

HOT POINT 1500

Trabajo industrial pesado
 3 Fases CD
 Código INFRA: 3586



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
80 A @ 120 V, CD	270 V, CD	Acero dúctil 32 mm (1-1/4")	Acero dúctil 38 mm, (1-1/2")	220 V 440 V Kw 66A 33 A 13	Neto: 170.0 kg Emb: 173.0 kg	Alto: 1023 mm Ancho: 572 mm Largo: 661 mm
		Acero inoxidable 32 mm (1-1/4")	Acero Inoxidable 38 mm, (1-1/2")			
		Aluminio 25 mm (1")	Aluminio 25 mm, (1") Escopleo 6.4 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
- 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 construir estructuras metálicas
- 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
- Plantas de procesos industriales
- Cortes en la fabricación de equipo usado en la industria petrolera, ferroviaria y naval

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
- 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 MBRO5956
- Guía de arrastre de acero con ruedas número de parte MBRO018