

FICHA TÉCNICA: SPOOL GUN 200A (CO2) / 150A (MIX)

Referencia: AXT-SP252EC | 4Mts 2 PINES

1. INFORMACIÓN GENERAL

Parámetro	Especificación
Nombre del producto	Spool Gun 200A (CO2) / 150A (MIX) Euro Conector
Código del proveedor	AXT-SP252EC
Marca	AX TECH
Tipo	Antorcha Spool Gun para soldadura MIG/MAG
Presentación	Unidad individual
Categoría	Accesorio para máquina de soldar MIG

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Corriente nominal (CO2)	200 A
Corriente nominal (MIX)	150 A
Ciclo de trabajo	60% nominal
Longitud del cable	4 metros
Conector	Euro Conector (2 pines)
Motor de arrastre	DC 24V con regulador de velocidad integrado
Capacidad de carrete	Hasta Ø102 mm (1 kg)
Consumibles compatibles	Tipo Tweco
Peso	3.7 kg
Dimensiones	27.50 x 37.50 x 32.50 cm

3. COMPATIBILIDAD

Componente	Especificación
Conexión a máquina	Euro Conector estándar
Equipos compatibles	Máquinas MIG/MAG con soporte para Spool Gun
Procesos	Soldadura MIG/MAG con microalambre (aluminio y materiales de alimentación delicada)

4. FUNCIÓN Y APLICACIÓN

La Spool Gun AXT-SP252EC es una antorcha especializada que incorpora un pequeño carrete de alambre directamente en el mango. Sus características principales son:

- **Alimentación de alambre sin atascos:** Al llevar el carrete integrado en la propia antorcha, la distancia que recorre el alambre hasta el arco es mínima, eliminando prácticamente el riesgo de enredos ("bird-nesting") que ocurre con el aluminio en antorchas MIG convencionales.
- **Ideal para aluminio y aleaciones blandas:** El sistema de alimentación corto y directo permite trabajar con alambre de aluminio de forma estable, evitando los problemas de alimentación típicos de este material blando.
- **Conector Euro estándar:** Se conecta fácilmente mediante Euroconector a múltiples equipos de soldadura que dispongan de soporte para Spool Gun.
- **Control de velocidad integrado:** El motor de arrastre DC 24V incluye un regulador de velocidad en la propia antorcha, permitiendo ajustar la velocidad de alimentación del alambre durante el trabajo.

Aplicaciones típicas: Soldadura MIG de aluminio en espesores delgados (1-4 mm), reparación automotriz (carrocería de aluminio), fabricación de estructuras ligeras, tanques pequeños, rejillas, marcos y trabajos de mantenimiento industrial.

5. NOTAS SOBRE LA REFERENCIA AXT-SP252EC

La referencia **AXT-SP252EC** corresponde al código estándar de AX TECH para su Spool Gun de 4 metros con Euro Conector de 2 pines. Es el modelo recomendado por el fabricante para su uso con las máquinas de soldar MIG de la propia marca, incluyendo los modelos AXT-PULSEMIG255LCD y AXT-MIG252LED.

Importante: Verificar que la máquina de soldar a utilizar tenga soporte para Spool Gun y conector Euro compatible. Se recomienda revisar el manual de la máquina antes de su adquisición para confirmar la compatibilidad.