

TECHNOLOGY FOR THE WELDER'S WORLD.

# MIG/MAG



Catalogo 2.0 / V1M



[www.binzel-abicor.com](http://www.binzel-abicor.com)



# Indice

## Torçe per saldatura MIG/MAG

- Torçe MIG/MAG "MB GRIP" raffreddate ad aria (fino a 230 A) Pag. 04-05  
**MB GRIP 15 AK / 25 AK**
- Torçe MIG/MAG "MB GRIP" raffreddate ad aria (fino a 320 A) Pag. 06-07  
**MB GRIP 24 KD / 26 KD / 36 KD**
- Torçe MIG/MAG "MB GRIP" raffreddate a liquido (fino a 550 A) Pag. 08-09  
**MB GRIP 240 D / 401 D / 401 / 501 D / 501**
- Torçe MIG/MAG "ABIMIG® GRIP" raffreddate ad aria (fino a 270 A) Pag. 10-11  
**ABIMIG® GRIP A 155 / 255**
- Torçe MIG/MAG "ABIMIG® GRIP" raffreddate ad aria (fino a 430 A) Pag. 12-13  
**ABIMIG® GRIP A 305 / 355 / 405**
- Torçe MIG/MAG "ABIMIG® GRIP" raffreddate a liquido (fino a 575 A) Pag. 14-15  
**ABIMIG® GRIP W 555 D / 555**
- Torçe MIG/MAG "ABIMIG® GRIP" raffreddate a liquido (fino a 625 A) Pag. 16-17  
**ABIMIG® GRIP W 605 / 605 D / 605 C**
- Torçe MIG/MAG "ABIMIG®" raffreddate a liquido (fino a 600 A) Pag. 18-19  
**ABIMIG® 452 W / 452 D W / 645 W**
- Torçe MIG/MAG .Push-Pull "PP" raffreddate ad aria e a liquido (fino a 350 A) Pag. 20-21  
**PP 24 D / 36 D / 240 D / 401 D**
- Torçe MIG/MAG aspirafumi "RAB Plus" raff. ad aria e a liquido (fino a 550 A) Pag. 22-23  
**RAB Plus 15 AK / 24 KD / 25 AK / 36 KD / 240 D / 501 D / 501**
- Torçe MIG/MAG per saldatura automatica raffreddate ad aria e a liquido Pag. 24-25  
**AUT / ABIMIG® MT**

## Parti di ricambio

- Cavi coassiali, cavi di controllo, tubi, impugnature e guaine. Pag. 26-29

## Adattatore centralizzato e sistema connettori centralizzati

- Il connettore universale ... Pag. 30-33

## Adattatore centralizzato con spinotti retrattili

- Contatto flessibile ... Pag. 34

# Torçe MIG/MAG "MB GRIP" aria

## Duty Cycle da 150 A fino a 230 A

Le torçe MIG/MAG della serie "MB GRIP" nelle varianti ad aria e a liquido sono la miglior soluzione possibile. Combinano tecnologia, qualità ed ergonomia, per un lavoro senza problemi e per ogni tipo di applicazione.

Il giunto a snodo e l'impugnatura "GRIP" garantiscono grande maneggevolezza e presa sicura. Tutte le torçe sono progettate per consentire un uso comodo e preciso.

- L'impugnatura ergonomica "GRIP" corta, per un migliore accesso
- "GRIP", con componenti morbidi e punto di alloggiamento per riposo del pollice, maneggevole anche in condizioni estreme
- Giunto a snodo, con raggio ottimale - perfetta maneggevolezza
- L'ottimo raffreddamento della torcia - aumenta la vita della stessa
- Le torçe ad aria BIKOX® R - ad alta flessibilità anche a basse temperature, resistenti ai raggi UV, maggior stabilità alle alte temperature e alle trazioni
- Cambio torcia rapido grazie al connettore centralizzato ABICOR BINZEL

### MB GRIP 15 AK

#### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione:	180 A CO <sub>2</sub> 150 A Miscela Gas M21 (DIN EN 439)
Duty cycle:	60%
Diametro filo:	0.6-1.0 mm

### MB GRIP 25 AK

#### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione:	230 A CO <sub>2</sub> 200 A Miscela Gas M21 (DIN EN 439)
Duty cycle:	60%
Diametro filo:	0.8-1.2 mm

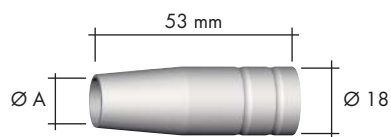


Torcia completa Modello	Impugnatura	n° cod.			Mod.	Lancia n° cod.
		3 m	4 m	5 m		
MB GRIP 15 AK	Tipo MB	002.0604	002.0605	002.0606	50°	002.0009
MB GRIP 25 AK	Tipo MB	004.0510	004.0511	004.0512	50°	004.0012

# MB GRIP 15, MB GRIP 25

## Consumabili

### MB GRIP 15 AK

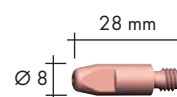
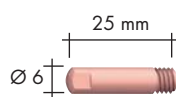


### MB GRIP 25 AK



## Ug.gas (10 pcs.)

	Ø A		Ø B	
Cilindrico	Ø 16	145.0041	Ø 18	145.0042
Conico	Ø 12	145.0075	Ø 15	145.0076
Conico	Ø 9.5	145.0123	Ø 11.5	145.0124



## Ug.p.corr. (10 pcs.)

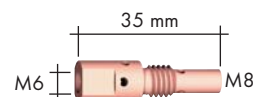
		M6	M6
E-Cu	Ø 0.6	140.0008	-
	Ø 0.8	140.0059	140.0051
	Ø 1.0	140.0253	140.0242
	Ø 1.2	-	140.0379
E-Cu per Al	Ø 0.8	141.0002	141.0001
	Ø 1.0	141.0007	141.0006
	Ø 1.2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0.6	140.0855	-
	Ø 0.8	140.0062	140.0054
	Ø 1.0	140.0256	140.0245
	Ø 1.2	-	140.0382

## Molla per ugello (20 pcs.)



	002.0058	003.0013
--	----------	----------

## Supp.ug.gas / supp.ug.p.corrente



M6	002.0078	142.0001 (10 pcs.)
----	----------	--------------------



Guaine		per 3 m	per 4 m	per 5 m
Guaine isolate	Ø 0.6	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 0.8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1.0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.2	124.0026	124.0031	124.0035
Guaine PTFE	Ø 0.6	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
Guaine grafite PTFE	Ø 0.6	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 0.8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008



# Torçe MIG/MAG "MB GRIP" aria

## Duty Cycle da 220 A fino a 320 A

- L'impugnatura ergonomica "GRIP" corta, per un migliore accesso
- "GRIP", con componenti morbidi e punto di alloggiamento per riposo del pollice, maneggevole anche in condizioni estreme
- Giunto a snodo, con raggio ottimale - perfetta maneggevolezza
- L'ottimo sistema di raffreddamento della torcia - aumenta la vita della stessa
- Le torçe ad aria BIKOX® R - ad alta flessibilità anche a basse temperature, resistenti ai raggi UV, maggior stabilità alle alte temperature e alla trazione
- Cambio torcia rapido grazie al connettore centralizzato ABICOR BINZEL



### MB GRIP 24 KD

#### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione: 250 A CO<sub>2</sub>  
220 A Miscela Gas  
M21 (DIN EN 439)

Duty cycle: 60%

Diametro filo: 0.8 - 1.2 mm

### MB GRIP 26 KD

#### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione: 270 A CO<sub>2</sub>  
240 A Miscela Gas  
M21 (DIN EN 439)

Duty cycle: 60%

Diametro filo: 0.8 - 1.2 mm

### MB GRIP 36 KD

#### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione: 320 A CO<sub>2</sub>  
290 A Miscela Gas  
M21 (DIN EN 439)

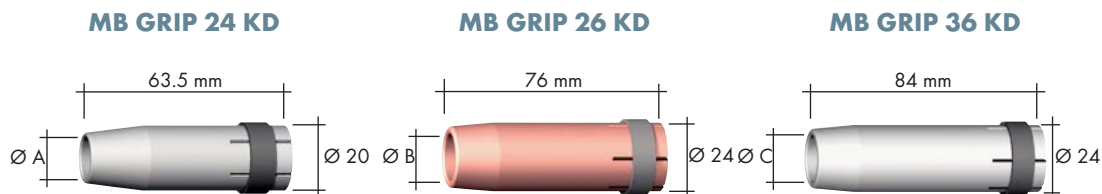
Duty cycle: 60%

Diametro filo: 0.8 - 1.2 mm

Torcia completa Modello	Impugnatura	n° Cod.			Mod.	Lancia n° cod.
		3 m	4 m	5 m		
MB GRIP 24 KD	Tipo MB	012.0251	012.0252	012.0253	50°	012.0001
MB GRIP 26 KD	Tipo MB	018.0146	018.0147	018.0148	50°	018.0001
MB GRIP 36 KD	Tipo MB	014.0334	014.0335	014.0336	50°	014.0006

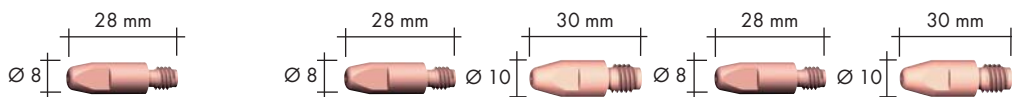
# MB GRIP 24, MB GRIP 26, MB GRIP 36

## Consumabili



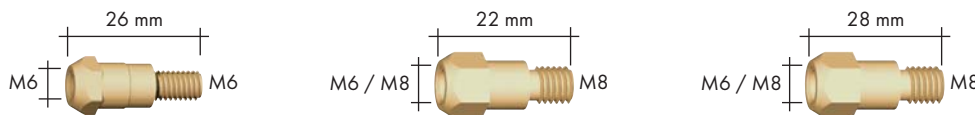
### Ug.gas (10 pcs.)

	Ø A		Ø B		Ø C	
Cilindrico	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 19	145.0045
Conico	Ø 12.5	145.0080	Ø 16	145.0085	Ø 16	145.0078
Conico	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 12	145.0126



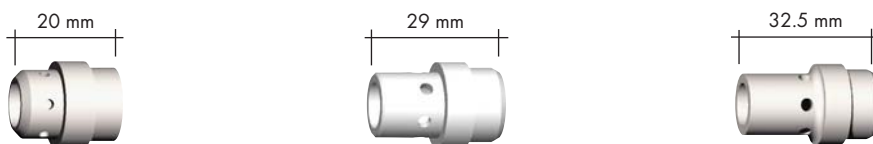
### Ug.p.corr. (10 pcs.)

		M6	M6	M8	M6	M8
E-Cu	Ø 0.8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	Ø 1.0	140.0242	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1.2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442
E-Cu per Al	Ø 0.8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	Ø 1.0	141.0006	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008
	Ø 1.2	141.0010	141.0010	141.0015	141.0010	141.0015
CuCrZr	Ø 0.8	140.0054	140.0054	140.0117	140.0054	140.0117
	Ø 1.0	140.0245	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316
	Ø 1.2	140.0382	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445



### Supp.ug.p.corr. (10 pcs.)

M6	142.0003	142.0007	142.0005
M8	-	142.0082	142.0020



### Diffusore gas (10 pcs.)

Standard	012.0183	018.0116	014.0261
Long life	-	-	014.0026
Ceramico	-	018.0141	014.0023

Guaine		per 3 m	per 4 m	per 5 m
Guaine isolate	Ø 0.8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1.0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.2	124.0026	124.0031	124.0035
Guaine PTFE	Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
Guaine grafite PTFE	Ø 0.8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008

# Torçe MIG/MAG "MB GRIP" liquido

## Duty Cycle 270 A fino a 550 A

- L'impugnatura ergonomica "GRIP" corta per un migliore accesso
- "GRIP", con componenti morbidi e punto di alloggiamento per riposo del pollice, maneggevole anche in condizioni estreme
- Giunto a snodo con raggio ottimale - perfetta maneggevolezza

- L'ottimo raffreddamento della torcia - aumenta la vita della stessa
- Cambio torcia rapido grazie al connettore centralizzato ABICOR BINZEL
- Ad alto livello tecnico ed ergonomico, affidabile al 100%



### MB GRIP 240 D\*

#### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione: 300 A CO<sub>2</sub>  
270 A Miscela Gas  
M21 (DIN EN 439)

Duty cycle: 100%

Diametro filo: 0.8 - 1.2 mm

### MB GRIP 401 D\* / MB GRIP 401\*

#### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione: 400 A / 450 A CO<sub>2</sub>  
350 A / 400 A Miscela Gas  
M21 (DIN EN 439)

Duty cycle: 100%

Diametro filo: 0.8 - 1.2 mm

### MB GRIP 501 D\* / MB GRIP 501\*

#### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione: 500 A / 550 A CO<sub>2</sub>  
450 A / 500 A Miscela Gas  
M21 (DIN EN 439)

Duty cycle: 100%

Diametro filo: 1.0 - 1.6 mm

#### \*Nota:

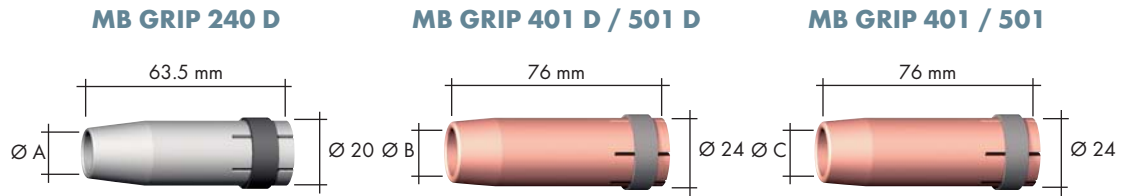
Per proteggere i componenti del fasciame torcia da un eccessivo surriscaldamento, consigliamo di mantenere attivo il circuito di raffreddamento macchina per almeno 1 minuto da termine saldatura.

