

POWER WAVE® 300C CE

Generatore a tecnologia
avanzata



Il più recente dei generatori "All-in-One"

Dalla formazione tecnica alla fabbricazione industriale, Lincoln Electric introduce il nuovissimo generatore multifunzione Power Wave 300 A.

Dotato di tutte le prestazioni e la tecnologia all'avanguardia che ci si aspetta da un sistema Power Wave, ora completamente rinnovato per portare la gamma dei generatori "All-in-one" al livello successivo.



Processi

MIG, TIG, Elettrodo, Pulsato, Filo animato, TIG-HF, STT MIG

Applicazioni

Carpenteria generale, Formazione

Ingresso



Uscita



Codice prodotto

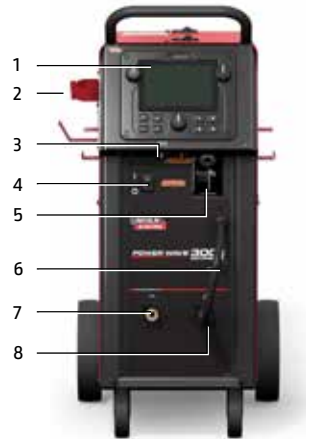
Power Wave® 300C Advanced CE
K4490-2

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

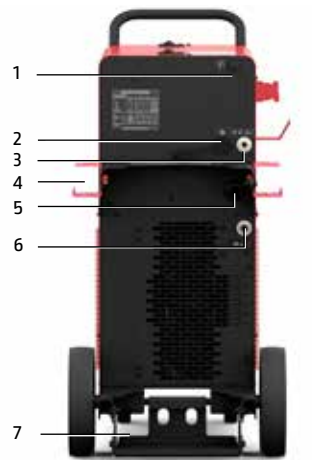
- **Le migliori prestazioni nella sua categoria**, l'unico vero 300 A, fattore di servizio 100%, per tutti i processi.
- **Versatile, tutti i processi** Elettrodo, TIG, MIG, Filo animato, scriccatura, con modalità di saldatura avanzate e funzionalità integrate per TIG HF AC/DC.
- **Connessione Intelligente**, interfaccia intelligente focalizzata all'uso dell'operatore e potenti funzionalità per l'Industria 4,0 incluso programmi quali CheckPoint® Production Monitoring.
- **Tensione di alimentazione ad ampio range.** La tecnologia PowerConnect® consente di utilizzare il Power Wave 300C con una tensione di alimentazione compresa tra 200Vac e 600Vac mantenendo eccellenti e costanti le prestazioni dell'arco.
- **Design Ready-to-Run™**, caratteristiche di serie per un utilizzo semplice e funzionale, inclusi ganci per la gestione dei cavi, carrello portabombole inclinabile integrato ed elettrovalvola gas per applicazioni TIG.

COMANDI PRINCIPALI

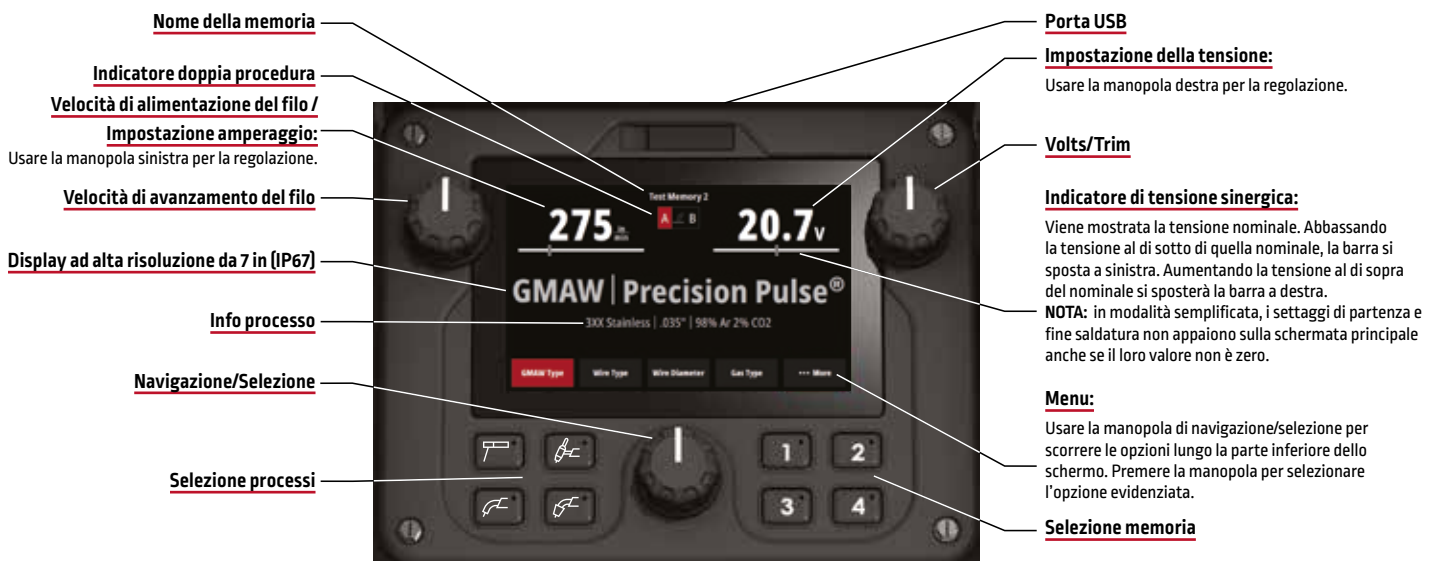
1. Interfaccia/ Controlli utente - porta USB
2. Supporto torcia e cavo
3. Connessione remota, 12 poli
4. Interruttore ON/OFF
5. Connessione torcia MIG/FCAW
6. Connessione sensore d'arco (se richiesto)
7. Connessione dinse per cavo di massa
8. Connessione attacco rapido DINSE e con elettrovalvola gas integrata per applicazioni TIG



