

MIG/MAG Schweißbrenner RB 61 GD 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:

Belastung: 500 A CO₂
400 A ohne Gas
60% ED
Draht-ø: 1,6 - 3,2

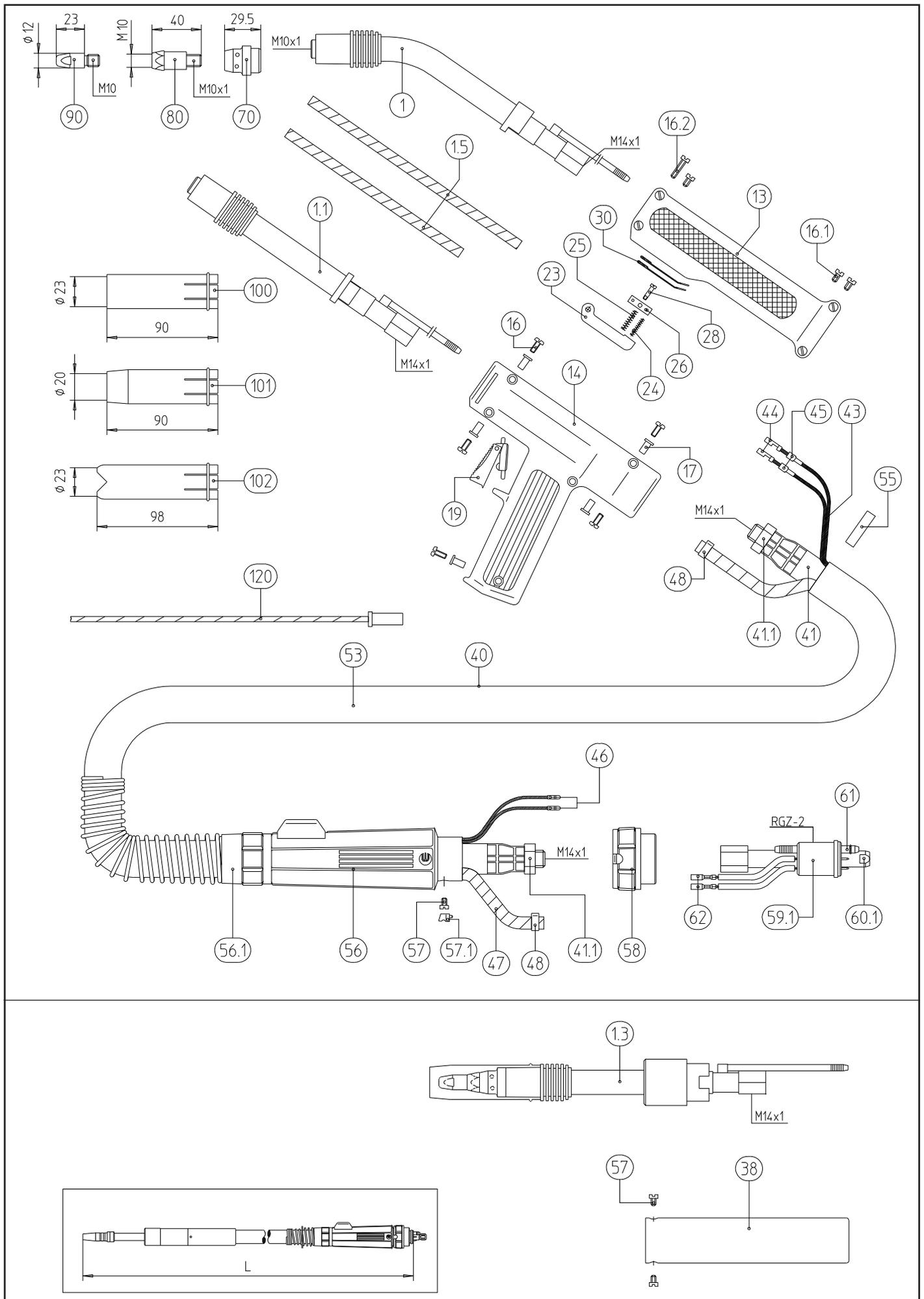
- robuste Bauweise
 - hohe Lebensdauer
- BINZEL-Zentralstecker-System, passend für alle Gerätefabrikate
 - zeitsparender Brennerwechsel

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 Best.-Nr.	4,00 m lang Best.-Nr.
RB 61 GD	Industrie	013.0053	013.0054
RB 61 GD 0°	Pistolengriffschale	013.0059	013.0060
AUT 61 GD 0°	Griffrohr	913.0015	913.0016

Schweißen & Schneiden auf den Punkt gebracht.





