

# Plasma- Schneidbrenner ABIPLAS® CUT 200 W & ABIPLAS® CUT MT 200 W flüssiggekühlt



## Plasma-Schneid- brenner für hohe Leistung ...

Markant im Design, innovativ und kompetent in der Technologie – ABIPLAS® CUT 200 W der flüssiggekühlte Plasma-Schneidbrenner von ABICOR BINZEL (in hand- bzw. maschinengeführter Ausführung).

Direkt gekühlte Plasmaelektrode und somit

hohe Standzeit von der Plasmaelektrode und Plasmadüse sowie der einfache Aufbau mit wenigen, leicht wechselbaren Verschleißteilen sind nur zwei der „einschneidenden“ Vorteile.

Höchstmögliche Effizienz, beste Schneidleistung und mehr Flexi-

### Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	200 A / 100% ED 160 A / 100% ED
Pilotstrom:	15 – 27 A (max. 29 A)
Art des Gases:	Pressluft
Betriebsdruck (Fließdruck)	
Brennereintrittsdruck (bar):	3,5 – 4,5 / 3,5
Luftwert ermittelt mit:	Düsenbohrung 1,8 mm
Plasmaluft (l/min):	ca. 39 / ca. 21
Softstartluft (l/min):	≥ 15
Gasnachströmzeit (sec.):	> 20

bilität sind Ergebnisse, die im täglichen Einsatz zählen.

■ Standard-Ausrüstung  
■ Spezial-Ausrüstung (siehe Seite 2)

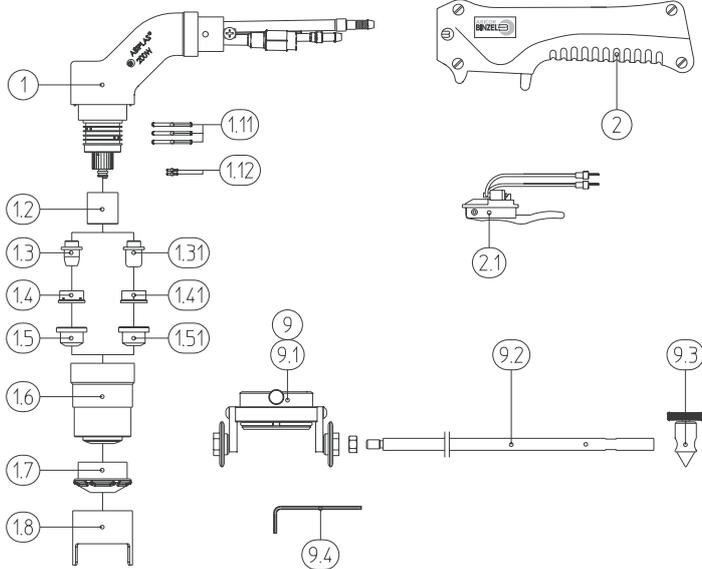
Typ	Beschreibung	6,00 m	12,00 m	6,00 m	12,00 m
		Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
<b>ABIPLAS® CUT 200 W</b>	Plasma-Handschnidbrenner flüssiggekühlt mit Einzelanschluss	758.0050	758.0062	758.0052	758.0064
<b>ABIPLAS® CUT MT 200 W</b>	Plasma-Maschinenschnidbrenner flüssiggekühlt mit Einzelanschluss	758.1012	758.1019	758.1014	758.1021
<b>ABIPLAS® CUT 200 W mit ZA</b>	Plasma-Handschnidbrenner flüssiggekühlt mit Zentralanschluss*	758.0054	758.0063	758.0061	758.0065
<b>ABIPLAS® CUT MT 200 W mit ZA</b>	Plasma-Maschinenschnidbrenner flüssiggekühlt mit Zentralanschluss*	758.1015	758.1020	758.1018	758.1022

\*Bitte Maschinentyp und Steckerbelegung angeben.

