

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-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%.

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	Sonderlängen auf Anfrage!

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 RP 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 ohne Zentralstecker	3,00 m	013.0035
		Schlauchpaket ohne Zentralstecker	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		400.0097
	56	Anschlußgehäuse komplett, bestehend aus:		501.2278
		Anschlußgehäuse		501.2379
		Deckel		500.0303
	56.1	Anschlußset maschinenseitig für NW 31 bestehend aus:		501.2237
		Knickschutzfeder NW 31		500.0274
		Biclip Innenteil		400.0328
		Biclip Außenteil		400.0329
	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.
Verschleißteile	59.1	Zentralstecker RGZ-2 mit Steuerleitung		501.0054
	60.1	Haltehülse M14x1	VE 10 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
	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
	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

Achtung! Die Positionen mit „per Meter“-Angabe werden in handelsüblichen Bundlängen geliefert.

Schweißen & Schneiden auf den Punkt gebracht.



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