

Optimale Zugänglichkeit – ABITIG® GRIP Little 90 & 180 W

Dank der besonderen, kompakten und handlichen Bauweise ermöglichen der **luftgekühlte ABITIG® GRIP Little 90** und der **flüssiggekühlte ABITIG® GRIP Little 180 W** komfortables Schweißen auf engstem Raum.

ABICOR
BINZEL®



WIG-Schweißbrenner „ABITIG® GRIP Little“

luft- und flüssiggekühlt

Die seit vielen Jahren von den WIG-Schweißern weltweit geschätzte Produktlinie ABITIG® GRIP Little wird in puncto Zugänglichkeit und Handhabung durch die Brennerarten ABITIG® GRIP Little 90 und 180 W ergänzt und das Produktportfolio damit optimal abgerundet.

Die Brenner in der kleinen und handlichen ABITIG® GRIP Little-Griffschale sind besonders bei schwierigen Zugänglichkeiten und hohen Qualitätsanforderungen die ideale Lösung.

Auf die bekannten Vorteile der Brennerserie muss dabei nicht verzichtet werden.

- Die ergonomischen Handgriffe mit „GRIP“ bieten ein hohes Maß an Griffsicherheit sowie optimales „Feeling“
- Modulare Schalt- und Regelfunktionen integriert im Griff – individuell und bedienerfreundlich
- Exzellente HF-Sicherheit
- Leichte und flexible Schlauchpakete mit modular aufgebauten maschinenseitigen Anschlüssen für alle gängigen WIG-Schweißanlagen
- Optimierte Standzeiten durch deutlich erhöhte Übertragungsfläche für Strom und Prozesstemperatur
- Reduzierte Lagerhaltung – nur drei Ausrüsteteile



ABITIG® GRIP Little 90

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Kühlart:	luftgekühlt
Belastung:	90 A DC 60 A AC
Einschaltdauer:	35%
Wolframelektroden:	Ø 1,0–1,6 mm

ABITIG® GRIP Little 180 W

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Kühlart:	flüssiggekühlt ¹
Belastung:	180 A DC 130 A AC
Einschaltdauer:	100%
Wolframelektroden:	Ø 1,0–3,2 mm

¹Brennereingangsdruck:
Min. 2,5 bar (max. 3,5 bar);
Min. Durchflussmenge: 0,7 l/min.

Die technischen Daten beziehen sich auf Schlauchpaketlängen bis 8,00 m.

Brenner komplett

Typ	Kühlart	Bestell-Nr.	Brennerkörper	
			Ausführung	Bestell-Nr.
ABITIG® GRIP Little 90	luftgekühlt	siehe Anmerkung ²	Standard	770.0040.1
ABITIG® GRIP Little 180 W	flüssiggekühlt	siehe Anmerkung ²	Standard	772.0040.1

² Aufgrund der unterschiedlichen maschinenseitigen Anschlussvarianten können wir hier keine Bestellnummern für die Komplettbrenner aufführen. Bitte verwenden Sie zur Komplettbrennerbestellung die WIG-Brennerübersicht – diese finden Sie im Downloadbereich unserer Webseite unter www.binzel-abicor.com.

ABITIG® GRIP Little 90, ABITIG® GRIP Little 180 W

Verschleißteile



Brennerkappe

Kurz (VE=10)

Standard (VE=1)

771.0053

771.0051



Feder (VE=10)

771.0037



Elektrodenhalter/ Gasdiffusor

Elektrodenhalter (VE=5)

Gasdiffusor (VE=1)

**Gasdiffusor
zylindrisch** (VE=1)

Ø 1,0 mm	771.0061	771.0111	-
Ø 1,6 mm	771.0062	771.0112	-
Ø 2,0 mm	771.0067	771.0117	-
Ø 2,4 mm	771.0063	771.0113	771.0123
Ø 3,2 mm	771.0064	771.0114	771.0124



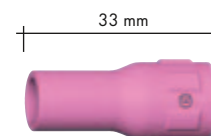
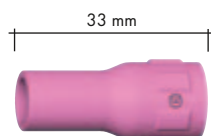
Gasdüse, Keramik

Standard

Standard

(VE=10)

Ø 6,0 mm (Gr. 1)	771.0081	-
Ø 8,0 mm (Gr. 2)	771.0082	-
Ø 10,5 mm (Gr. 3)	771.0083	771.0083



Gasdüse, Keramik

Lang

Lang

(VE=10)

Ø 6,0 mm (Gr. 1)	771.2171	-
Ø 8,0 mm (Gr. 2)	771.2172	-
Ø 10,5 mm (Gr. 3)	771.2173	771.2173



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

www.binzel-abicor.com