

# GAMMA SPRINTERS

SALDATRICI MMA  
SPRINTER 160 & 180



[www.lincolnelectric.it](http://www.lincolnelectric.it)

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**



## PORTATILE, VERSATILE, POTENTE

### Processi

- DC MMA
- DC Lift TIG

### Applicazioni

- Carpenteria metallica leggera
- Riparazione e manutenzione
- Strutture leggere in acciaio
- Lavori di riparazione sul campo
- Riparazione Pipeline
- Aziende agricole
- Cantieri Navali

### Prodotti

- SPRINTER 160S  
K14436-1
- SPRINTER 160S PACK  
K14436-1-P
- SPRINTER 180S  
K14437-1
- SPRINTER 180S PACK  
K14437-1-P

### INGRESSO



### USCITA



### La SPRINTER S è una saldatrice ad elettrodo e molto di più.

Dimensioni compatte ma molto potente. Con un peso inferiore a 9 kg, è leggera e portatile e l'uscita da 180 A consente di saldare tutti i tipi di elettrodo (fino a 4,0 mm), compresi 7018 e 6010. Sprinter S è più di una saldatrice MMA, combina una saldatura ad elettrodo molto performante con la modalità TIG DC LIFT e la doppia tensione di alimentazione (120V/230V). Un semplice display consente di selezionare rapidamente le impostazioni di saldatura, con la possibilità di iniziare qualsiasi lavoro ovunque, sia che si tratti di lavori di manutenzione, lavori di carpenteria metallica o altro.

# INIZIA A SALDARE IN MODO RAPIDO E SEMPLICE SU QUALSIASI LAVORO, OVUNQUE





## VANTAGGI DEL PRODOTTO

**DOPPIA TENSIONE DI ALIMENTAZIONE** - 120 V e 230 V, che consente di collegarsi a qualsiasi alimentazione comune.

**VERSIONE PRONTA ALL'USO** - Disponibile anche in versione Pack con valigetta resistente e maniglia telescopica, generatore, cavi di saldatura, guanti da saldatura e piccola confezione di elettrodi.

**HOT START** - Si tratta di un aumento temporaneo della corrente di saldatura iniziale, per favorire l'innesco dell'arco in modo rapido e affidabile.

**ARC FORCE** contribuisce ad aumentare la penetrazione per evitare che gli elettrodi si incollino.

**CAPACITÀ MULTI-PROCESSO** - Salda elettrodo DC e DC Lift TIG.

**LEGGERO E PORTATILE** - Con un peso inferiore a 9 kg, questa saldatrice è facile da trasportare grazie all'impugnatura ergonomica o con tracolla.

**DUE MODALITÀ ELETTRODO** - Le modalità di saldatura dedicate a E6010 e E7018 consentono una maggiore versatilità di saldatura e prestazioni superiori.

**PFC** - Resistente alle fluttuazioni di potenza, anche quando si lavora su cavi di prolunga lunghi fino a 100 m, senza compromettere la capacità e la qualità della saldatura.

## ELEMENTI CHIAVE

1. Maniglia per il trasporto (tracolla inclusa)
2. Display a 7 segmenti
3. Scelta del tipo di saldatura
4. Indicatore di surriscaldamento termico
5. VRD - Indicatore di riduzione della tensione
6. Pulsante di selezione delle funzioni
7. Manopola di regolazione dell'ampereaggio e la selezione delle funzioni
8. Connettori di uscita robusti
9. Presa per il comando a distanza



## OPZIONE ADVANCED



**Modalità elettrodo per CrispArc** su elettrodi cellulosici come 6010/6011/6013.



**Indicatore di tensione di uscita ridotta.**



**Modalità elettrodo Soft Arc** su elettrodi come il 7018.



**TIG Lift modalità** per la saldatura TIG con sollevamento della torcia durante innesco dell'arco.

## INTERFACCIA UTENTE INNOVATIVA

- A. Ampereaggio
- B. Processo di saldatura
- C. Indicatori VRD/temperatura
- D. Pulsante di selezione delle funzioni



# CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

## SPRINTER 160S/ 180S

### MODELLO BASE

- Generatore
- Tracolla

K14436-1 SPRINTER 160S

K14437-1 SPRINTER 180S

Ingresso



Uscita



Cellulosico



### VERSIONE READY PACK

## SPRINTER 160S/ 180S

- Generatore
- Tracolla
- Valigia resistente, leggera con maniglia telescopica
- 14 elettrodi OMNIA® 46 2,5 mm
- Guanti per saldatura
- Cavo da 3 m con pinza portaelettrodo (25mm<sup>2</sup>)
- Cavo di massa con morsetto 3 m (25 mm<sup>2</sup>)

K14436-1-P SPRINTER 160S

K14437-1-P SPRINTER 180S



## ACCESSORI



### VALIGIA

valigia resistente all'acqua, con serratura e maniglia telescopica, che offre ampio spazio per riporre lo SPRINTER S e gli accessori di saldatura.

**K14449-1**



### COMANDO A DISTANZA

**K10095-1-15M**



### KIT CAVI MMA

Kit 35C50

**W000011139**



### BOX PARTI SOGGETTE A USURA

WTT2 17 / 26 / 18W

**W000371536**



### TORCE TIG RAFFREDDATE AD ARIA

WTT2 17V

**W10529-17-4V**



## SPECIFICHE TECNICHE

Descrizione	Codice	Tensione Alimentazione	Corrente di fattore di servizio/ Ciclo di lavoro (230Vac - MMA)*	Intervallo uscita (230Vac)*		Fusibile (A)	Tensione a vuoto (OCV)	Dimensioni H x L x P (mm)	Classe di protezione/ isolamento	Peso netto (kg)
				TIG	MMA					
SPRINTER 160S	K14436-1	120/230V 1Ph/50Hz +/-15%	160A@45%	10-180A DC	20-160A	16	Media OCV-65v Picco OCV-95V VRD OCV (picco) -14V	162x305x438	IP23S/H	8,4
SPRINTER 160S PACK	K14436-1-P		160A@45%	10-180A DC	20-160A					
SPRINTER 180S	K14437-1		180A@35%	10-200A DC	20-180A					
SPRINTER 180S PACK	K14437-1-P		180A@35%	10-200A DC	20-180A					

\* per 120Vac, vedere il manuale dell'operatore separato.



#### **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](http://www.lincolnelectric.eu).



[www.lincolnelectric.it](http://www.lincolnelectric.it)

