

FICHA TÉCNICA: DIFUSOR DE GAS PARA ANTORCHA MIG25

Referencia: AXT-MCF0061 | Actualización: 22 Sep 2026

1. Identificación del Producto

CAMPO	DETALLE
Nombre del producto	Difusor de Gas para Antorcha MIG25
Código del fabricante	AXT-MCF0061
Marca	AX-TECH
Tipo	Binzel (compatible)
Modelo de antorcha	AXT-MIG25
Presentación	1 pieza

2. Especificaciones Técnicas

PARÁMETRO	VALOR
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Función	Distribuir uniformemente el gas de protección alrededor del alambre y la punta de contacto.
Tipo de montaje	Roscado sobre el cuello de ganso.
Material (estándar)	Latón o cobre sólido.
Compatibilidad de rosca	M6 (según serie Binzel 25).

3. Aplicaciones y Compatibilidad

- **Proceso:** Soldadura MIG/MAG (semiautomática).
- **Función principal:** El difusor de gas es el componente que canaliza y distribuye el gas de protección desde el cuello de ganso hacia la zona de soldadura. Su diseño influye directamente en la calidad del cordón, la estabilidad del arco y la protección contra la contaminación atmosférica.

ANTORCHA COMPATIBLE

MODELO	CÓDIGO DE ANTORCHA
AXT-MIG25	AXT-MIG25 / MIG25

REFERENCIA CRUZADA OEM

CÓDIGO	FABRICANTE / FUENTE
142.0001	Binzel (equivalente)
MCF0061	Minoo Welding Gun

4. Características Destacadas

- **Compatibilidad específica:** Diseñado como repuesto directo para la antorcha AXT-MIG25 de AX-TECH.
- **Construcción en metal sólido:** Fabricado en latón o cobre para resistir las altas temperaturas del arco y proporcionar una distribución uniforme del gas.
- **Rosca estándar M6:** Compatible con el sistema de rosca de la serie Binzel 25, facilitando el montaje y desmontaje.

5. Problemas Comunes y Soluciones

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
Porosidad en el cordón	Distribución irregular del gas o fugas en el difusor	Verificar que los orificios del difusor estén libres; reemplazar si hay deformación o rosca dañada.
Salpicaduras adheridas al difusor	Acumulación de spatter en los orificios de gas	Limpiar periódicamente; reemplazar si la obstrucción es severa.
Arco inestable	Difusor flojo o con mal contacto eléctrico	Revisar el apriete sobre el cuello de ganso; verificar el asiento de la punta de contacto.