

MAGGIORE POTENZA!



POWERTEC® i380C
LA LEGGENDA SI EVOLVE...

www.lincolnelectric.it

LINCOLN
ELECTRIC

POWERTEC® i380C

POWERTEC® i380C ADVANCED è una saldatrice inverter compatta per la saldatura MIG/MAG ed elettrodo (MMA) display a colori con curve sinergiche. Powertec i380C ADVANCED ha la possibilità di essere raffreddata ad acqua aggiungendo l'unità di raffreddamento COOL ARC 26.

PROGETTATA CON SALDATORI, PER SALDATORI

POWERTEC® i progettata con attenzione ai dettagli



Porta torcia: torcia sempre a portata di mano, pronta per lavorare



Vano portaoggetti: la tua postazione di lavoro organizzata

COOL ARC® 26: (opzionale) permette di saldare ad amperaggi elevati con torcia raffreddata ad acqua maggiore flessibilità



K14182-1



Robusto pannello frontale: interfaccia protetta

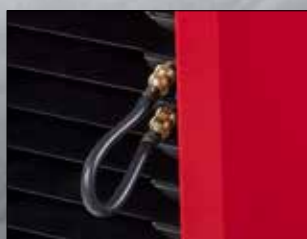
Amplio display TFT a colori: buona visibilità anche da lontano



Paraurti in gomma: protegge i piedi del saldatore



Attacchi rapidi connessione acqua: facile connessione



Vano portabombole ribassato: per un facile posizionamento della bombola

INTERFACCIA INNOVATIVA E INTUITIVA

Facile navigazione anche indossando i guanti da saldatura.

- > Impostazione semplice selezionando il processo e lo spessore del materiale
- > Visualizzazioni di informazioni utili [configurazione del giunto ARCFX™ difetti di saldatura...]
- > Menu multilingua

Navigazione intuitiva

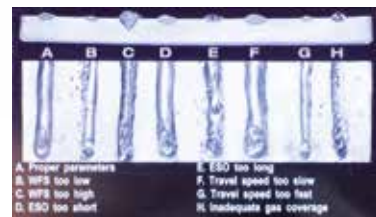


DISPLAY A COLORI 7"

Facile selezione del processo



Istruzioni sul display

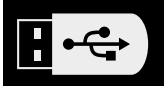


ULTERIORI FUNZIONI & CARATTERISTICHE

Auto

PREIMPOSTAZIONE AUTOMATICA

Preimpostazione automatica dei parametri per incrementare la produttività



CONNESSIONE USB

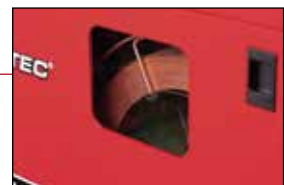
Facile aggiornamento software & diagnostica, scarico dei dati di saldatura per il monitoraggio della qualità



CONNESSIONE GRUPPO DI RAFFREDDAMENTO

Il gruppo di raffreddamento è controllato dal generatore: AUTO/ON/OFF per prolungarne la durata e ottimizzare il risparmio energetico

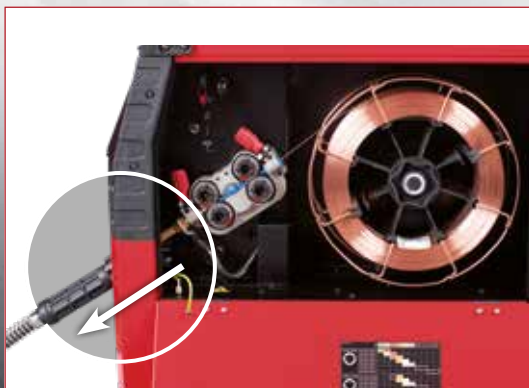
PERFETTO SVOLGIMENTO DEL FILO



Finestra di ispezione: facilita il controllo della quantità di filo residua



Illuminazione LED: migliore visibilità



Il posizionamento ottimale della bobina: migliora la stabilità dell'arco riducendo le vibrazioni nella torcia



4 rulli tutti trainanti:

- eliminano lo slittamento del filo
- nessuna deformazione del filo

COSTRUITE PER LE PIÙ GRAVOSI APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Sviluppate e testate nelle più difficili condizioni operative (**TRUE HD**) per garantire assoluta affidabilità.



CARATTERISTICHE D'ARCO ECCELLENTI

INNESCO ARCO

Innesco dell'arco ripetibile con ottime caratteristiche.

STABILITÀ D'ARCO

Eccellente stabilità dell'arco, che garantisce un trasferimento uniforme e riduzione degli spruzzi.