Torcia completa Modello	Impugnatura	n° cod.			Lancia	
		3 m	4 m	5 m	Mod.	n° cod.
MB GRIP 240 D	Tipo MB	023.0225	023.0226	023.0227	50°	023.0228
MB GRIP 401 D	Tipo MB	033.0271	033.0272	033.0273	50°	033.0277
MB GRIP 401	Tipo MB	030.0205	030.0206	030.0207	50°	030.0208
MB GRIP 501 D	Tipo MB	034.0492	034.0493	034.0494	50°	034.0496
MB GRIP 501	Tipo MB	032.0231	032.0232	032.0233	50°	032.0234



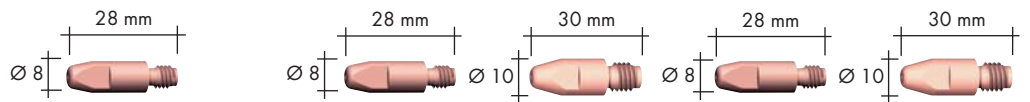
# MB GRIP 240, MB GRIP 401 / 501

## Consumabili



### Ug.gas (10 pcs.)

	Ø A		Ø B		Ø C	
Cilindrico	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0051
Conico	Ø 12.5	145.0080	Ø 16	145.0085	Ø 16	145.0085
Conico	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 14	145.0132



### Ug.p.corr. (10 pcs.)

		M6	M6	M8	M6	M8
E-Cu	Ø 0.8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	Ø 1.0	140.0242	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1.2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442
	Ø 1.6	-	140.0555	140.0587	140.0555	140.0587
E-Cu per Al	Ø 0.8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	Ø 1.0	141.0006	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008
	Ø 1.2	141.0010	141.0010	141.0015	141.0010	141.0015
	Ø 1.6	-	141.0020	141.0022	141.0020	141.0022
CuCrZr	Ø 0.8	140.0054	140.0054	140.0117	140.0054	140.0117
	Ø 1.0	140.0245	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316
	Ø 1.2	140.0382	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445
	Ø 1.6	-	140.0558	140.0590	140.0558	140.0590



### Supp.ug.p.corr. (10 pcs.)

M6	142.0003	142.0008	-
M8	-	142.0022	-



### Diffusore gas (10 pcs.)

Standard	012.0183	030.0145	030.0145
Lunga durata	-	030.0037	030.0037
Ceramico	-	030.0190	030.0190

### Guaine

#### per 3 m

#### per 4 m

#### per 5 m



Guaine	Ø 0.8	122.0005	122.0007	122.0009
	Ø 1.0	122.0031	122.0036	122.0039
	Ø 1.2	122.0031	122.0036	122.0039
	Ø 1.6	122.0056	122.0060	122.0063
Guaine PTFE	Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.6	126.0039	126.0042	126.0045
Guaine grafite PTFE	Ø 0.8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0004
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.6	127.0010	127.0012	127.0013

# Torçe MIG/MAG "ABIMIG® GRIP A"

## aria • Duty Cycle 170 A fino a 270 A

Torçe MIG/MAG ABIMIG® GRIP A raffreddate ad aria con l'innovativa impugnatura "GRIP" a due componenti, la combinazione ideale tra ergonomia e facilità di utilizzo delle varianti modulo di controllo ( interruttore torcia e funzioni di controllo ). I due componenti dell'impugnatura "GRIP" e il giunto a snodo garantiscono una impugnabilità sicura ed ottimale in ogni condizione di lavoro.

Le torçe della serie ABIMIG® GRIP A utilizzano il nuovo coassiale ultra-leggero Low Weight Bikox®, in grado di fornire un bilanciamento torcia perfetto e un miglior utilizzo torcia in ogni posizione - meno peso!

Tutte le torçe sono state attentamente studiate e realizzate per un utilizzo preciso e confortevole.

- Low Weight Bikox® - fino al 50% di risparmio peso.
- Impugnatura ergonomica "GRIP" a due componenti e giunto a snodo per una impugnabilità perfetta in ogni posizione
- Ugelli gas avvitabili e con isolamento termico - per estendere la vita torcia
- Supporto integrato ( diffusore gas , supporto per ugello gas avvitabile , supporto ugello porta corrente , tutto in un unico particolare ) meno stock.
- Nuovo sistema di flusso gas , per una protezione eccellente del bagno di saldatura
- Isolanti ugello gas sostituibili - "estendono" la vita della lancia riducendo i costi di manutenzione.
- Guaina e connettore centrale elettricamente isolati, per non avere interferenze sui parametri di saldatura.



### ABIMIG® GRIP A 155 LW

#### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione: 240 A / 190 A CO<sub>2</sub>  
220 A / 170 A Miscela Gas  
M21 (DIN EN 439)

Duty cycle: 35% / 60%

Diametro filo: 0.6 - 1.0 mm

### ABIMIG® GRIP A 255 LW

#### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione: 270 A / 240 A CO<sub>2</sub>  
240 A / 210 A Miscela Gas  
M21 (DIN EN 439)

Duty cycle: 35% / 60%

Diametro filo: 0.8 - 1.2 mm

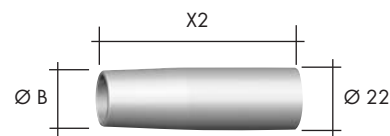
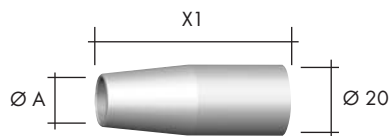
Torcia completa Modello	Impugnatura	n° cod.			Mod.	Lancia n° cod.
		3 m	4 m	5 m		
ABIMIG® GRIP A 155 LW	Tipo MB	767.D600.1	767.D601.1	767.D602.1	45°	767.D603.1
ABIMIG® GRIP A 255 LW	Tipo MB	767.D630.1	767.D631.1	767.D632.1	45°	767.D633.1

# ABIMIG® GRIP A 155, ABIMIG® GRIP A 255

## Consumabili

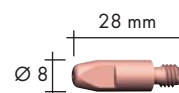
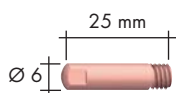
### ABIMIG® GRIP A 155

### ABIMIG® GRIP A 255



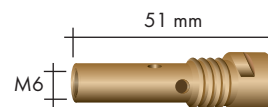
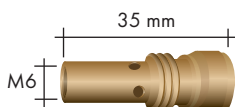
#### Ugelli gas (5 pcs.)

	Ø A	X1		Ø B	X2	
Cilindrico	Ø 17	52 mm	145.D003	Ø 18	69 mm	145.D014
Conico	Ø 12	52 mm	145.D001	Ø 16	70 mm	145.D011
Conico	Ø 12	54 mm	145.D004	Ø 14	67 mm	145.D012



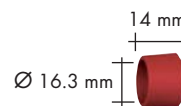
#### Ug.p.corr. (10 pcs.)

		M6		M6	
E-Cu	Ø 0.6	140.0008	-	-	140.0051
	Ø 0.8	140.0059	-	-	140.0242
	Ø 1.0	140.0253	-	-	140.0379
	Ø 1.2	-	-	-	-
E-Cu per Al	Ø 0.8	141.0002	-	-	141.0001
	Ø 1.0	141.0007	-	-	141.0006
	Ø 1.2	-	-	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0.6	140.0855	-	-	-
	Ø 0.8	140.0062	-	-	140.0054
	Ø 1.0	140.0256	-	-	140.0245
	Ø 1.2	-	-	-	140.0382



#### Supporto (5 pcs.)

	006.D719.5	004.D624.5
--	------------	------------



#### Boccola isol. (5 pcs.)

	767.D607.5	767.D637.5
--	------------	------------



Guaine		per 3 m	per 4 m	per 5 m
Guaine	Ø 0.6	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 0.8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1.0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.2	124.0026	124.0031	124.0035
Guaine PTFE	Ø 0.6	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
Guaine grafite PTFE	Ø 0.6	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 0.8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008

# Torçe MIG/MAG "ABIMIG® GRIP A"

## aria • Rating 240 A fino a 430 A

- Low Weight Bikox® - fino al 50% di risparmio peso.
- Impugnatura ergonomica "GRIP" a due componenti e giunto a snodo per una impugnabilità perfetta in ogni posizione.
- Ugelli gas avvitabili e con isolamento termico per estendere la vita torcia.
- Supporto integrato ( diffusore gas , supporto per ugello gas avvitabile , supporto ugello porta corrente , tutto in un unico particolare ) meno stock.
- Nuovo sistema di flusso gas , per una protezione eccellente del bagno di saldatura.
- Isolanti ugello gas sostituibili- "estendono" la vita della lancia riducendo i costi di manutenzione.
- Guaina e connettore centrale elettricamente isolati , per non avere interferenze sui parametri di saldatura.

### In più per serie ABIMIG® GRIP A 405 LW:

- BIKOX® con maggiore sezione flusso gas - per una copertura gas ottimale.
- Guaina speciale in acciaio - per una migliore e più costante uscita filo.



### ABIMIG® GRIP A 305 LW

#### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione: 315 A / 270 A CO<sub>2</sub>  
300 A / 240 A Miscela Gas  
M21 (DIN EN 439)

Duty cycle: 35% / 60%

Diametro filo: 0.8-1.2 mm

### ABIMIG® GRIP A 355 LW

#### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione: 350 A / 300 A CO<sub>2</sub>  
320 A / 270 A Miscela Gas  
M21 (DIN EN 439)

Duty cycle: 35% / 60%

Diametro filo: 1.0-1.6 mm

### ABIMIG® GRIP A 405 LW

#### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione: 430 A / 370 A CO<sub>2</sub>  
350 A / 300 A Miscela Gas  
M21 (DIN EN 439)

Duty cycle: 35% / 60%

Diametro filo: 1.0-1.6 mm

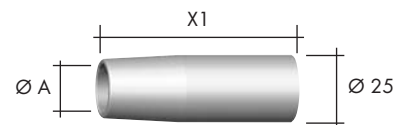
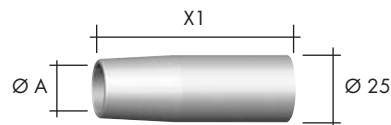
Torcia completa Modello	Impugnatura	n° cod.			Lancia n° cod.
		3 m	4 m	5 m	
ABIMIG® GRIP A 305 LW	Tipo MB	767.D660.1	767.D661.1	767.D662.1	45° 767.D663.1
ABIMIG® GRIP A 355 LW	Tipo MB	767.D690.1	767.D691.1	767.D692.1	45° 767.D693.1
ABIMIG® GRIP A 405 LW	Tipo S	767.D720.1	767.D721.1	767.D722.1	45° 767.D723.1

# ABIMIG® GRIP A 305, ABIMIG® GRIP A 355, ABIMIG® GRIP A 405

## Consumabili

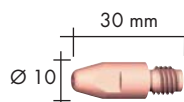
### ABIMIG® GRIP A 305 ABIMIG® GRIP A 355

### ABIMIG® GRIP A 405

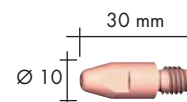


#### Ugelli gas (5 pcs.)

	Ø A	X1		Ø A	X1	
Cylindrical	Ø 21	72 mm	145.D024	Ø 21	72 mm	145.D024
Conical	Ø 18	72 mm	145.D021	Ø 18	72 mm	145.D021
Conical	Ø 16	69 mm	145.D022	Ø 16	69 mm	145.D022



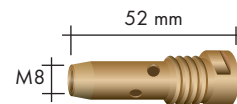
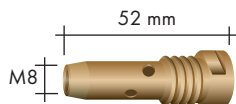
#### M8



#### M8

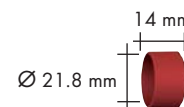
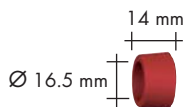
#### Ug.p.corr. (10 pcs.)

