

# LHN 242i

Confiable como siempre, la LHN como nunca antes vista



LHN 242i



\*Las nuevas LHN son las única inversora de su segmento con una garantía de 3 años. Más informaciones en [esab.com/garantia](http://esab.com/garantia)

## Aplicaciones principales

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

Rendimiento sin precedentes, la LHN 242i es parte de la línea global de inversores ESAB, una nueva plataforma con control, rendimiento y construcción mejorada.

Preparada para cualquier trabajo en aplicaciones industriales con electrodos de hasta 4.0mm, incluido el celulósico con el ciclo de trabajo ideal para acompañarte en fabricaciones ligeras, en la soldadura de chapas delgadas donde el arco es estable a corrientes bajas y la apertura suave.

No se conforme con lo básico, elija la LHN.

- Excelente soldabilidad con todo tipo de electrodos hasta 4,00 mm, incluyendo celulósicos E6010 / E6011 y E7018 con fácil apertura, arco estable y suave.
- Soldadura TIG con tecnología LiftArc para alto rendimiento y estabilidad. Apertura suave, excelente con chapas finas.
- HotStart: facilita la apertura del arco eléctrico y evita que el electrodo se pegue a la pieza de trabajo.
- ArcForce - con ajuste automático mantiene la estabilidad del arco durante la soldadura.
- Panel con display digital de alto brillo que permite leer incluso a grandes distancias y botones fáciles de usar, incluso con la utilización de guantes de soldaduras.
- Energía monofásica 220V y gran rendimiento con generadores.
- Porta electrodos y pinza de masa con cables de 3 metros de longitud, 100% cobre.
- Probada y aprobada con las más rigurosas estándares de calidad a nivel mundial. Ensayos de impacto, caída, ciclo de trabajo, larga duración, ambientes extremos con alta y baja temperatura. Vida útil mucho más larga para su equipo.
- Paneles fabricados con compuestos especiales para la resistencia a caídas y salpicaduras.

Visite [esab.com](http://esab.com) para más información.

# LHN

# LHN 242i

## Especificaciones

Voltaje de entrada	1Ø – 220V (+/-10%)
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje de salida de circuito abierto	83 V
Rango de corriente	10 – 200 A
Ciclo de trabajo Electrodo (SMAW)	200 A / 28V @ 40% 126 A / 25V @ 100%
Ciclo de trabajo TIG (GTAW)	200 A / 18V @ 40% 126 A / 15V @ 100%
Generador recomendado	10 kVA
Protección recomendada	50A
Clase de protección	IP21S
Dimensiones (An x L x Al)	155 x 440 x 325 mm
Peso	8,9 kg
Estándar mundial	IEC 60.974-1

## Accesorios

Pinza Porta Electrodo 350 A	0743171
Pinza de masa 300 A	0743174
Torcha Tig SRB-26V 4 mt OKC50	0743248

## Códigos

LHN 242i <i>(lista para usar con cable portaelectrodos, pinza de masa, correa para el hombro, manual del usuario, plazo de garantía y guía de inicio rápido)</i>	0742655
---	---------

## NORMA IEC 60.974-1

Todos los equipos de ESAB pasan las pruebas más rugurosas.



LLUVIA Y  
POLVO



CAÍDAS



GOLPES



LARGA  
DURABILIDAD



AMBIENTES DE  
TEMPERATURA  
EXTREMA



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