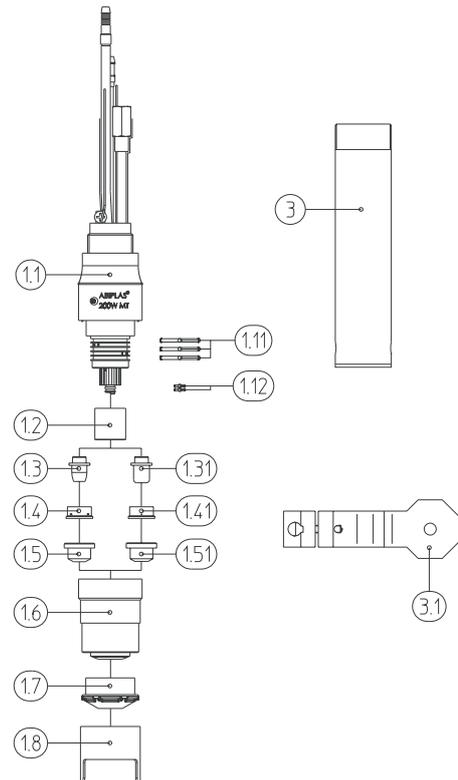
Schweißen & Schneiden auf den Punkt gebracht.



## ABIPLAS® CUT 200 W



## ABIPLAS® CUT MT 200 W



### Baugruppe

#### Brennerkörper

Pos.	Bezeichnung	Angaben	Bestell-Nr.
1	Brennerkörper ABIPLAS® CUT 200 W		758.0060
1.1	Brennerkörper ABIPLAS® CUT MT 200 W		758.1016
1.11	O-Ring 22x2	VE 20 Stck.	165.0110
1.12	O-Ring 5x1	VE 20 Stck.	165.0072

#### Verschleißteile

##### Achtung!

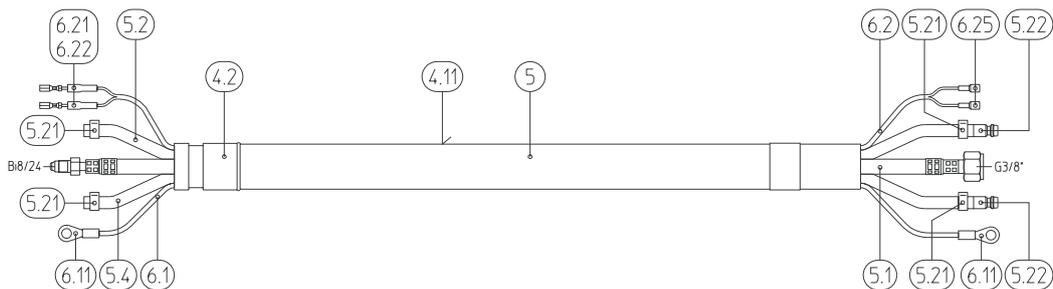
Die Ausrüstung „Spezial“ ist für Plasmaanlagen ohne Softstart, sowie für Anlagen wo der Brenner mit der „Standard-Ausrüstung“ Zündprobleme hat.

1.2	Isolator		757.D032
1.3	Elektrode; Standard	VE 10 Stck.	758.0030
1.31	Elektrode; Spezial	VE 10 Stck.	758.0031
1.4	Dralling; Standard		757.D060
1.41	Dralling; Spezial		758.0028
1.5	Plasmadüse ø 1,2; Standard	VE 10 Stck.	758.0035
	Plasmadüse ø 1,4; Standard	VE 10 Stck.	758.0036
	Plasmadüse ø 1,6; Standard	VE 10 Stck.	758.0037
	Plasmadüse ø 1,8; Standard	VE 10 Stck.	758.0038
	Plasmadüse ø 2,0; Standard	VE 10 Stck.	758.0039
1.51	Plasmadüse ø 1,2; Spezial	VE 10 Stck.	758.0040
	Plasmadüse ø 1,4; Spezial	VE 10 Stck.	758.0041
	Plasmadüse ø 1,6; Spezial	VE 10 Stck.	758.0042
	Plasmadüse ø 1,8; Spezial	VE 10 Stck.	758.0043
	Plasmadüse ø 2,0; Spezial	VE 10 Stck.	758.0044
1.6	Schutzkappe		758.0020
1.7	Spritzerschutz		758.0026
1.8	Fasendüse		758.0027

