

MIG/MAG



Produktkatalog 2.0 / V1



MIG/MAG-Schweißbrenner

- MIG/MAG-Schweißbrenner „MB GRIP“ luftgekühlt (bis 230 A) Seite 04–05
MB GRIP 15 AK / 25 AK
- MIG/MAG-Schweißbrenner „MB GRIP“ luftgekühlt (bis 320 A) Seite 06–07
MB GRIP 24 KD / 26 KD / 36 KD
- MIG/MAG-Schweißbrenner „MB GRIP“ flüssiggekühlt (bis 550 A) Seite 08–09
MB GRIP 240 D / 401 D / 401 / 501 D / 501
- MIG/MAG-Schweißbrenner „ABIMIG® GRIP“ luftgekühlt (bis 270 A) Seite 10–11
ABIMIG® GRIP A 155 / 255
- MIG/MAG-Schweißbrenner „ABIMIG® GRIP“ luftgekühlt (bis 430 A) Seite 12–13
ABIMIG® GRIP A 305 / 355 / 405
- MIG/MAG-Schweißbrenner „ABIMIG® GRIP“ flüssiggekühlt (bis 575 A) Seite 14–15
ABIMIG® GRIP W 555 D / 555
- MIG/MAG-Schweißbrenner „ABIMIG® GRIP“ flüssiggekühlt (bis 625 A) Seite 16–17
ABIMIG® GRIP W 605 / 605 D / 605 C
- MIG/MAG-Schweißbrenner „ABIMIG®“ flüssiggekühlt (bis 600 A) Seite 18–19
ABIMIG® 452 W / 452 D W / 645 W
- MIG/MAG-Schweißbrenner Push-Pull „PP“ luft- und flüssiggekühlt (bis 350 A) Seite 20–21
PP 24 D / 36 D / 240 D / 401 D
- MIG/MAG-Rauchgas-Absaugbrenner „RAB Plus“ luft- und flüssiggekühlt (bis 550 A) Seite 22–23
RAB Plus 15 AK / 24 KD / 25 AK / 36 KD / 240 D / 501 D / 501
- MIG/MAG-Automaten-Schweißbrenner luft- und flüssiggekühlt Seite 24–25
AUT / ABIMIG® MT

Ersatzteile

- Bikox, Steuerleitungen, Schläuche, Handgriffe, Module, Spiralen und Seelen Seite 26–29

Zentralbuchsen und -stecker-System

- Die universelle Verbindung ... Seite 30–33

Zentralstecker mit Federkontakten

- Flexibel kontakten ... Seite 34

MIG/MAG-Schweißbrenner „MB GRIP“ luftgekühlt

Leistungsgröße von 150 A bis 230 A

Die MIG/MAG-Schweißbrenner-Serie „MB GRIP“ in luft- und flüssiggekühlter Ausführung ist die erste vollkommene Lösung ihrer Art. Sie bietet fortschrittliche Technik und Qualität mit einem Optimum an Ergonomie, die man zum problemlosen Arbeiten bei den verschiedenen Schweißaufgaben benötigt.

„GRIP“ und Kugelgelenk an der Griffschale garantieren eine hohe Griffsicherheit sowie optimales Handling. Alle Brenner sind bis ins Detail durchdacht konstruiert und gewährleisten ein exaktes und bequemes Arbeiten.

- Ergonomischer, kurzer Handgriff mit „GRIP“ – für beste Zugänglichkeit
- „GRIP“, Weichkomponenten im Griffbereich und Daumenstütze bieten hohe Griffsicherheit auch in Extremlagen
- Kugelgelenk mit optimalem Bewegungsradius – ideales Handling
- Optimale Brennerkühlung – hohe Standzeiten
- BIKOX® R bei luftgekühlten Brennern – hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, extrem UV-beständig, deutlich erhöhte Temperaturbeständigkeit und Reißfestigkeit
- Zeitsparender Brennerwechsel durch das ABICOR BINZEL Zentralstecker- und -buchsen-System



MB GRIP 15 AK

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	180 A CO ₂
	150 A Mischgas
	M21 nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	60 %
Draht-Ø:	0,6–1,0 mm

MB GRIP 25 AK

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	230 A CO ₂
	200 A Mischgas
	M21 nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	60 %
Draht-Ø:	0,8–1,2 mm

