

Ficha técnica

Salida nominal 50% ciclo de trabajo	Voltaje máximo de circuito abierto	Corte nominal	Corte máximo y escopleo	Corriente de entrada a salida nominal 60 Hz.	Peso	Dimensiones
65 A @ 130 V, CD	280 V, CD	Acero dúctil 25 mm (1") Acero inoxidable 25mm (1") Aluminio 19 mm (3/4")	Acero dúctil 32 mm (1-1/4") Acero inoxidable 32 mm (1-1/4") Aluminio 22 mm (7/8") Escopleo 6 mm (1/4")	220 V 72 A 440 V 38 A Kw 11	Neto: 120 kg. Emb: 123 kg.	Alto: 1023 mm. Ancho: 520 mm. Largo: 483 mm.

Procesos:

- Para cortar espesores de hasta 25 mm (1") en placa de acero al carbón e inoxidable y 16 mm (5/8") en aluminio usando aire comprimido
- Escopleo (ranurado) hasta 6.4 mm (1/4") de profundidad

Se surte con:

- Antorcha de corte a plasma de 80 A, 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 # 4 AWG con tenaza de tierra de 250 A
- Accesorios consumibles: Copa de cerámica (1 pieza), toberas y electrodos (3 piezas cada uno)
- Incluye gancho para levantar
- 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 MBR05927
- Guía de arrastre de acero con dos puntos de apoyo número de parte MBR0016
- Guía de arrastre de acero con cuatro puntos de apoyo número de parte MBR0017
- Guía de arrastre de acero con ruedas número de parte MBR0018



No. Stock: 313-029

Código INFRA:3582

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
- Sistema de enfriamiento de ventilación forzada
- Interruptor de línea incluido
- Filtro-regulador de aire con purga automática de humedad
- Ahorro de aire, cuenta con sistema de bajo flujo de aire cuando no se está cortando
- Remolque de dos ruedas con manubrio
- Rango de corriente alto y bajo
- Dos voltajes de alimentación, 220 y 440 V
- Medidor de Voltaje tipo led para inspeccionar la alimentación
- Cortes limpios y rápidos
- Recomendada para trabajo industrial
- Presión de aire 70 PSI (5 kg/cm²)
- Consumo de aire 156 L por minuto

Aplicaciones:

- Cortes para construir estructura metálica
- Trabajo de corte en la industria de la construcción 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: 313-029

Código INFRA:3582