POWERTEC® i250C & i320C
PRONTE PER IL FUTURO

www.lincolnelectriceurope.com

LINCOLN® ELECTRIC

POWERTEC® i250C & i320C

POWERTEC® i sono saldatrici inverter compatte per saldatura MIG/MAG ed elettrodo (MMA). Disponibili sia nella versione **STANDARD** *(controllo della tensione e velocità filo, amperometro e voltmetro digitali)* che **ADVANCED** *(display a colori con 25 curve sinergiche).*

Per entrambe le versioni due modelli : 250 e 320A.

PROGETTATE CON SALDATORI PER SALDATORI

POWERTEC® i progettate con attenzione ai dettagli

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

***Vano portaoggetti:** la tua postazione di lavoro organizzata*

***Robusto pannello di protezione frontale** (opzionale): interfaccia protetta)*

K14174-1

***Ampio dislay TFT a colori:** Buona visibilità anche da lontano*

***Paraurti in gomma** (opzionale)*

K14177-1

***Vanoportabombole ribassato** per un facile posizionamento della bombola*

INTERFACCIA INNOVATIVA ED INTUITIVA

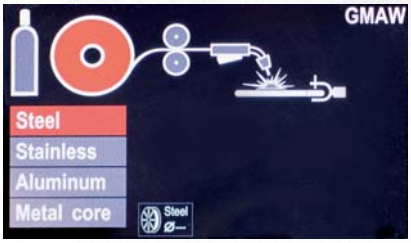
Facile navigazione anche indossando i guanti da saldatura.

- Impostazione semplice selezionando il processo e lo spessore del materiale
- Visualizzazione di informazioni utili (configurazione del giunto ARCFX™, difetti di saldatura...)
- Menu multilingua

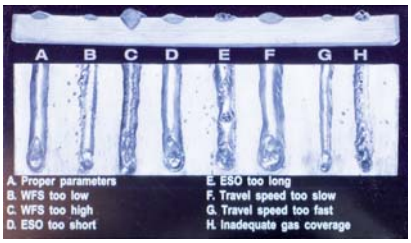
Navigazione intuitiva

Display a colori 7"

Facile selezione del processo



Istruzioni sul display



ULTERIORI FUNZIONI & CARATTERISTICHE

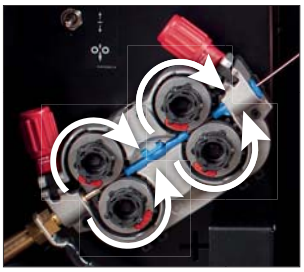
Auto

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

PERFETTO SVOLGIMENTO DEL FILO

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*

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

Illuminazione a LED*: migliore visibilità*

COSTRUITE PER LE PIU' GRAVOSE 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.

STABILITA' 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

Le **POWERTEC® i250C** & **i320C** possono essere utilizzate per la saldatura **MIG & ELETTRODO** di acciai, acciai inossidabili, alluminio e su applicazioni di brasatura MIG.

	POWERTEC® i	
	Standard	Advanced
Processo	MIG & FCW Elettrodo	
Impostazione	manuale	auto/manuale
Parametri di saldatura	strumenti digitali	ampio display a colori
Modalità sinergiche	-	25
JOB Mode / A-B	-	✓
ARCFX™	-	✓
Selezione lingua	-	✓
Memorie	-	✓
Connessione USB	-	✓

GENERATORE		POWERTEC® i250C	POWERTEC® i320C
Alimentazione		3 x 400 V (±15%) 50/60Hz	
Consumo corrente effettivo (A)		14.7 A	19.6 A
Rendimento alla max erogazione		86%	88%
Potenza assorbita in standby (W)		< 25 W	
Fattore potenza alla max erogazione		0.85	0.90
Fattore di servizio@ 40 °C) @ 40% @ 60% @ 100%		 - 250 A 195 A	 320 A 250 A 195 A
Gamma corrente		10 A / 250 A	10 A / 320 A
Dimensioni (HxLxP)		635 x 300 x 535 mm	
Peso		66 kg	
Codici	Versione Standard	K14157-1	K14158-1
	Versione Advanced	K14157-2	K14158-2