	Ø		
E-Cu	Ø 0.8	140.0114	-
	Ø 1.0	140.0313	140.0313
	Ø 1.2	140.0442	140.0442
	Ø 1.6	140.0587	140.0587
E-Cu per Al	Ø 0.8	141.0003	141.0003
	Ø 1.0	141.0008	141.0008
	Ø 1.2	141.0015	141.0015
	Ø 1.6	141.0022	141.0022
CuCrZr	Ø 0.8	140.0117	140.0117
	Ø 1.0	140.0316	140.0316
	Ø 1.2	140.0445	140.0445
	Ø 1.6	140.0590	140.0590



#### Supporto (5 pcs.)

M8	014.D745.5	014.D745.5



#### Boccola isol. (5 pcs.)

	767.D668.5	767.D729.5



Guaine	Ø	305 / 355	405	305 / 355	405	305 / 355	405
		per 3 m	per 3 m	per 4 m	per 4 m	per 5 m	per 5 m
Guaine	Ø 0.8	124.0011	-	124.0012	-	124.0015	-
	Ø 1.0	124.0026	124.D113	124.0031	124.D114	124.0035	124.D115
	Ø 1.2	124.0026	124.D116	124.0031	124.D117	124.0035	124.D118
	Ø 1.6	124.0041	124.D119	124.0042	124.D120	124.0044	124.D121
Guaine PTFE	Ø 0.8	126.0005	-	126.0008	-	126.0011	-
	Ø 1.0	126.0021	-	126.0026	-	126.0028	-
	Ø 1.2	126.0021	-	126.0026	-	126.0028	-
	Ø 1.6	126.0039	-	126.0042	-	126.0045	-
Guaine grafite PTFE	Ø 0.8	127.0002	-	127.0003	-	127.0004	-
	Ø 1.0	127.0005	-	127.0007	-	127.0008	-
	Ø 1.2	127.0005	-	127.0007	-	127.0008	-
	Ø 1.6	127.0010	-	127.0012	-	127.0013	-



# Torçe MIG/MAG "ABIMIG® GRIP W"

## liquido • Duty Cycle 400 A fino a 575 A

Torçe MIG/MAG ABIMIG® GRIP W raffreddate a liquido con l'innovativa impugnatura "GRIP" a due componenti, la combinazione ideale tra ergonomia e facilità di utilizzo delle varianti modulo di controllo ( interruttore torcia e funzioni di controllo ). I due componenti dell'impugnatura "GRIP" e il giunto a snodo garantiscono una impugnabilità sicura ed ottimale in ogni condizione di lavoro.

Le torçe della serie ABIMIG® GRIP W eccellono particolarmente nelle applicazioni MIG Pulsato , grazie al loro doppio circuito di raffreddamento assicurano un raffreddamento supplementare alle parti consumabile riducendo drasticamente l'usura delle stesse.

Tutte le torçe sono state attentamente studiate e realizzate per un utilizzo preciso e confortevole.

- Doppio circuitodi raffreddamento , un maggior afflusso del liquido abbinato ad un nuovo sistema di trasferimento del calore , per una maggiore potenza e dissipazione del calore - meno adesione degli spruzzi e maggior durata delle parti consumabile .
- Protezione esterno lancia addizionale , miglior resistenza ai raggi UV ed al calore - per una maggiore durata e vita di servizio torcia.
- La nuova lancia abbinata all'innovativo sistema impugnatura ABIMIG® GRIP con giunto a snodo garantiscono un ottimo bilanciamento anche in condizioni di impiego difficili.
- Ad esclusione del supporto ugello porta corrente tutte le altre parti consumabile della serie ABIMIG® GRIP W 555 sono compatibili con la serie MB 401/501 - meno stock .
- Supporto ugello porta corrente robusto e ad alta resilienza meccanica ( due versioni - brasato su lancia o intercambiabile ) - per una lunga durata di servizio .

### ABIMIG® GRIP W 555 D

#### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione:	550 A CO <sub>2</sub>
	500 A Miscela Gas
	400 A Pulsato
	M21 (DIN EN 439)
Duty cycle:	100%
Diametro filo:	0.8 - 1.6 mm

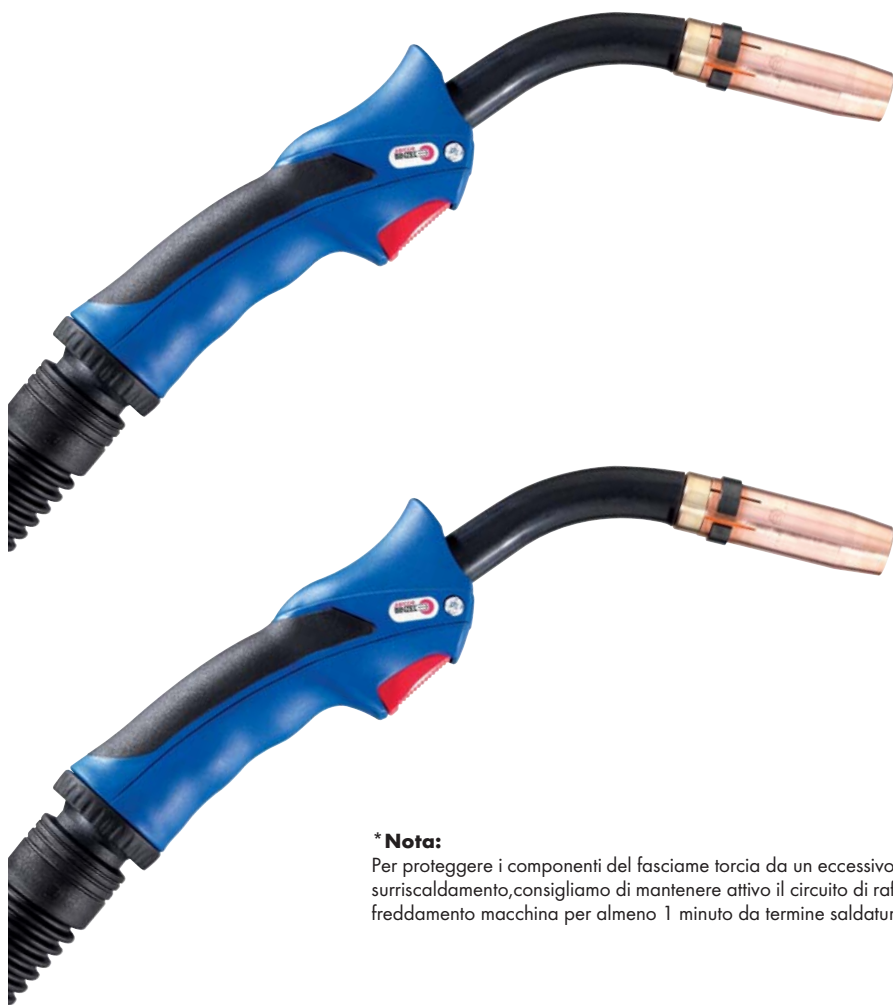
### ABIMIG® GRIP W 555

#### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione:	575 A CO <sub>2</sub>
	525 A Miscela Gas
	400 A Pulsato
	M21 (DIN EN 439)
Duty cycle:	100%
Diametro filo:	0.8 - 1.6 mm

#### \* Nota:

Per proteggere i componenti del fasciame torcia da un eccessivo surriscaldamento, consigliamo di mantenere attivo il circuito di raffreddamento macchina per almeno 1 minuto da termine saldatura..



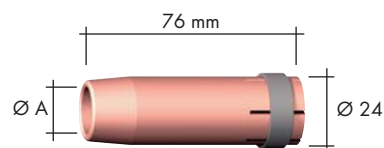
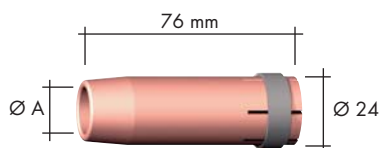
Torcia completa Modello	Impugnatura	n° cod.			Lancia	
		3 m	4 m	5 m	Mod.	n° cod.
ABIMIG® GRIP W 555 D	Tipo S	766.0526.1	766.0527.1	766.0528.1	50°	766.0532.1
ABIMIG® GRIP W 555	Tipo S	766.0529.1	766.0530.1	766.0531.1	50°	766.0533.1

# ABIMIG® GRIP W 555 D, ABIMIG® GRIP W 555

## Consumabili

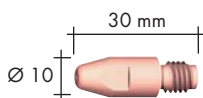
### ABIMIG® GRIP W 555 D

### ABIMIG® GRIP W 555



#### Ug.gas (10 pcs.)

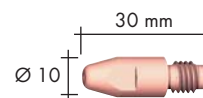
	Ø A		Ø A	
Cylindrical	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0051
Conical	Ø 16	145.0085	Ø 16	145.0085
Conical	Ø 14	145.0132	Ø 14	145.0132



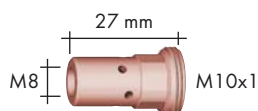
#### M8

#### Ug.p.corr. (10 pcs.)

E-Cu	Ø 0.8	140.0114	140.0114
	Ø 1.0	140.0313	140.0313
	Ø 1.2	140.0442	140.0442
	Ø 1.6	140.0587	140.0587
E-Cu per Al	Ø 0.8	141.0003	141.0003
	Ø 1.0	141.0008	141.0008
	Ø 1.2	141.0015	141.0015
	Ø 1.6	141.0022	141.0022
CuCrZr	Ø 0.8	140.0117	140.0117
	Ø 1.0	140.0316	140.0316
	Ø 1.2	140.0445	140.0445
	Ø 1.6	140.0590	140.0590



#### M8



#### Supp.ug.p.corr.

M8	142.0201.10	-
----	-------------	---



#### Duffusore gas (5 pcs.)

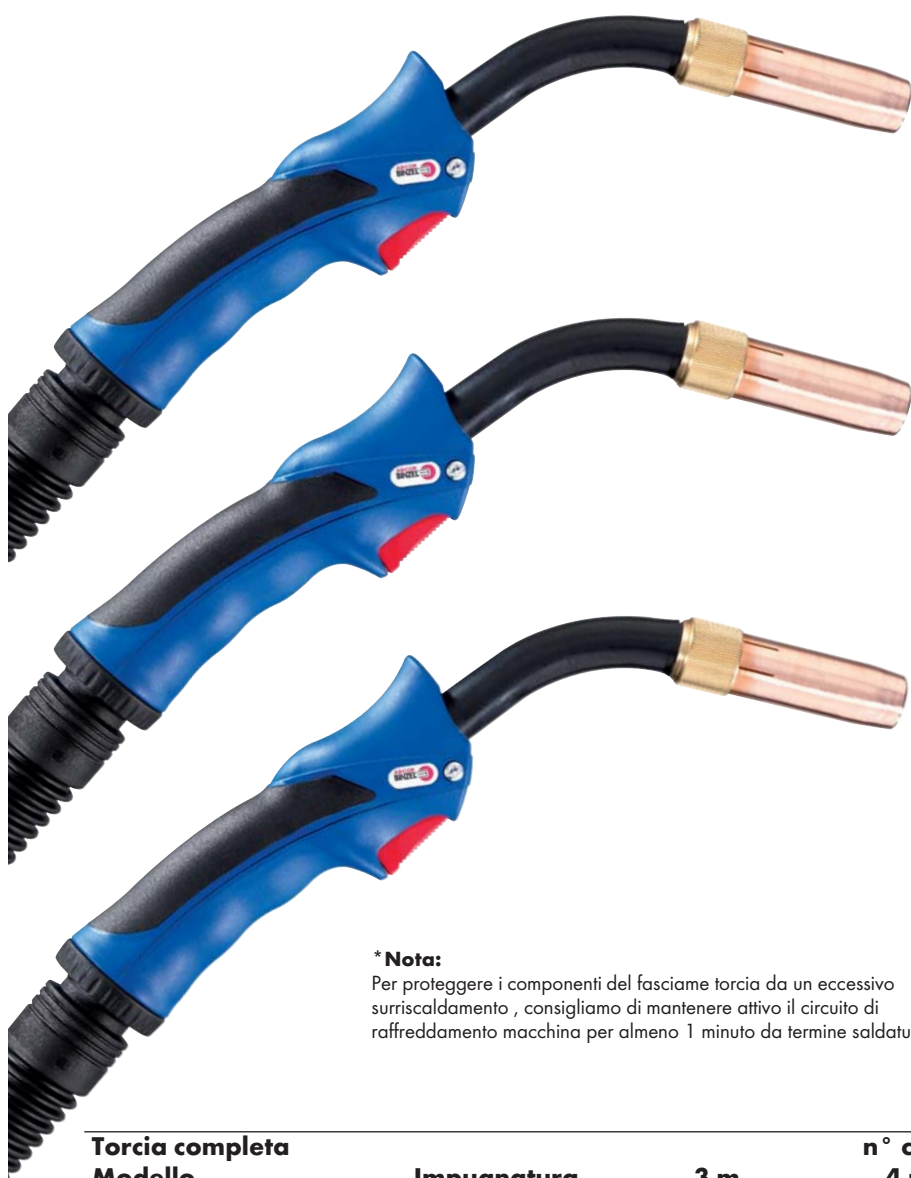
Standard	030.0145	030.0145
Lunga durata	030.0037	030.0037
Ceramico	030.0190	030.0190