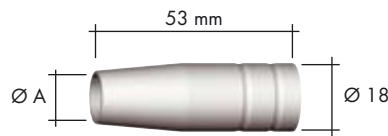
Brenner komplett

Typ	Handgriff	3 m	Bestell-Nr.			Brennerhals	
			4 m	5 m		Typ	Bestell-Nr.
MB GRIP 15 AK	Typ MB	002.0604	002.0605	002.0606		50°	002.0009
MB GRIP 25 AK	Typ MB	004.0510	004.0511	004.0512		50°	004.0012

MB GRIP 15, MB GRIP 25

Verschleißteile

MB GRIP 15 AK

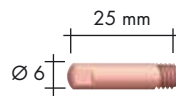


MB GRIP 25 AK



Gasdüse (VE=10)

	Ø A		Ø B	
Zylindrisch	Ø 16	145.0041	Ø 18	145.0042
Konisch	Ø 12	145.0075	Ø 15	145.0076
Stark konisch	Ø 9,5	145.0123	Ø 11,5	145.0124



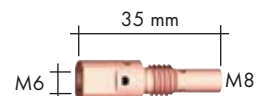
Stromdüse (VE=10)

		M6	M6
E-Cu	Ø 0,6	140.0008	-
	Ø 0,8	140.0059	140.0051
	Ø 1,0	140.0253	140.0242
	Ø 1,2	-	140.0379
E-Cu für Al	Ø 0,8	141.0002	141.0001
	Ø 1,0	141.0007	141.0006
	Ø 1,2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0,6	140.0855	-
	Ø 0,8	140.0062	140.0054
	Ø 1,0	140.0256	140.0245
	Ø 1,2	-	140.0382



Haltefeder (VE=20)

	002.0058	003.0013
--	----------	----------



Gasdüsenträger / Düsenstock

M6	002.0078	142.0001 (VE=10)
----	----------	------------------



Spirale / Seele		für 3 m	für 4 m	für 5 m
Spirale	Ø 0,6	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 0,8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1,0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1,2	124.0026	124.0031	124.0035
PTFE-Seele	Ø 0,6	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
Kohle-PTFE-Seele	Ø 0,6	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008

MIG/MAG-Schweißbrenner „MB GRIP“ luftgekühlt

Leistungsgröße von 220 A bis 320 A

- Ergonomischer, kurzer Handgriff mit „GRIP“, für beste Zugänglichkeit
- „GRIP“, Weichkomponenten im Griffbereich und Daumenstütze bieten hohe Griffsicherheit auch in Extremlagen
- Kugelgelenk mit optimalem Bewegungsradius – ideales Handling
- Optimale Brennerkühlung – hohe Standzeiten
- BIKOX® R bei luftgekühlten Brennern – hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, extrem UV-beständig, deutlich erhöhte Temperatur- und Reißfestigkeit
- Zeitsparender Brennerwechsel durch das ABICOR BINZEL Zentralstecker- und -buchsen-System



MB GRIP 24 KD

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 250 A CO₂
220 A Mischgas
M21 nach DIN EN 439

Einschaltdauer: 60 %

Draht-Ø: 0,8 – 1,2 mm

MB GRIP 26 KD

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 270 A CO₂
240 A Mischgas
M21 nach DIN EN 439

Einschaltdauer: 60 %

Draht-Ø: 0,8 – 1,2 mm

MB GRIP 36 KD

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 320 A CO₂
290 A Mischgas
M21 nach DIN EN 439

Einschaltdauer: 60 %

Draht-Ø: 0,8 – 1,2 mm

Brenner komplett			Bestell-Nr.		Brennerhals	
Typ	Handgriff	3 m	4 m	5 m	Typ	Bestell-Nr.
MB GRIP 24 KD	Typ MB	012.0251	012.0252	012.0253	50°	012.0001
MB GRIP 26 KD	Typ MB	018.0146	018.0147	018.0148	50°	018.0001
MB GRIP 36 KD	Typ MB	014.0334	014.0335	014.0336	50°	014.0006

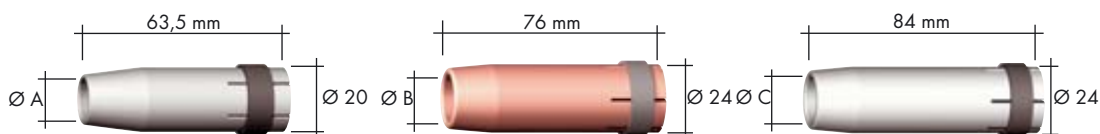
MB GRIP 24, MB GRIP 26, MB GRIP 36

Verschleißteile

MB GRIP 24 KD

MB GRIP 26 KD

MB GRIP 36 KD



Gasdüse (VE=10)

