'arco stabile e con pochi spruzzi
- ✓ **Hot Start regolabile**
permette una regolazione personalizzata per un'innesco e reinnesco ottimale
- ✓ **Arc Force Regolabile**
permette la regolazione manuale del valore di Arc Force per evitare incollamenti sul pezzo in ogni situazione
- ✓ **Anti Sticking**
diminuisce automaticamente la corrente in caso di corto circuito dell'elettrodo su pezzo
- ✓ **Costruite secondo la filosofia Lincoln**
robusto ed affidabile
- ✓ **3 anni di garanzia su parti e manodopera**

SPECIFICHE TECNICHE

Nome prodotto	Codice	Tensione alimentazione	Fusibile (ritardato)	Peso (kg)	Dimensioni Alt x Larg x Prof (mm)	Classe protezione/isolamento	Conformità
270SX	K12040-1	400V/3/50-60Hz +/-15%	20A	22	389 x 247 x 502	IP23 / H	EN60974-1 EN60974-10 CE ROHS
400SX	K12042-1		30A	37	455 x 301 x 632		

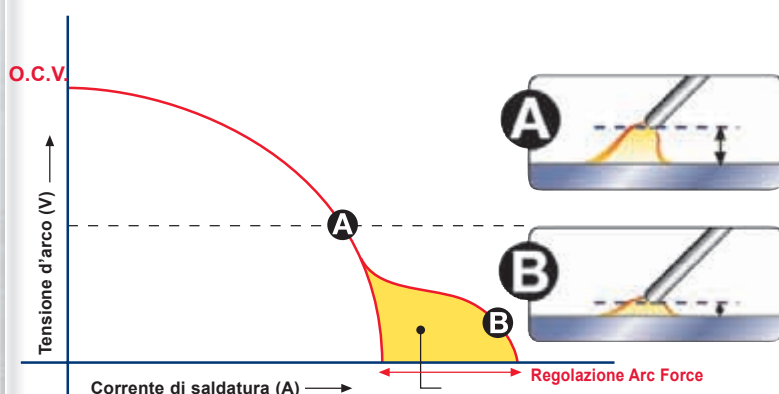
CORRENTE DI USCITA

Prodotto	Campo di regolazione	Alimentazione	Ciclo di servizio a 40°C	Tensione a vuoto
270SX	5 - 270A	9.5kW @ 35% 6.3kW @ 100%	270A / 30.8V @ 35% 200A / 28V @ 100%	45Vdc
400SX	5 - 400A	10.9kW @ 35% 16.4kW @ 100%	400A / 36V @ 35% 300A / 32V @ 100%	

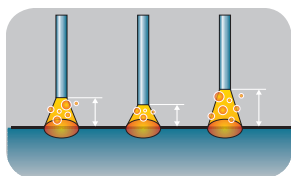
ACCESSORI

Codice	Descrizione
KIT250A-35-5M	Kit cavo massa e Pinza portaelettrodo 250A, 35mm ² , 5m (270SX)
KIT400A-70-5M	Kit cavo massa e Pinza portaelettrodo 400A, 70mm ² , 5m (400SX)
K10095-1-15M	Comando remoto, 1 potenziometro, 6 pin, 15m
K10398	Prolunga per comando remoto, 15m
K10513-17-4V	Torcia TIG LT17GV, 4m
K10513-17-8V	Torcia TIG LT17GV, 8m

ARC FORCE AUTO-ADATTANTE

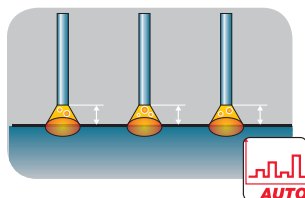


Arc Force Regolabile



Nel momento in cui l'arco tende a spegnersi, la corrente (B) cresce per ristabilire l'arco. La percentuale di corrente extra è regolabile dal parte dell'operatore.

Arc Force Auto-Adattante



Il valore di tensione d'arco viene monitorato costantemente per ottimizzare, istantaneamente, il valore di Arc Force. Questo garantisce una ottima stabilità d'arco e un livello di spruzzi basso.

Lincoln Electric Italia Srl
Via Fratelli Canepa, 8
16010 Serra Riccò
Genova Italia
Tel. +39 010 754 11 20
Fax +39 010 754 11 50
E-mail: infoit@lincolnelectric.eu

LINCOLN®
ELECTRIC

www.lincolnelectric.eu