

# MAQUINA CORTE POR PLASMA SD-CUT 120 /AIR CNC

SD-CUT es una fuente de alimentación inverter para cortar. Monta una antorcha con ignición neumática sin cebado por alta frecuencia y permite tener un mayor rendimiento de corte con una vida del electrodo y la buza alargada y un consumo reducido de aire comprimido. El 120 AIR tiene compresor interno.

La fuente de alimentación de la maquina tiene un ciclo de trabajo muy alto y permite un uso intensivo a la máxima corriente de corte.

El controlador de arco piloto aumenta la capacidad de corte y la velocidad, y hace que la máquina sea ideal para cortar en cualquier automatismo.

Está equipado con sensores de temperatura, voltaje y corriente para una alta protección y está diseñado para evitar fallos debidos a picos de voltaje como cuando se usa un generador diesel. Es la máquina de corte trifásica ideal para operaciones de carpintería metálica medianas y pesadas..



CORTE MAXIMO ACERO AL CARBONO	70mm
CORTE DE CALIDAD EN PRODUCCION	
ACERO AL CARBONO	50mm
ACERO INOXIDABLE	50mm
ALUMINIO	45mm



Carbon Steel

## DATOS TECNICOS

MODELO		PLASMA 120	PLASMA 120 AIR
TENSION DE ALIMENTACION	V	3X380V (+-15%)	
FRECUENCIA	Hz	50/60Hz	
CORRIENTE PRIMARIA MAX.	A	36	36
POTENCIA MAX. ABSORBIDA	Kw	14,5	14,5
CORTE DE CALIDAD	mm	50	50
TENSION EN VACIO	V	420	420
CORRIENTE DE CORTE	A	20-120	20-120
FACTOR DE MARCHA	50%		
	60%	120	120
	100%	100	100
ALTA FRECUENCIA H.F.		NO	NO
PROTECCION	IP	23	
AISLAMIENTO		H	
PESO	Kg	30	40
DIMENSIONES	Cm	660x240x445	660x240x445
REFERENCIA		BST120CUT	BST120CUTAIR