Guaine		per 3 m	per 4 m	per 5 m
Guaine	Ø 0.8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1.0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.2	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.6	124.0041	124.0042	124.0042
Guaine PTFE	Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.6	126.0039	126.0042	126.0045
Guaine grafite PTFE	Ø 0.8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.6	127.0010	127.0012	127.0013

# Torçe MIG/MAG "ABIMIG® GRIP W" liquido • Duty Cycle 450 A fino a 625 A

- Doppio circuito di raffreddamento , un maggior afflusso del liquido abbinato ad un nuovo sistema di trasferimento del calore , per una maggiore potenza e dissipazione del calore - meno adesione degli spruzzi e maggior durata delle parti consumabile .
- Protezione esterno lancia addizionale , miglior resistenza ai raggi UV ed al calore - per una maggiore durata e vita di servizio torcia.
- La nuova lancia abbinata all'innovativo sistema impugnatura ABIMIG® GRIP con giunto a snodo garantiscono un ottimo bilanciamento anche in condizioni di impiego difficili.
- Parti di ricambio espressamente realizzate per garantire alte prestazioni in condizioni d'uso gravose , eccellenti performance in saldatura arco pulsato.
- Ugello gas innovativo con sistema di fissaggio combinato " battuta a pressione con filetto" - per un fissaggio ed una dissipazione del calore ottimali
- La lancia può essere fornita in tre versioni , con supporto ugello porta corrente M10 brasato , intercambiabile o in versione intercambiabile per ugello porta corrente tipo "click" .



## ABIMIG® GRIP W 605

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione:	625 A CO <sub>2</sub> 575 A Miscela Gas 450 A Pulsato M21 (DIN EN 439)
Duty cycle:	100%
Diametro filo:	1.0-1.6 mm

## ABIMIG® GRIP W 605 D

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione:	600 A CO <sub>2</sub> 550 A Miscela Gas 450 A Pulsato M21 (DIN EN 439)
Duty cycle:	100%
Diametro filo:	1.0-1.6 mm

## ABIMIG® GRIP W 605 C

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Classificazione:	600 A CO <sub>2</sub> 550 A Miscela Gas 450 A Pulsato M21 (DIN EN 439)
Duty cycle:	100%
Diametro filo:	1.0-1.6 mm

#### \* Nota:

Per proteggere i componenti del fasciame torcia da un eccessivo surriscaldamento , consigliamo di mantenere attivo il circuito di raffreddamento macchina per almeno 1 minuto da termine saldatura.

#### Torcia completa

Modello	Impugnatura	n° cod.			Tipo	Lancia n° cod.
		3 m	4 m	5 m		
ABIMIG® GRIP W 605	Tipo S	766.0537.1	766.0538.1	766.0539.1	50°	766.0541.1
ABIMIG® GRIP W 605 D	Tipo S	766.0534.1	766.0535.1	766.0536.1	50°	766.0540.1
ABIMIG® GRIP W 605 C	Tipo S	766.0543.1	766.0544.1	766.0545.1	50°	766.0542.1

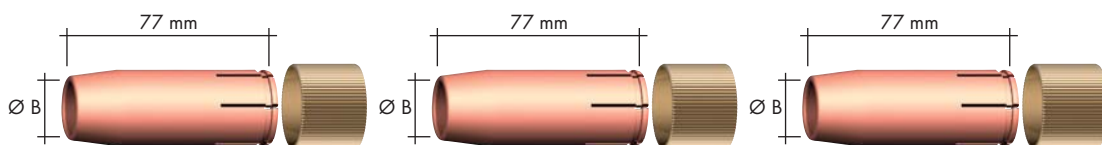
# ABIMIG® GRIP W 605, ABIMIG® GRIP W 605 D, ABIMIG® GRIP W 605 C

## Consumabili

### ABIMIG® GRIP W 605

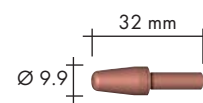
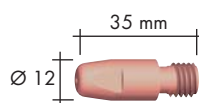
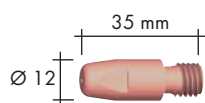
### ABIMIG® GRIP W 605 D

### ABIMIG® GRIP W 605 C



#### Ug.gas (10 pcs.)

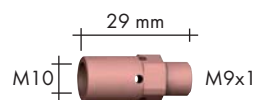
	Ø B		Ø B		Ø B	
Cilindrico	Ø 20	145.0678.10	Ø 20	145.0678.10	Ø 20	145.0678.10
Conico	Ø 17	145.0669	Ø 17	145.0669	Ø 17	145.0669
Adattatore ugello gas		766.1070		766.1070		766.1070



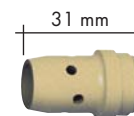
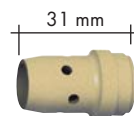
#### Ug.p.corr. (10 pcs.)

		M10	M10	
E-Cu	Ø 1.0	140.1542.10	140.1542.10	-
	Ø 1.2	140.1543.10	140.1543.10	-
	Ø 1.6	140.1544.10	140.1544.10	-
CuCrZr	Ø 1.0	140.0348	140.0348	140.1318
	Ø 1.2	140.0481	140.0481	140.1319
	Ø 1.6	140.0616	140.0616	140.1321

#### Supp.ug.p.corr. / Supporto "click" (10 pcs.)



Supp.ug.p.corr. M10	-	142.0202.10	-
Supporto "click"	-	-	766.1051



#### Diffusore gas (10 pcs.)

Lunga durata (Standard)	766.0518	766.0518	766.0518
-------------------------	----------	----------	----------



Guaine		per 3 m	per 4 m	per 5 m
Guaine	Ø 1.0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.2	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.6	124.0041	124.0042	124.0044
Guaine PTFE	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.6	126.0039	126.0042	126.0045
Guaine grafite PTFE	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.6	127.0010	127.0012	127.0013

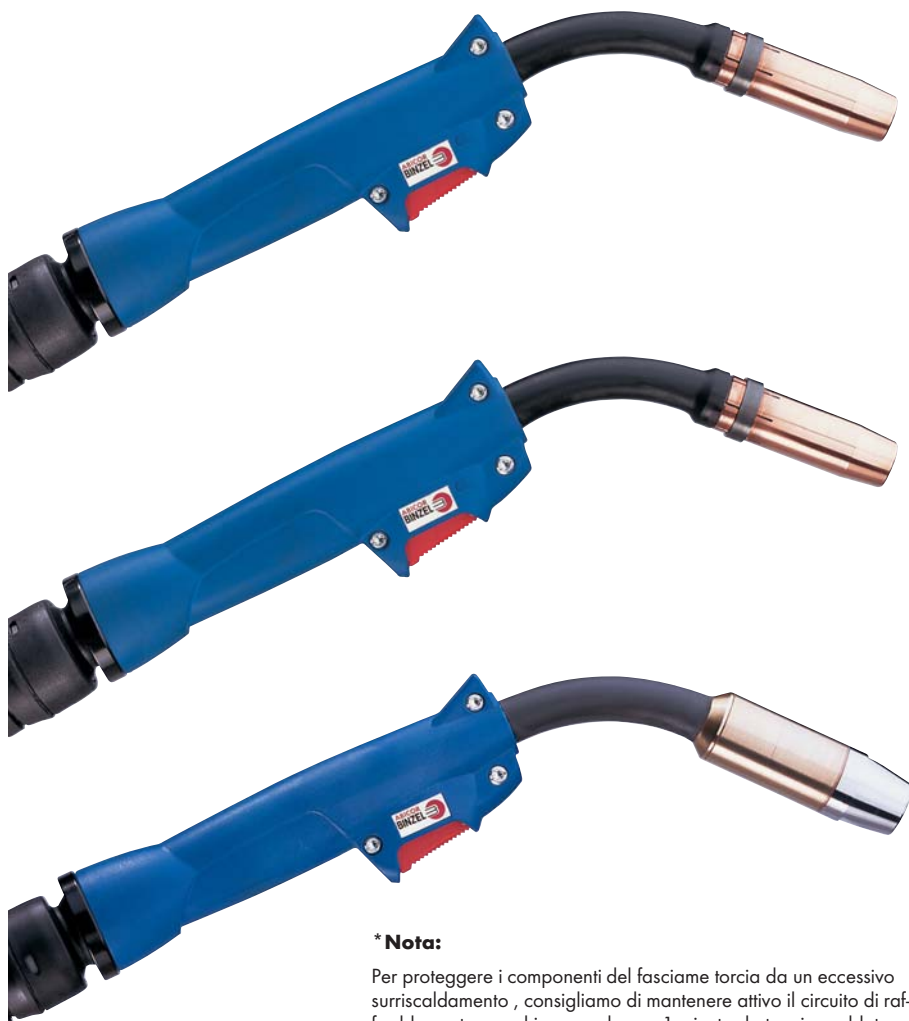
# Torçe MIG/MAG "ABIMIG®" a liquido

## Duty Cycle da 300 A fino a 600 A

Le oramai conosciute torçe MIG/MAG della serie ABIMIG® in grado di coprire una gamma di utilizzo fino a 600A . L'impugnatura ABIMIG® può essere utilizzata e integrata con i principali moduli di controllo e funzioni saldatura.

- Doppio circuito di raffreddamento per un maggior raffreddamento ed una maggior durata delle parti consumabile.
- Gamma di utilizzo fino a 600A - eccellenti performance in saldatura ad arco pulsato
- Tecnicamente testata - affidabile al 100%

- ABIMIG® 452 con parti di ricambio tipo MB 401/501 meno stock .
- ABIMIG® 645 con ugello gas filettato e camera di raffreddamento rimovibile , per un raffreddamento ed una copertura gas ottimali - massimo risultato anche in condizioni di utilizzo estreme.
- Cambio torcia rapido grazie al connettore centralizzato ABICOR BINZEL .



**\* Nota:**

Per proteggere i componenti del fasciame torcia da un eccessivo surriscaldamento , consigliamo di mantenere attivo il circuito di raffreddamento macchina per almeno 1 minuto da termine saldatura.

