

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

La linea ABITIG® GRIP nello stile ABICOR BINZEL ad aria e a liquido, alte prestazioni con fasciami torcia leggeri e maneggevoli. L'innovativo sistema di raffreddamento garantisce lunga durata di servizio sia alle parti di ricambio che al corpo torcia, permettendo l'utilizzo di elettrodi di tungsteno di sezione ridotta grazie ad una ottimale dissipazione del calore.

La riduzione dei consumabili a tre soli particolari (cappa, serra elettrodo-diffusore e ugello gas filettato) semplificano l'utilizzo riducendo i costi di magazzino - meno stock.

L'innovativo design torcia evita che il calore proveniente dall'ugello gas ceramico raggiunga il corpo torcia. Maggiore protezione per la torcia, maggiore vita di esercizio, minori costi.

La nuova impugnatura intelligente ABITIG® GRIP offre un maggior confort ed è in grado di alloggiare diverse tipologie di moduli di controllo e pulsanti. Inoltre garantisce una eccellente protezione contro i disturbi arrecati dall'alta frequenza (HF).

- 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.
- Riduzione dei costi di magazzino, grazie all'utilizzo di sole tre parti consumabile - meno stock.



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

ABITIG® GRIP 150 / ABITIG® GRIP 150 F

Dati tecnici (EN 60 974-7) (con ugello gas da 36 mm):

Tipo di raffreddamento: aria
 Classificazione: 150 A DC
 105 A AC
 Duty cycle: 35%
 Elettrodo tungsteno: Ø 1.0-2.4 mm

ABITIG® GRIP 260 W

Dati tecnici (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: liquido*
 Classificazione: 280 A DC / 260 A DC
 195 A AC / 185 A AC
 Duty cycle: 60% / 100%
 Elettrodo tungsteno: Ø 1.0-3.2 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.

Torcia completa

Modello	Raffr.	n° cod.	Versione	Corpo torcia	n° cod.
ABITIG® GRIP 150	aria	vedi commento**	Standard		776.0010
ABITIG® GRIP 150 F	aria	vedi commento**	Flessibile		776.0130
ABITIG® GRIP 260 W	liquido	vedi commento**	Standard		777.0010

**Viste le innumerevoli versioni e tipologie di connessione 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.

ABITIG® GRIP 150, ABITIG® GRIP 260 W

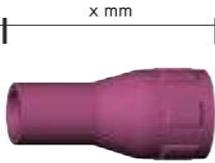
Consumabili

			
Cappia	Corta	Media	Lunga
	776.0053	771.0051	776.0051

			
	35 mm	33 mm	33 mm
Serra elettrodo / Diffusore gas	Serra elett. (5 pcs.)	Diffusore gas	Diffusore gas
Ø 1.0 mm	776.0061	776.0171	776.0171
Ø 1.6 mm	776.0062	776.0172	776.0172
Ø 2.0 mm	776.0067	776.0177	776.0177
Ø 2.4 mm	776.0063	776.0173	776.0173
Ø 3.2 mm	776.0064	776.0174	776.0174

		
Isolante / Anello adattatore	Versione std. (10 pcs.)	Per diffusore gas
Insulator	776.1043	776.0443
Adaptor ring	-	776.0441

	
Diffusore gas	Diffusore gas
Ø 1.6 mm	775.0122
Ø 2.4 mm	775.0123
Ø 3.2 mm	775.0124

				
	26 mm	32 mm	x mm	50 mm
Ug. gas , ceramico (10 pcs.)	Versione std.	Versione sferica	Versione std.	Per diffusore gas
			x = 36 mm x = 60 mm	
Ø 6.5 mm	777.0081	770.0081.10	777.2171 777.2175	-
Ø 8.0 mm	777.0082	770.0082.10	777.2172 777.2176	-
Ø 10.0 mm	777.0083	770.0083.10	777.2173 -	-
Ø 11.5 mm	777.0084	770.0084.10	777.2174 -	-
Ø 12.5 mm	-	-	- -	778.1183
Ø 16.0 mm	-	-	- -	778.1184
Ø 19.5 mm	-	-	- -	778.1188