ARCO DINAMICO

Rapido adattamento dei parametri alle variazioni durante la saldatura.



SPECIFICHE TECNICHE

La **POWERTEC® i380C** può essere utilizzata per la saldatura **MIG & ELETTRODO** di acciai, acciai inossidabili, alluminio e su applicazioni di brasatura MIG.



POWERTEC® i380C ADVANCED

	POWERTEC® i380C ADVANCED
Processo	MIG & FCW Elettrodo
Impostazione	auto/manuale
Parametri di saldatura	ampio display a colori
Modalità sinergiche	28
JOB Mode / A-B	✓
ARCFX™	✓
Selezione lingua	✓
Memorie	✓
Connessione USB	✓
Connessione Coolarc	✓

GENERATORE		POWERTEC® i380C ADVANCED
Alimentazione		3 x 400 V (±15%) 50/60Hz
Consumo corrente effettivo (A)		26.0 A
Rendimento alla max erogazione		88%
Potenza assorbita in standby (W)		< 25 W
Fattore potenza alla max erogazione		0.92
Fattore di servizio (@ 40 °C)		
@ 40%		380 A
@ 60%		320 A
@ 100%		240 A
Gamma corrente		10 A / 380 A
Dimensioni (HxLxP)		900 x 560 x 870 mm
Peso		69.2 kg
Codici	POWERTEC® i380C ADVANCED	K14180-1
	COOLARC®26	K14182-1

PRONTE PER IL FUTURO



Il nuovo regolamento Europeo per le apparecchiature per saldatura sarà presto aggiornato e richiederà una graduale eliminazione delle macchine convenzionali. La famiglia delle POWERTEC® i è conforme alla nuova normativa come valori di efficienza dell'85% e potenza assorbita in standby inferiore al nuovo limite tollerato.

A seconda dell'applicazione, dei parametri di saldatura e del ciclo di lavoro è possibile risparmiare fino a **3.700 kWh* (~480€)** all'anno per equipaggiamento.

* 350A, 2 turni al giorno con fattore operativo 30%

**ACQUISTA ORA,
PER ESSERE
PRONTO PER
IL FUTURO E
RISPARMIARE DA
OGGI**

POWERTEC® i

**ECCEZIONALE
ERGONOMIA**

**INTERFACCIA
INTUITIVA**

**ARCO
ECCELLENTE**

**MASSIMA
AFFIDABILITÀ
(TRUE HD)**

**ULTERIORI
FUNZIONI
&
CARATTERISTICHE**



LA NOSTRA PRESENZA LOCALE LA NOSTRA FORZA GLOBALE

120+
ANNI DI ESPERIENZA

325+
TEAM R&D NEL MONDO



- Sede Centrale mondiale
Cleveland, Ohio USA
- Solution Centers

INFORMAZIONE ASSISTENZA CLIENTI

L'attività di Lincoln Electric Company® è la produzione e la vendita di equipaggiamenti per saldatura, materiali di consumo e sistemi per il taglio. Il nostro obiettivo è soddisfare le necessità dei clienti e superarne le aspettative. Lincoln Electric è a disposizione per informazioni o consigli sull'utilizzo dei propri prodotti. Il nostro personale mette a disposizione tutta la propria competenza per rispondere alle richieste sulla base delle informazioni fornite dai clienti e della conoscenza dell'applicazione. Il nostro personale, tuttavia, non è nella posizione di verificare le informazioni fornite o valutare i requisiti tecnici per la specifica saldatura. Di conseguenza, Lincoln Electric non garantisce e non si assume responsabilità in merito a tali informazioni o consigli. Inoltre, la fornitura di tali informazioni o consigli non crea, estende o modifica alcuna garanzia sui nostri prodotti. Qualsiasi garanzia esplicita o implicita che potrebbe derivare da informazioni o consigli, inclusa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo specifico è specificatamente esclusa.

Lincoln Electric è un produttore responsabile, ma la scelta e l'utilizzo di prodotti specifici venduti da Lincoln Electric è di esclusivo controllo e responsabilità del cliente. Molte variabili esterne al controllo di Lincoln Electric possono influenzare i risultati ottenuti nell'applicazione dei metodi di fabbricazione e requisiti di servizio.

Soggetto a modifiche – Tutte le informazioni riportate si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data della pubblicazione, e sono soggette a variazioni senza preavviso, pertanto devono essere considerate solo come guida generale. Per ulteriori informazioni consultare il sito www.lincolnelectriceurope.com.



www.lincolnelectriceurope.com

