

# TIG AUTOMATICHE

## Torçe per saldatura

### ABITIG<sup>®</sup>-MT

#### MT 200

#### MT 300

raffreddate ad aria  
e a liquido

- Forma compatta
- Fasciami leggeri e flessibili , connessioni compatibili coi più diffusi sistemi di saldatura
- Elettrodo in tungsteno pre regolabile , con riduzione dei tempi morti impianto
- Indicato per la saldatura in automatico di geometrie semplici

ABITIG<sup>®</sup>-MT 300

■ Elettrodi al tungsteno  
pre regolabili

#### Dati tecnici secondo EN 60 974-1:

##### ABITIG<sup>®</sup>-MT 200

Raffreddamento: ad aria  
Duty Cycle (60% ED): 200 A DC  
140 A AC  
Elettrodo tungsteno ø 1,0 - 4,8 mm

##### ABITIG<sup>®</sup>-MT 300

Raffreddamento: a liquido  
Duty Cycle (100% ED): 320 A DC  
230 A AC  
Elettrodo tungsteno ø 1,6 - 4,8 mm

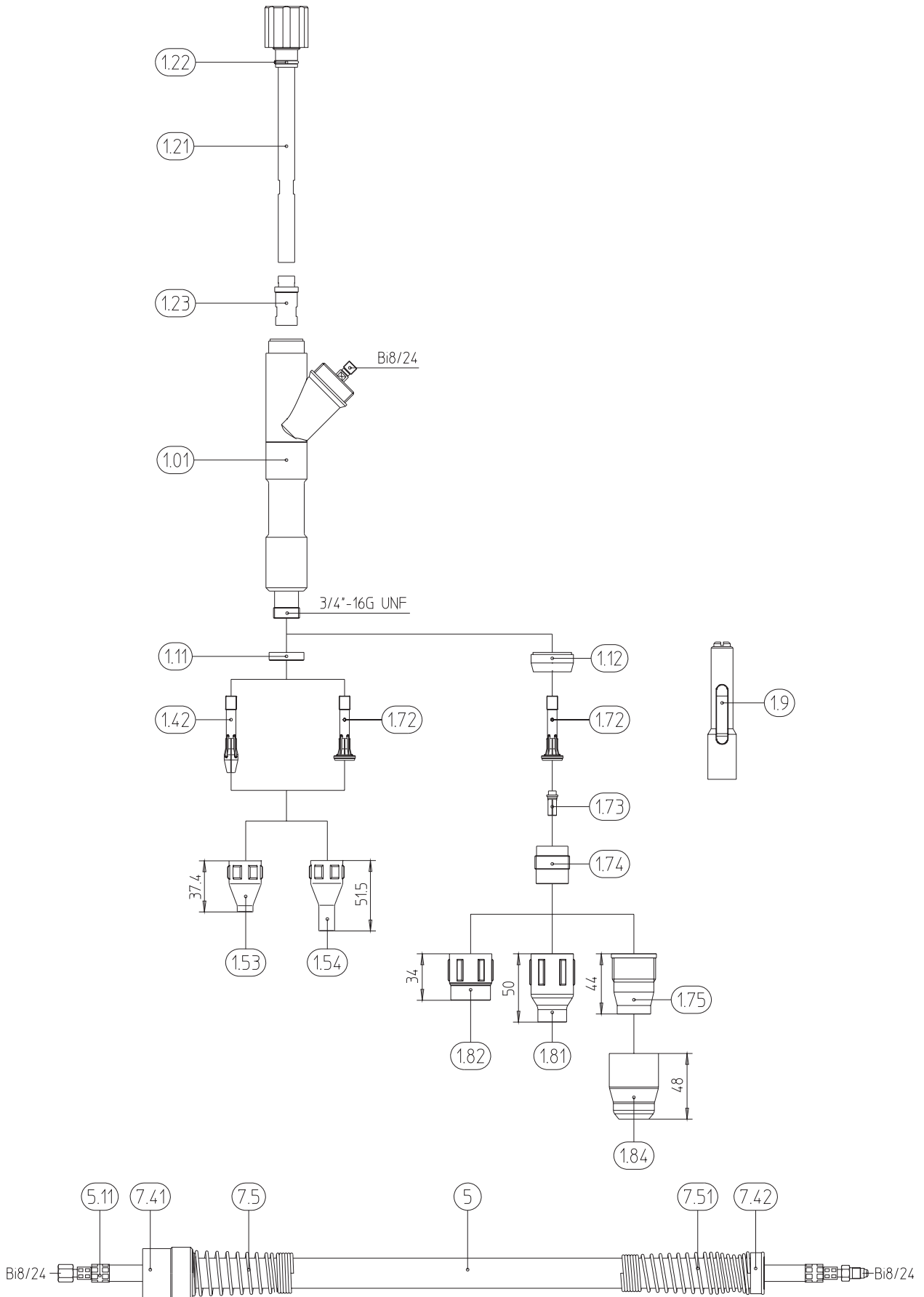
<b>CODICE</b>	<b>RIF.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>EUR.LIST.</b>
7M4V0400..00...01	GAS1	T. ABITIG 200-MT mt.4 att.BSB 35/50-Gas1/4"	
7M4V0800..00...01	GAS2	T. ABITIG 200-MT mt.8 att.BSB 35/50-Gas1/4"	
7M4V0400..07...00	GAS3	T. ABITIG 200-MT mt.4 att.MECHAFIN	
7M4V0800..07...00	GAS4	T. ABITIG 200-MT mt.8 att.MECHAFIN	
7M4V0400..11...00	GAS5	T. ABITIG 200-MT mt.4 att.Gas/Corr.diretto1/4"	
7M4V0800..11...00	GAS6	T. ABITIG 200-MT mt.8 att.Gas/Corr.diretto 1/4"	



