

LHN 202i

Soluciones portátiles para la soldadura profesional



LHN 202i



*Las nuevas LHN son las única inversora de su segmento con una garantía de 3 años. Más informaciones en esab.com/garantia

Aplicaciones principales

- Talleres de trabajo
- Herrerías
- Construcción civil
- Fabricación en general
- Pequeñas reparaciones
- Trabajo de campo

La LHN 202i es una fuente de alimentación sólida y resistente para el soldador profesional. La máquina proporciona un rendimiento de soldadura de vanguardia y fiabilidad mediante el uso de los últimos dispositivos electrónicos y control digital de alto rendimiento, garantizando un arco preciso y constante. La LHN 202i proporciona una potencia para soldadura CC (corriente continua) suave que le permite soldar una gran variedad de metales, como los aceros aleados y no aleados, acero inoxidable y hierro fundido. La configuración de la fuerza del arco y del arranque en caliente es regulable y ayuda al usuario a encontrar exactamente el arco más adecuado para el trabajo. Al ser digital, el microprocesador controla de manera precisa todas las funciones y proporciona el mejor rendimiento de soldadura de su categoría en toda la gama de amperaje de la máquina. La LHN 202i puede usarse con electrodos de hasta 4,0 mm Ø. La LHN 202i puede realizar fácilmente tareas de soldadura TIG usando un arranque Live Tig. Equipe la fuente de alimentación con la torcha TIG opcional que con válvula de gas incorporada, un regulador y una botella de gas, y estará listo para soldar acero al carbono o acero inoxidable con o sin material de aporte.

- Características del arco superiores: rendimiento suave y estable.
- Compatible con generadores: adecuado para usar con generadores (recomendados de 7 kW).
- Fácil de usar: ajuste la corriente de soldadura y suelde con excelentes resultados.
- Práctico diseño: hace que la fuente de alimentación sea fácil de transportar, lo que permite su uso en casi cualquier lugar de trabajo.
- Diseño robusto: grado IP23S diseñado para el taller de fabricación o para las aplicaciones en obras.

Visite esab.com para más información.

LHN 202i

Especificaciones

Tensión de red	1Ø 220V +/- 10%
Frecuencia de red	50/60 Hz
Rango de corriente SMAW GTAW	20A / 20,8V - 200A / 28V 10A / 10,4V - 200A / 18V
Ciclo de trabajo SMAW, 40 °C	200A @ 25%, 28V 129A @ 60%, 25,2V 100A @ 100%, 24V
Ciclo de trabajo GTAW, 40°C	200A @ 25%, 18V 129A @ 60%, 15,2V 100A @ 100%, 14V
Tensión en vacío	63V (c/ VRD = 35V)
Fator de potencia corriente máxima	0,64
Máxima eficiencia de corriente	> 82%
Corriente efectiva máxima	23 A
Corriente nominal máxima	45 A
Dimensiones (An x L x Al)	153 x 403 x 264 mm
Peso	8,1 kg
Potencia aparente	10 kVA
Potencia consumida	6,6 kW
Generador recomendado	11kVA
Disyuntor recomendado	32 A
Temperatura de operación	-10 a 40°C
Norma	IEC 60974-1
Clase de protección	IP 23S

Códigos

LHN 202i (lista para usar con cable portaelectrodos, pinza de masa, correa para el hombro, manual del usuario, plazo de garantía y guía de inicio rápido)

0617775