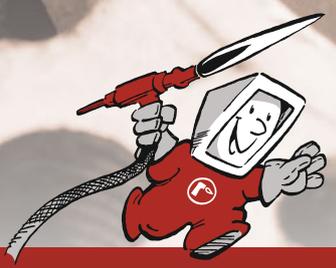


TIG-fine-arts

**Antorcha TIG Micro – Weldtec®
WT-60/WT-125**



WeldTec



Antorcha TIG Micro – Weldtec® WT-60/WT-125

Weldtec® – liderando en el campo de la tecnología de antorchas TIG – presenta las nuevas microantorchas avanzadas. Con las **antorchas TIG Micro-Weldtec®** se pueden soldar construcciones de metal muy pequeñas y complicadas. Las antorchas permiten fabricar componentes de construcción complejos. Las microantorchas se aplican en la construcción de herramientas, en la industria de la joyería y en trabajos de reparación, por ejemplo en álabes de turbinas o en válvulas de bloques de motores.



• Cuerpos de antorcha

- Aislamiento altamente resistente, termorresistente y a prueba de golpes
- Diferentes longitudes del cuello: 50 mm (2"), 89 mm (3½"), 200 mm (8") y 300 mm (12")
- Refrigeración por agua hasta la punta
- Diseño delgado, diámetro del cuello 11 mm

• Consumibles

- La selección de consumibles permite tres ángulos: 45°, 90° y 180°
- Juntas para una posición centralizada y segura de la boquilla de gas y 100 % aislado contra oxígeno atmosférico
- Encaje para 180°; Combo-encaje para 45° y 90°
- Boquilla de gas de cristal termorresistente para buena visibilidad del baño de fusión
- Electrodo-tungsteno preafilados en longitud adecuada disponible en almacén

• Paquete de manguera

- Altamente flexible y ligero
- Superflex con pieza de cuero de 1 m
- Deluxe con manguera de protección completamente de cuero



refrigerado por aire

Modelo	Amperaje	Periodo funcionam.	Refrigeración
WT-60	70 A – DC/50 A – AC	60%	por aire

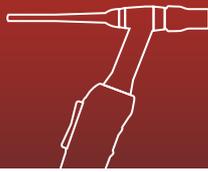
refrigerado por agua

Modelo	Amperaje	Periodo funcionam.	Refrigeración
WT-125	140 A – DC/100 A – AC	100%	por agua

Datos técnicos según EN 60 974-7

corto

estándar



WeldTec



corto

50 mm

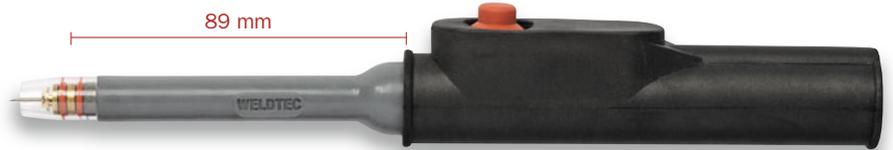
WT-60 S/WT-125 S con empuñadura tubular
Empuñadura tubular WT-60 diámetro externo 19,5 mm
Empuñadura tubular WT-125 diámetro externo 23,0 mm



estándar

89 mm

WT-60/WT-125 con interruptor de pulsación simple



medio

200 mm

WT-60 M/WT-125 M con interruptor de pulsación doble



largo

300 mm

WT-60 L/WT-125 L con **Rohrman TIG Comfort**
Empuñadura **RTC** e interruptor de pulsación doble

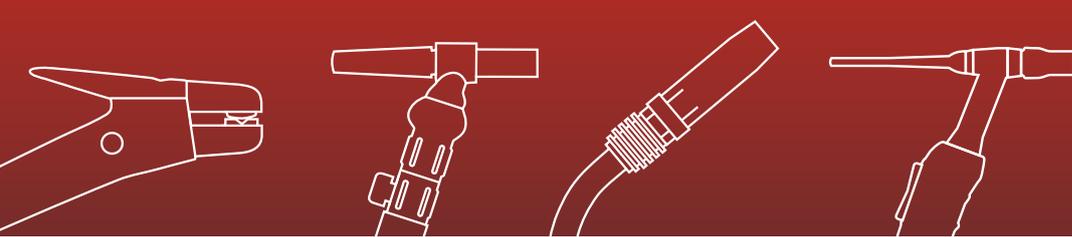


Ejemplo de aplicación



WT-60 S/WT-125 S con paquete de manguera





WT Micro Flex

WT-60 F/WT-125 F las micro antorchas flexibles

Doblar el cuello de la antorcha

La durabilidad de todos los modelos de antorchas flexibles es limitada. Para la máxima durabilidad de la antorcha se debe tener en cuenta lo siguiente a la hora de doblar:

- Doblar cuidadosamente por el cuello de la antorcha
- Forma ideal de doblar parecida a la de un plátano
- Doblar sobre ambos pulgares
- NO doblar en ángulo de 90°
- Evitar torcer innecesariamente

Caja de consumibles

AK-60 con consumibles 1,0 mm y
AK-125 con consumibles 1,6 mm
consta de:

- 1x Encaje 180°
- 1x Combo-encaje 45°/90°
- 1x Boquilla de gas de cristal 180°
- 1x Boquilla de gas de cristal 90°
- 1x Boquilla de gas de cristal 45°
- 1x Llave de tensión
- 1x Electrodo-tungsteno
- 1x Caja de almacenamiento transparente

