

# CORTADORAS DE PLASMA (PAC)



Modelo  
**AXT-PC9040LED**

**CORTE DE PLASMA CON COMPRESOR INTEGRADO Y FUNCIÓN DE ELECTRODO**



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** »



**SALIDA** »



## 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 reja)
  - 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 alimentación:	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

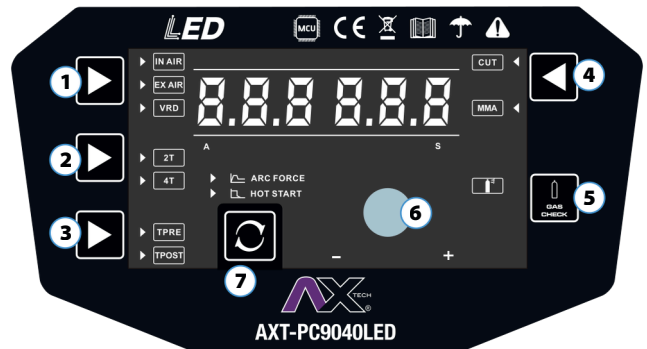
#### CAPACIDAD DE CORTE

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/ST en modo CORTE
- 3 Botón de selección de tiempo de gas; Preflujo (1-10s), postflujo (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



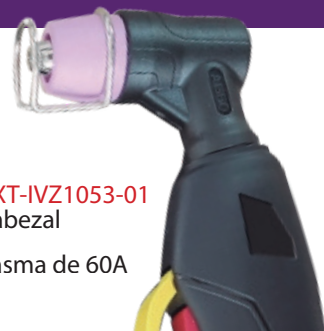
AXT-IVS0076-01  
Bocal de alumina



AXT-IVU680-10  
Punta de corte



AXT-IVB0086  
Electrodo



AXT-IVZ1053-01  
Cabezal

AXT-AG60 Antorcha Plasma de 60A