Baugruppe	Pos.	Bezeichnung	Angaben	Bestell-Nr.	
Brennerhals	1	Brennerhals RB 61 GD; 35° gebogen		013.0001	
	1.1	Brennerhals RB 61 GD gerade		013.0002	
	1.3	Brennerhals AUT 61 GD; gerade		913.0001	
Handgriff	13	Handgriff-Industrie kpl.		180.0029	
	14	Handgriff Pistolenausführung		180.0024	
	16	Flachkopfschraube M4x10	VE 20 Stck.	000.0578	
	16.1	Zylinderkopfschraube M4x12	VE 20 Stck.	000.0556	
	16.2	Zylinderkopfschraube M4x20	VE 20 Stck.	000.0558	
	17	Gewindebuchse M4	VE 10 Stck.	400.0095	
	19	Drucktaster 2-pol.		185.0005	
	23	Taster		400.0032	
	24	Druckfeder	VE 20 Stck.	400.0056	
	25	Druckfeder	VE 20 Stck.	400.0037	
	26	Kontaktbrücke	VE 20 Stck.	400.0038	
	28	Führungsschraube	VE 20 Stck.	400.0036	
	30	Kontaktsteg	VE 20 Stck.	400.0049	
	38	Griffrohr AUT		180.0001	
	Schlauchpaket	40	Schlauchpaket kpl.	3,00 m	013.0035
			Schlauchpaket kpl.	4,00 m	013.0038
41		Bikox Schlauchpaket 3,00 m	B10	160.0549	
		Bikox Schlauchpaket 4,00 m	B10	160.0560	
41.1		Sechskantmutter M14x1	VE 10 Stck.	500.0085	
43		Steuerleitung 2-pol.	per Meter	100.0019	
44		Kabelschuh	VE 20 Stck.	175.0022	
45		Isolierhülse für Kabelschuh	VE 20 Stck.	400.0119	
46		Stecker	VE 20 Stck.	175.0004	
47		Gasschlauch	per Meter	109.0040	
48		Einohrklemme Ø 8,7 mm	VE 20 Stck.	171.0002	
53		Außenschlauch Gewebe Ø 28x1,5	per Meter	107.0055	
55		Haltering		400.0059	
56		Knickschutz maschinenseitig		501.2278	
56.1		Anschlußset maschinenseitig für NW 31		501.2237	
57		Zylinderkopfschraube M4x6	VE 20 Stck.	000.0552	
57.1		Verschlusskappe 1		500.0251	
58		Anschlußmutter		500.0213	
59.1		Zentralstecker RGZ-2		501.0054	
60.1	Haltehülse M14x1	per Stck.	501.0129		
61	O-Ring 4x1	VE 20 Stck.	165.0002		
62	Buchse	VE 20 Stck.	175.0003		
Verschleißteile	70	Gasverteiler •	VE 10 Stck.	013.0030	
	80	Düsenstock M10; 40,0 mm •	VE 10 Stck.	142.0032	

Baugruppe	Pos.	Bezeichnung	Angaben	Bestell-Nr.
Verschleißteile	90	Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 1,6	VE 10 Stck.	140.0616
		Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 2,0	VE 10 Stck.	140.0665
		Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 2,4 •	VE 10 Stck.	140.0698
		Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 2,8	VE 10 Stck.	140.0712
		Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 3,2	VE 10 Stck.	140.0734
	100	Gasdüse, zylindrisch; NW Ø 23,0	VE 10 Stck.	145.0048
	101	Gasdüse, konisch; NW Ø 20,0 •	VE 10 Stck.	145.0081
	102	Punktgasdüse; NW Ø 23,0	VE 10 Stck.	145.0175
	120	Führungsspirale blank 2,8/6,3 mit Haltenippel für Drahtelektroden ¹⁾ Ø 1,6-2,0	für 3,00 m	122.0066
			für 4,00 m	122.0067
		Führungsspirale blank 3,5/7,0 mit Haltenippel für Drahtelektroden ¹⁾ Ø 2,4	für 3,00 m	122.0079
			für 4,00 m	122.0080
		Führungsspirale blank 4,5/7,0 mit Haltenippel für Drahtelektroden ¹⁾ Ø 2,8-3,2	für 3,00 m	122.0083
			für 4,00 m	122.0084

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

- Standard - Ausrüstung

Bestellhinweis: Bei Meterware Bundlänge beachten!

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>