

FICHA TÉCNICA: ANTORCHA MIG/MAG 14AK

Referencia: AXT-14AK | Última actualización: 24 de septiembre de 2026

1. INFORMACIÓN GENERAL

Parámetro	Especificación
Nombre del producto	Antorcha MIG/MAG 14AK para EM120
Código del proveedor	AXT-14AK
Marca	AX TECH
Tipo	Antorcha MIG/MAG refrigerada por aire
Compatibilidad principal	Soldadora AXT-EM120LED

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Corriente nominal (CO ₂)	120 A (al 60% de ciclo)
Corriente nominal (MIX)	100 A (al 60% de ciclo)
Longitud del cable	2 metros
Tipo de conexión	Conector tipo borne 3/8"
Tipo de consumibles	Tipo BINZEL
Refrigeración	Aire
Proceso de soldadura	MIG/MAG (GMAW)

3. COMPATIBILIDAD

Equipo	Compatibilidad
AXT-EM120LED	✓ Recomendado
VOL-MIG114	✓ Recomendado

4. CONTENIDO DEL PAQUETE

- Cuerpo de antorcha
- Boquilla de gas
- Tubo de contacto
- Difusor de gas
- Cable de conexión

5. FUNCIÓN Y APLICACIÓN

La antorcha AXT-14AK es una antorcha MIG/MAG compacta y profesional diseñada para trabajos ligeros de soldadura. Sus características principales son:

- **Arco estable con menor salpicadura:** Diseñada para ofrecer cordones limpios y repetibles en aplicaciones GMAW.
- **Consumibles tipo BINZEL:** Facilita la reposición rápida de puntas de contacto, difusores y boquillas, manteniendo costos de mantenimiento controlados.
- **Conexión robusta:** El conector tipo borne de 3/8" proporciona un montaje directo y firme a la fuente de poder.
- **Mantenimiento sencillo:** El diseño permite el recambio oportuno de la punta de contacto, la limpieza de la boquilla y la selección del liner adecuado para mantener una alimentación suave del alambre.

Aplicaciones típicas: Talleres de herrería, mantenimiento industrial, fabricación ligera, reparaciones y educación técnica que requieren una antorcha confiable, ligera y compatible con consumibles estándar del mercado.

6. NOTAS SOBRE LA REFERENCIA AXT-14AK

La referencia **AXT-14AK** corresponde al código estándar de AX TECH para su antorcha MIG/MAG de 2 metros, diseñada específicamente para la soldadora AXT-EM120LED. El modelo 14AK es un diseño tipo BINZEL ampliamente utilizado en el mercado, lo que garantiza disponibilidad de consumibles y refacciones.

Importante: Verificar el estado del frente de la antorcha (punta, difusor y boquilla) periódicamente para minimizar la porosidad y mantener un arco predecible. Cambiar el liner si se perciben tirones en la alimentación del alambre.