<b>CODICE</b>	<b>RIF.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>EUR.LIST.</b>
7M5V0400..00...11	WA01	T. ABITIG 300W-MT mt.4 att.BSB 35/50-Gas1/4"-Acq.Nipples	
7M5V0800..00...11	WA02	T. ABITIG 300W-MT mt.8 att.BSB 35/50-Gas1/4"-Acq.Nipples	
7M5V0400..07...12	WA03	T. ABITIG 300W-MT mt.4 att.MECHAFIN-Acq.Nipples	
7M5V0800..07...12	WA04	T. ABITIG 300W-MT mt.8 att.MECHAFIN-Acq.Nipples	
7M5V0400..06...15	WA05	T. ABITIG 300W-MT mt.4 att.Acq/Corr.3/8"-Gas 1/4"	
7M5V0800..06...15	WA06	T. ABITIG 300W-MT mt.8 att.Acq/Corr.3/8"-Gas 1/4"	



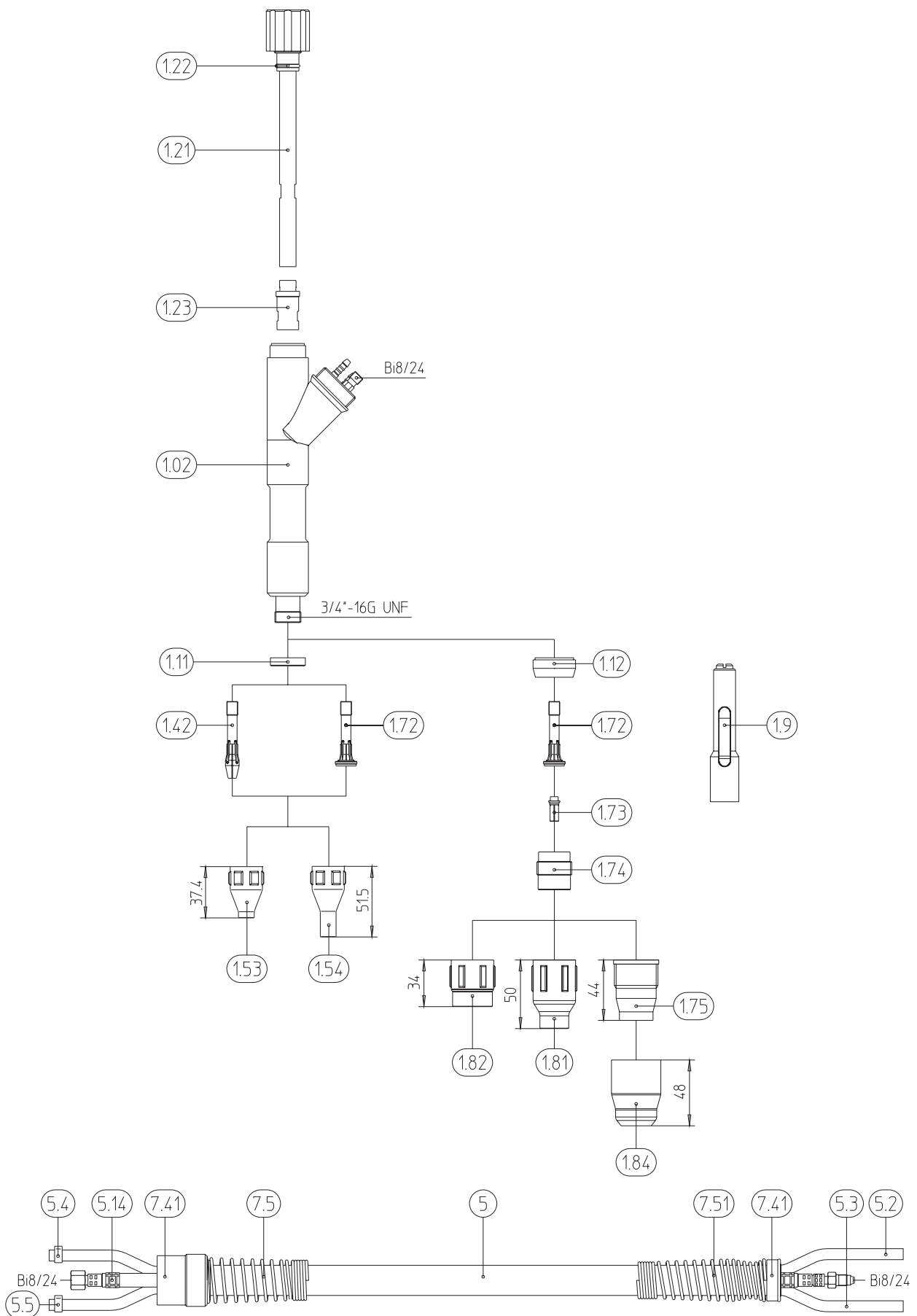
# ABITIG®-MT 200



<b>CODICE</b>	<b>RIF.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>EUR.LIST.</b>
7782020	01.01	Corpo torcia ABITIG 200 MT	
7751043	01.11	Rondella isolante ABITIG 200 MT	
7781030	01.21	Supporto elettrodo ABITIG 200 MT	
1650079	01.22	OR per supporto elettrodo ABITIG 200 MT	
7781140	01.23	Blocchetto ferma serra elettrodo ABITIG 200 MT	
7750062	01.42	Serra elettrodo Standard $\varnothing$ 1.6 mm. ABITIG 200 MT	
7750063	01.42	Serra elettrodo Standard $\varnothing$ 2.4 mm. ABITIG 200 MT	
7750064	01.42	Serra elettrodo Standard $\varnothing$ 3.2 mm. ABITIG 200 MT	
7750065	01.42	Serra elettrodo Standard $\varnothing$ 4.0 mm. ABITIG 200 MT	
7750066	01.42	Serra elettrodo Standard $\varnothing$ 4.8 mm. ABITIG 200 MT	
