

**NUEVO
DISEÑO**



SERIE BESTER S

SOLDADORES INVERTER
ELECTRODO RECUBIERTO

BESTER S 171 • BESTER S 211



www.lincolnelectric.es

LINCOLN[®]
ELECTRIC
BESTER SERIES



SERIE BESTER S

NUEVA GENERACIÓN DE SOLDADORAS

Los nuevos generadores de potencia BESTER S 171 y BESTER S 211 llevarán su control de arco a un nivel superior.

- **Indicación del tamaño del electrodo:** Cambia automáticamente en función de los ajustes de corriente de soldadura.
- **Funciones ajustables** Arranque en caliente y Fuerza del arco con 10 niveles de ajuste.
- **Rendimiento de arco mejorado:** Iniciación del arco y estabilidad mejoradas para una calidad de soldadura superior.
- **Pantalla fácil de usar:** Pantalla digital brillante que muestra el modo de soldadura y las funciones seleccionadas.
- **Compatible con generador:** Adecuado para el uso de generadores.
- **Cómodo cambio de polaridad:** Ajustes de polaridad fáciles y rápidos.



Aplicaciones

- Mantenimiento y reparación
- Trabajos en taller
- Agricultura
- Jardín y garaje

Procesos

- MMA
- Lift TIG

PORTÁTIL, VERSÁTIL, POTENTE

Electrónica para facilidad de uso y rendimiento:

- **Ultraligero y compacto:** Diseñadas para ser portátiles, pueden utilizarse en cualquier lugar.
- **Potente rendimiento:** Capaz de soldar electrodos de hasta 4,0 mm de diámetro y material de hasta 8 mm de grosor.
- **Funcionalidad versátil:** Suelda los tipos de electrodos más populares con alta tensión de vacío.
- **Fácil de usar:** No se pegan los electrodos, iniciación del arco garantizada, fusión estable y suave.
- **Rentable:** Se enchufa a la red de alimentación eléctrica, con un consumo de 5 a 16 A.
- **Fiable:** Garantía de 2 años.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

PREPARADO PARA TRABAJAR CON GENERADOR – que le permite enchufarse al generador.

VERSIÓN LISTA PARA SU USO – disponible con cables de soldadura, y versión PACK con maleta duradera con fuente de alimentación, cables de soldadura, martillo y cepillo.

ARRANQUE EN CALIENTE (HOT START) – función ajustable en 10 pasos que permiten ajustar el aumento temporal de la corriente de soldadura inicial, para ayudar a encender el arco de forma rápida y fiable.

FUNCION ARC FORCE – Función ajustable en 10 pasos que ayuda a aumentar la penetración y evitar que los electrodos se peguen.

CAPACIDAD MULTIPROCESO – permite soldadura con electrodo CC y TIG Lift CC.

PORTABILIDAD ULTRALIGERA – con un peso inferior a 4 kg, este resistente equipo es fácil de transportar gracias a su asa ergonómica o a su correa para el hombro.



ELEMENTOS CLAVE

1. Asa de transporte y espacio para la correa para su manejo.
2. Pantalla clara - muestra el valor de la corriente de soldadura, el modo de soldadura, los parámetros ajustables y la talla del electrodo recubierto - recomendado para principiantes.
3. Indicador de protección térmica:
4. Botón de selección de MODO.
5. Botón de selección de parámetros.
6. Botón central: ajusta el valor que aparece en la pantalla.
- 7-8. Conectores de salida grandes

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Referencia	Alimentación	Salida nominal/Factor marcha (230VAC - MMA)	Corriente de salida (230VAC)		Tamaño de fusible (A)	Tensión en vacío (OCV)	Dimensiones AlxAnxF (mm)	Potección / Clase de aislamiento	Peso neto (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			15-200A DC	15-200A		84 V DC (MMA) 76 V DC (Lift TIG)			
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									

* Si se suelda a corriente máxima $I_2 > 160A$, cambiar la toma de entrada por una $> 16A$.