

WIG-Schweißbrenner „ABITIG®“ luft- und flüssiggekühlt



- Ein ergonomischer Handgriff für alle ABITIG®-Brennertypen
- Modulare Schalt- und Regelfunktionen im Griff
- Leichte und flexible Schlauchpakete mit modular aufgebauten maschinenseitigen Anschlüssen für alle gängigen WIG-Schweißanlagen
- Verschleißteile kompatibel zum internationalen Standard

ABITIG® 17

Technische Daten nach EN 60 974-7:

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

ABITIG® 18

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Kühlart: flüssiggekühlt*
 Belastung: 320 A DC
 230 A AC
 Einschaltdauer: 100 %
 Wolframelektroden: \varnothing 0,5–4,0 mm

* Brenneingangsdruck:
 Min. 2,5 bar (max. 3,5 bar);
 Min. Durchflussmenge: 0,9 l/min.

ABITIG® 26

Technische Daten nach EN 60 974-7:

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



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



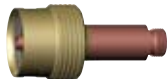
Brenner komplett			Brennerhals	
Typ	Kühlart	Bestell-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr.
ABITIG® 17	luftgekühlt	Auf Grund der unterschiedlichsten maschinenseitigen	Standard	712.1020
ABITIG® 17 F	luftgekühlt	Anschlussvarianten können wir hier keine Bestell-Nr. für	Flexibel	712.1030
ABITIG® 18	flüssiggekühlt	die Komplettbrenner aufführen. Bitte verwenden Sie zur	Standard	712.2020
ABITIG® 18 K	flüssiggekühlt	Komplettbrenner-Bestellung das Formblatt auf Seite 27.	Kurz	712.2230
ABITIG® 26	luftgekühlt		Standard	712.4020
ABITIG® 26 K	luftgekühlt		Kurz	712.4230
ABITIG® 26 F	luftgekühlt		Flexibel	712.4030




Verschleißteile

		
Brennerkappe (VE=5)	kurz	lang
	712.1053	712.1051

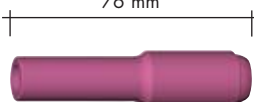


		
Spannhülse (VE=10)	Ausführung (50 mm)	Ausführung (52 mm)
Ø 0,5 mm	702.0005 / 10N21	701.0169 / 10N21D
Ø 1,0 mm	702.0006 / 10N22	701.0171 / 10N22D
Ø 1,2 mm	702.0007 / -	701.0170 / -
Ø 1,6 mm	702.0008 / 10N23	701.0172 / 10N23D
Ø 2,0 mm	702.0012 / -	701.0176 / -
Ø 2,4 mm	702.0009 / 10N24	701.0173 / 10N24D
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)	Adapter (VE=10)	Adapter (VE=5)
	703.0012 / 18CG	701.0130 / 54N01	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

			
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*	701.0426 / 54N19	701.1121 / 53N87

*50 mm lang

			
Gasdüse, Keramik (VE=10)	Standard-Ausführung	Standard-Ausführung für Gaslinse	Jumbo-Ausführung für Gaslinse**
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

** nicht für Hochfrequenz geeignet