

MIG/MAG Schweißbrenner RB 610 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 Griffschalensystem
 - optimales Handling in allen Positionen
- leichte u. hochflexible Schlauchpakete
 - ermüdungsfreies Arbeiten

Technische Daten:

Belastung: 650 A CO₂
100% ED
Draht-Ø: 1,6- 3,2

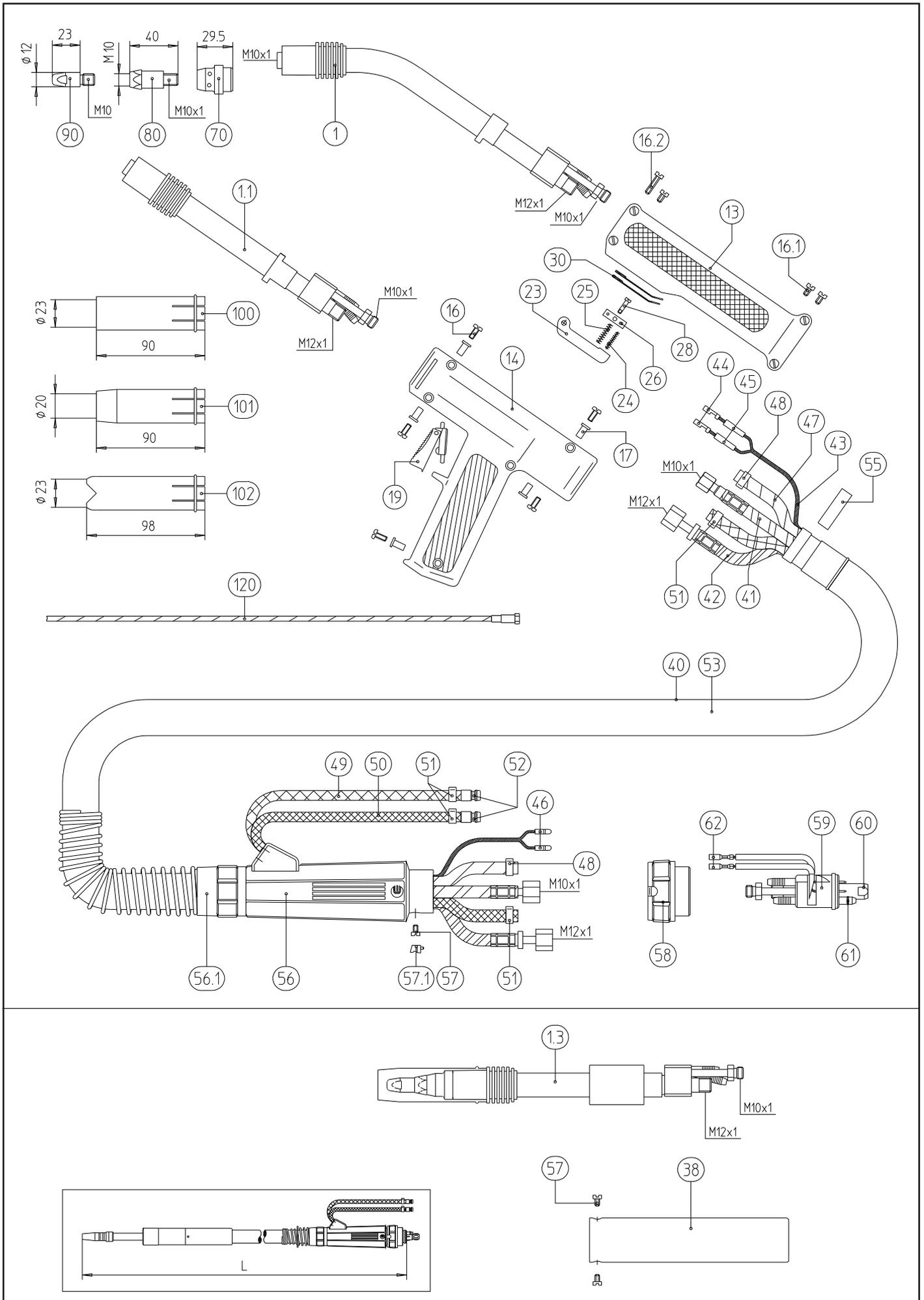
- robuste Bauweise
 - hohe Lebensdauer
- BINZEL-Zentralstecker-System, passend für alle Gerätefabrikate
 - zeitsparender Brennerwechsel

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

Typ	Griff - Ausführung	3,00 m lang Best.-Nr.	4,00 m lang Best.-Nr.
RB 610 D	Industrie	035.0037	035.0025
RP 610 D 0°	MP-Griff	035.0032	035.0034
AUT 610 D 0°	Griffrohr	935.0010	935.0011

Schweißen & Schneiden auf den Punkt gebracht.





Baugruppe	Pos.	Bezeichnung	Angaben	Bestell-Nr.
Brennerhals	1	Brennerhals RB 610 D; 35° gebogen		035.0001
	1.1	Brennerhals RB 610 D; gerade		035.0002
	1.3	Brennerhals AUT 610 D; gerade		935.0001
Handgriff	13	Handgriff Industrie kpl.		180.0029
	14	Pistolen-Handgriff		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	VE 10 Stck.	400.0095
	19	Drucktaster 2-pol.		185.0005
	23	Taster		400.0032
	24	Gegenfeder	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		180.0014
	Schlauchpaket	40	Schlauchpaket kpl. 3,00 m Schlauchpaket kpl. 4,00 m	
41		Stromkabel g/w-gekühlt Stromkabel g/w-gekühlt	für 3,00 m für 4,00 m	115.0034 115.0039
42		Drahtförderschlauch kpl. (schwarz) Drahtförderschlauch kpl. (schwarz)	für 3,00 m für 4,00 m	151.0010 151.0011
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		Schlauch 30 schwarz 4,9x1,5	per Meter	109.0040
48		Einohrklemme Ø 8,7 mm	VE 20 Stck.	171.0002
49		Schlauch 47 blau 5,5x1,5	per Meter	109.0057
50		Schlauch 46 rot 5,5x1,5 kpl. mit Stecknippel 0,5 mm		103.0108
51		Einohrklemme Ø 9,5 mm mit Einlagering	VE 20 Stck.	173.0001
52		Stecknippel	VE 20 Stck.	501.0114
53		Außenschlauch Gewebe Ø 28x1,5	per Meter	107.0055
55		Haltering		400.0059
56		Anschlußgehäuse 2		500.0342
56.1		Anschlußset maschinenseitig für NW 31		501.2237
57		Zylinderkopfschraube M4x6	VE 20 Stck.	000.0552
57.1		Verschlusskappe 1	VE 20 Stck.	500.0251
58		Anschlußmutter		500.0213

Baugruppe	Pos.	Bezeichnung	Angaben	Bestell-Nr.
Schlauchpaket	59	Zentralstecker RWZ-2 Zentralstecker RWZ-2 ohne Steuerleitung		501.0077 501.0078
	60	Haltehülse M14x1	VE 20 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.
80		Düsenstock M10; 40,0 mm •	VE 10 Stck.	142.0032
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 für 4,00 m	122.0066 122.0067
		Führungsspirale blank 3,5/7,0 mit Haltenippel für Drahtelektroden ¹⁾ Ø 2,4 •	für 3,00 m für 4,00 m	122.0079 122.0080
		Führungsspirale blank 4,5/7,0 mit Haltenippel für Drahtelektroden ¹⁾ Ø 2,8-3,2	für 3,00 m für 4,00 m	122.0083 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>