

P - 40 C



P-40C

05091269



- Equipo inverter de corte plasma sin HF
- Monofásico
- Aplicaciones: Carpintería metálica, Mantenimiento, Calderería ligera.
- Materiales: Acero al carbono, acero inoxidable, aluminio, cobre, etc
- Antorcha plasma opcional: TP-40C
- Ligero y versátil.
- Compresor de aire incorporado

VENTAJAS

Tecnología INVERTER de modulo IGBT para una salida suave y estable.

Sistema de control por microprocesador para características de arco superiores

Regulador de aire externo con filtro de agua para un fácil ajuste y mantenimiento.

Sistema de arranque de arco sin HF y baja contaminación EMF.

Sistema de control automático del arco piloto para una mayor capacidad de corte y velocidad.

IP elevado para su uso en condiciones medioambientales adversas.

Sistema de auto-protección incorporado.

Interruptor de activación manual del flujo de aire para configurar y probar la presión del aire

Incorpora sistema optimizador de energía, reduciendo consumo eléctrico y aumentado su eficiencia.

Incorpora compresor para su uso en cualquier situación sin necesidad de acceso a una línea de aire comprimido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETROS

PLASMA P-40C

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (V)		230V
FRECUENCIA (Hz)		50/60 Hz
CORRIENTE DE ENTRADA (A)		32
POTENCIA DE ENTRADA NOMINAL (KW)		4.7
CICLO DE TRABAJO (40°C - 10 MIN)		40% - 40A 100% - 30A
RANGO DE CORRIENTE DE CORTE (A)		20-40
LÍMITE ESPESOR DE CORTE ACERO AL CARBONO(mm)		≤16
ESPESOR DE CORTE ÓPTIMO	ACERO AL CARBONO	≤14
	ACERO INOXIDABLE	≤14
	ALUMINIO	≤14
	COBRE	≤5
EFICIENCIA (%)		≥85%
FACTOR DE POTENCIA		0.99
CLASE DE AISLAMIENTO		H
CLASE DE PROTECCIÓN		IP23
REFRIGERACIÓN		AF
PESO NETO (Kg)		17,9
DIMENSIONES (mm)		480X210X340