

YARDTEC[®] 300C

GENERATORE MULTIPROCESSO
CON TRAINAFILO INTEGRATO
SALDARE DOVE ALTRI NON POSSONO



www.lincolnelectric.it



LINCOLN[®]
ELECTRIC

YARDTEC® 300C STANDARD

Processi

- **FILO PIENO** manuale e sinergico
- **FILO ANIMATO** manuale e sinergico
- **SMAW**
- **TIG** (Lift TIG)
- **Scriccatura** (con elettrodi fino a 4,0 mm di diametro)

Applicazioni

- Manutenzione e riparazioni
- Cantieristica
- Costruzione
- Costruzione Navale
- Impieghi strutturali
- Fabbricazione generale

Materiali

- Acciaio
- Filo Animato
- Acciaio inossidabile
- Alluminio

YARDTEC® 300C STANDARD è un generatore multiprocesso leggero e portatile con trainafilo integrato, che rappresenta la soluzione ideale per i settori della **costruzione navale** e dell'**edilizia**. Un prodotto versatile, particolarmente indicato per i saldatori che lavorano su impianti di grandi dimensioni, dove lo spostamento delle attrezzature, il raggio d'azione ed il lavoro in aree difficili da raggiungere rappresentano sfide significative. L'ampia gamma di processi di saldatura offre possibilità illimitate, sia in termini di lavori preparatori su componenti di grandi dimensioni per ulteriori saldature, riparazioni, ma anche nella produzione standard.

PORTATILE E LEGGERO, INGOMBRO RIDOTTO

Dimensioni compatte, progettato per affrontare le condizioni ambientali più impegnative.

La maniglia di trasporto ergonomica garantisce una movimentazione sicura, sia a mano che con un paranco



VANTAGGI PRINCIPALI

Generatore portatile e potente, tecnologia a inverter

- 300A@30% / 200A@100% (400V)
- Doppia tensione: 3x230±10% e 3x400V±15%, 50/60Hz;
- ECO Design: Efficienza dell'88%; Potenza a vuoto <= 20W
- Leggero, solo 18 kg (senza bobina)
- Design portatile: HxLxP 381x230x498mm
- Interfaccia utente LED di facile configurazione
- Cambio di polarità, nessun attrezzo necessario
- Flussometro regolazione gas di serie
- Dispositivo riduzione tensione a vuoto (VRD)

SOLO
18KG



YARDTEC® 300C STANDARD INCLUDE:

- Cavo di alimentazione (3 m) con **spina IEC 16A/5P 400V IP44**
- Rullini per fili pieni diametro 1,0/1,2 mm
- Cavo di massa (3 m) con morsetto
- Connettore per il collegamento del tubo del gas
- USB con manuale d'uso



IMPOSTAZIONI BASE

Regolazione della velocità avanzamento del filo (m/min)

Impostazione della tensione d'arco (V)



Accesso rapido ai processi di saldatura con 4 programmi di memoria utente

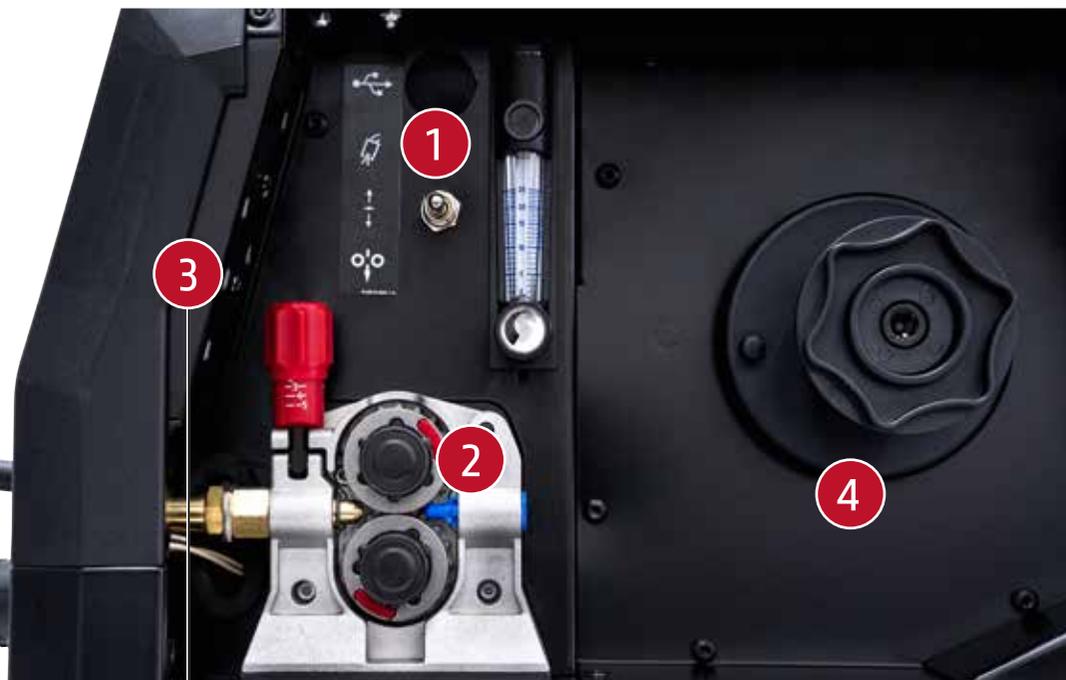
Accesso rapido ai parametri di saldatura più comunemente utilizzati