7750081	01.53	Ugello gas ceramico L.mm. 37.5 Gr.1 $\varnothing$ 7.5 ABITIG 200 MT	
7750082	01.53	Ugello gas ceramico L.mm. 37.5 Gr.2 $\varnothing$ 10.0 ABITIG 200 MT	
7750083	01.53	Ugello gas ceramico L.mm. 37.5 Gr.3 $\varnothing$ 13.0 ABITIG 200 MT	
7750084	01.53	Ugello gas ceramico L.mm. 37.5 Gr.4 $\varnothing$ 15.0 ABITIG 200 MT	
7752171	01.54	Ugello gas ceramico L.mm. 51.5 Gr.1 $\varnothing$ 7.5 ABITIG 200 MT	
7752172	01.54	Ugello gas ceramico L.mm. 51.5 Gr.2 $\varnothing$ 10.0 ABITIG 200 MT	
7752173	01.54	Ugello gas ceramico L.mm. 51.5 Gr.3 $\varnothing$ 13.0 ABITIG 200 MT	
7752174	01.54	Ugello gas ceramico L.mm. 51.5 Gr.4 $\varnothing$ 15.0 ABITIG 200 MT	
7730171	01.72	Serra elettrodo Gaslinse $\varnothing$ 1.0 mm. ABITIG 200 MT	
7730172	01.72	Serra elettrodo Gaslinse $\varnothing$ 1.6 mm. ABITIG 200 MT	
7730173	01.72	Serra elettrodo Gaslinse $\varnothing$ 2.4 mm. ABITIG 200 MT	
7730174	01.72	Serra elettrodo Gaslinse $\varnothing$ 3.2 mm. ABITIG 200 MT	
7730175	01.72	Serra elettrodo Gaslinse $\varnothing$ 4.0 mm. ABITIG 200 MT	
7730176	01.72	Serra elettrodo Gaslinse $\varnothing$ 4.8 mm. ABITIG 200 MT	
7781142	01.73	Adattatore ABITIG MT $\varnothing$ 1.6 mm ABITIG 200 MT	
7781143	01.73	Adattatore ABITIG MT $\varnothing$ 2.4 mm ABITIG 200 MT	
7781144	01.73	Adattatore ABITIG MT $\varnothing$ 3.2 mm ABITIG 200 MT	