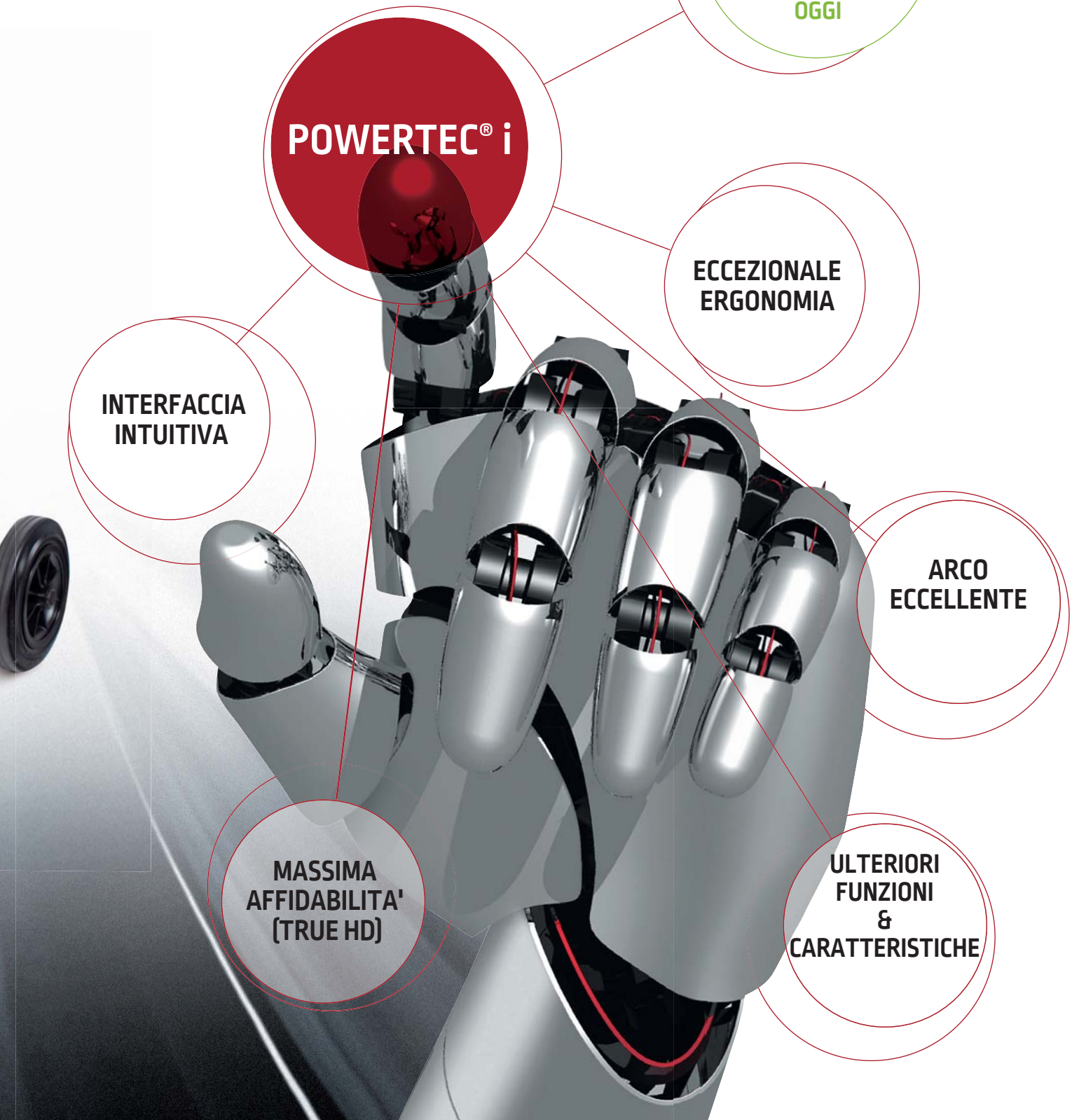
PRONTE PER IL FUTURO

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 2.500 kWh* (~300 €) all'anno e per equipaggiamento.**

** 260A, 2 turni al giorno con fattore operativo 30%*

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



LA NOSTRA PRESENZA LOCALE
LA NOSTRA FORZA GLOBALE

2.6 MILIARDI USD DI FATTURATO

160 PRESENZA COMMERCIALE IN 160 PAESI

11 000 IMPIEGATI IN TUTTO IL MONDO

120 ANNI DI ESPERIENZA

INFORMATIVA ASSISTENZA AI 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 pre-avviso, pertanto devono essere considerate solo come guida generale. Per ulteriori informazioni consultare il sito www.lincolnelectricureurope.com.

www.lincolnelectricureurope.com

LINCOLN® ELECTRIC