**ABIMIG® 452 D W\***

**Dati tecnici (EN 60 974-7):**

Classificazione: 450 A DC  
300 A Pulsato  
Miscela Gas M21  
(DIN EN 439)

Duty cycle: 100%

Diametro filo: 0.8 - 1.6 mm

**ABIMIG® 452 W\***

**Dati tecnici (EN 60 974-7):**

Classificazione: 500 A DC  
325 A Pulsato  
Miscela Gas M21  
(DIN EN 439)

Duty cycle: 100%

Diametro filo: 0.8 - 1.6 mm

**ABIMIG® 645 W\***

**Dati tecnici (EN 60 974-7):**

Classificazione: 600 A DC  
450 A Pulsato  
Miscela Gas M21  
(DIN EN 439)

Duty cycle: 100%

Diametro filo: 0.8 - 1.6 mm

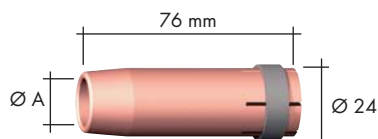
Torçe complete Modello	Impugnatura	n° cod.			Lancia	
		3 m	4 m	5 m	Mod.	n° cod.
ABIMIG® 452 D W	Type AM	766.0400	766.0401	766.0402	50°	766.0350
ABIMIG® 452 W	Type AM	766.0412	766.0413	766.0414	50°	766.0390
ABIMIG® 645 W	Type AM	766.0406	766.0407	766.0408	50°	766.0370



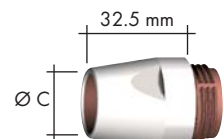
# ABIMIG® 452, ABIMIG® 645

## Consumabili

### ABIMIG® 452 D W ABIMIG® 452 W



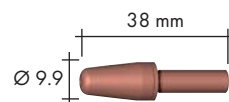
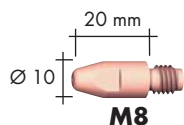
### ABIMIG® 645 W



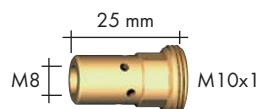
#### Ugelli gas (10 pcs.)

	Ø A		Ø B	
Cilindrico	Ø 20	145.0051	Ø 19	766.1075 (1 pc.)
Conico	Ø 16	145.0085	Ø 16	766.1074 (1 pc.)
Conico	Ø 14	145.0132	-	-

#### Ug.p.corr. (10 pcs.)

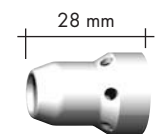


E-Cu	Ø 0.8	140.0114	-	-
	Ø 1.0	140.0313	-	-
	Ø 1.2	140.0442	-	-
	Ø 1.6	140.0587	-	-
E-Cu per Al	Ø 0.8	141.0003	-	-
	Ø 1.0	141.0008	-	-
	Ø 1.2	141.0015	-	-
	Ø 1.6	141.0022	-	-
CuCrZr	Ø 0.8	140.0117	140.1310	-
	Ø 1.0	140.0316	140.1312	-
	Ø 1.2	140.0445	140.1313	-
	Ø 1.6	140.0590	140.1315	-



#### Supp.ug.p.corr. / Supp. "click" (10 pcs.)

Supp.ug.p.corr. M8	142.0022 (solo per versione D)	-
Supporto "click"	-	766.1051



#### Diffusore gas (10 pcs.)

Standard	030.0145	766.1095
Lunga durata	030.0037	766.1078
Ceramico	030.0190	766.1135
Ceramico L / Adattatore	-	-

#### Guaine

#### per 3 m

#### per 4 m

#### per 5 m



		per 3 m	per 4 m	per 5 m
Guaine	Ø 0.8	124.0137	124.0138	124.0139
	Ø 1.0	124.0111	124.0112	124.0113
	Ø 1.2	124.0111	124.0112	124.0113
	Ø 1.6	124.0114	124.0115	124.0116
Guaine PTFE	Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.6	126.0039	126.0042	126.0045
Guaine grafite PTFE	Ø 0.8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.6	127.0010	127.0012	127.0013

# Torçe MIG/MAG serie Push-Pull "PP" ad aria e a liquido

Le torçe Push-pull della famosa linea "PP" garantiscono un avanzamento filo costante e senza inceteezze. Le torçe Push-pull sono ideali per materiali difficili come Alluminio, leghe Cu, fili sottili e in caso di fasciami molto lunghi. Grazie alla loro affidabilità e facilità d'uso sono diventate lo standard nella cantieristica navale, nella produzione di container e serbatoi. Inoltre vengono sempre più utilizzate anche nell'industria automobilistica e ferroviaria. Le caratteristiche costruttive ed affidabilità sono le medesime della collaudata serie MB.



#### \* Nota per solo torçe raffreddate a liquido:

Per proteggere i componenti del fasciame torcia da un eccessivo surriscaldamento, consigliamo di mantenere attivo il circuito di raffreddamento macchina per almeno un minuto da termine saldatura.

Modello	Raffr.	Classificazione		Duty Cycle (%)	Ø filo (mm)
		CO <sub>2</sub>	Miscela Gas M21		
PP 24 D	aria	250 A	220 A	35	0.8-1.0
PP 36 D	aria	300 A	270 A	60	0.8-1.2
PP 240 D	liquido*	270 A	240 A	100	0.8-1.2
PP 401 D	liquido*	350 A	320 A	100	0.8-1.6

Torcia completa	n° cod.	n° cod.
Modello	8 m	Lancia
PP 24 D diritta, motore 42 V	082.0011	082.0001
PP 24 D 45° curva, motore 42 V	082.0014	012.0194
PP 36 D diritta, motore 42 V	083.0014	081.0002
PP 36 D 45° curva, motore 42 V	083.0017	014.0095
PP 240 D diritta, motore 42 V	092.0018	092.0007
PP 240 D 45° curva, motore 42 V	092.0019	092.0001
PP 401 D diritta, motore 42 V	091.0043	091.0002
PP 401 D 45° curva, motore 42 V	091.0044	091.0001

#### Nota:

Disponibile anche con motore a 24V, a richiesta la torcia può essere fornita con potenziometro montato su impugnatura.

# PP 24, PP 36, PP 240, PP 401

## Consumabili



### Ugello gas (10 pcs.)

	Ø A		Ø B		Ø C	
Cilindrico	Ø 17	145.0047	Ø 19	145.0045	Ø 20	145.0051
Conico	Ø 12.5	145.0080	Ø 16	145.0078	Ø 16	145.0085
Conico	Ø 10	145.0128	Ø 12	145.0126	Ø 14	145.0132

### Ug.p.corr. (10 pcs.)

		M6	M6	M8	M6	M8
E-Cu	Ø 0.8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	Ø 1.0	140.0242	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1.2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442
	Ø 1.6	-	-	-	140.0555	140.0587
E-Cu per Al	Ø 0.8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	Ø 1.0	141.0006	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008
	Ø 1.2	141.0010	141.0010	141.0015	141.0010	141.0015
	Ø 1.6	-	-	-	141.0020	141.0022
CuCrZr	Ø 0.8	140.0054	140.0054	140.0117	140.0054	140.0117
	Ø 1.0	140.0245	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316
	Ø 1.2	140.0382	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445
	Ø 1.6	-	-	-	140.0558	140.0590

### Supp.ug.p.corr. (10 pcs.)

		M6 / M8	M6 / M8	M6 / M8
M6	142.0003	142.0005	142.0008	
M8	-	142.0020	142.0022	

### Diffusore gas (10 pcs.)

Standard	012.0183	014.0261	030.0145
Lunga durata	-	014.0026	030.0037
Ceramico	-	014.0023	030.0190



### Guaine

8 m

Guaine	Ø 0.8	122.0010
	Ø 1.0	122.0040
	Ø 1.2	122.0040
	Ø 1.6	122.0065
Guaine PTFE	Ø 0.8	126.0013
	Ø 1.0	126.0030
	Ø 1.2	126.0030
	Ø 1.6	126.0047
Guaine grafite	Ø 0.8	127.0015
	Ø 1.0	127.0009
PTFE	Ø 1.2	127.0009
	Ø 1.6	127.0014

### Guaine

8 m

Guaine	Ø 0.8	-
PA	Ø 1.0	128.0019
	Ø 1.2	128.0019
	Ø 1.6	122.0023

### Rullini guida filo

Fe/AL	Ø 0,8	080.0019
	Ø 1,0	080.0021
	Ø 1,2	080.0022
	Ø 1,6	080.0023

# Torçe MIG/MAG aspirazione fumi "RAB Plus" ad aria e a liquido

Tutti i lavori di saldatura generano fumi pericolosi se inalati. Basandosi su la ben nota serie "MB" le torçe aspirafumi "RAB Plus" offrono un'efficiente aspirazione attraverso la torça ed il suo fasciame. Speciali soluzioni costruttive garantiscono la rimozione diretta dei fumi alla fonte, senza effetti negativi su la copertura gas del bagno di saldatura.



- L'aspirazione diretta sul bagno di saldatura garantisce la massima tutela dell'operatore.
- Installazione senza problemi su ogni tipologia di impianto MIG/MAG esistente.
- Diametro tubo di aspirazione di dimensioni ridotte - miglior accessibilità e flessibilità.
- Tubo di aspirazione in lega di Alluminio - minor peso e minor fatica.

- Impugnatura con giunto a snodo e sistema controllo aspirazione - per un uso ottimizzato.
- Fasciami torça a sezione ridotta - minor ingombro, leggerezza e flessibilità.

Modello	Raffr.	Classificazione		Duty cycle (%)	Ø filo (mm)
		CO <sub>2</sub>	Miscela Gas M21		
RAB Plus 15 AK	aria	180 A	150 A	60	0.6-1.0
RAB Plus 24 KD	aria	250 A	220 A	60	0.8-1.2
RAB Plus 25 AK	aria	230 A	200 A	60	0.8-1.2
RAB Plus 36 KD	aria	300 A	270 A	60	0.8-1.2
RAB Plus 240 D	liquido*	300 A	270 A	100	0.8-1.2
RAB Plus 501 D	liquido*	500 A	450 A	100	1.0-1.6
RAB Plus 501	liquido*	550 A	500 A	100	1.0-1.6



#### \*Nota per solo torçe raffreddate a liquido:

Per proteggere i componenti del fasciame torça da un eccessivo surriscaldamento, consigliamo di mantenere attivo il circuito di raffreddamento macchina per almeno un minuto da termine saldatura.

Torça completa Modello	Impugnatura	n° cod.		
		3 m	4 m	5 m
RAB Plus 15 AK	Imp.aspirazione fumi	602.2004	602.2005	602.2006
RAB Plus 24 KD	Imp.aspirazione fumi	612.2002	612.2003	612.2004
RAB Plus 25 AK	Imp.aspirazione fumi	604.2004	604.2005	604.2006
RAB Plus 36 KD	Imp.aspirazione fumi	614.2002	614.2003	614.2004
RAB Plus 240 D	Imp.aspirazione fumi	623.2002	623.2003	623.2004
RAB Plus 501 D	Imp.aspirazione fumi	634.2002	634.2003	634.2004
RAB Plus 501	Imp.aspirazione fumi	632.2010	632.2011	632.2012

# RAB Plus

## Ricambi specifici RAB Plus



Modello	Ugello captatore fumi	Boccaglio capt.fumi (a imbuto)
RAB Plus 15 AK	600.2003	602.0040
RAB Plus 24 KD	600.2005***	612.0023
RAB Plus 25 AK	600.2004	602.0040
RAB Plus 36 KD	600.2006***	612.0023
RAB Plus 240 D	600.2005***	612.0023
RAB Plus 501 D	600.2006***	612.0023
RAB Plus 501	600.2006***	612.0023

\*\*\*Con molla di fissaggio al captatore (600.2028).

Modello	Lancia	Esterno lancia	Supporto ugello gas
RAB Plus 15 AK	602.2001	600.2001	902.0007
RAB Plus 24 KD	612.2001	600.2002	-
RAB Plus 25 AK	604.2001	600.2001	-
RAB Plus 36 KD	614.2001	600.2002	-
RAB Plus 240 D	623.2001	600.2002	-
RAB Plus 501 D	634.2001	600.2002	-
RAB Plus 501	632.2001	632.2009	-

I ricambi - ug.p.corrente , ugello gas , diffusore gas , supporto elettrodo , guaine - sono identici a quelli della collaudata serie MB.