Specifiche tecniche

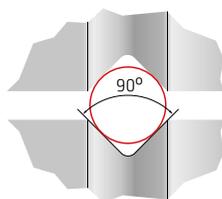
Prodotto	Codice	Tensione di alimentazione	Fattore di servizio (MIG/MAG)	Flussometro di gas	Velocità di avanzamento del filo (mm/min)	Azionamento a filo (mm)	Diametro filo (mm)			H x W x D (mm)	Peso netto (kg)	Classe di protezione
							Pieno	Animato	Alluminio			
YARDTEC® 300C STANDARD	K14421-1	3Ph 230/400V±15%	300A/29V @ 30%	di serie	1.5-22	2R/37	0.6-1.2	0.9-1.2	1.0-1.2	381 x 230 x 498	18	IP23

AVANZAMENTO DEL FILO E GESTIONE DEL GAS

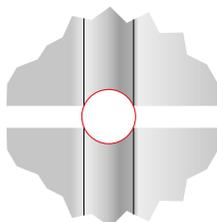
Il coperchio laterale del trainafile, aperto con una sola serratura, consente un accesso ottimale alla bobina di filo, al sistema trainafile e al flussometro del gas, e li protegge da sporco, polvere, pioggia e danni.



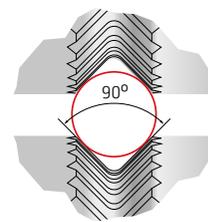
- 1 **Flussometro per la regolazione del gas di protezione**, regolazione precisa direttamente sul trainafile, ideale per applicazioni con fasci cavi molto lunghi
- 2 **Sistema trainante a due rulli**, perfetto scorrimento del filo
- 3 **Retroilluminazione LED interna**: illumina il sistema trainante, facilitando il lavoro in ambienti bui
- 4 **Il filo può essere alimentato da una bobina grande o da un fusto**



Scanalatura a V
per fili in acciaio e
acciaio inossidabil



Scanalatura a U per
fili in alluminio



Scanalatura a V
con zigrinatura per
fili animati



S200
(Standard)



S300
(Opzione)



ALIMENTAZIONE
DEL FILO DAL
FUSTO

www.lincolnelectric.it

AFFIDABILE E ROBUSTA

Elevata produttività

- Ciclo di lavoro 30% a 40°C
- Controllo digitale della corrente di saldatura
- Test True HD - progettata per affrontare le condizioni ambientali più impegnative

Tecnologia inverter: ECO-compatibile

- Ridotto consumo energetico grazie all'elevata efficienza – risparmio sui costi dell'energia elettrica
- Modalità automatiche di risparmio energetico (funzione di standby/spegnimento automatico)
- Compatibile con motogeneratore

Design industriale Lincoln Electric – pronta per affrontare ogni ambiente

- Schede elettroniche (PCB) con speciale rivestimento protettivo (potting) su entrambi i lati
- Struttura in metallo
- Classe di protezione IP23
- 3 anni di garanzia completa su parti e manodopera



