

Ficha técnica

Salida nominal 100% ciclo de trabajo	Voltaje máximo de circuito abierto	Corte nominal	Corte máximo y escopleo	Corriente de entrada a salida nominal 60 Hz.	Peso	Dimensiones
80 A @ 120 V, CD	270 V, CD	Acero dúctil 32mm (1-1/4") Acero inoxidable 32mm (1-1/4") Aluminio 25mm (1")	Acero dúctil 38mm (1-1/2") Acero inoxidable 38 mm (1-1/2") Aluminio 25mm (1") Escopleo 6.4mm (1/4")	220 V 66 A 440 V 33 A Kw 13	Neto: 170 kg Emb: 173 kg.	Alto: 1130 mm. Ancho: 572 mm. Largo: 661 mm.

Procesos:

- Para cortar espesores de hasta un máximo de 38 mm (1-1/2") en acero al carbón y 38 mm (1-1/2") en acero inoxidable, y 32 mm (1-1/4") en aluminio usando aire comprimido
- Escopleo (ranurado) hasta 6 mm (1/4") de profundidad

Se surte con:

- Antorcha de corte a plasma de 100 A al 100% ciclo de trabajo, operación manual de 6 m de longitud
- Filtro microporo
- Filtro regulador de aire con purga automática de humedad
- Cable de conexión al trabajo de 3 m de longitud calibre # 2 AWG con tenaza de tierra de 250 A
- Accesorios consumibles: toberas y electrodos (3 piezas cada uno)
- O´ring y difusor (1 pieza cada uno)
- Manual que incluye: Guía de operación, guía de mantenimiento, lista de partes y póliza de garantía

Accesorios opcionales:

- Guía de arrastre de alambre número de parte MBR05956
- Guía de arrastre de acero con ruedas número de parte MBR0018



No. Stock: 313-013

Código INFRA:3586

Ficha técnica

Ventajas:

- Tablero indicador de fallas que indica baja de presión de aire, alta temperatura y mala instalación de la boquilla de la antorcha, protegiendo al equipo
- Control electrónico de corriente
- Sistema de enfriamiento de ventilación forzada
- Interruptor de línea incluido
- Filtro-regulador de aire con purga automática de humedad
- Arco piloto pulsado, alarga la vida útil de los consumibles de la antorcha
- Dos voltajes de alimentación, 220 y 440 V
- Gancho de carga, rodajas y manubrio instalados en la máquina
- Cortes limpios y rápidos
- Recomendada para trabajo industrial pesado
- Presión de aire 70 PSI (5 Kg/cm²)
- Consumo de aire 210 L por minuto

Aplicaciones:

- Cortes para estructuras metálicas
- Trabajo de corte en la industria de la construcción
- Trabajo de corte en la industria automotriz
- Corte en la fabricación de equipo usado en la industria química y alimenticia
- Corte de lámina de aluminio empleada en los sistemas de aire acondicionado y refrigeración



No. Stock: 313-013

Código INFRA:3586