

# HandyArc 142i/162i

La gran noticia para los soldadores es pequeña



El éxito de HandyArc ahora tiene una nueva cara, con un diseño innovador y aún más robusto. Con solo 3.7 kg y con voltaje de alimentación de 220V en los dos modelos.

La nueva línea HandyArc trae un nuevo concepto de máquinas portátiles, con identidad y calidad de ESAB, potencia, confiabilidad y versatilidad en un equipo listo para usar. Realice cualquier trabajo con la nueva HandyArc .

- **Máxima robustez** - Máquina fabricada con compuestos resistentes al fuego y resistencia al impacto, que garantizan la vida útil más larga del mercado.
- **Alta portabilidad** - con un manija reforzada para el transporte, el modelo es compacto y cabe en su armario de herramientas y en el maletero de su motocicleta.
- **Panel simple y fácil de usar** - Ajuste de los parámetros de soldadura por corriente o según el diámetro del electrodo.
- **Economico como siempre** - Excelente eficiencia que garantiza el menor consumo de energía en la categoría.
- **Alto desempeño** - Con soldabilidad impecable y fácil apertura del arco, el modelo 142i suelda electrodos de hasta 2.5 mm y el modelo 162i hasta 3.25 mm.
- **Es ESAB, puede confiar** – Sometido a las pruebas más rigurosas y certificado por el estándar internacional, el nuevo HandyArc es su herramienta de soldadura de por vida.
- **Productividad y seguridad** - El sistema con turbo ventilación más eficiente y sensor de sobrecalentamiento garantiza que su máquina funcione todo el día.
- **Extremadamente versátil** - Suelda todo tipo de materiales: acero al carbono, aluminio, cromo y aleaciones de níquel.



HandyArc 162i

\*Las nuevas Handyarc son las únicas inversoras del segmento con una garantía de 2 años. Más información en [esab.com/garantia](http://esab.com/garantia)



## Aplicaciones principales

- Escuela de soldadura
- Hobby
- Herrerías
- Pequeñas reparaciones

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



LLUVIA Y POLVO



CAÍDAS



GOLPES



LARGA DURABILIDAD



AMBIENTES DE TEMPERATURA EXTREMA

# HandyArc 142i/162i

Especificaciones		
Modelo	142i	162i
Tensión de red	220V +/-10%	220V +/-10%
Frecuencia de red	50/60 Hz	50/60 Hz
Rango de corriente	20-140A	20-160A
Ciclo de trabajo (40 °C) Electrodo (MMA)	62,6A/22,2V@100% 81A/23,2V@60% 140A/25,6V@20%	72A/22,9V@100% 92A/23,7V@60% 160A/26,4V@20%
Tensión en vacío	75V	75V
Factor de potencia con corriente máxima	0,77	0,77
Máxima eficiencia de corriente	83%	83%
Corriente efectiva máxima	12,1A	14,3A
Corriente nominal máxima	27A	32A
Dimensiones (An x L x Al)	115 x 300 x 232 mm	115 x 300 x 232 mm
Peso	3,7 kg	3,7 kg
Potencia aparente	5,94 kVA	7,04 kVA
Potencia consumida	4,7 kW	5,5 kW
Transformador recomendado	≥ 9 kVA	≥ 10,5 kVA
Disyuntor recomendado	≥30 A	≥35 A
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 40 °C	-10 °C a 40 °C
Clase de protección	IP 21S	IP 21S
Normas	IEC 60974-1	IEC 60974-1

Códigos	
HandyArc 142i, 220V 50/60Hz	0409615
HandyArc 162i, 220V 50/60Hz	0409616

Incluye pinza porta electrodos, pinza de masa, manija superior, manual y correa para el hombro.

Accesorios (no incluidos)	
Guante soldador ESAB Heavy Duty Black	0719964
Careta Savage A40 9-13 Negro	0742753
Careta Savage A40 9-13 Amarillo	0742754
Campera de soldador combinada ESAB con velcro talla " L "	0743054



ESAB / esab.com