Gasdüse (VE=10)	Ø A		Ø B		Ø C	
Zylindrisch	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 19	145.0045
Konisch	Ø 12,5	145.0080	Ø 16	145.0085	Ø 16	145.0078
Stark konisch	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 12	145.0126

Stromdüse (VE=10)

		M6	M6	M8	M6	M8
E-Cu	Ø 0,8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	Ø 1,0	140.0242	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1,2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442
E-Cu für Al	Ø 0,8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	Ø 1,0	141.0006	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008
	Ø 1,2	141.0010	141.0010	141.0015	141.0010	141.0015
CuCrZr	Ø 0,8	140.0054	140.0054	140.0117	140.0054	140.0117
	Ø 1,0	140.0245	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445

Düsenstock (VE=10)

	M6	M6 / M8	M6 / M8
M6	142.0003	142.0007	142.0005
M8	-	142.0082	142.0020

Gasverteiler (VE=10)

	012.0183	018.0116	014.0261
Standard	-	-	014.0026
Long life	-	018.0141	014.0023
Keramik	-	-	-

Spirale / Seele

für 3 m

für 4 m

für 5 m

Spirale	Ø 0,8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1,0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1,2	124.0026	124.0031	124.0035
PTFE-Seele	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
Kohle	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
PTFE-Seele	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008

MIG/MAG-Schweißbrenner „MB GRIP“ flüssiggekühlt

Leistungsgröße von 270 A bis 550 A

- Ergonomischer, kurzer Handgriff mit „GRIP“ – für beste Zugänglichkeit
- „GRIP“, Weichkomponenten im Griffbereich und Daumenstütze – hohe Griffsicherheit auch in Extremlagen
- Kugelgelenk mit optimalem Bewegungsradius – ideales Handling
- Optimale Brennerkühlung – hohe Standzeiten
- Zeitsparender Brennerwechsel durch das ABICOR BINZEL Zentralstecker- und -buchsen-System
- Ergonomisch und technisch ausgereift, 100 % zuverlässig



MB GRIP 240 D *

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	300 A CO ₂
	270 A Mischgas
	M21 nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	100 %
Draht-Ø:	0,8 - 1,2 mm

MB GRIP 401 D * / MB GRIP 401 *

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	400 A / 450 A CO ₂
	350 A / 400 A Mischgas
	M21 nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	100 %
Draht-Ø:	0,8 - 1,2 mm

MB GRIP 501 D * / MB GRIP 501 *

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	500 A / 550 A CO ₂
	450 A / 500 A Mischgas
	M21 nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	100 %
Draht-Ø:	1,0 - 1,6 mm

*Hinweis:

Um die Schlauchpaket-Komponenten vor Überhitzung zu schützen, empfehlen wir eine Nachlaufzeit des Kühlsystems von mindestens vier Minuten.

Brenner komplett

Typ	Handgriff	3 m	Bestell-Nr. 4 m	5 m	Brennerhals Typ	Bestell-Nr.
MB GRIP 240 D	Typ MB	023.0225	023.0226	023.0227	50°	023.0228
MB GRIP 401 D	Typ MB	033.0271	033.0272	033.0273	50°	033.0277
MB GRIP 401	Typ MB	030.0205	030.0206	030.0207	50°	030.0208
MB GRIP 501 D	Typ MB	034.0492	034.0493	034.0494	50°	034.0496
MB GRIP 501	Typ MB	032.0231	032.0232	032.0233	50°	032.0234

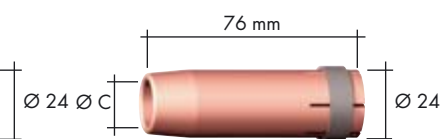
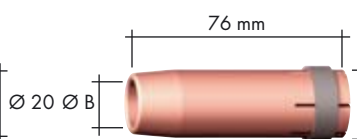
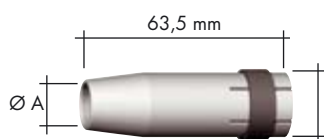
MB GRIP 240, MB GRIP 401 / 501

Verschleißteile

MB GRIP 240 D

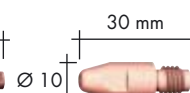
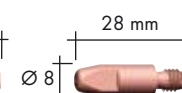
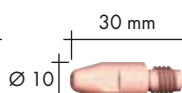
MB GRIP 401 D / 501 D