Ventola Intelligente - F.A.N.
("Ventola quando serve")
incorporata



Filtro aria opzionale

Tunnel di ventilazione
– disposizione dei componenti
studiata per la massima
protezione da polvere e sporco



FLUSSO D'ARIA



CONSENTE L'ACCESSO A LUOGHI DIFFICILI DA RAGGIUNGERE



ACCESSORI



PROTEZIONE DISPLAY (TAGLIA A)
K14429-1



ATTACCO RAPIDO PER IL FUSTO
K14204-1



CINGHIE
K14435-1



KIT RUOTE GABBIA DI PROTEZIONE
K14431-1



GABBIA DI PROTEZIONE
K14444-1



CARRELLO CON SUPPORTO PER BOBINA DA 15 KG
K14447-1



FILTRO ARIA (YARDTEC 300C)
K14448-1



ADATTATORE TIG EURO
KP10519-8



KART 24 (richiesto K14384-1)
K14191-1



ADATTATORE PER GENERATORE
K14384-1



KIT RULLINI PER I FILI PIENI
KP14420-V06/08, KP14420-U08/10A,
KP14420-U10/12A, KP14420-U12/16A

KIT RULLINI PER I FILI ANIMATI
KP14420-V10/12R, KP14420-V12/16R,
KP14420-V09/11R

GUIDA FILO
KP14420-INLET/BLUE,
KP14420-EURO



TORCIA MIG LG PROMIG RAFFREDDATA AD ARIA
W000345066-2, W000345067-2, W000345068-2,
W000345072-2, W000345073-2, W000345074-2



TORCIA MIG LGS3 360 G RAFFREDDATA AD ARIA
W10430-36-3M, W10430-36-4M,
W10430-36-5M



TORCIA TIG WTT2 CON VALVOLA DEL GAS 4M RAFFREDDATA AD ARIA
W10529-17-4V, W000278885



TORCIA TIG WTT2, IMPUGNATURA RL 4M RAFFREDDATA AD ARIA
W000278917, W000278890, W000278913]
W000278884



TORCIA TIG WTT2, IMPUGNATURA EB RAFFREDDATA AD ARIA
W000278919, W000382782, W000278887,
W000278915, W000382784, W000382785,
W000278882



FLAIR® 600 (torcia per scriccatura)
W000010136

ACCESSORI

K14429-1	PROTEZIONE DISPLAY (TAGLIA A)
K14204-1	ATTACCO RAPIDO PER IL FUSTO
K14435-1	CINGHIE
K14431-1	KIT RUOTE GABBIA DI PROTEZIONE
K14444-1	GABBIA DI PROTEZIONE
K14447-1	CARRELLO CON SUPPORTO PER BOBINA DA 15 KG
K14448-1	FILTRO ARIA (YARDTEC 300C)
KP10519-8	ADATTATORE TIG EURO
K14191-1	CARRELLO a 2 RUOTE (richiesto K14384-1)
K14384-1	ADATTATORE PER GENERATORE
W000010136	FLAIR® 600 (torcia per scricatura)

LINCUN® (LGS3 & PROMIG) & PUSH-PULL

W10430-36-3M	TORCIA MIG LGS3 360 G RAFFREDDATA AD ARIA - 3 M
W10430-36-4M	TORCIA MIG LGS3 360 G RAFFREDDATA AD ARIA - 4 M
W10430-36-5M	TORCIA MIG LGS3 360 G RAFFREDDATA AD ARIA - 5 M
W000345066-2	TORCIA MIG LG PROMIG 300 RAFFREDDATA AD ARIA - 3 M
W000345067-2	TORCIA MIG LG PROMIG 300 RAFFREDDATA AD ARIA - 4 M
W000345068-2	TORCIA MIG LG PROMIG 300 RAFFREDDATA AD ARIA - 5 M
W000345072-2	TORCIA MIG LG PROMIG 400 RAFFREDDATA AD ARIA - 3 M
W000345073-2	TORCIA MIG LG PROMIG 400 RAFFREDDATA AD ARIA - 4 M
W000345074-2	TORCIA MIG LG PROMIG 400 RAFFREDDATA AD ARIA - 5 M

