

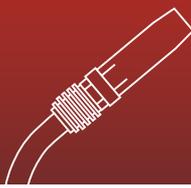
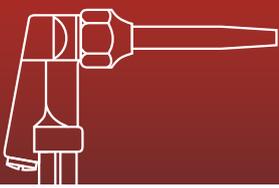
TIG-fine-arts

**Weldtec®-Micro-Torche-TIG
WT-60/WT-125**



WeldTec





Weldtec® -Micro-Torche-TIG WT-60/WT-125

Weldtec® – en tête de la technologie des torches TIG présente les TIG micro torches progressives. Avec **Weldtec® TIG micro torches** peuvent être soudées des très petites pièces fragiles. Les torches permettent la soudure de la construction des composants très compliqués. Les torches micro TIG sont utilisées dans l'industries du machine-outile, de la bijouterie et des réparations, par exemple pour des aubes de turbine ou par des sièges de soupape dans le block de cylindres.



• Corps de la torche

- Haute résistante isolation de torche, résistant de la chaleur et diélectrique
- Différents longueurs des cous de la torche: 50 mm (2"), 89 mm (3½"), 200 mm (8") und 300 mm (12")
- Refroidissement de l'eau jusqu'à la partie supérieur de la torche
- Conception lisse, diamètre du cou de la torche 11 mm

• Pièces d'usure

- L'assemblage des pièces d'usure permettent trois orientations: 45°, 90° et 180°
- Deux O-ring pour la siège sécurée et centralisée de la buse de verre, permettent un joint d'étanchéité absolument contre oxygène de l'air
- Porte pince de 180° et une combo porte pince pour 45° et 90°
- Des buses de verre résistant de la chaleur pour une vue clair sur la masse fondue
- Électrodes de tungstène pré-taillée dans une longueur appropriée en stock

• Paquet de câble et tuyaux

- Haut flexible et poids léger
- Superflex avec une pièce de 1 m cuire
- Deluxe avec un gaine de protection de cuir complète

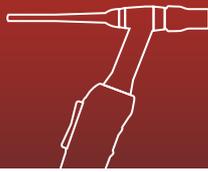


refroidissement à l'air

Modèle	Charge	FS	Refroidissement
WT-60	70 A – DC/50 A – AC	60%	refroidi à l'air

refroidissement à l'eau

Modèle	Charge	FS	Refroidissement
WT-125	140 A – DC/100 A – AC	100%	refroidi à l'eau



WeldTec



court

50 mm

WT-60 S/WT-125 S avec poignée

Poignée pour WT-60 diamètre extérieur 19,5 mm

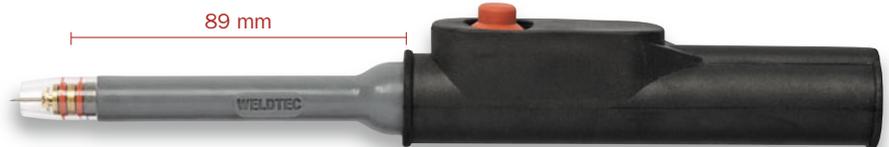
Poignée pour WT-125 diamètre extérieur 23,0 mm



standard

89 mm

WT-60/WT-125 avec interrupteur single



moyen

200 mm

WT-60 M/WT-125 M avec interrupteur double



longue

300 mm

WT-60 L/WT-125 L avec poignée **Rohrman TIG Comfort RTC** et interrupteur double

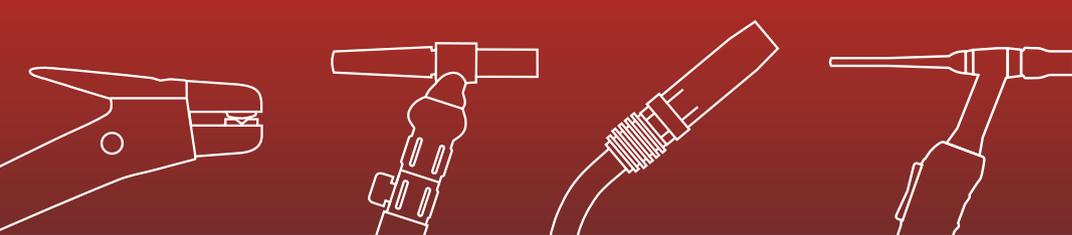


Application exemple



WT-60 S/WT-125 S avec paquet de câble et tuyaux





WT Micro Flex

WT-60 F/WT-125 F les torches TIG flexibles

Le cou de la torche

La durée de vie utile des tous les modèles avec un cou de la torche flexible est limités. Pour une durée de vie utile optimale vous devez être prise en compte lors de la courbure suivant:

- Faites courber doucement le cou de la torche
- La courbure devrait être similaire d'une banane
- Pour courber mettez vos deux pouces
- PAS de forte plier à 90°
- Evitez de courber inutilement

Box de pièces d'usure

AK-60 avec pièces d'usure 1,0 mm et
AK-125 avec pièces d'usure 1,6 mm
consistant de:

- 1x Porte pince 180°
- 1x Porte pince combo 45°/90°
- 1x Buse de verre 180°
- 1x Buse de verre 90°
- 1x Buse de verre 45°
- 1x Clé de tendeur
- 1x Électrode tungstène
- 1x Box transparente