MB GRIP 401 / 501



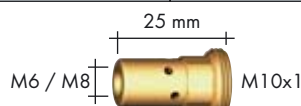
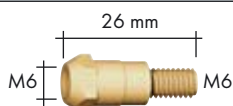
Gasdüse (VE=10)

Gasdüse (VE=10)	Ø A		Ø B		Ø C	
Zylindrisch	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0051
Konisch	Ø 12,5	145.0080	Ø 16	145.0085	Ø 16	145.0085
Stark konisch	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 14	145.0132



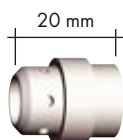
Stromdüse (VE=10)

		M6	M6	M8	M6	M8
E-Cu	Ø 0,8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	Ø 1,0	140.0242	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1,2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442
	Ø 1,6	-	140.0555	140.0587	140.0555	140.0587
E-Cu für Al	Ø 0,8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	Ø 1,0	141.0006	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008
	Ø 1,2	141.0010	141.0010	141.0015	141.0010	141.0015
	Ø 1,6	-	141.0020	141.0022	141.0020	141.0022
CuCrZr	Ø 0,8	140.0054	140.0054	140.0117	140.0054	140.0117
	Ø 1,0	140.0245	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445
	Ø 1,6	-	140.0558	140.0590	140.0558	140.0590



Düsenstock (VE=10)

M6	142.0003	142.0008	-
M8	-	142.0022	-



Gasverteiler (VE=10)

Standard	012.0183	030.0145	030.0145
Long life	-	030.0037	030.0037
Keramik	-	030.0190	030.0190

Spirale / Seele

für 3 m

für 4 m

für 5 m

Spirale	Ø 0,8	122.0005	122.0007	122.0009
	Ø 1,0	122.0031	122.0036	122.0039
	Ø 1,2	122.0031	122.0036	122.0039
	Ø 1,6	122.0056	122.0060	122.0063
PTFE-Seele	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,6	126.0039	126.0042	126.0045
Kohle-PTFE-Seele	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0004
	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,6	127.0010	127.0012	127.0013



MIG/MAG-Schweißbrenner „ABIMIG® GRIP A“

luftgekühlt • Leistungsgröße von 170 A bis 270 A

Die MIG/MAG-Schweißbrenner ABIMIG® GRIP A luftgekühlt mit dem innovativen 2-Komponenten-Handgriff-System „GRIP“ verbinden Ergonomie und Griffigkeit mit allen gängigen Modulvarianten (für Schalt- und Regelfunktionen) sowie „Taster oben“-Lösungen. „GRIP“ und Kugelgelenk an der Griffschale garantieren eine hohe Griffsicherheit sowie optimales Handling.

Darüber hinaus begeistern die Brenner der Serie ABIMIG® GRIP A vor allem durch das neuentwickelte Low-Weight Bikox®, das den deutlich gewichtsreduzierten Brennern eine perfekte Balance verleiht und somit ein ermüdungsarmes Arbeiten in allen Schweißpositionen ermöglicht.

Alle Brenner sind bis ins Detail durchdacht konstruiert und gewährleisten ein exaktes und bequemes Arbeiten.

- Low-Weight Bikox® – bis zu 50 % Gewichts-vorteil
- Ergonomischer, kurzer Handgriff mit „GRIP“ Weichkomponenten im Griffbereich, Daumenstütze und Kugelgelenk – bietet optimale Griffsicherheit in allen Schweißpositionen
- Schraubbare Gasdüse mit hochtemperaturbeständiger Isolation – gewährleistet extrem hohe Standzeiten
- Funktions-Integrierter Düsenstock (Gasverteiler, Gasdüsenträger und Düsenstock in einem) – reduziert die Lagerhaltung
- Laminare Gasführung – exzellente Gasabdeckung sorgt für beste Schweißergebnisse
- Wechselbarer Gasdüsensitz – „verlängert“ den Lebenszyklus des Brennerhalses und senkt somit Instandhaltungskosten
- Elektrisch isolierte Spirale sowie Überwurfmutter (am Zentralstecker) ermöglicht die exakte Einstellung der Lichtbogenparameter und somit die Möglichkeit der Reproduzierbarkeit von Schweißergebnissen

ABIMIG® GRIP A 155 LW

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	240 A / 190 A CO ₂
	220 A / 170 A Mischgas
	M21 nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	35 % / 60 %
Draht-Ø:	0,6 – 1,0 mm

ABIMIG® GRIP A 255 LW

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	270 A / 240 A CO ₂
	240 A / 210 A Mischgas
	M21 nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	35 % / 60 %
Draht-Ø:	0,8 – 1,2 mm



