

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


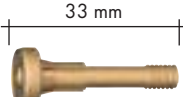
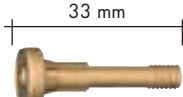
| Modello | Raffr. | n° cod. | Versione | n° cod. |
|--------------------|---------|-----------------|------------|----------|
| ABITIG® GRIP 150 | aria | vedi commento** | Standard | 776.0010 |
| ABITIG® GRIP 150 F | aria | vedi commento** | Flessibile | 776.0130 |
| ABITIG® GRIP 260 W | liquido | vedi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



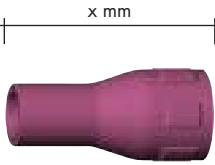

Consumabili

| | | | |
|---------------|---|--|---|
| |  |  |  |
| 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 |
| 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 |