

CORTADORAS DE PLASMA (PAC)



Modelo
AXT-PC9040LED

CORTE DE PLASMA CON COMPRESOR INTEGRADO Y FUNCIÓN DE ELECTRODO

40
AMPERES
PROFESIONAL

PRODUCTO
NUEVO

CONTRA DEFECTOS
2 AÑOS GARANTIA
* DE FABRICACION *

PANTALLA
LED



INCLUYE

- Pinza tierra c/cable y porta electrodo
- Antorcha plasma 4 metros
(Modelo AXT-AG60)
- Filtro de aire

Aplicaciones

- Para trabajos y/o mantenimientos en campo.
- Mantenimiento/Reparación
- Talleres medianos o pequeños
- Herrería en general

ENTRADA » 60Hz

SALIDA » CD CORRIENTE DIRECTA

DATOS GENERALES

Procesos

- CORTADORAS DE PLASMA (PAC)
- ELECTRODO (MMA) SMAW



Características

- Equipo para trabajar procesos de corte (PAC) en aceros al carbón, aceros inoxidables y metales no ferrosos con las siguientes funciones:
 - Arco piloto (Encendido rápido)
 - Función de Pre-Gas
 - Función de Grid (corte en rejilla)
 - Botón de test de electro válvula
 - Compresor Interno libre de aceite
 - Puede trabajar con fuente de aire interna o externa.
- Funciones en proceso Electrodo (MMA) SMAW:
 - Arc Force
 - Hot Start
 - VRD



Datos técnicos

Voltaje de alimentacion:	220V
Frecuencia:	60 Hz
Rango de amperaje PLASMA:	20-40A; 220V
Rango de amperaje MMA:	30-140A; 220V
Voltaje en vacío:	66V
Consumo:	7,040W
Consumo de aire requerido:	150 L/min (5.5 CFM)
Presión de aire requerido:	50-72 psi
Capacidad de Electrodo:	3/32" (2.38mm) - 1/8" (3.17mm)
Electrodos recomendados:	E6011, E6013
Peso:	13kg
Peso c/caja:	16kg
Medidas (L*W*H):	51.0*18.5*29.5 cm
Medidas c/caja (L*W*H):	59.5*29.5*34.5 cm
Sistema de control:	Pantalla LED
Función:	2T y 4T



CORTADORAS DE PLASMA (PAC)

AXT-PC9040LED

ESPECIFICACIONES

Ciclos de trabajo

PLASMA	220V		
Ciclode trabajo	30%	60%	100%
Potencia de salida	40A	28A	22A

MMA	220V		
Ciclode trabajo	25%	60%	100%
Potencia de salida	140A	90A	70A

CAPACIDAD DE CORTE	
Corte/voltaje	220V
Corte productivo	3/8"-10 mm
Corte limpio	9/16"-14 mm
Corte máximo	3/4"-19 mm

CORTE DE SEPARACIÓN EN MATERIALES	
Material/voltaje	220V
Acero al carbón	9/16"-14 mm
Acero inoxidable	9/16"-14 mm
Aluminio	3/8"-10 mm
Cobre	3/8"-10 mm

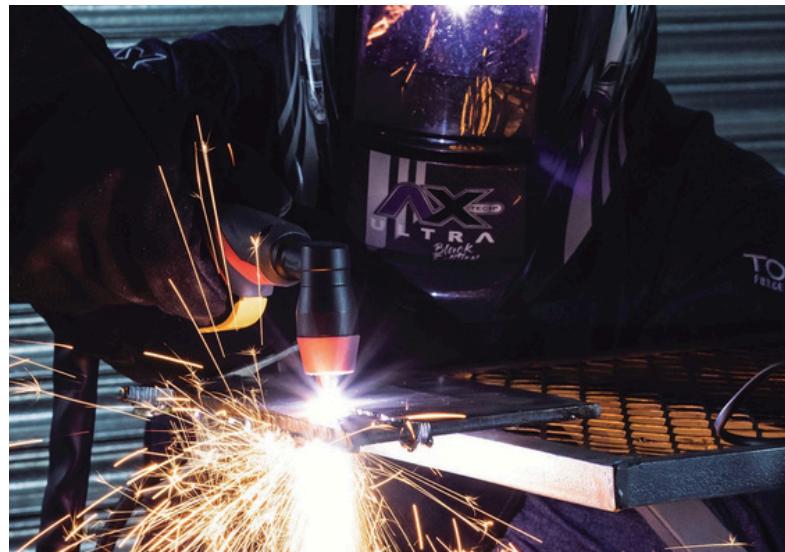
Características de pantalla



- 1 Botón de selección de Gas: Interno, externo y VRD en modo MMA
- 2 Botón de selección 2T/4T; 2T/5T en modo CORTE
- 3 Botón de selección de tiempo de gas; Preflújo (1-10s), postflújo (5-15s)
- 4 Botón de selección de función: modo CORTE, modo MMA
- 5 Chequeo de válvula de gas
- 6 Perilla de ajuste de parámetros: Ajuste de corriente, ajuste de tiempo de post-flujo y ajuste de tiempo de pre-flujo
- 7 Pantalla LED que muestra: tiempo de gas, corriente de corte, corriente HOT START, corriente ARC FORCE



Modelo de compresor externo recomendado:
AXT-V42120 (se vende por separado)



ACCESORIOS



AXT-ISM0062
Distanciador de
corte



AXT-IVS0076-01
Bocal de alumina



AXT-IVU680-10
Punta de corte



AXT-IVB0086
Electrodo



AXT-IVZ1053-01
Cabezal
AXT-AG60 Antorcha Plasma de 60A