7781145	01.73	Adattatore ABITIG MT $\varnothing$ 4.0 mm ABITIG 200 MT	
7781146	01.73	Adattatore ABITIG MT $\varnothing$ 4.8 mm ABITIG 200 MT	
7781108	01.74	Anello di sicurezza per retina diffusore gas 4-MT ( non in figura )	
7781109	01.74	Retina per diffusore gas 4-MT ( non in figura )	
7781148	01.74	Diffusore gas 4-MT $\varnothing$ 1.6 - 4.8 mm ABITIG 200 MT	
7781185	01.75	Adattatore ceramico per ugello gas ceramico rif.1.84	
7781183	01.81	Diffusore gas ceramico L.mm.50 $\varnothing$ 12,5 ABITIG 200 MT	
7781184	01.81	Diffusore gas ceramico L.mm.50 $\varnothing$ 16,0 ABITIG 200 MT	
7781188	01.81	Diffusore gas ceramico L.mm.50 $\varnothing$ 19,5 ABITIG 200 MT	

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	EUR.LIST.
7781189	01.82	Diffusore gas ceramico L.mm.34 ø 24,0ABITIG 200 MT	
7781186	01.84	Diffusore gas metallico L.mm.48 ø 16,0 ABITIG 200 MT	
7781187	01.84	Diffusore gas metallico L.mm.48 ø 19,0 ABITIG 200 MT	
7781157	01.90	Calibro per ABITIG 200 MT	
1090019	05	Tubo neoprene NW 18.2 per ABITIG 200 MT	
1500175	05.11	Cavo Gas/Corrente Alta/Flessibilità da mt.4 per ABITIG 200 MT	
4000412	07.41	Ghiera ferma spirale sostegno fasciame ABITIG 200 MT	
5000252	07.42	Boccola ferma spirale sostegno fasciame ABITIG MT 200	
7751341	07.5	Molla sostegno fasciame anteriore ABITIG 200 MT	
5000226	07.51	Molla sostegno fasciame posteriore ABITIG 200 MT	

