

# Torce TIG "ABITIG® GRIP" ad aria e a liquido

ABITIG® GRIP - la soluzione completa nel campo della saldatura TIG . Questa nuova gamma rappresenta la logica evoluzione della conosciuta serie ABITIG®- maggior ergonomia e design nei moduli di controllo e pulsanti di comando torcia.

Le torce , sia in versione raffreddata ad aria che a liquido nei vari range di impiego sono corredate con impugnatura ergonomica con inserto "GRIP" in grado di alloggiare diverse tipologie di moduli di controllo e pulsanti, oltre ad avere un fasciame torcia estremamente flessibile e maneggevole. Tutte le parti consumabile sono compatibili con lo standard internazionale serie "SR".

Fasciami ad alta flessibilità disponibili con ogni tipo di attacco macchina e connessioni.

- Impugnatura ergonomica con inserto "GRIP" per tutti i modelli torcia ABITIG® GRIP - grande fermezza e feeling sull'impugnatura.
- Moduli di controllo e pulsanti perfettamente integrati nel design impugnatura - per una ergonomia eccezionale.
- Giunto a snodo di piccole dimensioni per una impugnabilità e maneggevolezza perfette
- Fasciame torcia flessibile, leggero e modulabile - per ogni tipo di attacco e connessione macchina.
- Consumabile torcia compatibile con lo standard internazionale serie "SR" - meno stock.

## ABITIG® GRIP 9

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

Tipo di raffreddamento: aria  
 Classificazione: 110 A DC  
 80 A AC  
 Duty cycle: 35%  
 Elettrodo tungsteno: Ø 0.5-1.6 mm

## ABITIG® GRIP 20

### Technical data (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: liquido\*  
 Classificazione: 240 A DC  
 170 A AC  
 Duty cycle: 100%  
 Elettrodo tungsteno: Ø 0.5-3.2 mm

\*Pressione in entrata torcia:  
 Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);  
 Min. flusso : 0.7 l/min.

Dati tecnici basati su cablaggi torcia di lunghezza fino a 8.00 m.

**Sistema Impugnatura ABITIG® GRIP  
- vedere pag. 26-27.**

#### Torcia completa




Modello	Raffr.	n° cod.	Versione	Corpo torcia n° cod.
ABITIG® GRIP 9	aria	vedi commento**	Standard	712.5020
ABITIG® GRIP 9 F	aria	vedi commento**	Flessibile	712.5030
ABITIG® GRIP 20	liquido	vedi commento**	Standard	712.3020
ABITIG® GRIP 20 F***	liquido	vedi commento**	Flessibile	712.3030

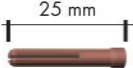
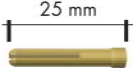
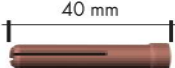
\*\*Viste le innumerevoli versioni e tipologie di connessioni macchina non possiamo fornire in questa documentazione i codici completi torcia . Si prega di utilizzare la seguente documentazione per individuare il modello torcia ed il tipo di modulo di controllo e pulsante - chiedere informazioni al rivenditore ABICOR-BINZEL di zona.



\*\*\*disponibile a richiesta in versione da 30 mm e 65 mm ( versione allungata )

# ABITIG® GRIP 9, ABITIG® GRIP 20



## Consumabili



			
<b>Cappa</b> (10 pcs.)	<b>Corta</b>	<b>Media</b>	<b>Lunga</b>
	701.0240 / 41V33	701.0244 / 41V35	701.0247 / 41V24

			
<b>Serra elett.</b> (10 pcs.)	<b>Versione std.</b>	<b>Versione ottone</b>	<b>Versione jumbo</b>
Ø 0.5 mm	701.0249 / 13N20	701.1060	701.1225 / 13N20L
Ø 1.0 mm	701.0250 / 13N21	701.1061	701.1226 / 13N21L
Ø 1.2 mm	701.0254 / -	701.1027	-
Ø 1.6 mm	701.0251 / 13N22	701.1019	701.1227 / 13N22L
Ø 2.0 mm	701.0255 / -	-	-
Ø 2.4 mm	701.0252 / 13N23	701.1020	701.1228 / 13N23L
Ø 3.2 mm	701.0253 / 13N24	701.1063	701.1229 / 13N24L

		
<b>Anello isolante / Adattatore</b>	<b>Anello isolante</b> (10 pcs.)	<b>Adattatore</b> (5 pcs.)
	702.0055 / 598882	701.1234 / 54N63-20

			
<b>Ferma serra elett.</b>	<b>Versione std.</b> (10 pcs.)	<b>Versione std. con gas lens</b> (10 pcs.)	<b>Versione jumbo con gas lens</b> (5 pcs.)
Ø 0.5-1.0 mm	701.0275 / 13N26	701.0301 / 45V42	701.1230 / 45V0204S
Ø 1.2 mm	701.0279 / -	701.0313 / -	-
Ø 1.6 mm	701.0276 / 13N27	701.0307 / 45V43	701.1231 / 45V116S
Ø 2.0 mm	701.0280 / -	701.0315 / -	-
Ø 2.4 mm	701.0277 / 13N28	701.0309 / 45V44	701.1232 / 45V64S
Ø 3.2 mm	701.0278 / 13N29	701.0311 / 45V45	701.1233 / 995795S

			
<b>Ug. gas , ceramico</b> (10 pcs.)	<b>Versione std.</b>	<b>Versione std. per gas lens</b>	<b>Versione jumbo per gas lens</b>
No. 4 Ø 6.5 mm	701.0281 / 13N08	701.0317 / 53N58	-
No. 5 Ø 8.0 mm	701.0282 / 13N09	701.0318 / 53N59	-
No. 6 Ø 9.5 mm	701.0283 / 13N10	701.0319 / 53N60	701.1199 / 57N75
No. 7 Ø 11.0 mm	701.0284 / 13N11	701.0320 / 53N61	-
No. 8 Ø 12.5 mm	701.0285 / 13N12	-	701.1200 / 57N74
No. 10 Ø 16.0 mm	701.0286 / 13N13	-	701.1201 / 53N88
No. 12	-	-	701.1121 / 53N87

		
<b>Ug. gas , ceramico</b> (10 pcs.)	<b>Versione std.</b>	<b>Versione jumbo per gas lens****</b>
No. 4 Ø 6.5 mm 48 mm	701.0289 / 796F71	701.1202 / 53N89
No. 5 Ø 8.0 mm 48 mm	701.0290 / 796F72	
No. 6 Ø 9.5 mm 48 mm	701.0291 / 796F73	
No. 4 Ø 6.5 mm 63 mm	701.0293 / 796F75	
No. 5 Ø 8.0 mm 63 mm	701.0294 / 796F76	
No. 4 Ø 6.5 mm 89 mm	701.0296 / 796F79	

\*\*\*\*non adatto per l'alta frequenza