

# WIG-Schweißbrenner „ABITIG® GRIP“

## luft- und flüssiggekühlt



**ABITIG® GRIP-Handgriffsystem – siehe Seite 44–45**

- Ein ergonomischer Handgriff mit „GRIP“ für alle ABITIG® GRIP-Brennertypen bietet hohe Griffsicherheit und ein optimales Feeling
- Modulare Schalt- und Regelfunktionen im Griff – individuell und ergonomisch
- Kurzes Kugelgelenk für optimalen Bewegungsradius und ideales Handling
- Leichte und flexible Schlauchpakete mit modular aufgebauten maschinenseitigen Anschlüssen für alle gängigen WIG-Schweißanlagen
- Verschleißteile kompatibel zum internationalen Standard

### ABITIG® GRIP 17

#### Technische Daten nach EN 60 974-7:

Kühlart:	luftgekühlt
Belastung:	140 A DC 100 A AC
Einschaltdauer:	35%
Wolframelektroden:	Ø 0,5–2,4 mm

### ABITIG® GRIP 18

#### Technische Daten nach EN 60 974-7:

Kühlart:	flüssiggekühlt <sup>1</sup>
Belastung:	320 A DC 230 A AC
Einschaltdauer:	100%
Wolframelektroden:	Ø 0,5–4,0 mm

<sup>1</sup>Brennereingangsdruck:  
Min. 2,5 bar (max. 3,5 bar);  
Min. Durchflussmenge: 0,9 l/min.

### ABITIG® GRIP 26

#### Technische Daten nach EN 60 974-7:

Kühlart:	luftgekühlt
Belastung:	180 A DC 130 A AC
Einschaltdauer:	35%
Wolframelektroden:	Ø 0,5–4,0 mm

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

#### Brenner komplett

Typ	Kühlart	Bestell-Nr.	Brennerkörper Ausführung	Bestell-Nr.
ABITIG® GRIP 17	luftgekühlt	siehe Anmerkung <sup>2</sup>	Standard; 65,0 mm	712.1020
ABITIG® GRIP 17 F	luftgekühlt	siehe Anmerkung <sup>2</sup>	Flexibel; 65,0 mm	712.1030
ABITIG® GRIP 18	flüssiggekühlt	siehe Anmerkung <sup>2</sup>	Standard; 69,0 mm	712.2020
ABITIG® GRIP 18 F	flüssiggekühlt	siehe Anmerkung <sup>2</sup>	Flexibel; 69,0 mm	712.2030
ABITIG® GRIP 18 K	flüssiggekühlt	siehe Anmerkung <sup>2</sup>	Kurz; 59,0 mm	712.2230
ABITIG® GRIP 26	luftgekühlt	siehe Anmerkung <sup>2</sup>	Standard; 79,0 mm	712.4020
ABITIG® GRIP 26 F	luftgekühlt	siehe Anmerkung <sup>2</sup>	Flexibel; 79,0 mm	712.4030
ABITIG® GRIP 26 K	luftgekühlt	siehe Anmerkung <sup>2</sup>	Kurz; 59,0 mm	712.4230

<sup>2</sup> 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](http://www.binzel-abicor.com).

# ABITIG® GRIP 17, ABITIG® GRIP 18, ABITIG® GRIP 26

## Verschleißteile



### Brennerkappe (VE=10)

#### Kurz

712.1053

#### Lang

712.1051



### Spannhülse (VE=10)

#### Ausführung (50 mm)

#### Ausführung (52 mm)

Ø 0,5 mm	702.0005 / 10N21	701.0169 / 10N21D
Ø 1,0 mm	702.0006 / 10N22	701.0171 / 10N22D
Ø 1,2 mm	702.0007 / -	701.0170 / -
Ø 1,6 mm	702.0008 / 10N23	701.0172 / 10N23D
Ø 2,0 mm	702.0012 / -	701.0176 / -
Ø 2,4 mm	702.0009 / 10N24	701.0173 / 10N24D
Ø 3,2 mm	702.0010 / 10N25	701.0174 / 10N25D
Ø 4,0 mm	702.0011 / 54N20	701.0175 / 54N20D



### Isolerring / Adapter

#### Isolerring (VE=10)

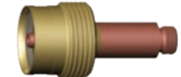
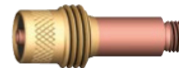
703.0012 / 18CG

#### Adapter (VE=10)

701.0130 / 54N01

#### Adapter (VE=5)

701.1122 / 54N63



### Spannhülsegehäuse

#### Standard-Ausführung (VE=10)

#### Standard-Ausführung mit Gaslinse (VE=10)

#### Jumbo-Ausführung mit Gaslinse (VE=5)

Ø 0,5 - 1,2 mm	701.0190 / 10N30	701.0201 / 45V24	-
Ø 1,6 mm	701.0191 / 10N31	701.0203 / 45V25	701.1116 / 45V116
Ø 2,0 mm	701.0196 / 10N32	701.0207 / 45V26	-
Ø 2,4 mm	701.0196 / 10N32	701.0207 / 45V26	701.1117 / 45V64
Ø 3,2 mm	701.0197 / 10N28	701.0209 / 45V27	701.1118 / 995795
Ø 4,0 mm	701.0198 / 406488	701.0211 / 45V28	701.1208 / 45V63

47 mm



42 mm



48 mm



### Gasdüse, Keramik (VE=10)

#### Standard-Ausführung

#### Standard-Ausführung für Gaslinse

#### Jumbo-Ausführung für Gaslinse

Gr. 4 Ø 6,5 mm	701.0107 / 10N50	701.0420 / 54N18	-
Gr. 5 Ø 8,0 mm	701.0108 / 10N49	701.0421 / 54N17	-
Gr. 6 Ø 9,5 mm	701.0109 / 10N48	701.0422 / 54N16	701.1199 / 57N75
Gr. 7 Ø 11,0 mm	701.0110 / 10N47	701.0423 / 54N15	-
Gr. 8 Ø 12,5 mm	701.0111 / 10N46	701.0424 / 54N14	701.1200 / 57N74
Gr. 10 Ø 16,0 mm	701.0113 / 10N45	-	701.1201 / 53N88
Gr. 12 Ø 19,5 mm	701.0114 / 10N44 <sup>1</sup>	701.0426 / 54N19	701.1121 / 53N87

<sup>1</sup> 50 mm lang

76 mm



76 mm



34 mm



### Gasdüse, Keramik (VE=10)

#### Standard-Ausführung

#### Standard-Ausführung für Gaslinse

#### Jumbo-Ausführung für Gaslinse<sup>2</sup>

Gr. 5 Ø 8,0 mm	701.0115 / 10N49L	701.0427 / 54N17L	-
Gr. 6 Ø 9,5 mm	701.0116 / 10N48L	701.0428 / 54N16L	-
Gr. 7 Ø 11,0 mm	701.0117 / 10N47L	701.0429 / 54N15L	-
Ø 24,0 mm	-	-	701.1202 / 53N89

<sup>2</sup> nicht für Hochfrequenz geeignet