

# HandyArc 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.

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.
- **Económico como siempre** - Excelente eficiencia que garantiza el menor consumo de energía en la categoría.
- **Alto desempeño** - Con soldabilidad impecable y fácil apertura del arco.
- **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** - Suelta 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 162i

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

| Códigos                     |         |
|-----------------------------|---------|
| HandyArc 162i, 220V 50/60Hz | 0618672 |

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



UNA COMPAÑÍA **ESAB**

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