TORCE TIG WTT2

W10529-17-4V	TORCIA TIG WTT2 17 CON VALVOLA DEL GAS 4M RAFFREDDATA AD ARIA
W000278885	TORCIA TIG WTT2 26 CON VALVOLA DEL GAS 4M RAFFREDDATA AD ARIA
W000278884	TORCIA TIG WTT2 17, IMPUGNATURA RL 4M RAFFREDDATA AD ARIA (richiesto adattatore KP10519-8)
W000278917	TORCIA TIG WTT2 17, IMPUGNATURA RL 8M RAFFREDDATA AD ARIA (richiesto adattatore KP10519-8)
W000278882	TORCIA TIG WTT2 17, IMPUGNATURA EB 4M RAFFREDDATA AD ARIA (richiesto adattatore KP10519-8)

W000278919	TORCIA TIG WTT2 17, IMPUGNATURA EB 8M RAFFREDDATA AD ARIA (richiesto adattatore KP10519-8)
W000382782	TORCIA TIG WTT2 17, IMPUGNATURA EB-FLEX 4M RAFFREDDATA AD ARIA (richiesto adattatore KP10519-8)
W000278890	TORCIA TIG WTT2 26, IMPUGNATURA RL 4M RAFFREDDATA AD ARIA (richiesto adattatore KP10519-8)
W000278913	TORCIA TIG WTT2 26, IMPUGNATURA RL 8M RAFFREDDATA AD ARIA (richiesto adattatore KP10519-8)
W000278887	TORCIA TIG WTT2 26, IMPUGNATURA EB 4M RAFFREDDATA AD ARIA (richiesto adattatore KP10519-8)
W000278915	TORCIA TIG WTT2 26, IMPUGNATURA EB 8M RAFFREDDATA AD ARIA (richiesto adattatore KP10519-8)
W000382784	TORCIA TIG WTT2 26, IMPUGNATURA EB-FLEX 4M RAFFREDDATA AD ARIA (richiesto adattatore KP10519-8)
W000382785	TORCIA TIG WTT2 26, IMPUGNATURA EB-FLEX 8M RAFFREDDATA AD ARIA (richiesto adattatore KP10519-8)

KIT RULLINI PER I FILI PIENI

KP14420-V06/08	KIT RULLINI (FILO PIENO) V0.6-0.8 F137 A DOPPIO
KP14420-V08/10	KIT RULLINI (FILO PIENO) V0.8-1.0 F137 A DOPPIO
KP14420-V10/12	KIT RULLINI (FILO PIENO) V1.0-1.2 F137 A DOPPIO (INCLUSO)
KP14420-V12/16	KIT RULLINI (FILO PIENO) V1.2-1.6 F137 A DOPPIO
KP14420-V09/11	KIT RULLINI (FILO PIENO) V0.9-1.1 F137 A DOPPIO

KIT RULLINI PER I FILI IN ALLUMINIO

KP14420-U06/08A	KIT RULLINI (FILO ALLUMINIO) U0.6-0.8 F137 A DOPPIO
KP14420-U08/10A	KIT RULLINI (FILO ALLUMINIO) U0.8-1.0 F137 A DOPPIO
KP14420-U10/12A	KIT RULLINI (FILO ALLUMINIO) U1.0-1.2 F137 A DOPPIO
KP14420-U12/16A	KIT RULLINI (FILO ALLUMINIO) U1.2-1.6 F137 A DOPPIO

KIT RULLINI PER I FILI ANIMATI

KP14420-V10/12R	KIT RULLINI (FILO ANIMATO) 1.0-1.2 F137 A DOPPIO
KP14420-V12/16R	KIT RULLINI (FILO ANIMATO) 1.2-1.6 F137 A DOPPIO
KP14420-V09/11R	KIT RULLINI (FILO ANIMATO) 0.9-1.1 F137 A DOPPIO

GUIDE FILO

KP14420-INLET/BLUE	MANICOTTO DI INGRESSO FILO 0,6-1,6 MM, BLU, ST-2
KP14420-EURO	MANICOTTO DI USCITA A FILO PIENO 97MM

POLITICA DI 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. Per ulteriori informazioni consultare il sito www.lincolnelectric.eu.

LINCOLN[®]
ELECTRIC