

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

Aplicaciones principales

- Escuela de soldadura
- Hobby
- Herrerías
- Pequeñas reparaciones

Visite 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 | 0743525 |
| HandyArc 162i, 220V 50/60Hz | 0743526 |

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

