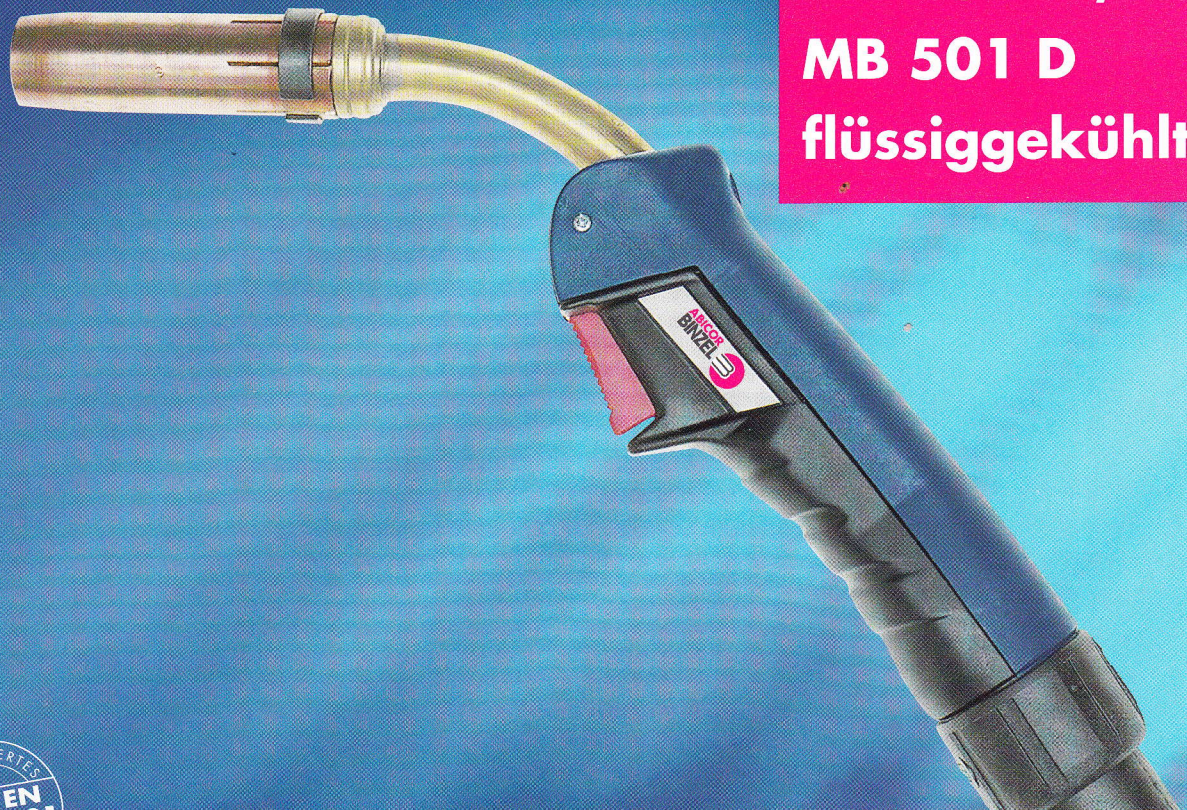


# MIG/MAG Schweißbrenner MB 401 D / MB 501 D flüssiggekühlt



## **BINZEL. Für jede Aufgabe den richtigen Schweißbrenner.**

BINZEL-Schweißbrenner haben die fortschrittliche Technik und Qualität, die man zum problemlosen Arbeiten bei den verschiedensten Schweißaufgaben benötigt. Alle Brenner sind bis ins Detail durchdacht konstruiert und gewährleisten ein exaktes und bequemes Arbeiten.