# ABITIG®-MT 300 W



CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	EUR.LIST.
7792020	01.02	Corpo torcia ABITIG 300W-MT	
7751043	01.11	Isolante fra corpo e ug.ceramico ABITIG 300W-MT	
7781030	01.21	Supporto elettrodo ABITIG 300W-MT	
1650079	01.22	OR per supporto elettrodo ABITIG 300 MT-W	
7781140	01.23	Blocchetto ferma serra elettrodo ABITIG 300W-MT	
7750062	01.42	Serra elettrodo Standard $\varnothing$ 1.6 mm. ABITIG 300W-MT	
7750063	01.42	Serra elettrodo Standard $\varnothing$ 2.4 mm. ABITIG 300W-MT	
7750064	01.42	Serra elettrodo Standard $\varnothing$ 3.2 mm. ABITIG 300W-MT	
7750065	01.42	Serra elettrodo Standard $\varnothing$ 4.0 mm. ABITIG 300W-MT	
7750066	01.42	Serra elettrodo Standard $\varnothing$ 4.8 mm. ABITIG 300W-MT	
7750081	01.53	Ugello gas ceramico mm.37 $\varnothing$ 7.5 ABITIG 300W-MT	
7750082	01.53	Ugello gas ceramico mm.37 $\varnothing$ 10.0 ABITIG 300W-MT	
7750083	01.53	Ugello gas ceramico mm.37 $\varnothing$ 13.0 ABITIG 300W-MT	
7750084	01.53	Ugello gas ceramico mm.37 $\varnothing$ 15.0 ABITIG 300W-MT	
7752171	01.54	Ugello gas ceramico mm.52 $\varnothing$ 7.5 ABITIG 300W-MT	
7752172	01.54	Ugello gas ceramico mm.52 $\varnothing$ 10.0 ABITIG 300W-MT	
7752173	01.54	Ugello gas ceramico mm.52 $\varnothing$ 13.0 ABITIG 300W-MT	
7752174	01.54	Ugello gas ceramico mm.52 $\varnothing$ 16.0 ABITIG 300W-MT	
7730171	01.72	Serra elettrodo Gaslinse $\varnothing$ 1.0 mm. ABITIG 300W-MT	
7730172	01.72	Serra elettrodo Gaslinse $\varnothing$ 1.6 mm. ABITIG 300W-MT	
7730173	01.72	Serra elettrodo Gaslinse $\varnothing$ 2.4 mm. ABITIG 300W-MT	
7730174	01.72	Serra elettrodo Gaslinse $\varnothing$ 3.2 mm. ABITIG 300W-MT	
7730175	01.72	Serra elettrodo Gaslinse $\varnothing$ 4.0 mm. ABITIG 300W-MT	
7730176	01.72	Serra elettrodo Gaslinse $\varnothing$ 4.8 mm. ABITIG 300W-MT	
7781142	01.73	Adattatore ABITIG MT $\varnothing$ 1.6 mm ABITIG 300 MT	
7781143	01.73	Adattatore ABITIG MT $\varnothing$ 2.4 mm ABITIG 300 MT	
7781144	01.73	Adattatore ABITIG MT $\varnothing$ 3.2 mm ABITIG 300 MT	
7781145	01.73	Adattatore ABITIG MT $\varnothing$ 4.0 mm ABITIG 300 MT	
7781146	01.73	Adattatore ABITIG MT $\varnothing$ 4.8 mm ABITIG 300 MT	
7781108	01.74	Anello di sicurezza per retina diffusore gas 4-MT ( non in figura )	
7781109	01.74	Retina per diffusore gas 4-MT ( non in figura )	
7781148	01.74	Diffusore gas 4-MT $\varnothing$ 1.6 - 4.8 mm ABITIG 300 MT	
7781185	01.75	Adattatore ceramico per ugello gas ceramico rif.1.84	
7781183	01.81	Diffusore gas ceramico L.mm.50 $\varnothing$ 12,5 ABITIG 300 MT	
7781184	01.81	Diffusore gas ceramico L.mm.50 $\varnothing$ 16,0 ABITIG 300 MT	
7781188	01.81	Diffusore gas ceramico L.mm.50 $\varnothing$ 19,5 ABITIG 300 MT	



