

P - 40 F



P-40F

05091271



- 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-105
- Ligero y versátil

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETROS

PLASMA P-40F

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (V)		90VAC - 275VAC (50/60 Hz)	
		1-110/120/130 ± 10%	1-220/230/240 ± 10%
CORRIENTE DE ENTRADA (A)		34.5	22.6
POTENCIA DE ENTRADA NOMINAL (KW)		3.8	4.9
CICLO DE TRABAJO (40°C - 10 MIN)		35% 30A 60% 22A 100% 20A	50% 40A 60% 36A 100% 30A
RANGO DE CORRIENTE DE CORTE (A)		20-30	20-40
LÍMITE ESPESOR DE CORTE ACERO AL CARBONO (mm)		≤20	≤25
ESPESOR DE CORTE ÓPTIMO	ACERO AL CARBONO	≤15	≤20
	ACERO INOXIDABLE	≤15	≤20
	ALUMINIO	≤12	≤16
	COBRE	≤8	≤12
VOLTAJE EN VACÍO		320	
EFICIENCIA (%)		≥85%	
FACTOR DE POTENCIA		0.99	
CLASE DE AISLAMIENTO		H	
CLASE DE PROTECCIÓN		IP23	
REFRIGERACIÓN		AF	
PESO NETO (Kg)		8	
DIMENSIONES (mm)		505 x 147 x 305	