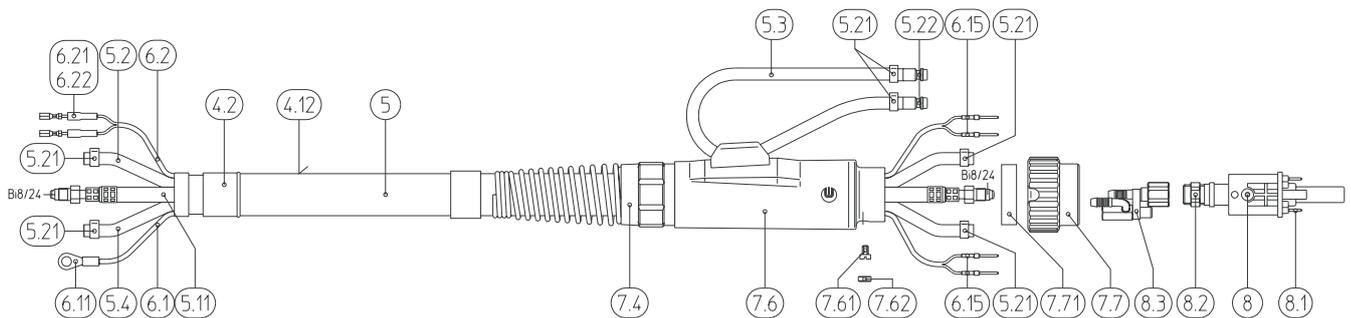
#### Handgriff

2	Handgriff kpl.		758.D001
2.1	Taster		185.D039
3	Griffrohr kpl. (Einspann-Ø 37,0 mm / Einspannlänge 140 mm)		758.1008

### Schlauchpaket ABIPLAS® CUT 200 W; Einzelanschluss

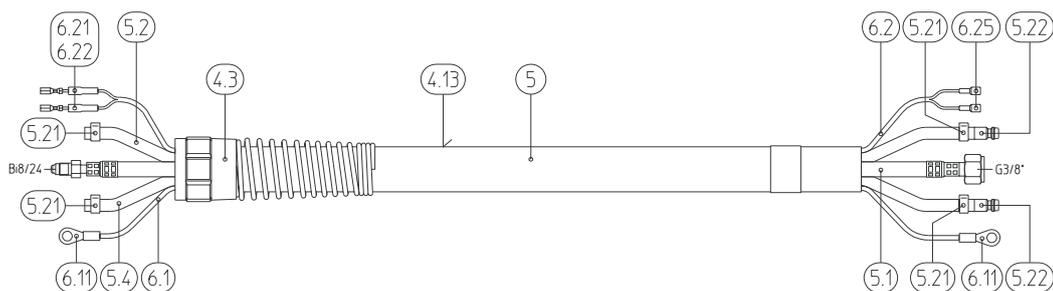


### Schlauchpaket ABIPLAS® CUT 200 W; Zentralanschluss

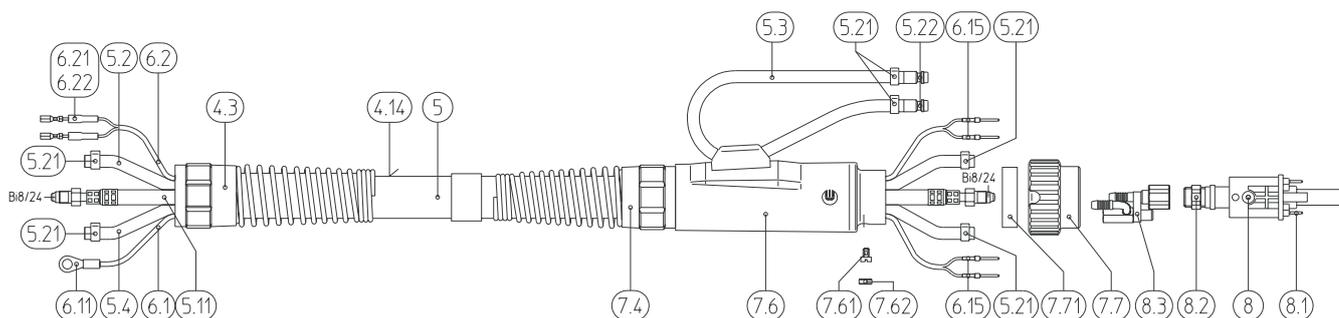


Baugruppe	Pos.	Bezeichnung	Angaben	Bestell-Nr.
<b>Handgriff</b>	3.1	Brennerhalter ABIPLAS® CUT MT 200 W		780.0260
<b>Schlauchpakete- komponenten</b>	4.11	Schlauchpaket ABIPLAS® CUT 200 W, Einzelanschluss	6,00 m	758.0051
		Schlauchpaket ABIPLAS® CUT 200 W, Einzelanschluss	12,00 m	758.0066
	4.12	Schlauchpaket ABIPLAS® CUT 200 W, Zentralanschluss	6,00 m	758.0053
		Schlauchpaket ABIPLAS® CUT 200 W, Zentralanschluss	12,00 m	758.0067
	4.13	Schlauchpaket ABIPLAS® CUT MT 200 W, Einzelanschluss	6,00 m	758.1011
		Schlauchpaket ABIPLAS® CUT MT 200 W, Einzelanschluss	12,00 m	758.1023
	4.14	Schlauchpaket ABIPLAS® CUT MT 200 W, Zentralanschluss	6,00 m	758.1017
		Schlauchpaket ABIPLAS® CUT MT 200 W, Zentralanschluss	12,00 m	758.1024
	4.2	Knickschutz brennerseitig		400.0189
	4.3	Anschluss-Set kpl. NW 29		501.2236
	5	Außenschlauch Gewebe 25x1,5	per Meter	107.0004
	5.1	Stromkabel g/w-gekühlt für 6,00 m		115.0520
		Stromkabel g/w-gekühlt für 12,00 m		115.0525
	5.11	Stromkabel g/w-gekühlt für 6,00 m		115.0522
		Stromkabel g/w-gekühlt für 12,00 m		115.0526
	5.2	Schlauch 22 schwarz 5,5x1,5	per Meter	109.0032