<b>CODICE</b>	<b>RIF.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>EUR.LIST.</b>
7781189	01.82	Diffusore gas ceramico L.mm.34 ø 24,0 ABITIG 300 MT	
7781186	01.84	Diffusore gas metallico L.mm.48 ø 16,0 ABITIG 300 MT	
7781187	01.84	Diffusore gas metallico L.mm.48 ø 19,0 ABITIG 300 MT	
7781157	01.90	Calibro per ABITIG 300W-MT	
1090020	05	Tubo neoprene NW 22,5 per ABITIG 300 MT	
1500175	05.11	Cavo Gas/Corrente Alta/Flessibilità da mt.4 per ABITIG 300 MT	
1500176	05.11	Cavo Gas/Corrente Alta/Flessibilità da mt.8 per ABITIG 300 MT	
1500185	05.11	Cavo Gas/Corrente Alta/Flessibilità da mt.6 per ABITIG 300 MT	
1020124	05.2	Tubo gas NERO a metro 3X1.5	
1090059	05.3	Tubo nero alta flessibilita ø 3.9X1.5 a metro	
1730006	05.5	Fascetta stringitubo D=6,2	
1730007	05.5	Fascetta stringitubo D=7.5	
4000413	07.41	Ghiera ferma spirale sostegno fasciame ABITIG 300 MT	
7751341	07.5	Molla sostegno fasciame anteriore ABITIG 300 MT	
5000227	07.51	Molla sostegno fasciame posteriore ABITIG 300 MT	



**TOPICS:**  
 Cold wire feed for  
 TIG MT torches

## Cold wire feed for TIG MT torches

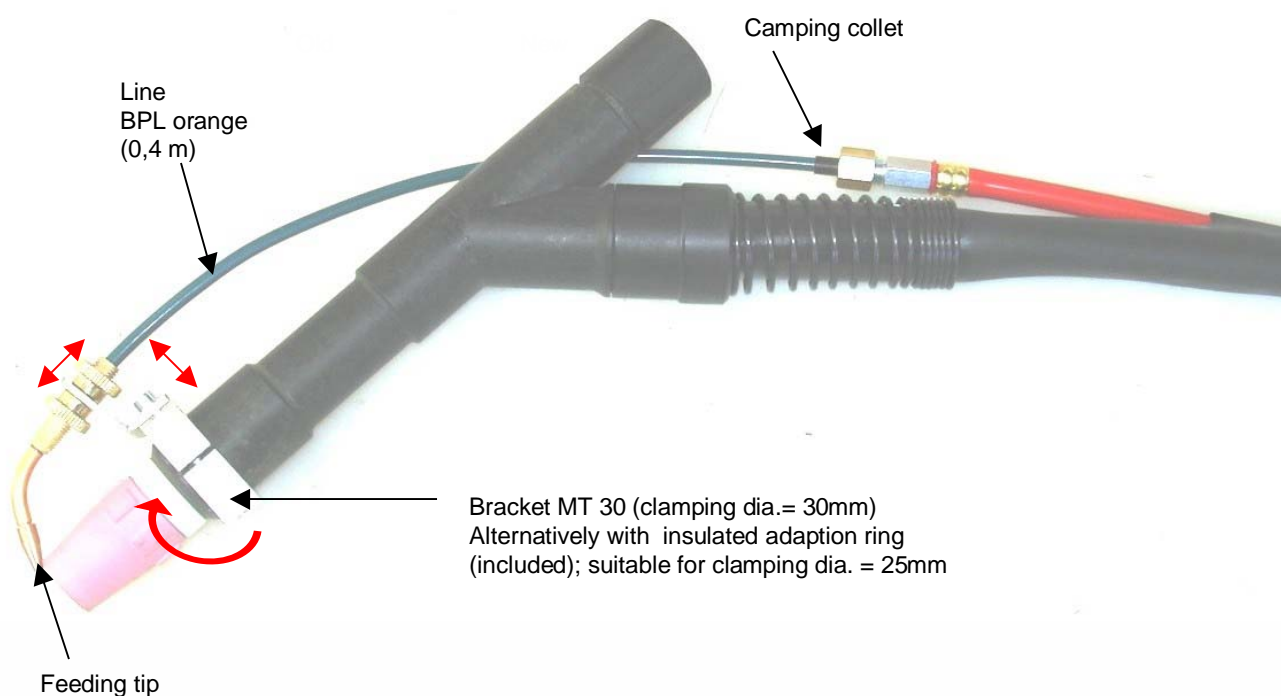
We have assigned a cold wire feed for the TIG MT torches; which offers a 3 dimensional adjustment.

