



CT520D

CORTADOR DE PLASMA AIRE INVERTER DC

CARACTERÍSTICAS

- SISTEMA DE ARRANQUE TÁCTIL-GOLPE DE ARCO SUAVE CON CONTROL DE HF
- COMPACTO Y PORTÁTIL, ALTA EFICIENCIA Y AHORRO ENERGÉTICO
- ALTA VELOCIDAD DE CORTE Y BAJO COSTE
- PARADA AUTOMÁTICA DE POSTFLUJO PARA UN RÁPIDO VOLVER A ENCENDER
- CORRIENTE DE SALIDA AJUSTABLE PARA SATISFACER LAS DEMANDAS DE CORTE EN BASE A DISTINTOS TIPOS DE MATERIAL Y ESPESOR DE PLACA DE TRABAJO
- COSTURA DE CORTE PEQUEÑA Y SUAVE, PEQUEÑA TRANSMUTACIÓN
- PROTECCIÓN INTEGRADA DE SOBRECALENTAMIENTO, PROTECCIÓN DE SOBRETENSIÓN BAJO PROTECCIÓN DE TENSION
- AHORRO DE ENERGÍA EN COMPARACIÓN CON LA MÁQUINA DE CORTE TRADICIONAL MÁS EFICIENTE



IGBT

IGBT



INVERTER



PEQUEÑAS
SALPICADURAS



PROTECCIÓN
AUTOMÁTICA



AHORRO
DE ENERGÍA

GUIA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

MATERIAL DE BASE	ESPESOR (mm)	INICIO DE ARCO	Rango De Ajuste Actual (A)	MODELOS APLICABLES
ACERO CARBONO, ACERO INOXIDABLE, ACERO DE BAJA ALEACION	0.3-10.0	POR CONTACTO	20-40	CUT-40
	1.0-15.0	POR CONTACTO	20-60	CUT-60
	1.0-20.0	SIN CONTACTO	20-100	CUT-80
	1.0-30.0	SIN CONTACTO	30-120	CUT-120
	1.0-40.0	SIN CONTACTO	40-200	CUT-200

MODEL	CT520D		
Voltaje de entrada nominal (V)	1PH AC220±15%		
Potencia de entrada nominal (KVA)	MMA: 8.2	CUT: 7	
Corriente de entrada nominal (A)	37	32	
Salida nominal	30V/250A	98V/45A	
Corriente de Salida (A)	20-250	20-45	
Voltaje sin carga (V)	68±5	200	
Ciclo de trabajo nominal (%)	60%	250A	45A
(40°C: 10min)	100%	194A	35A
Eficiencia (%)	70		
Grado de protección	IP21		
Grado de aislamiento	F		
Método de inicio de arco	contact		
Peso neto (Kg)	8		
Peso bruto (Kg)	10		
Dimensión de la máquina (mm)	375x155x300		
Dimensión del paquete (mm)	440x230x390		