

MIG/MAG Schweißbrenner MB 25 AK luftgekühlt



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:

Belastung: 230 A CO₂
200 A Mischgas M 21
nach DIN EN 439
60% ED
Draht-ø: 0,8 - 1,2

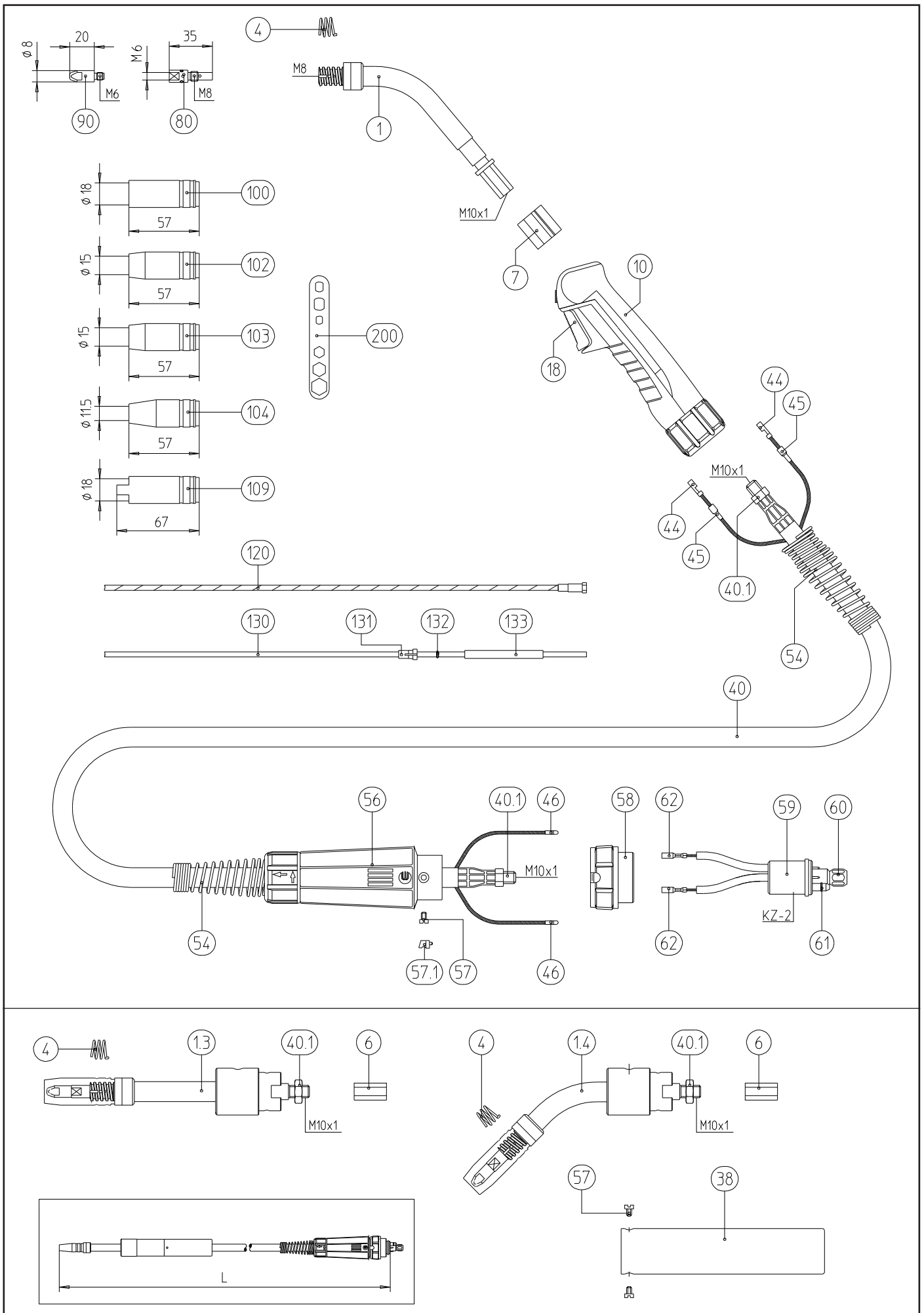
- robuste Bauweise
 - hohe Lebensdauer
- BINZEL-Zentralstecker-System, passend für alle Gerätefabrikate
 - zeitsparender Brennerwechsel

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

Typ	Handgriff-Ausführung	3,00 m lang	4,00 m lang	5,00 m lang
		Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
MB 25 AK	ERGO	004.0312	004.0313	004.0314
AUT 25 AK 0°	Griffrohr	904.0026	904.0046	904.0057
AUT 25 AK 45°	Griffrohr	904.0027	904.0058	904.0059

Schweißen & Schneiden auf den Punkt gebracht.