1. Alimentazione dispositivo di raffreddamento 115V
2. Connessione Ethernet
3. Ingresso gas di protezione MIG/FCAW
4. Supporti
5. Ingresso cavo di alimentazione
6. Ingresso gas di protezione TIG
7. Vano portabombole inclinabile



INTERFACCIA UTENTE ADVANCED





K4490-2 Power Wave 300C Advanced CE

- Uscita AC/DC
- Multiprocesso, con forme d'onda avanzate:
 - Smart Pulse™, Low Fume Pulse™ e STT®
 - TIG HF comprese le modalità AC alluminio

Cosa è incluso

- Cavo massa da 4,5 m (K1803-3)
- Kit rullini 0,9/1,2 mm con scanalatura a V (inclusi nel gruppo guidafile) (KP1696-1)

ACCESSORI PER POWER WAVE 300C



K4866-1 Kit carrello per doppia bombola

Consente utilizzo di due bombole gas o la combinazione di 1 bombola gas ed 1 gruppo raffreddamento acqua nella parte posteriore del Power Wave 300C



K4898-1 Kit adattatore per gruppo di raffreddamento Power Wave® 300C

Consente di installare il gruppo di raffreddamento Cool Arc® 40 al posto di una bombola di gas sul porta-bombole singolo o doppio su 300C



K1813-1 Coolarc 40

Cool Arc® 40 consente il raffreddamento ad acqua delle torce. Installato al posto di una bombola del gas sul porta-bombole singolo o doppio posteriore

Parti di consumo

Kit rullini

Tipo filo	Diametro filo (mm)	Codice
Pieno	0,6-0,8	KP1696-030S
	0,9	KP1696-035S
	0,9 / 1,2	KP1696-1
	1,0	KP1696-2
	1,2	KP1696-045S
Animato	0,9	KP1697-035C
	1,2	KP1697-045C
Alluminio	0,9	KP1695-035A
	1,2	KP1695-3/64A
	1,6	KP1695-1/16A



KP1697-.035S
Kit rullini filo animato

ACCESSORI CONSIGLIATI



Schermo di protezione per display
Cod. KP4735-1



Comando remoto con connettore universale 12 poli
Consente la regolazione a distanza della corrente di saldatura, con possibilità di scegliere tra 2 lunghezze cavi.
Cod. K857-2 (7,6 m)
Cod. K857-3 (30,5 m)



Adattatore TIG C5B
Richiede l'uso della torcia tig C5B
Cod. K14349-1



Adattatore Tig mod adv.
Adattatore da gas centralizzato a gas esterno
Cod. K14144-1



Kit adattatore Fast-Mate™
Consente collegamento torce con terminale Fast-Mate™ a generatori Power Wave® 300C e Power MIG®
Cod. K489-8



Adattatore per bobine piccole
Consente che le bobine da 200 mm possano essere montate su aspo da 51 mm.
Cod. K468-8



Adattatore per bobine da 6 Kg
Consente che le bobine filo Innershield (6Kg) possano essere montate su aspo da 51 mm.
Cod. K435



Adattatore Readi-Reel™
Consente che le bobine Readi-Reel® (10-14 kg) possano essere montate su aspo da 51 mm
Cod. K363-P



Comando remoto manuale
per saldatura TIG - 12 poli (7,6 m)
Cod. K963-4



Comando remoto a pedale (000024440)
per saldatura TIG - 12 poli (7,6 m).
Cod. K870-2

SPECIFICHE TECNICHE

Nome prodotto	Codice prodotto	Tensione d'ingresso / Fase / Hertz	Range corrente	Uscita nominale / Tensione / Ciclo di lavoro	Corrente d'ingresso @ Uscita nominale	Dimensioni H x L x P (mm)	Peso (kg)
Power Wave 300C Advanced	K4490-2	200-208/220-230/ 380-415/460/575V 3PH 50/60Hz	5-350A	GMAW: 350A / 31,5 V / 40% GMAW: 300A / 29 V / 100% SMAW: 325A / 33V / 40% SMAW: 280A / 31,2V/100% FCAW: 350A / 31,5 V / 40% FCAW: 300A / 29 V / 100% TIG: 325A / 23V / 40% TIG: 300A / 22V / 100%	Fattore di servizio 40%: 44/40/25/20/16,5 Fattore di servizio 100%: 35/32/19,5/16/14	1007,6 x 524,5 x 1005,8	102,5

INFORMATIVA SULL'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.lincolnelectric.it



www.lincolnelectriceurope.com

