COR51B PFC®

Máquina para corte por plasma (PAC)

Por su reconocida tecnología de inversor, su gran capacidad de corte, peso ligero y la posibilidad de conectarse a corrientes desde 90 y hasta 270VCA hacen de la COR51B PFC una máquina indispensable en talleres de fabricaciones metálicas industriales de todo tipo. Con la garantía Weld500® de 500 días.

Paquete incluye:

1 máquina de corte por plasma COR51B PFC® con cable de poder sin clavija.
1 Antorcha para corte manual modelo PT-80
1 Kit de consumibles instalados en la antorcha: 1 electrodo, 1 difusor,1 punta 80 AMP, 1 boquilla y 1 boquilla de arrastre.
1 Paquete en bolsa independiente: 3 electrodos, 3 puntas.
1 Conector rápido con cable de 5 mts y pinza de tierra.
1 Regulador con trampa de agua integrado a la máquina.
1 Conector rápido para la entrada de aire.

Características:

Versátil y práctica
Ligera, confiable y compacta solo pesa 9 kilos.

Gran Poder en tamaño compacto
Puede cortar acero de 1/2" en corte de producción conectada a 220VCA.

El poder del valor
Nadie en el mercado ofrece este tipo de máquina inversora, compacta y con gran capacidad a un precio tan accesible.

Ahorro en el consumo de energía
Conectada a 120VCA consume solo 27AMP y 51 conectada a 220VCA.

Encendido de arco Blowback
Por medio de una chispa interna se enciende el arco. La presión del aire mueve el electrodo contra la punta encendiendo el arco sin el uso de alta frecuencia.

Controlador de arco piloto
Incrementa la capacidad de corte y extiende la vida útil de los consumibles, eficiencia y ahorro. Bajo condiciones normales de uso el electrodo y la punta durarán unas dos horas de arco y deben cambiarse juntos.

Detalle de la estructura de la antorcha

Sistemas de protección integrados

4 detectores nos ayudan a mantener la máquina en condiciones ideales, sobre carga de voltaje de entrada, alta temperatura, falla en los consumibles y falla en el suministro de aire.

Regulador y filtro de aire

Sistema inter-construido que nos ayuda a controlar la presión y humedad del aire. Recomendamos que para mejorar la eficiencia y durabilidad de la máquina instale un filtro de aire extra que limpie de agua y aceite el aire de suministro de aire.

