

## HOT POINT 1125

Trabajo industrial

1 Fase CD

Código INFRA: 3582



### Especificaciones

Salida nominal, 50% ciclo de trabajo	Voltaje máx. 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 dúctil 32 mm (1-1/4")	220 V 440 V Kw 76A 38 A 11	Neto: 120.0 kg Emb: 123.0 kg	Alto: 1023 mm Ancho: 520 mm Largo: 483 mm
		Acero inoxidable 25 mm (1")	Acero inoxidable 32 mm (1-1/4")			
		Aluminio 19 mm (3/4")	Aluminio 22 mm (7/8")			
			Escopleo 6 mm (1/4")			

### 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
- Selector de voltaje de alimentación
- Interruptor de línea incluido
- Utiliza aire para cortar
- 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
- 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

### 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

### 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 5 mm (3/16") de profundidad

### Se surte con

- Antorcha de corte a plasma de 80 A, operación manual de 6 m
- 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