

*Ficha técnica*

Voltaje de Alimentación	Corriente de Salida Nominal 50% C.T.	Voltaje Máx. de Circuito Abierto	Corte Nominal	Corte Máximo y Escopleo	Consumo de Carga Nominal, 60 Hz A kW	Dimensiones mm (pulgadas)	Peso kg (lb)
220 V	65 A @ 130 V cd	290 V cd	<b>Acero dúctil:</b> 25 mm (1")	<b>Acero dúctil:</b> 32 mm (1 1/4")	80  11.6	Alto: 1023 (40.3) Ancho: 520 (20.5) Largo: 483 (19)	Neto: 120 (264.5) Emb: 123 (271.2)
440 V			<b>Acero inoxidable:</b> 25 mm (1")	<b>Acero inoxidable:</b> 32 mm (1 1/4")			
			<b>Aluminio:</b> 19 mm (3/4")	<b>Aluminio:</b> 22 mm (7/8")			
				<b>Escopleo:</b> 6 mm (1/4")			

**Procesos:**

- Para cortar espesores de hasta un máximo de 32 mm (1 1/4") en acero al carbón e inoxidable, y 22 mm (7/8") en aluminio, usando aire comprimido.
- Escopleo (ranurado) hasta 6.4 mm (1/4").

**Ventajas:**

- Tablero indicador de fallas que indica baja 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 ya que cuenta con un sistema de bajo flujo de aire cuando no se est cortando
- Rango de corriente alto y bajo
- Dos voltajes de alimentación, 220 y 440 V
- Cortes limpios y rápidos
- Recomendada para trabajo industrial
- Presión de aire 70 PSI (5 Kg/cm<sup>2</sup>)
- Consumo de aire 156 L por minuto



**No. Stock: 313-029**

Código INFRA: 3582



## Ficha técnica

### Se Surte Con:

- Antorcha de corte a plasma de 80 A operación manual de 6 m
- Filtro micro poro
- Filtro- regulador de aire con purga automática de humedad
- Cables 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)
- Sistema de dos ruedas con manubrio
- 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.

### 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
- Cortes en calderas para vapor, recipientes y tuberías de alta y mediana presión



**No. Stock: 313-029**

Código INFRA: 3582