R012024

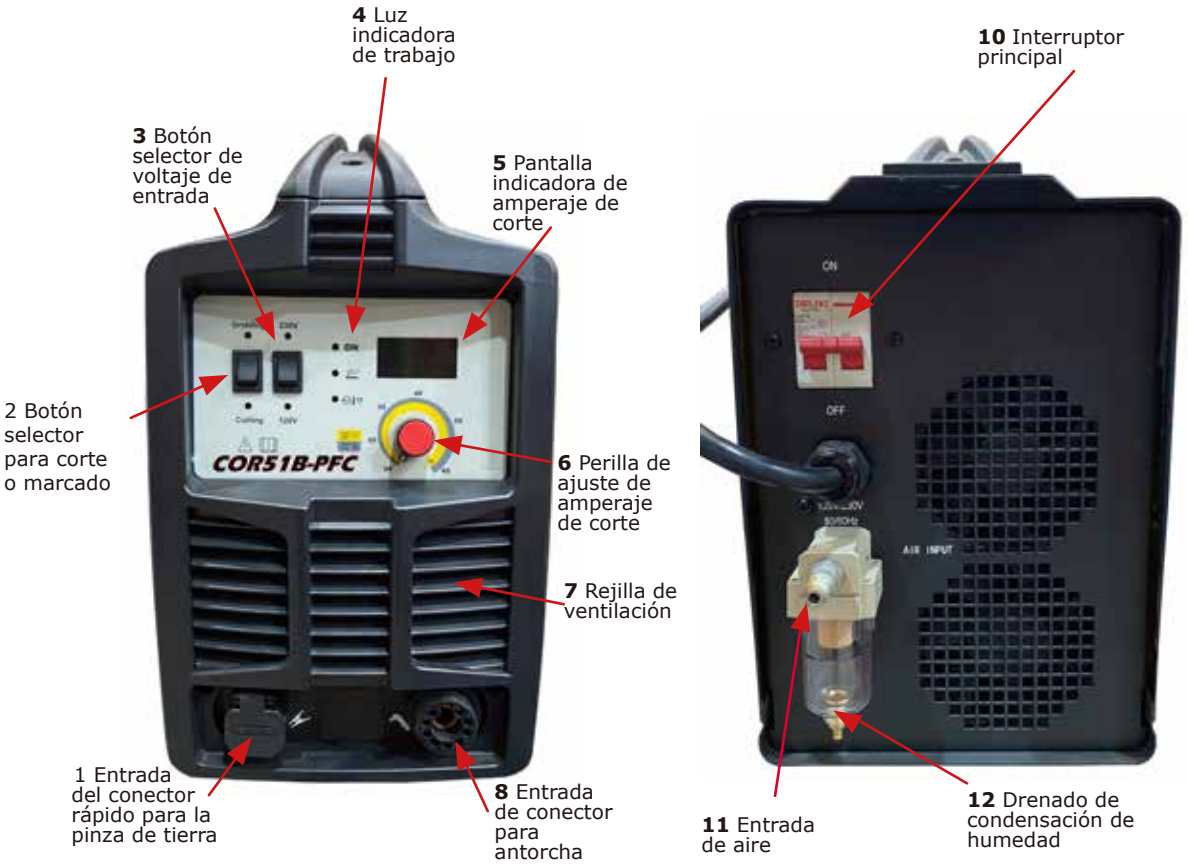
OKILA, S.A.P.I. DE C.V. Saturno 11 Col. Nva. Ind. Vallejo Ciudad de México Tel. 55 5747 6600
Sucursal Monterrey: Av.Isidoro Sepúlveda No.550 Interior No.9 Col. Parque Industrial Titán Apodaca Nuevo León Tels. 81 1970-9900 al 20
www.okila.net contactoweb@okila.com.mx /OKILAMEXICO

COR51B PFC®

CORTEC®

ESPECIFICACIONES

Entrada	Ciclo	Corriente de entrada máxima a salida nominal	Tamaño de cable recomendado
De 90 a 270 V CA 1 Fase	50/60 Hz	27 A	AWG #8
Tamaño de fusible máximo 40A			
SALIDA NOMINAL			
Ciclo de trabajo 100% 50%	Amperes de salida a 110 VCA 16 a 220 VCA 42 a 110 VCA 20 a 220 VCA 55	Volts de salida a 110 VCA 88.0 a 220 VCA 96.0 a 110 VCA 88.0 a 220 VCA 102.0	Temperatura de operación -10 a +40°C
Rango de corriente 20A a 40A	Voltaje de circuito abierto 320	Tipo de salida CD	
CAPACIDAD DE CORTE EN PRODUCCIÓN			
Corriente 220V CA Corriente 110V CA	Acero al carbono Espesor 1/8” 1/4” 1/2” 1/8” 1/4” 3/8”	Velocidad pulg/min 36.0 18.0 9.0 26.0 6.0 3.8	Acero inoxidable A 220V CA 1/8” espesor 30 pulg/min 1/4” espesor 16 pulg/min A 110V CA 1/8” espesor 14 pulg min 1/4” espesor 6 pulg/min	Aluminio A 220V CA 1/8” espesor 36 pulg/min 1/4” espesor 18 pulg/min 1/2” espesor 8 pulg/min A 110V CA 1/8” espesor 12 pulg/min 1/4” espesor 5 pulg min
REQUERIMIENTOS DE AIRE Mínimo 2 HP y tanque de 100 litros			
Aire seco libre de aceite	Conexión rápida 1/4”	Presión 50 a 90 psi	Flujo mínimo 320 scfh
DIMENSIONES			
Alto 480 mm/18.8”	Ancho 210mm/8.26”	Profundidad 540 mm/21.25”	Peso 9 Kg/19.84 Lb



R032023