

**NUOVO  
DESIGN**



**SERIE BESTER S**  
SALDATRICI MMA AD INVERTER PER  
USO PROFESSIONALE

**BESTER S 171 • BESTER S 211**



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

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



## SERIE BESTER S

# NUOVA GENERAZIONE DI SALDATRICI

I nuovi generatori BESTER S 171 e BESTER S 211 portano il controllo dell'arco a un livello superiore.

- **Indicazione della dimensione dell'elettrodo:** Cambia automaticamente in base alle impostazioni della corrente di saldatura.
- **Funzioni regolabili:** Hot Start e Arc Force con 10 livelli di regolazione.
- **Prestazioni dell'arco avanzate:** Miglioramento dell'innesco e della stabilità dell'arco per una qualità di saldatura superiore.
- **Display facile da usare:** Schermo digitale luminoso che mostra la modalità di saldatura e le funzioni selezionate.
- **Compatibile con motogeneratore:** Adatto all'uso di generatori.
- **Comodo cambio di polarità:** Regolazione della polarità facile e veloce.



Ingresso



Uscita



### Applicazioni

- Riparazione e manutenzione
- Lavori di riparazione sul campo
- Attrezzature agricole
- Fabbricazioni leggere

### Processi

- MMA
- TIG Lift

## PORTATILE, VERSATILE, POTENTE

### Elettronica per la facilità d'uso e le prestazioni:

- **Ultra leggero e compatto:** Progettati per essere trasportabili, possono essere utilizzati ovunque.
- **Prestazioni potenti:** È in grado di saldare elettrodi di diametro fino a 4,0 mm e materiali di spessore fino a 8 mm.
- **Funzionalità versatile:** Salda i tipi di elettrodi più diffusi grazie all'elevata tensione a vuoto.
- **Facile da usare:** Nessun incollaggio dell'elettrodo, accensione dell'arco garantita, fusione stabile e uniforme.
- **Conveniente:** Si connette alla rete elettrica con un consumo tra 5 a 16A.
- **Affidabile:** Viene fornito con una garanzia di 2 anni.

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

**COMPATIBILE CON MOTOGENERATORE** – consente di Saldare connessa ad un motogeneratore.

**VERSIONE PRONTA ALL'USO** – disponibile con cavi di saldatura e nella versione PACK con valigia resistente con cavi di saldatura, martellina e spazzola.

**HOT START** – funzione regolabile in 10 livelli che permette di regolare l'aumento temporaneo della corrente di saldatura iniziale, per favorire l'innesco dell'arco in modo rapido e affidabile.


**ARC FORCE** – funzione regolabile in 10 livelli che aiuta ad aumentare la penetrazione e a prevenire l'incollaggio dell'elettrodo.

**MULTIPROCESSO** – salda elettrodo DC e Lift TIG DC.

**ULTRALEGGERO E PORTATILE** – Con un peso inferiore a 4 kg, questa saldatrice è facile da trasportare grazie all'impugnatura ergonomica ed alla tracolla.



### ELEMENTI CHIAVE

1. Maniglia di trasporto e tracolla.
2. Display chiaro - mostra il valore della corrente di saldatura, la modalità di saldatura, i parametri regolabili e le dimensioni dell'elettrodo rivestito - consigliato per i principianti.
3. Indicatore di protezione termica: 
4. Pulsante di selezione del MODO operativo.
5. Pulsante di selezione dei parametri.
6. Manopola centrale: imposta il valore visualizzato sul display.
- 7-8. Connettori di uscita robusti

## 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 HxLxP (mm)	Classe di protezione/ isolamento	Peso netto (kg)
				TIG	MMA					
BESTER S 171	B18267-1	230V 1Ph/50-60Hz +15% /-10%	160A@20%	15-160A DC	15-160A	16 (25)*	84 V DC (MMA) 76 V DC (Lift TIG)	299x128x215	IP21S	3,5
BESTER S 171 PACK	B18267-1-P			15-160A DC	15-160A					
BESTER S 211	B18268-1		200A@10%	15-200A DC	15-200A		84 V DC (MMA) 76 V DC (Lift TIG)			
BESTER S 211 PACK	B18268-1-P			15-200A DC	15-200A					

\* Quando si salda con la corrente massima  $I_2 > 160A$  sostituire la spina d'ingresso con una  $> 16A$ .

# CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

## BESTER S 171/ 211

- Generatore
- Cavo da 3 m con pinza portaelettrodo (16 mm<sup>2</sup>)
- Cavo di massa con morsetto 3 m (16 mm<sup>2</sup>)
- Tracolla

**B18267-1 BESTER S 171**

**B18268-1 BESTER S 211**



## BESTER S 171/ 211

**PACK**

- Generatore
- Tracolla
- Valigia resistente, leggera
- Spazzola metallica
- Martelline rimuovi scoria
- Cavo da 3 m con pinza portaelettrodo (16 mm<sup>2</sup>)
- Cavo di massa con morsetto 3 m (16 mm<sup>2</sup>)

**B18267-1-P BESTER S 171 PACK**

**B18268-1-P BESTER S 211 PACK**



# ACCESSORI



### KIT CAVI MMA

Kit 35C50

**W000011139**



### TORCE TIG (AD ARIA)

WTT2 17/17V

**W10529-17-4V**



### BOX PARTI SOGGETTE A USURA

WTT2 17 / 26 / 18W

**W000371536**

### 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)

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