## Torçe MIG/MAG aspirazione fumi in azione ...



RAB Plus **senza** aspirazione fumi



RAB Plus **con** aspirazione fumi



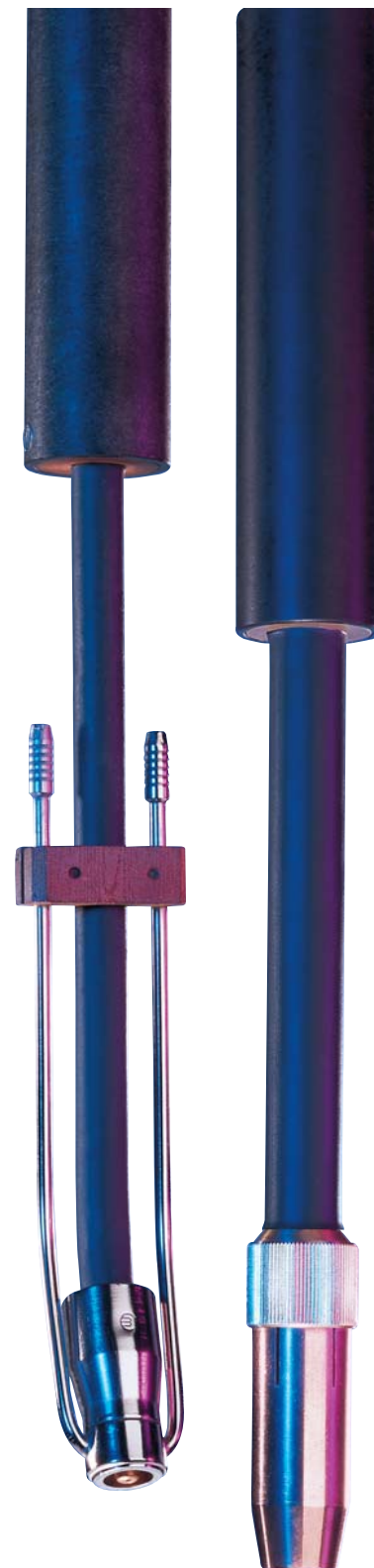
# Torçe MIG/MAG automatiche ad aria e a liquido

Saldatura automatizzata significa massima precisione e produttività. L'accessibilità ai componenti richiede spesso la realizzazione di torçe automatiche speciali. ABICOR BINZEL offre una varietà quasi infinita di soluzioni sempre basate su la sua affidabile gamma universalmente conosciuta ed utilizzata.

Ciò sta a significare: Esperienza nella realizzazione, supporto tecnico, assistenza, minor stock.

## I vantaggi che ABICOR BINZEL vi garantisce:

- Esperti di saldatura.
- Produzione torçe speciali indipendente dalla produzione di serie - tempi di consegna ridotti.
- Disponibilità e soluzioni quasi infinite.
- La giusta torcia per ogni tipo di applicazione.



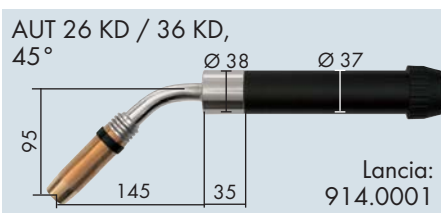
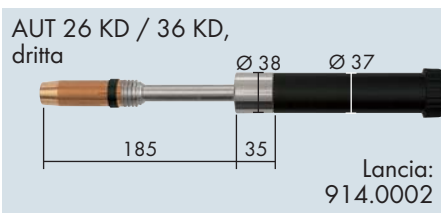
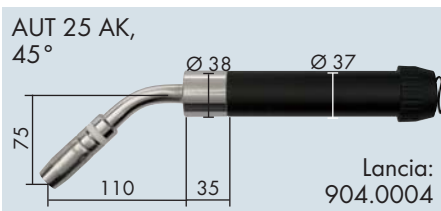
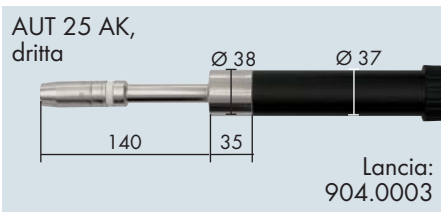
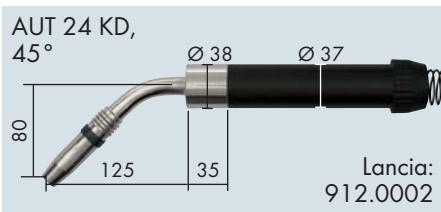
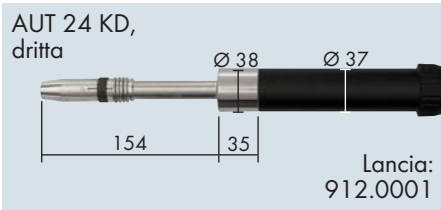
### \*Nota per solo torçe raffreddate a liquido:

Per proteggere i componenti del fasciame torcia da un eccessivo surriscaldamento, consigliamo di mantenere attivo il circuito di raffreddamento macchina per almeno un minuto da termine saldatura.

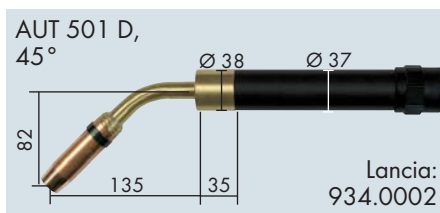
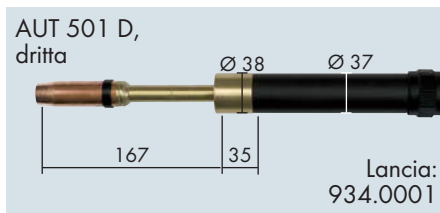
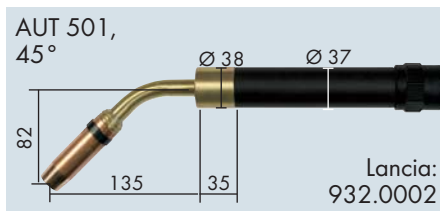
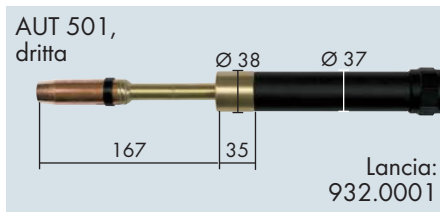
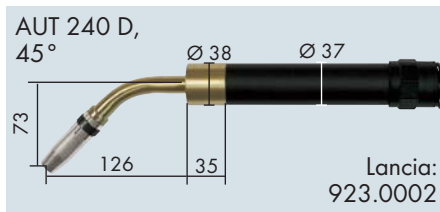
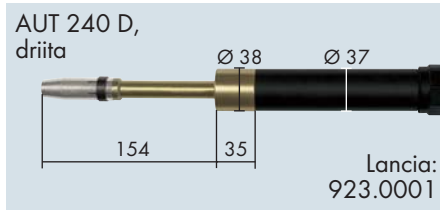


# Torce MIG/MAG automatiche

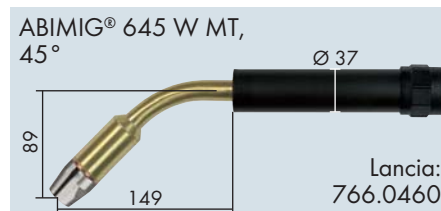
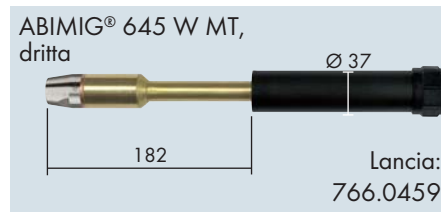
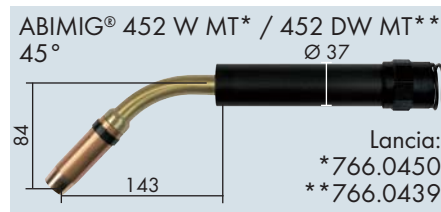
## AUT ad aria



## AUT a liquido



## ABIMIG® MT a liquido



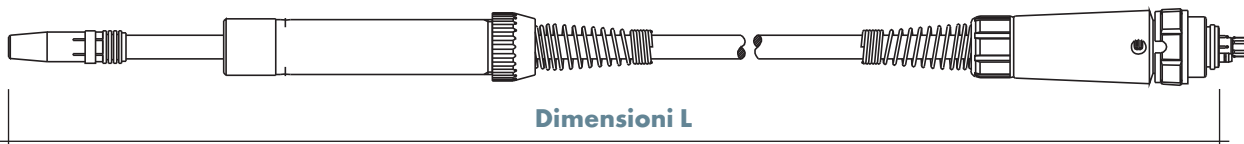
### Note:

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

Quando ordinate la torcia completa, si prega di specificare: modello, geometria lancia (dritta o 45°) e la sua dimensione "L" (vedi disegno sotto).

I ricambi - ug.p.corrente, ugello gas, diffusore gas, supporto elettrodo, guaine - sono identici a quelli della collaudata serie MB.

### Qualche esempio di modello torcia a richiesta.



# Bikox , Cavi di controllo , Tubi , Impugnature e Guaine

## I. Fasciami ad aria

Modello	Bikox	Lunghezza fasciame			
		3 m	4 m	5 m	8 m
MB GRIP 15 AK	R4 / mod. 16	160.D520	160.D521	160.D522	-
MB GRIP 24 KD / 26 KD	R5 / mod. 25	160.D430	160.D431	160.D432	-
MB GRIP 25 AK	R6 / mod. 35	160.D427	160.D428	160.D429	-
MB GRIP 36 KD	R7 / mod. 50	160.D434	160.D435	160.D436	-
ABIMIG® GRIP A 155 LW	R4 / mod. 16	160.H025.1	160.H026.1	160.H027.1	-
ABIMIG® GRIP A 255 LW	R5 / mod. 25	160.H032.1	160.H033.1	160.H034.1	-
ABIMIG® GRIP A 305 LW	R6 / mod. 35	160.H039.1	160.H040.1	160.H041.1	-
ABIMIG® GRIP A 355 LW	R7 / mod. 50	160.H046.1	160.H047.1	160.H048.1	-
ABIMIG® GRIP A 405 LW	R9 / mod. 70	160.H053.1	160.H054.1	160.H055.1	-
PP 24 D	B6 / mod. 35	-	-	-	153.0054
PP 36 D	B7 / mod. 50	-	-	-	153.0129
RAB Plus 15 AK	B4 / mod. 16	660.0001	660.0002	660.0003	-
RAB Plus 24 KD	B6 / mod. 35	660.0010	660.0011	660.0012	-
RAB Plus 25 AK	B5 / mod. 25	660.0005	660.0006	660.0007	-
RAB Plus 36 KD	B7 / mod. 50	660.0014	660.0015	660.0016	-

## II. Fasciami a liquido

Modello	Descrizione	Lunghezza fasciame				per m
		3 m	4 m	5 m	8 m	
MB GRIP 240 / 401 / 501	Cavo corrente HDH	115.0065	115.0070	115.0074	-	-
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Cavo corrente PVC	115.0581	115.0582	115.0583	-	-
ABIMIG® 452 / 645	Cavo corrente HDH	115.0065	115.0070	115.0074	-	-
RAB Plus 240 / 501	Cavo corrente PVC	115.0581	115.0582	115.0583	-	-
PP 240 / 401	Cavo corrente PVC	-	-	-	115.0043	-
MB GRIP 240 / 401 / 501	Tubo porta guaina	156.0275	156.0276	156.0277	-	-
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Tubo porta guaina	156.0275	156.0276	156.0277	-	-
ABIMIG® 452 / 645	Tubo porta guaina	156.0019	156.0023	156.0026	-	-
RAB Plus 240 / 501	Tubo porta guaina	154.0002	154.0003	154.0004	-	-
PP 240 / 401	Tubo porta guaina	-	-	-	153.0028	-
MB GRIP 240 / 401 / 501	Tubo acqua nero HDH	-	-	-	-	109.0052
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Tubo acqua blu PVC	-	-	-	-	109.0057
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Tubo acqua rosso PVC	-	-	-	-	109.0056
ABIMIG® 452 / 645	Tubo acqua nero HDH	-	-	-	-	109.0052
RAB Plus 240 / 501	Tubo acqua blu PVC	-	-	-	-	109.0057
RAB Plus 240 / 501	Tubo acqua rosso PVC	-	-	-	-	109.0056
PP 240 / 401	Tubo acqua blu PVC	-	-	-	-	109.0057
PP 240 / 401	Tubo acqua rosso PVC	-	-	-	-	109.0056
MB GRIP 240 / 401 / 501	Tubo gas	-	-	-	-	109.0040
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Tubo gas	-	-	-	-	109.0040
ABIMIG® 452 / 645	Tubo gas	-	-	-	-	109.0040
RAB Plus 240 / 501	Tubo gas	-	-	-	-	109.0040
PP 240 / 401	Tubo gas	-	-	-	-	109.0040
tutte le torce	Cavetto di controllo 2-poli	-	-	-	-	100.0019

# Bikox, Cavi di controllo , Tubi , Impugnature e Guaine

## III. Tubi copri fasciame esterni

Modello	Descrizione	Lunghezza fasciame			
		3 m	4 m	5 m	per m
MB GRIP 240 / 401 / 501	Tubo 25x1.5	-	-	-	107.0004
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Tubo 25x1.5	-	-	-	107.0004
ABIMIG® 452 / 645	Tubo 25x1.5	-	-	-	107.0004
RAB Plus 15 / 24 / 25 / 36	Tubo LW 28	-	-	-	109.0042
RAB Plus 240 / 501	Tubo LW 32	-	-	-	109.0043
PP 24 / 36 / 240 / 401	Tubo 25x1.5	-	-	-	107.0004