Order no.: 729.0051 Cold wire feed cpl..

The following feeding tips are available::

Order no.:	729.0042	for wire-Ø 1,0 mm
	729.0031	for wire-Ø 1,2 mm
	729.0032	for wire-Ø1,6 mm

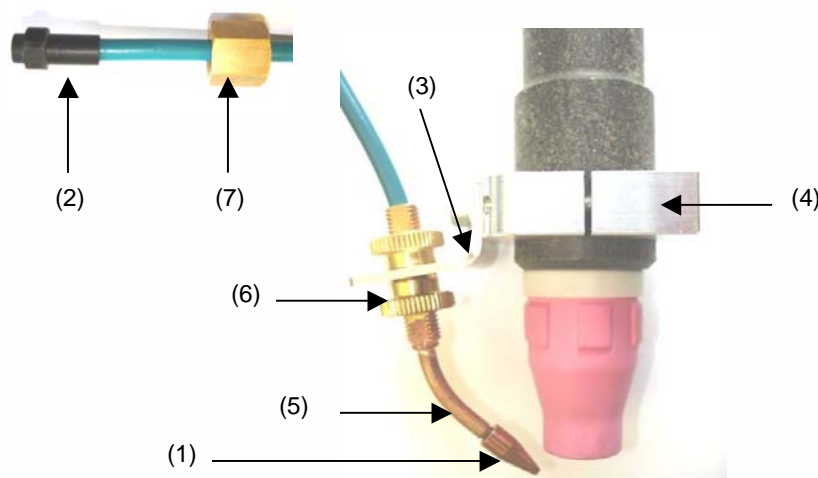
Availability: from October





## Cold wire feed „BASIC“ for TIG MT torches

The cold wire feeds “BASIC” offers a 3 dimensional adjustment. The insulated (HF –save) unit can be mounted very easy with the bracket (Ø 30mm) on the outer tube of the torch neck, alternatively with the adaptor ring to dia. 25mm. The interface to the wire conduit is a nut M10x1. One feeding tip Ø-1,2 mm is included in delivery.



<b>Cold wire feed BASIC cpl.:</b>		<b>729.0051</b>
Wear parts:	(1)	Feeding tip Ø- 1,0 mm 729.0042
		Feeding tip Ø- 1,2 mm 729.0031
		Feeding tip Ø- 1,6 mm 729.0032
	(2)	Nipple for Liner 729.0041
Spare parts:	(3)	Fastening plate 729.0048
	(4)	Adaptor ring 729.0050
	(5)	Feeding tube cpl. 729.0037
	(6)	Knurled nut M8x1 729.0034
	(7)	Connecting nut M10x1 400.0046
W/o fig.:		Wire conduit (Kit) 729.0068
		Content: 5m high flexible wire conduit; all necessary connecting parts and fastening



**RICAMBI SISTEMA  
FILO A FREDDO**

**ABITIG MT**

<b>CODICE</b>	<b>RIF.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>EUR.LIST.</b>
7290051	00	sistema filo a freddo completo ABITIG MT	
7290042	01	ugello filo a freddo D 1,0 ABITIG MT	
7290031	01	ugello filo a freddo D 1,2 ABITIG MT	
7290032	01	ugello filo a freddo D 1,6 ABITIG MT	