



Handy Arc 132i DV / 162i

Pequeña por fuera, gigante por dentro.



HandyArc 132i DV

El éxito de Handy Arc, ahora tiene una nueva cara, con un diseño innovador y aún más robusto.

Con solo 3.5 kg y con voltaje de alimentación de 220V en los dos modelos.

La nueva línea HandyArc cuenta con un nuevo concepto de máquinas portátiles, con identidad y calidad ESAB. Ideal para herreros y profesionales que necesitan realizar pequeñas reparaciones dentro y fuera del taller.

- **Practicidad con robustez** - Con una manija reforzada para el transporte, el modelo es compacto y robusto, cabe en su caja 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, el modelo 132i DV suelda electrodos de hasta 2.5 mm y el modelo 162i hasta 3.25 mm, incluido 7018.
- **Es ESAB, puedes confiar** – Además de la nueva identidad visual de ESAB, el nuevo HandyArc tiene una configuración precisa de la corriente ajustada en el panel, asegurando la calidad del cordón de soldadura que ya conoce.
- **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, Acero inoxidable y Aleaciones de Níquel, etc.

Aplicaciones principales

- Escuela de soldadura
- Hobby
- Herrerías
- Pequeñas reparaciones

HANDYARC

Handy Arc 132i DV / 162i

Especificaciones	Handy Arc 132i DV		Handy Arc 162i
Tensión de red	127V +/-10%	220V +/-10%	220V +/-10%
Frecuencia de red	50/60 Hz		
Rango de corriente	20-90A	20-130A	20-160A
Ciclo de trabajo (40°C)	40A/21,6V@100%	58A/22,3V@100%	72A/22,9V@100%
Electrodo (MMA)	52A/22,1V@60%	75A/23V@60%	92A/23,7V@60%
	90A/23,6V@20%	130A/25,2V@20%	160A/26,4V@20%
Tensión en vacío	75V	65V	75V
Factor de potencia con corriente máxima	0.82	0.77	0.77
Eficiencia con corriente máxima	82%	82%	83%
Corriente efectiva máxima	12.5A	11A	14.3A
Corriente nominal máxima	28A	25A	32A
Dimensiones (An x L x Al)	115 x 300 x 232 mm		
Peso	3.5 kg		3.7 kg
Potencia aparente	3,56 kVA	5,5 kVA	7,04 kVA
Potencia consumida	2.8 kW	4.2 kW	5.5 kW
Transformador recomendado	≥ 5,4 kVA	≥ 8,3 kVA	≥ 10,5 kVA
Disyuntor recomendado	≥30A	≥30 A	≥35 A
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 40 °C		
Norma	IEC 60974-1		
Clase de protección	IP 21S		

Códigos

HandyArc 132i DV - 127V/220V 50/60Hz <i>(Incluye pinza porta electrodo, pinza de tierra, manija superior, manual y correa para el hombro)</i>	90180940005
HandyArc 162i - 220V 50/60Hz <i>(Incluye pinza porta electrodo, pinza de tierra, manija superior, manual y correa para el hombro)</i>	90181030008

Accesorios (incluidos)

Cable con Portaelectrodo (3m)	0743721
Cable con Pinza de tierra (2m)	0743709
Correa para el hombro	N/A

Todos los equipos ESAB son aprobados bajo las más rigurosas pruebas.



LLUVIA Y
POLVO



CAÍDAS



GOLPES



LARGA
DURABILIDAD



AMBIENTES DE
TEMPERATURA
EXTREMA



ESAB / esab.com

