

MIG/MAG-Schweißbrenner „ABIMIG®“ luftgekühlt

Leistungsgröße von 140 A bis 250 A

Die ABIMIG®-Schweißbrenner (luftgekühlt) wahlweise mit feststehenden oder drehbaren Brennerhälsen, sind geeignet für nahezu alle Schweißaufgaben. Durch die geteilte Drahtführung – bei der drehbaren Ausführung – ist ein schneller Wechsel des Brennerhalses zur Umstellung auf andere Größen oder zur Reparatur problemlos realisierbar. Die isolierten, schraubbaren Gasdüsen der Brenner erlauben Leistungen bis 450 A. Verschiedene Griffvarianten und Hebelstasterlängen bieten ein variables Handling und runden das Profil dieser Brenner ab. In der Gesamtheit ihrer Möglichkeiten ist diese Produktlinie ideal für den industriellen Hochleistungsbereich.

- Hochbelastbar für jede Schweißaufgabe
- Schnell wechselbarer, drehbarer Brennerhals mit geteilter Drahtführung
- BIKOX® R – hohe Flexibilität auch bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt, extrem UV-beständig, deutlich erhöhte Temperatur- und Reißfestigkeit



ABIMIG® 150 / 150 T

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	160 A CO ₂
	140 A Mischgas
	M21 nach EN 439
Einschaltdauer:	60 %
Draht-ø:	0,6–1,0 mm

ABIMIG® 200 / 200 T

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	180 A CO ₂
	150 A Mischgas
	M21 nach EN 439
Einschaltdauer:	60 %
Draht-ø:	0,6–1,0 mm

ABIMIG® 250 / 250 T

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	250 A CO ₂
	200 A Mischgas
	M21 nach EN 439
Einschaltdauer:	60 %
Draht-ø:	0,8–1,2 mm

Brenner komplett Typ	Handgriff	Bestell-Nr.			Brennerhals	
		3 m	4 m	5 m	Typ	Bestell-Nr.
ABIMIG® 150*	Griff L	767.D001	767.D002	767.D003	50°	767.D004
ABIMIG® 150 T	Griff L	006.D361	006.D362	006.D363	45°	006.D291
ABIMIG® 200*	Griff L	767.D100	767.D101	767.D102	50°	767.D109
ABIMIG® 200 T	Griff L	002.D517	002.D518	002.D519	45°	004.D281
ABIMIG® 250*	Griff S	767.D200	767.D207	767.D208	50°	767.D201
ABIMIG® 250 T	Griff S	004.D517	004.D518	004.D519	45°	004.D632

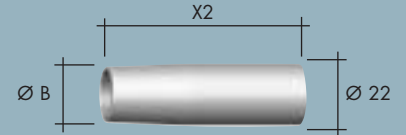
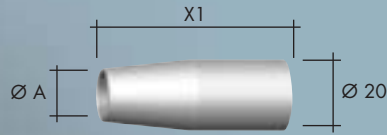
* auch als Automatenbrenner (gerade oder 45° gebogen) lieferbar

ABIMIG® 150, ABIMIG® 200, ABIMIG® 250

Verschleißteile

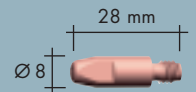
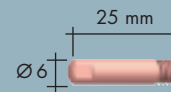
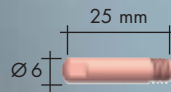
ABIMIG® 150

ABIMIG® 200 / 250



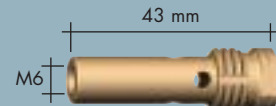
Gasdüse (VE=10)

	Ø A	X1		Ø B	X2	
Konisch	Ø 12	52 mm	145.D001	Ø 16	70 mm	145.D011
Konisch	Ø 12	54 mm	145.D004	Ø 14	67 mm	145.D012
Zylindrisch	Ø 17	52 mm	145.D003	Ø 18	69 mm	145.D014



Stromdüse (VE=10)

		M6	M6	M6
E-Cu	Ø 0,6	140.0008	140.0008	-
	Ø 0,8	140.0059	140.0059	140.0051
	Ø 1,0	140.0253	140.0253	140.0242
	Ø 1,2	-	-	140.0379
E-Cu für AL	Ø 0,8	141.0002	141.0002	141.0001
	Ø 1,0	141.0007	141.0007	141.0006
	Ø 1,2	-	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0,6	140.0855	140.0855	-
	Ø 0,8	140.0062	140.0062	140.0054
	Ø 1,0	140.0256	140.0256	140.0245
	Ø 1,2	-	-	140.0382



Düsenstock (VE=10)

	006.D295	004.D279
--	----------	----------

Brennerhalsspirale für T-Brenner



Standard	Ø 0,6	122.D037	122.D037
	Ø 0,8	122.D037	122.D037
	Ø 1,0	122.D038	122.D038
	Ø 1,2	-	122.D038
Messing für AL	Ø 0,6	122.D040	122.D040
	Ø 0,8	122.D040	122.D040
	Ø 1,0	-	122.D041
	Ø 1,2	-	122.D041

Spirale / Seele

für 3 m

für 4 m

für 5 m

Spirale	Ø 0,6	124.D002 ¹⁾	-	124.D003 ¹⁾	-	124.D004 ¹⁾	-
	Ø 0,8	124.D006 ¹⁾	124.0011 ²⁾	124.D007 ¹⁾	124.0012 ²⁾	124.D008 ¹⁾	124.0015 ²⁾
	Ø 1,0	124.D006 ¹⁾	124.0026 ²⁾	124.D007 ¹⁾	124.0031 ²⁾	124.D008 ¹⁾	124.0035 ²⁾
	Ø 1,2	-	124.0026 ²⁾	-	124.0031 ²⁾	-	124.0035 ²⁾
PTFE- Seele	Ø 0,8	126.0005		126.0008		126.0011	
	Ø 1,0	126.0021		126.0026		126.0028	
	Ø 1,2	126.0021		126.0026		126.0028	
Kohle- PTFE- Seele	Ø 0,6	127.0002		127.0003		127.0004	
	Ø 0,8	127.0002		127.0003		127.0004	
	Ø 1,0	127.0005		127.0007		127.0008	
	Ø 1,2	127.0005		127.0007		127.0008	

¹⁾ nur für ABIMIG® 150/200 • ²⁾ nur für ABIMIG® 250