



MIG / MAG Schweißbrenner  
MIG / MAG Welding Torches  
Torches de Soudage MIG / MAG  
Antorchas MIG / MAG

■ TBI „Top-2000“

■ luft- und wassergekühlt

■ air and water cooled

■ refroidie par air et eau

■ refrigerado por gas y agua



**New 2005**



Griffschale  
Handle  
Poignée „Compact“  
Empuñadura



Griffschale  
Handle  
Poignée „Power“  
Empuñadura











TBI MIG AUT








**TBi Industries** GmbH

www.tbi-industries.com

**luftgekühlt / air-cooled / refroidissement par air / refrigerado por gas**

 <p>TB-Flex Koaxkabel aus Gummi TB-Flex rubber coaxial cable câble coaxial TB-Flex en caoutchouc cable coaxial TB-Flex de goma</p>	<p><b>TBi 3G / 3G DR</b> Mix: 225 A, 60% CO<sub>2</sub>: 250 A, 60% ø 0,8 - 1,2 mm</p> 	<p><b>TBi 5G</b> Mix: 235 A, 60% CO<sub>2</sub>: 265 A, 60% ø 0,8 - 1,2 mm</p> 	<p><b>TBi 6G</b> Mix: 400 A, 60% CO<sub>2</sub>: 435 A, 60% ø 1,0 - 1,6 mm</p> 	<p><b>TBi 7G-S/ 7G-L/ 7G DR</b> Mix S/ L: 325 A/ 345 A, 60% CO<sub>2</sub> S/ L: 360 A/ 380 A, 60% ø 0,8 - 1,2 mm</p> 	<p><b>TBi 8G</b> Mix: 450 A, 60% CO<sub>2</sub>: 485 A, 60% ø 1,2 - 2,8 (3,2) mm</p> 	<p><b>TBi 5W</b> Mix: 300 A, 100% CO<sub>2</sub>: 350 A, 100% ø 0,8 - 1,2 mm</p> 	<p><b>TBi 7W-S / 7W-L</b> Mix S/ L: 400A/ 470A, 100% CO<sub>2</sub> S/ L: 450A/ 500A, 100% ø 1,0 - 1,6 mm</p> 
---	--	---	--	---	--	--	---

**wassergekühlt / water-cooled / refroidissement par eau / refrigerado por agua**

 <p>Gummi-Stromwasserkabel rubber power cable câble eau / courant en caoutchouc cable potencia-agua de goma</p>	<p><b>TBi 8W</b> Mix: 500 A, 100% CO<sub>2</sub>: 550 A, 100% ø 1,2 - 2,8 (3,2) mm</p> 	<p><b>TBi 9W-S / 9W-L / 9W Alu</b> Mix: 500 A, 100% CO<sub>2</sub>: 550 A, 100% ø 1,0 - 1,6 mm</p>  <p>2-Kreis Kühlung 2-circuit cooling refroidissement en 2 circuits 2 circuitos de refrigeración</p>	<p><b>TBi 9W 3C</b> Mix: 600 A, 100% CO<sub>2</sub>: 650 A, 100% ø 1,2 - 1,6 mm</p>  <p>3-Kreis Kühlung 3-circuit cooling refroidissement en 3 circuits 3 circuitos de refrigeración</p>	<p><b>TBi 10W</b> Mix: 650 A, 100% CO<sub>2</sub>: 700 A, 100% ø 1,6 - 3,2 mm</p>  <p>2-Kreis Kühlung 2-circuit cooling refroidissement en 2 circuits 2 circuitos de refrigeración</p>	 <p><b>„Power“ &amp; „Compact“</b> Ergonomischer Handgriff ergonomical handle poignée ergonomique empuñadura ergonómica</p> <p>Kugel-Federknickschutz knuckle spring support protection de cable à rotule rotula de sujeción con muelle</p>  <p>alle Brenner mit Federkontakten all torches with spring pins toutes torches avec plots retractables todas las antorchas con pins retrac-tables</p>	
--	--	---	---	---	---	--

■ EURO-Zentralanschluß serienmäßig.  
■ Option: Anschlüsse für alle anderen Typen von Schweißmaschinen.  
S: kurze Version / L: lange Version

■ EURO central-connector as standard.  
■ Option: Connections for all types of welding machines.  
S: short version / L: long version

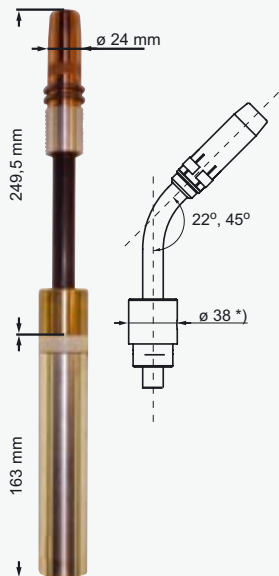
■ Connecteur standard EURO-central.  
■ Option: Autres connecteurs pour tous les types de postes à souder.  
S: version courte / L: version longue

■ Las antorchas están equipadas con EURO-conector.  
■ Opción: Conexiones para todos los tipos de máquinas de soldadura.  
S: versión corto / L: versión largo

