

FICHA TÉCNICA

HandyArc MIG 160i



La soldadura MIG nunca ha sido tan fácil



HandyArc MIG 160i

La HandyArc MIG 160i es una fuente de poder inverter para soldadura MIG/MAG, alambres tubulares y electrodos, con estructura liviana y pequeño volumen, para trabajos de mantenimiento en campo y en taller. El alimentador de alambre está diseñado para cargar bobinas de 5 kg de alambre hasta 0,9 mm, con funcionalidad para parametrización rápida a través de la exclusiva tecnología Quick Set: basta configurar el espesor del material base y el diámetro del alambre en el panel del equipo para que la tensión del arco y la velocidad de alimentación de alambre se ajusten automáticamente.

- ☐ Función Quick Set: ajuste automático de corriente y voltaje para la aplicación.
- ☐ Soldadura de acero al carbono y acero inoxidable.
- ☐ Excelente soldabilidad con alambres tubulares con gas y sin gas.
- ☐ Sistema de protección contra sobrecalentamiento.
- ☐ Display digital que proporciona los valores ajustados de corriente y voltaje de soldadura. Cuando se abre el arco de soldadura, la pantalla muestra los parámetros en tiempo real.
- ☐ El equipo HandyArc MIG 160i es robusto, compacto y liviano, lo que facilita su traslado.
- ☐ Dispositivo de reducción de voltaje (VRD) para aumentar la seguridad.

Industria o Proceso

- ☐ Herrería
- ☐ Hobby
- ☐ Reparación y mantenimiento
- ☐ Fabricación ligera

FUNCIÓN QUICK SET AJUSTE RÁPIDO EN 3 PASOS



HANDYARC MIG 160i



Panel HandyArc MIG 160i

FICHA TÉCNICA

HandyArc MIG 160i



Especificaciones

Tensión de red	1Ø / 220V + ou -10% / 50 o 60 Hz
Ciclo de trabajo (40 °C) MMA (Electrodo revestido)	140 A @ 15%, 25,6 V 70 A @ 60%, 22,8 V 54 A @ 100%, 22,2 V
GMAW (MIG/MAG)	160 A @ 15%, 22 V 80 A @ 60%, 18 V 62 A @ 100%, 17,1 V
Voltaje de circuito abierto CC VRD ENCENDIDO	82 V < 35 V
Rango de Corriente MMA (Electrodo revestido) GMAW (MIG/MAG)	10 -140 A 30 -160 A
Corriente efectiva máxima (40 °C)	10 A
Corriente nominal de entrada	27 A
Factor de potencia con corriente máxima	0,8
Potencia aparente	9,0 kVA
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +40 °C
Dimensiones (An x L x Al)	206,3 x 439,7 x 308 mm
Peso	10,2 kg
Normastécnicas	IEC 60974-1
Clase térmica	H
Clase de protección	IP21S

Información de pedidos descripción

Des	Código
HandyArc MIG 160i -1Ø / 220V - 50/60 Hz	0620227

HandyArc MIG 160i se suministra con torcha (antorcha) MIG, pinza de masa, rodillos para alambre sólido (0,6-0,8 mm) y tubular (0,8-0,9 mm), manual de instrucciones.



AN ESAB COMPANY