	5.21	Stecknippel	VE 20 Stck.	501.0114
	5.22	Einohrklemme Ø 9,5 mm mit Einlagering	VE 20 Stck.	173.0001
	5.3	Schlauch 46 rot 5,5x1,5	per Meter	109.0056
	5.4	Schlauch 49 blau 5,5x1,5	per Meter	109.0057
6.1	Pilotleitung	per Meter	100.0074	
6.11	Kabelschuh (Ringform)	VE 20 Stck.	175.0039	
6.15	Kontaktstift	VE 20 Stck.	243.0053	
6.2	Steuerleitung 2-adrig	per Meter	100.0018	
6.21	Kabelschuh	VE 20 Stck.	175.0022	

## Schlauchpaket ABIPLAS® CUT MT 200 W; Einzelanschluss



## Schlauchpaket ABIPLAS® CUT MT 200 W; Zentralanschluss



Baugruppe	Pos.	Bezeichnung	Angaben	Bestell-Nr.
<b>Schlauchpakete-komponenten</b>	6.22	Isolierhülse für Kabelschuh	VE 20 Stck.	400.0119
	6.25	Kabelschuh	VE 20 Stck.	175.0049
	7.4	Knickschutzfeder kpl. für NW 29		500.0235
	o. Abb.	Zugentlastung		400.0414
	7.6	Anschlussgehäuse kpl.		500.0342
	7.61	Zylinderkopfschraube M4x6	VE 20 Stck.	000.0552
	7.62	Verschlusskappe 2	VE 20 Stck.	500.0362
	7.7	Anschlussmutter		501.0127
	7.71	Zwischenring		771.0502
	8	Adapter LK		243.0050
	8.1	Buchse mit Kontaktstift	VE 20 Stck.	243.0054
	8.2	Sechskantmutter G1/4"		243.0051
	8.3	Anschlussstück		243.0095
	<b>Zubehör</b>	9	Brennerrundführungsset ABIPLAS® CUT 200 W	
9.1		Brennerwagen ABIPLAS® CUT 200 W		758.0056
9.2		Stange, 250 mm lang (verlängerbar)		742.D052
9.3		Stangenhalter mit Zirkelspitze		743.0342
9.4		Innensechskantschlüssel		743.0270
o. Abb.		Dichtfett (silikonfrei)	10 g Dose	192.0078

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