## IV. Fascette , raccordi rapidi e rondelle

Modello	n° cod. (20 pcs.)	per tubo			
		109.0040	109.0052	109.0056	109.0057
Fascetta Ø=8.7	171.0002	•			
Fascetta Ø=9.0 con anello (marc. 9.5)	173.0001		•	•	•
Raccordo rapido NW 5 / Ø=6.0	501.0114		•	•	•
Rondella identificativa rossa	501.2166		•		
Rondella identificativa blu	501.2167		•		
Tappo chiusura tubo acqua rosso	501.2423		•	•	
Tappo chiusura tappo acqua blu	501.2424		•		•

## V. Guaine combinate

Modello	per ø filo	per 3 m	per 4 m	per 5 m	per 8 m
PTFE / Bronzo	0.8	126.M002	126.M003	126.M004	-
PTFE / Bronzo	1.0-1.2	126.M006	126.M007	126.M008	-
PTFE / Bronzo	1.6	126.M009	126.M010	126.M011	-
Grafite-PTFE / Bronzo	0.8	127.M002	127.M003	127.M004	-
Grafite-PTFE / Bronzo	1.0-1.2	127.M006	127.M007	127.M008	-
PA / Bronzo	1.0-1.2	128.M002	128.M003	128.M004	-

## VI. Guaine per fili speciali

Guaina	Colore	Ø int. / ext.	per ø filo	per 3 m	per 4 m	per 5 m	per 8 m
Guaina	petrol	2.0 / 4.7	1.0-1.2	126.0069	126.0070	126.0071	-
Guaina	petrol	2.7 / 4.7	1.6	126.0072	126.0073	126.0074	-
PA Guaina*	grigia	2.0 / 4.0	1.0-1.2	-	128.0015	-	128.0019
PA Guaina*	grigia	2.3 / 4.7	1.6	-	128.0021	-	128.0023
PA Guaina*	grigia	2.9 / 4.7	2.4	-	128.0025	-	128.0032

\*solo per Push-Pull

# Impugnature e Moduli

## VII. Impugnature

Modello	Descrizione	n° cod.
MB GRIP 15 / 24 / 25 / 26 / 36	Impugnatura MB	180.0127
Protezione giunto a snodo MB GRIP	aria	400.1124
MB GRIP 240 / 401 / 501	Impugnatura MB	180.0127
Protezione giunto a snodo MB GRIP	liquido	400.1125
Anello interno MB GRIP	per protezione giunto a snodo (400.1125), liquido	400.0790
ABIMIG® GRIP A 155 / 255 / 305 / 355	Impugnatura MB	180.0127
Protezione giunto a snodo corto ABIMIG® GRIP A	aria	400.1323.1
ABIMIG® GRIP A 405	Impugnatura S	180.0132.1
Protezione giunto a snodo corto ABIMIG® GRIP A	aria	400.1323.1
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Impugnatura S	180.0132.1
Protezione giunto a snodo ABIMIG® GRIP W	liquido	400.1125
Anello interno ABIMIG® GRIP W	per protezione giunto a snodo (400.1125), liquido	400.0790
ABIMIG® 452 / 645	Impugnatura AM	180.0111
Giunto a snodo ABIMIG® 452 / 645	liquido	400.0949
ABIMIG® MT 452 / 645	Impugnatura MT	180.0114
RAB Plus 15 / 24 / 25 / 36 / 240 / 501	Impugnatura RAB Plus	180.0110
AUT 24 / 25 / 26 / 36 / 240 / 401 / 501	Impugnatura AUT	180.0097

## VIII. Impugnatura modello SH e moduli di controllo / Impugnatura modello TO e moduli di controllo

Modello	Descrizione	Dettaglio	n° cod.
tutte le torce ABIMIG® GRIP	Impugnatura SH, senza modulo		180.0133.1
tutte le torce ABIMIG® GRIP	Modulo di controllo con potenziometro sx. 10 kΩ	BIS-01L	400.0956
	Modulo di controllo con potenziometro dx. 10 kΩ	BIS-01R	400.0957
	Modulo di controllo con potenziometro 10 kΩ LED per Migatronik	BIS-02	400.0958
	Modulo di controllo a pulsante e 4 LED	BIS-06	400.0959
	Modulo di controllo doppio pulsante longitudinale	BIS-10A	400.0963
	Modulo di controllo doppio pulsante trasversale	BIS-10B	400.0964
	Modulo di controllo doppio pulsante trasversale per Fronius	BIS-10D	400.1085
	Modulo di controllo doppio pulsante 2x longitudinale per EWM	BIS-13A	400.0966
	Modulo di controllo doppio pulsante 2x (185.0059) per Cloos	BIS-18	400.1012
			180.0134.1
tutte le torce ABIMIG® GRIP	Impugnatura TO (interruttore su parte superiore)		

## IX. Adattatore

Modello	Descrizione	n° cod.
per tutti i modelli MB / MB GRIP / ABIMIG® GRIP 155-355	Per utilizzare le impugnature tipo S, SH e TO	400.1341.1



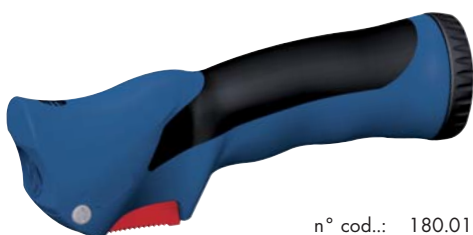
# Handles and Modules

## Impugnatura "MB"



n° cod.: 180.0127

## Impugnatura "S"



n° cod.: 180.0132.1

## Impugnatura "TO"



cpl. con interruttore superiore  
n° cod.: 180.0134.1

## Impugnatura "SH"



**BIS-01L**  
Modulo di controllo con potenziometro  
sx. 10 kΩ



**BIS-01R**  
Modulo di controllo con potenziometro  
dx. 10 kΩ



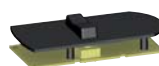
**BIS-02**  
Modulo di controllo con potenziometro  
10 kΩ LED per Migatronik



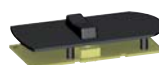
**BIS-06**  
Modulo di controllo a pulsante  
e 4 LED



**BIS-10A**  
Modulo di controllo a doppio pulsante  
longitudinale



**BIS-10B**  
Modulo di controllo a doppio pulsante  
trasversale



**BIS-10D**  
Modulo di controllo a doppio pulsante  
trasversale per Fronius



**BIS-13A**  
Modulo di controllo a doppio pulsante  
2x longitudinale per EWM



**BIS-18**  
Modulo di controllo a doppio pulsante  
2x (185.0059) per Cloos



incl. scatola modulo di controllo  
n° cod.: 180.0133.1

## Adattatore



per tutti i modelli MB / MB GRIP / ABIMIG® GRIP 155-355  
per utilizzare le impugnature tipo S, SH e TO  
n° cod.: 400.1341.1

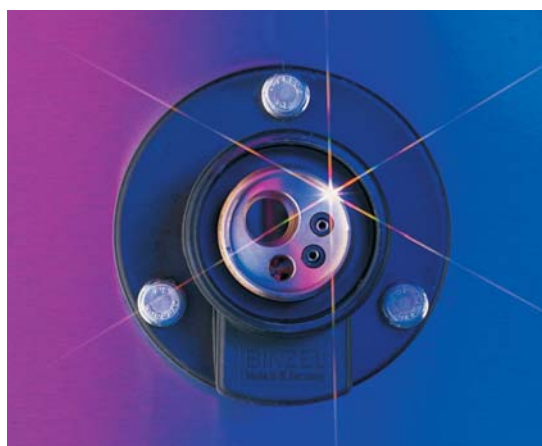
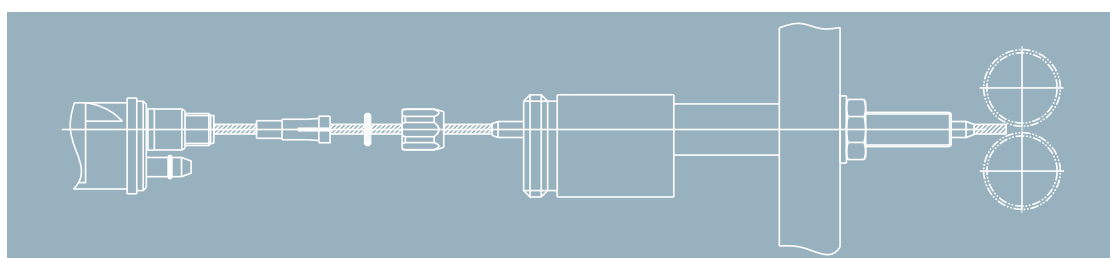
**Please note:** All trademarks mentioned in this catalogue are property of the respective companies.

# Adattatore e sistema connettore centralizzato

## Il connettore universale ...

L'adattatore centralizzato originale ABICOR BINZEL per macchine MIG/MAG ad aria e a liquido, è riconosciuto come standard da più di 30 anni.

Le saldatrici e le cassette traina filo possono essere dei tipi più diversi, ma hanno tutte lo stesso comune denominatore, l'attacco centralizzato universale ABICOR BINZEL.



Siamo in grado di offrire più di 500 tipi diversi di adattatore. Indicate sempre produttore e modello della cassetta trainafilo o il modello di vs. saldatrice compatta. Noi vi forniremo l'adattatore che vi serve. Comunque nel caso incontraste problemi, contattateci, li risolveremo.

# Adattatore e sistema connettore centralizzato

## Flangia isolante

Descrizione	Pos.	Misure	n° cod.
Flangia isolante	(nn in fig)	Ø 120 mm	501.0602
Flangia isolante	1	Δ 85 mm	501.2381
Flangia isolante	2	Ø 85 mm	501.0616
Flangia isolante	3	Ø 50 mm	501.0588
Flangia isolante	(nn in fig)	□ 60 mm	501.2308



## Corpi in ottone

Descrizione	Pos.	Dati	n° cod.
Corpi in ottone	4	Gas assiale	501.0168
Corpi in ottone	5	Gas assiale	501.0169
Corpi in ottone	6	Potenza/ Gas radiale	501.0170
Corpi in ottone	7	Potenza e Gas radiale	501.0172
Corpi in ottone	8	Pot. rad. / Gas assiale	501.0175
Connettori con cavetto cntrl.	(nn.in fig)	600 mm (bianco)	501.0183
Connettori con cavetto cntrl.	(nn.in fig)	600 mm (marron)	501.2020



## Puntali adattatore

Descrizione	Pos.	Dati	n° cod.
Non lavorato Ø 16	9	100 mm	501.2191
Non lavorato Ø 16	10	170 mm	501.2192
Non lavorato Ø 16	11	250 mm	501.2193
Non lavorato Ø 22	12	200 mm	501.2190

Potete vedere una piccola selezione di puntali per elaborazioni individuali, in rappresentanza dei più di 500 diversi tipi disponibili nella gamma ABICOR BINZEL.

Siamo in grado di fornire a richiesta adattatori già pronti, basta specificare il tipo di marca e cassetta traina filo e/o generatore compatto al momento dell'ordine.



Descrizione	n° cod.
Morsetto porta corrente	501.0280

# Adattatore e sistema connettore centralizzato



## Cannette

Descrizione	Dati	n° cod.
Cannetta per filo fino a Ø 1.0 mm	200 mm	129.0164
	300 mm	129.0187
	500 mm	129.0189
	1000 mm	129.0107
Cannetta per filo fino a Ø 1.6 mm	200 mm	129.0313
	300 mm	129.0357
	500 mm	129.0361
Cannetta per filo Ø 2.0 e 2.4 mm	1000 mm	129.0227
	200 mm	129.0395
	300 mm	129.0411
	500 mm	129.0412
	1000 mm	129.0366

## Cannette per guaine

Descrizione	Dati	n° cod.
Guide tubes for liners	200 mm	129.0461
	300 mm	129.0471
	500 mm	129.0473
	1000 mm	129.0426

Le cannette vanno montate come da istruzioni a pag. 29.