## luftgekühlt / air-cooled / refroidissement par air / refrigerado por gas

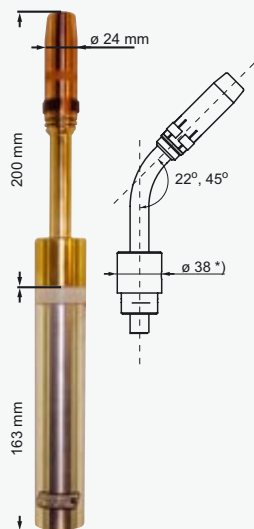
### TBi AUT 6G

Mix: 375 A, 60%  
CO<sub>2</sub>: 375 A, 60%  
ø 1,0 - 1,6 mm



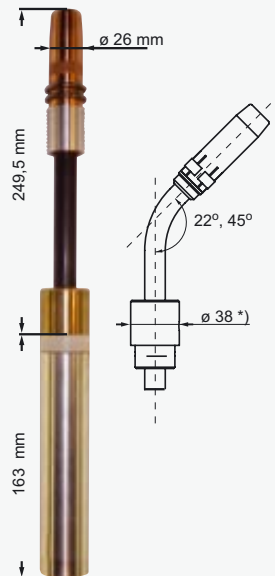
### TBi AUT 7G

Mix: 345 A, 60%  
CO<sub>2</sub>: 380 A, 60%  
ø 1,0 - 1,6 mm



### TBi AUT 8G

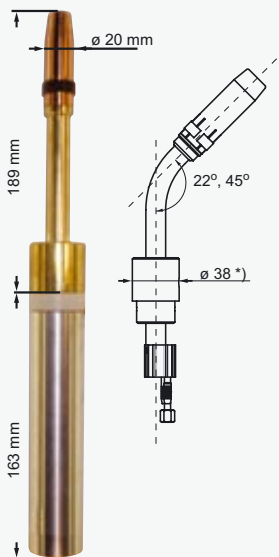
Mix: 450 A, 60%  
CO<sub>2</sub>: 485 A, 60%  
ø 1,2 - 2,8 mm



## wassergekühlt / water-cooled / refroidissement par eau / refrigerado por agua

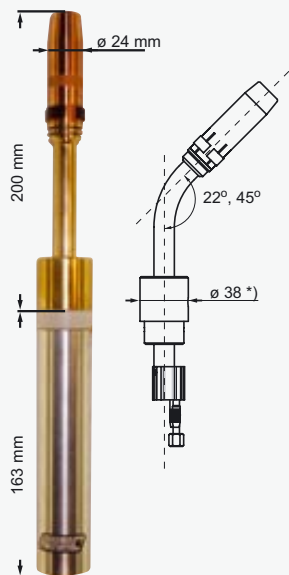
### TBi AUT 5W

Mix: 300 A, 100%  
CO<sub>2</sub>: 350 A, 100%  
ø 0,8 - 1,2 mm



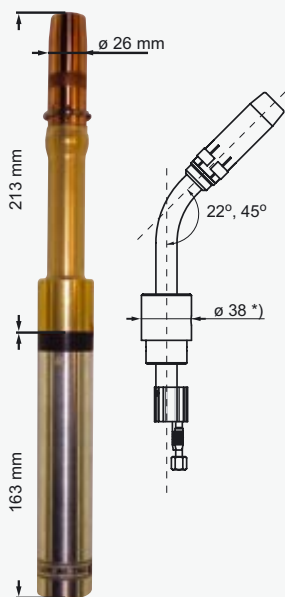
### TBi AUT 7W

Mix: 470 A, 100%  
CO<sub>2</sub>: 500 A, 100%  
ø 1,0 - 1,6 mm



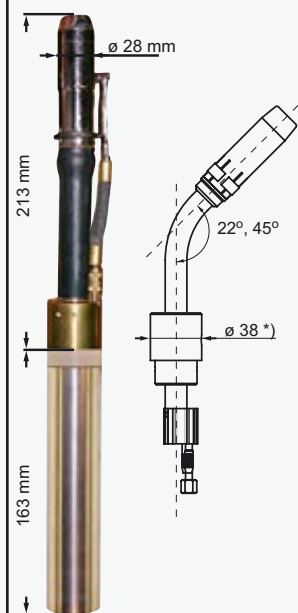
### TBi AUT 9W

Mix: 500 A, 100%  
CO<sub>2</sub>: 560 A, 100%  
ø 1,2 - 1,6 mm



### TBi AUT 9W 3C

Mix: 600 A, 100%  
CO<sub>2</sub>: 650 A, 100%  
ø 1,2 - 1,6 mm



- Optionen:**
- Griffrohr aus Aluminium
  - Sonderbrenner
  - \*) Ø 31 mm möglich
- Options:**
- poignée d'aluminium
  - torches spéciales
  - \*) disponible avec Ø 31 mm

- Options:**
- aluminum handle tube
  - custom-built torches
  - \*) Ø 31 mm possible
- Opciones:**
- empuñadura de aluminio
  - antorchas especiales
  - \*) disponibles en Ø 31 mm