Sie zeichnen sich besonders aus durch:

- optimale Brennerkühlung  
– hohe Standzeiten
- ergonomisch gestaltetes Handgriffsystem  
– optimales Handling in allen Positionen
- leichte u. hochflexible Schlauchpakete  
– ermüdungsfreies Arbeiten

### **Technische Daten nach EN 50 078:**

MB 401 D / **MB 501 D**

Belastung: 400 A / **500 A** CO<sub>2</sub>  
350 A / **450 A** Mischgas M 21  
nach DIN EN 439  
100% ED

Draht-ø: 0,8 - 1,2 / **1,0 - 1,6 (2,4)**

- robuste Bauweise  
– hohe Lebensdauer
- BINZEL-Zentralsteckersystem, passend für alle Gerätefabrikate  
– zeitsparender Brennerwechsel

Die Belastungsdaten entsprechen der VDE-Kennlinie für Schweißstromquellen (U=14+0,05xI). Bei Impulslichtbogen reduzieren sich die Belastungsdaten bis zu 35%.  
Empfohlene Kühlleistung vom Kühlgerät ca. 800 W.

Typ	Handgriff-Ausführung	3,00 m lang Best.-Nr.	4,00 m lang Best.-Nr.	5,00 m lang Best.-Nr.
<b>MB 401 D</b>	ERGO	033.0107	033.0108	033.0109
<b>MB 501 D</b>	ERGO	034.0160	034.0161	034.0162
<b>AUT401 D/501 D 0°</b>	Griffrohr	934.0032	934.0038	934.0093
<b>AUT401 D/501 D 45°</b>	Griffrohr	934.0033	934.0039	934.0094

Schweißen & Schneiden auf den Punkt gebracht.







Baugruppe	Pos.	Bezeichnung	Angaben	Bestell-Nr.
Schlauchpaket	59	Zentralstecker WZ-2		501.0015
		Zentralstecker WZ-2 ohne Steuerleitung		501.0034
	60	Überwurfmutter M10x1	VE 10 Stck.	501.0082
	61	O-Ring 4x1	VE 20 Stck.	165.0002
	62	Buchse	VE 20 Stck.	175.0003
Verschleißteile	70	Gasverteiler •	VE 10 Stck.	030.0029
		Gasverteiler schwarz	VE 10 Stck.	030.0037
	80	Düsenstock M6; 25,0 mm (kurz)	VE 10 Stck.	142.0008
	81	Düsenstock M6; 29,0 mm (lang)	VE 10 Stck.	142.0013
	82	Düsenstock M8; 25,0 mm (kurz) •	VE 10 Stck.	142.0022
	83	Düsenstock M8; 29,0 mm (lang)	VE 10 Stck.	142.0027
	90	Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8	VE 10 Stck.	140.0051
		Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0	VE 10 Stck.	140.0242
		Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2	VE 10 Stck.	140.0379
		Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,6	VE 10 Stck.	140.0555
		Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8	VE 10 Stck.	140.0054
		Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0	VE 10 Stck.	140.0245
		Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2	VE 10 Stck.	140.0382
		Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,6	VE 10 Stck.	140.0558
		Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht	VE 10 Stck.	141.0001
		Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht	VE 10 Stck.	141.0006
		Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht	VE 10 Stck.	141.0010
		Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,6 für Aludraht	VE 10 Stck.	141.0020
	91	Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8	VE 10 Stck.	140.0114
		Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0	VE 10 Stck.	140.0313
		Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 •	VE 10 Stck.	140.0442
		Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6	VE 10 Stck.	140.0587
		Stromdüse M8 E-Cu; Ø 2,0	VE 10 Stck.	140.0653
		Stromdüse M8 E-Cu; Ø 2,4	VE 10 Stck.	140.0677
		Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 0,8	VE 10 Stck.	140.0117
		Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0	VE 10 Stck.	140.0316
		Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2	VE 10 Stck.	140.0445
		Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,6	VE 10 Stck.	140.0590
		Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 2,0	VE 10 Stck.	140.0656
		Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 2,4	VE 10 Stck.	140.0679
		Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht	VE 10 Stck.	141.0003
		Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht	VE 10 Stck.	141.0008
		Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht	VE 10 Stck.	141.0015
		Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 für Aludraht	VE 10 Stck.	141.0022
	100	Gasdüse, zylindrisch; NW Ø 20,0	VE 10 Stck.	145.0051
	101	Gasdüse, konisch; NW Ø 16,0 •	VE 10 Stck.	145.0085
	102	Gasdüse, stark konisch; NW Ø 14,0	VE 10 Stck.	145.0132