Baugruppe	Pos.	Bezeichnung	Angaben	Bestell-Nr.	
Brennerhals	1	Brennerhals MB 25 AK; 50° gebogen		004.0012	
	1.3	Brennerhals AUT 25 AK; gerade		904.0003	
	1.4	Brennerhals AUT 25 AK; 45° gebogen		904.0004	
	4	Haltefeder	VE 20 Stck.	003.0013	
	6	Zwischenkörper Messing		400.0114	
	7	Zwischenkörper Kunststoff		400.0044	
	Handgriff	10	Handgriff ERGO mit Drucktaster kpl.		180.0076
		Handgriff-Oberteil		400.0333	
		Handgriff-Unterteil		400.0335	
		Verschußring NW 31		400.0297	
		Schraube 18x8	VE 20 Stck.	400.0340	
		Schraube 3,5x9,5	VE 20 Stck.	079.0034	
18		Drucktaster 2-pol.		185.0031	
38		Griffrohr AUT		180.0001	
Schlauchpaket		40	Bikox Schlauchpaket 3,00 m	B5	160.0128
		Bikox Schlauchpaket 4,00 m	B5	160.0142	
		Bikox Schlauchpaket 5,00 m	B5	160.0155	
	o.Abb.	Außenschlauch Gummi Ø 20x1,5	per Meter	105.0005	
	40.1	Sechskantmutter M10x1	VE 10 Stck.	001.0009	
	44	Kabelschuh	VE 20 Stck.	175.0022	
	45	Isolierhülse für Kabelschuh	VE 20 Stck.	400.0119	
	46	Stecker	VE 20 Stck.	175.0004	
	54	Knickschutzfeder NW19		500.0225	
	56	Knickschutz maschinenseitig		501.2248	
	57	Zylinderkopfschraube M4x6	VE 20 Stck.	000.0552	
	57.1	Verschußkappe 1	VE 20 Stck.	500.0251	
	58	Anschlußmutter		500.0213	
	59	Zentralstecker KZ-2		501.0003	
		Zentralstecker KZ-2 ohne Steuerleitung		501.0028	
	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	80	Düsenstock M6; 35,0 mm •	VE 10 Stck.	142.0001
		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 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 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	

Baugruppe	Pos.	Bezeichnung	Angaben	Bestell-Nr.
Verschleißteile	100	Gasdüse, zylindrisch; NW Ø 18,0	VE 10 Stck.	145.0042
	102	Gasdüse, konisch; NW Ø 15,0 •	VE 10 Stck.	145.0076
	103	Gasdüse, konisch mit verlängerter Isolierung; NW Ø 15,0	VE 10 Stck.	145.0100
	104	Gasdüse, stark konisch; NW Ø 11,5	VE 10 Stck.	145.0124
	109	Punktgasdüse; NW Ø 18,0	VE 10 Stck.	145.0169
	120	Führungsspirale isoliert 1,5/4,5 blau mit Haltenippel für Drahtelektroden ¹⁾ Ø 0,6-0,8	für 3,00 m für 4,00 m für 5,00 m	124.0011 124.0012 124.0015
		Führungsspirale isoliert 2,0/4,5 rot mit Haltenippel für Drahtelektroden ¹⁾ Ø 1,0-1,2 •	für 3,00 m für 4,00 m für 5,00 m	124.0026 124.0031 124.0035
	130	Teflonseele 1,5/4,0 blau mit Haltenippel und O-Ring für Drahtelektroden ²⁾ Ø 0,6-1,0	für 3,00 m für 4,00 m für 5,00 m	126.0005 126.0008 126.0011
		Teflonseele 2,0/4,0 rot mit Haltenippel und O-Ring für Drahtelektroden ²⁾ Ø 1,0-1,2	für 3,00 m für 4,00 m für 5,00 m	126.0021 126.0026 126.0028
		Kohleteflonseele 1,5/4,0 mit Haltenippel und O-Ring für Drahtelektroden ²⁾ Ø 0,6-1,0	für 3,00 m für 4,00 m für 5,00 m	127.0002 127.0003 127.0004
		Kohleteflonseele 2,0/4,0 mit Haltenippel und O-Ring für Drahtelektroden ²⁾ Ø 1,0-1,2	für 3,00 m für 4,00 m für 5,00 m	127.0005 127.0007 127.0008
	131	Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0	VE 20 Stck.	131.0001
	132	O-Ring 3,5x1,5	VE 20 Stck.	165.0008
	133	Führungrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0	bis 200 mm	129.XXXX
	200	Mehrfachschlüssel	VE 10 Stck.	191.0001

¹⁾ Einsetzbar für das Metall-Schutzgasschweißen von unlegierten und niedriglegierten Stählen nach DIN 8555 u. DIN 8559.

²⁾ Einsetzbar für das Metall-Schutzgasschweißen von Aluminium nach DIN 1732, Kupfer/Kupferlegierungen nach DIN 1733 und Nickel/Nickellegierungen nach DIN 1736 sowie für das Metall-Schutzgasschweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen nach DIN 8556.

• Standard - Ausrüstung

Schweißen & Schneiden auf den Punkt gebracht.



Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG
Postfach 10 01 53 · D-35331 Gießen
Tel.: +49 64 08 / 59-0
Fax: +49 64 08 / 59-191
Internet: <http://www.binzel-abicor.com>