



MIG/MAG | WIG | PLASMA | CHEMIE | ZUBEHÖR | ABSAUGTECHNIK | SONSTIGES

## MB EVO PRO 501 D Al Die Speziallösung für Aluminiumanwendungen



Der neue MB EVO PRO 501 D Al ist ein speziell für Aluminiumanwendungen konzipierter Schweißbrenner. Er besticht durch beste Drahtfördereigenschaften und seine hochwertigen Verschleißteile.

- Verringerter Brennerhalswinkel und Kohle-PTFE-Liner für geringste Reibung und optimale Drahtförderung.
- Größerer Gasdüsendurchmesser für beste Schutzgasabdeckung und verringerte Schmauchbildung.
- Beschichtete Gasdüse für reduzierte Spritzeranhaftung.
- Al-Stromdüse für Aluminium mit guten Zündeigenschaften und sicherer Drahtförderung.
- Long Life-Gasverteiler für höchste Standzeiten.

Brenner komplett	Bestellnummer				Brennerhals
Typ	3 m	4 m	5 m	Typ	Bestellnr.
MB EVO PRO 501 D AL	034.1156.1	034.1136.1	034.1157.1	30°	034.1079.1

#### Technische Daten nach IEC 60 974-7

Belastung:	550 A CO <sub>2</sub> 500 A Mischgas M21
Einschaltdauer:	100%
Draht-Ø:	1,0 – 1,6 mm

#### Kontakt/Contact:

Service  
Phone: +49 (0) 64 08/60 93 100  
Email: [service@binzel-abicor.com](mailto:service@binzel-abicor.com)



# TechEdition



MIG/MAG | TIG | PLASMA | CHEMICALS | ACCESSORIES | Extraction Technology | OTHERS

## Unterschiede

### MB EVO PRO 501 D AI vs. Standard MB EVO PRO 501 D

4,00m Variante

		Brennerhals	Gasdüse	Liner	Gasverteiler	Stromdüse
<b>MB EVO PRO 501 D AI</b> Aluminium Version		034.1079.1 30° x176 y54 R82 	145.D389 zylindrisch NW20 vernickelt 	127.M007 (4m-Variante) Kombiliner Kohle/PTFE Messing 2,0 / 4,0 4,5m 	030.0255.10 Long life 	141.0015 E-Cu AI M8/1,2/30 
		<i>Geringerer Winkel für bessere Drahtförderung</i>	<i>Größerer Durchmesser für bessere Gasabdeckung und beschichtet für geringere Spritzeranhaftung</i>	<i>Kohle/PTFE Liner für beste Drahtfördereigenschaften.</i>	<i>Long Life Gasverteiler für bessere Temperaturbeständigkeit und höhere Standzeit.</i>	<i>E-CU AI Version für gute Zünd-eigenschaften und größere Bohrung, um höhere Ausdehnung Aluminiumdraht zu kompensieren.</i>
<b>MB EVO PRO 501 D</b> Standard		034.0856.1 50° x150 y96 R82 	145.0085 konisch NW16 blank 	124.0112 (4m-Variante) Stahlspirale isoliert 2,0 / 4,5 4,5m 	030.0145.10 Standard 	140.0445.10 CuCrZr M8/1,2/30 

#### Kontakt/Contact:

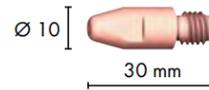
Service  
 Phone: +49 (0) 64 08/60 93 100  
 Email: [service@binzel-abicor.com](mailto:service@binzel-abicor.com)



## Verschleißteile



Gasdüse (VE=10)	Ø B	vernickelt	blank
Zylindrisch	Ø 20	145.D389.10*	145.0051
Konisch	Ø 16	145.D388.10	145.0085
Stark konisch	Ø 14	145.D387.10	145.0132



Stromdüse (VE=10)	Ø B	M8
E-CU für Al	Ø 1,0	141.0008
	Ø 1,2	141.0015 *
	Ø 1,6	141.0022

Weitere Stromdüsen siehe Gesamtkatalog Manuell, Kapitel Zubehör & Sonderteile MIG/MAG



Düsenstock (VE=10)	25 mm	27 mm
M8	142.0022	142.0201.10*
Stromdüsenrückstand	4,5 mm	2,5 mm

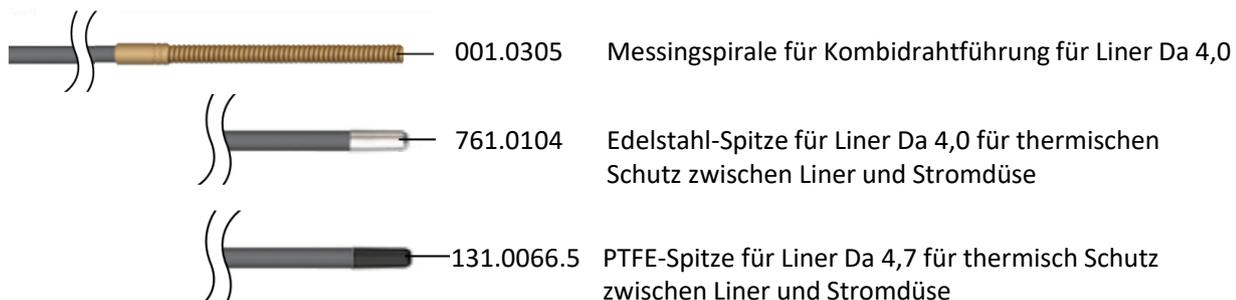


Gasverteiler (VE=10)	Standard	Long life	Keramik
Gasverteiler MB 501 D	030.0145.10	030.0255.10 *	030.0190



Liner (VE=1)	Di / Da	Draht Ø	für 3 m	für 4 m	für 5 m
Kombidrahtführung Kohle PTFE Messing	2,0 / 4,0	1,0 – 1,2	127.M006*	127.M007*	127.M008*
Liner	2,0 / 4,0	1,0 – 1,2	127.0005	127.0007	127.0008
Kohle PTFE	2,7 / 4,7	1,4 – 1,6	127.0010	127.0012	127.0013

Weitere Liner siehe Gesamtkatalog Manuell, Kapitel Zubehör & Sonderteile MIG/MAG



\* In der Standard-Ausrüstung für Komplettbrenner MB EVO PRO 501 D Al enthalten