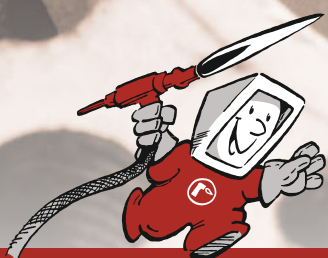


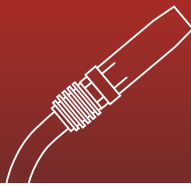
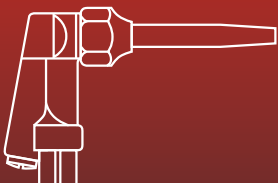
# TIG-fine-arts

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



**WeldTec**





# Weldtec®-Micro-TIG-Toortsen WT-60/WT-125

**Weldtec®** – het eerste adres in TIG-toorts technologie – presenteert de nieuwe progressieve micro TIG toortsen. Met de **Weldtec® Micro TIG toortsen** kunnen moeilijke metaal constructies gelast worden. De toortsen maken het mogelijk zeer complex te construeren. De micro TIG toortsen worden toegepast in de instrumentbouw, in de sierraad industrie en bij reparatuur van bv. turbinebladen of bij ventiel zetels in een motorblok.



## • Toorts lichaam

- Excellente isolatie van de toorts, hitte bestendig en doorslagvast
- Verschillende lengten van de toortshals: 50 mm (2"), 89 mm (3½"), 200 mm (8") und 300 mm (12")
- Waterkoeling tot in de spits
- Slank ontwerp, toortshals diameter 11 mm

## • Verslijtonderdelen

- De verslijtonderdelen maken drie richtingen van de elektrode mogelijk 45°, 90° en 180°
- O-ring voor gezekerde centrische zitting van de glas nozzle, die een 100 % afdichting tegen de luchtzuurstof bieden
- Klemnippel voor 180°, combo nippel voor 45° en 90° elektrode richting
- Hittebestendige glas nozzle voor een helder zicht op het smeltbad
- Voorbereide spits geslepen wolfram elektroden in passende lengten op voorraad

## • Slangpakket

- Hoog flexibel en licht gewicht
- Superflex met 1 m lederstuk
- Deluxe met complete leder beschermingslag



kort

standard

## luchtgekoeld

Model	Capaciteit	ID	Cooling
WT-60	70 A – DC/50 A – AC	60%	luchtgekoeld

## watergekoeld

Model	Capaciteit	ID	Cooling
WT-125	140 A – DC/100 A – AC	100%	watergekoeld

Technische gegevens naar EN 60 974-7



# WeldTec



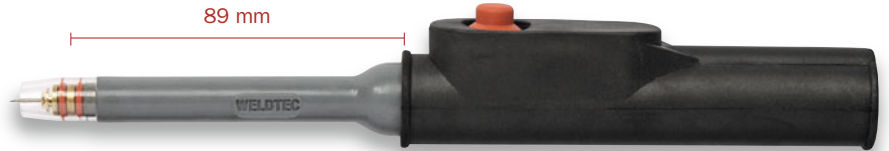
**kort**  
50 mm

**WT-60 S/WT-125 S** met ronde handgreep  
Handgreep voor WT-60 buitendiameter 19,5 mm  
Handgreep voor WT-125 buitendiameter 23,0 mm



**standard**  
89 mm

**WT-60/WT-125** met enkeldruk schakelaar



**midden**  
200 mm

**WT-60 M/WT-125 M** met dubbeldruk schakelaar



**lang**  
300 mm

**WT-60 L/WT-125 L** met **Rohrman TIG Comfort**  
**RTC** handgreep en dubbeldruk schakelaar

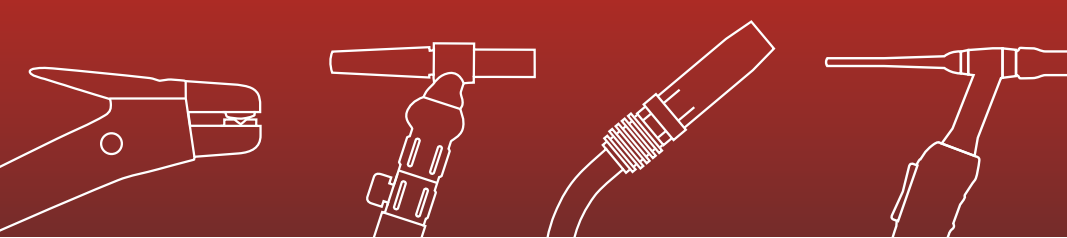


Voorbeeld



**WT-60 S/WT-125 S** met slangpakket





### WT Micro Flex

WT-60 F/WT-125 F de flexibele TIG micro toortsen

### Het buigen van de toortshals

De gebruiksduur van alle flexibele toorts modellen met flexibele hals is begrenst. Voor een optimale gebruiksduur van het toorts lichaam moet op het volgende gelet worden:

- Voorzichtig over de toortshals buigen
- De ideale buigform zoals een banaan
- Over de beide duimen buigen
- NIET sterk knikken of over 90° knikken
- Onnodig buigen vermeiden

### Verslijtonderdelen box

AK-60 met verslijtonderdelen 1,0 mm en  
AK-125 met verslijtonderdelen 1,6 mm  
bestaande uit:

- 1x Klemnippel 180°
- 1x Combo-klemnippel 45°/90°
- 1x Glas nozzle 180°
- 1x Glas nozzle 90°
- 1x Glas nozzle 45°
- 1x Spansleutel
- 1x Wolfram elektrode
- 1x Doorzichtige onderdelen box