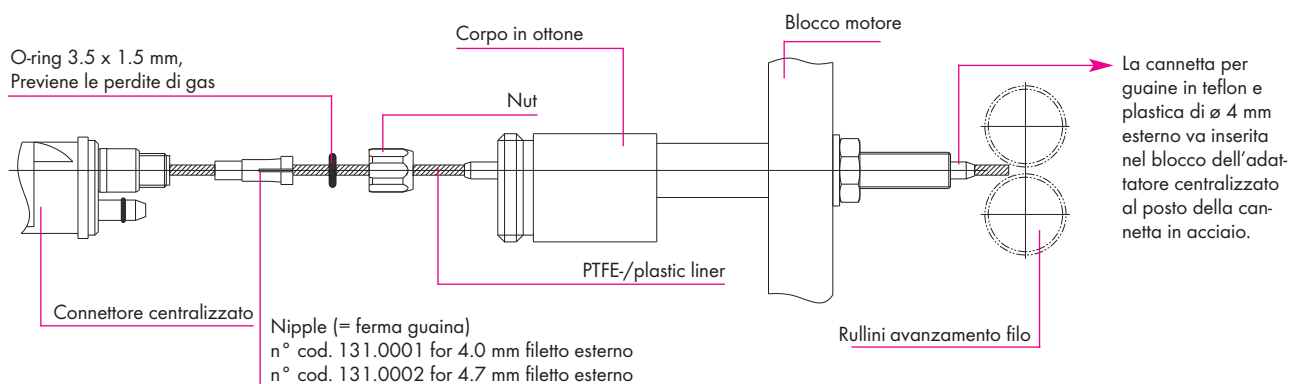
## Connettori rapidi

Descrizione	n° cod.
Per tubo 8 mm Ø	501.0190
Per dado G 1/2" e attacco corrente	501.0198
Per tubo 6 mm Ø	501.0204
Per tubo 6.5 mm Ø	501.0230
Per dado G 3/8" e attacco corrente	501.0163
Per tubo 10 mm Ø	501.0195
Per dado M 12x1.5	501.0194
Per dado G 3/8"	501.0189
Per dado M 12x1	501.0176
Per dado G 1/4"	501.0158
Per dado M 14x1	501.0197
Per dado G 1/2"	501.0191
Per dado 5/8" filetto sx.	501.0188
Per dado 7/8" 14G-UNF	501.0196
Rondella	501.0304
Connettore rapido G 1/8" filetto esterno	177.0003
Connettore rapido G 1/8" filetto interno	177.0002
Connettore rapido G 3/8" filetto esterno	177.0012

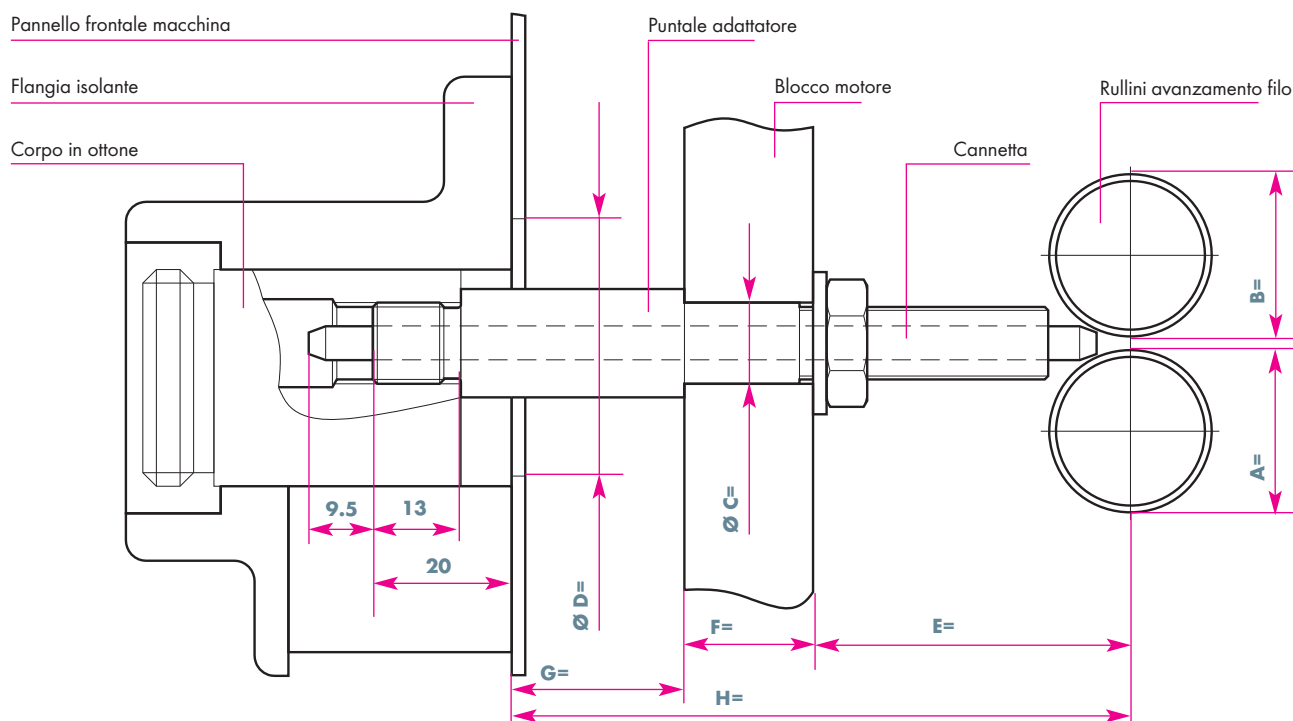


# Adattatore e sistema connettore centralizzato

## Consigli di montaggio per guaine PTFE e in plastica :



## Compilare il disegno ed inviare mezzo fax o e-mail):



	Generatore	Traino
Produttore		
Modello		
n° di serie		
Anno di costr.		

	Connessioni conn.	filetto	Lunghezza cavo lung. (in mm)	Connessioni int.	ext.
Gas					
Corrente					
Pre flusso acqua					
Corrente/acqua					
Cavetto	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	-poli	

## Mittente

Società:	
Via / n° civico:	
Cod.postale:	
Città:	

Nome:	
Tel:	
Fax:	
Data:	
Firma:	

## Consiglio:

Copiate questa pagina in modo da poterla riutilizzare in caso di occorrenza.



# Adattatore centralizzato con contatti a molla

## Contatti flessibili ...

**Il sistema funziona!**  
**Non preoccuparti di ciò che succede.**

Questo adattatore garantisce sempre un contatto sicuro, anche se le guide di contatto si sono leggermente danneggiate per le cattive condizioni d'uso oppure se deformate per uso improprio. Anche con connettori femmina di altri produttori.



Unendo l'adattatore al connettore femmina, gli spinotti non vengono più inseriti nel connettore femmina. I contatti a semi-sfera si appoggiano negli appositi inserti, dove grazie alla forza della molla viene assicurata una ulteriore pressione ed un miglior contatto. Anche in caso di uso improprio o connettore femmina sbagliato non può succedere nulla perchè gli spinotti retraggono. Maggior durata e miglior conducibilità.

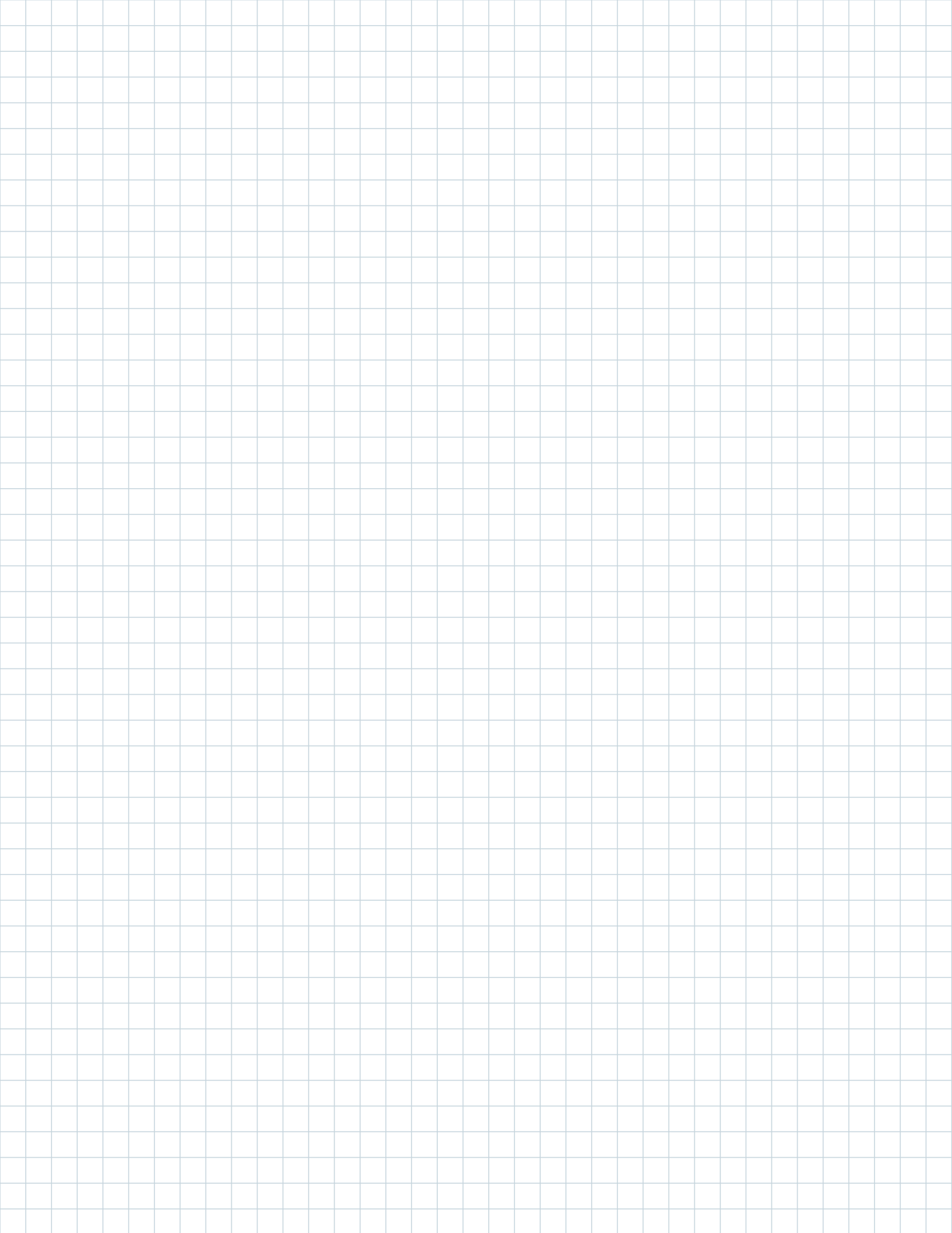
### Adattatore centralizzato con contatti a molla retrattili

Modello	Dati	n° cod.
Adattatore centr. KZ-2	per MB / MB GRIP & RAB Plus, aria	501.0003
Adattatore centr. WZ-2	per MB / MB GRIP, Push-Pull & RAB Plus, liquido	501.0015
Adattatore centr. WZ-2	per ABIMIG® liquido	501.0015
Adattatore centr. GZ-2	per Push-Pull aria	501.0005
Adatt. con cavetto cntrl.	100 mm (bianco)	501.2378
Adatt. con cavetto cntrl.	100 mm (marrone)	501.2377

L'adattatore centralizzato che garantisce sempre una buona connessione grazie ai suoi spinotti retrattili.



# Note



## La nostra gamma di prodotti:

### ■ MIG/MAG

- Torce per saldatura
- Torce automatiche e speciali
- Torce Push-Pull
- Torce aspirazione fumi
- Sistemi adattatore centralizzati

### ■ TIG

- Torce per saldatura
- Torce automatiche e speciali

### ■ PLASMA

- Torce per taglio
- Torce per saldatura
- Torce automatiche e speciali

### ■ Robotica

- Torce Robotica  
MIG/TIG/Plasma
- Supporti anti collisione CAT2/iCAT
- Sistemi cambio lancia  
ATS-Rotor
- Sistemi cambio torcia WWS
- Sistemi taglio filo DAV
- Sistemi pulizia torcia  
BRS-LC, BRS-CC e BRS-FP
- Sistemi alimentazione filo APD-MF

### ■ Accessori per saldatura

- Unità di raffreddamento
- Cavi per saldatura , attacchi
- Anti adesivi spray , in pasta  
e molto altro ancora ...



Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG  
 P.O. Box 10 01 53 · D-35331 Gießen  
 Phone: +49 (0) 64 08 / 59-0  
 Fax: +49 (0) 64 08 / 59-191  
 Email: info@binzel-abicor.com

[www.binzel-abicor.com](http://www.binzel-abicor.com)