Brenner komplett

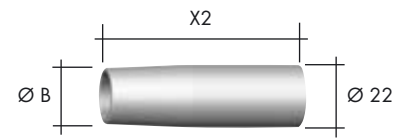
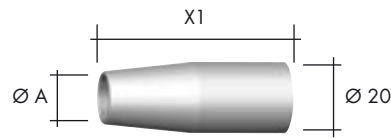
Typ	Handgriff	3 m	Bestell-Nr. 4 m	5 m	Brennerhals Typ	Bestell-Nr.
ABIMIG® GRIP A 155 LW	Typ MB	767.D600.1	767.D601.1	767.D602.1	45°	767.D603.1
ABIMIG® GRIP A 255 LW	Typ MB	767.D630.1	767.D631.1	767.D632.1	45°	767.D633.1

ABIMIG® GRIP A 155, ABIMIG® GRIP A 255

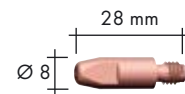
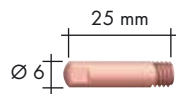
Verschleißteile

ABIMIG® GRIP A 155

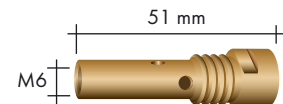
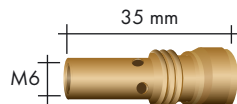
ABIMIG® GRIP A 255



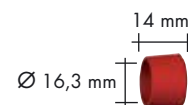
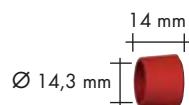
Gasdüse (VE=5)	Ø A	X1		Ø B	X2	
Zylindrisch	Ø 17	52 mm	145.D003	Ø 18	69 mm	145.D014
Konisch	Ø 12	52 mm	145.D001	Ø 16	70 mm	145.D011
Konisch	Ø 12	54 mm	145.D004	Ø 14	67 mm	145.D012



Stromdüse (VE=10)		M6	M6
E-Cu	Ø 0,6	140.0008	-
	Ø 0,8	140.0059	140.0051
	Ø 1,0	140.0253	140.0242
	Ø 1,2	-	140.0379
E-Cu für Al	Ø 0,8	141.0002	141.0001
	Ø 1,0	141.0007	141.0006
	Ø 1,2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0,6	140.0855	-
	Ø 0,8	140.0062	140.0054
	Ø 1,0	140.0256	140.0245
	Ø 1,2	-	140.0382



Düsenstock (VE=5)	006.D719.5	004.D624.5
-------------------	------------	------------



Übergangsstück (VE=5)	767.D607.5	767.D637.5
-----------------------	------------	------------

Spirale / Seele		für 3 m	für 4 m	für 5 m
Spirale	Ø 0,6	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 0,8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1,0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1,2	124.0026	124.0031	124.0035
PTFE-Seele	Ø 0,6	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
Kohle PTFE-Seele	Ø 0,6	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008

MIG/MAG-Schweißbrenner „ABIMIG® GRIP A“

luftgekühlt • Leistungsgröße von 240 A bis 430 A

- Low-Weight Bikox® – bis zu 50% Gewichtsvorteil
- Ergonomischer, kurzer Handgriff mit „GRIP“ Weichkomponenten im Griffbereich, Daumenstütze und Kugelgelenk – bietet optimale Griffsicherheit in allen Schweißpositionen
- Schraubbare Gasdüse mit hochtemperaturbeständiger Isolation – gewährleistet extrem hohe Standzeiten
- Funktions-Integrierter Düsenstock (Gasverteiler, Gasdüsenträger und Düsenstock in einem) – reduziert die Lagerhaltung
- Laminare Gasführung – exzellente Gasabdeckung sorgt für beste Schweißergebnisse
- Wechselbarer Gasdüsensitz – „verlängert“ den Lebenszyklus des Brennerhalses und senkt somit Instandhaltungskosten
- Elektrisch isolierte Spirale sowie Überwurfmutter (am Zentralstecker) ermöglicht die exakte Einstellung der Lichtbogenparameter und somit die Möglichkeit der Reproduzierbarkeit von Schweißergebnissen

Zusätzlich bei ABIMIG® GRIP A 405 LW:

- BIKOX® mit großem Strömungsquerschnitt – gewährleistet eine sichere Gasabdeckung
- Eigens konzipierte Stahlliner – garantieren eine optimale und konstante Drahtförderung



ABIMIG® GRIP A 305 LW

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	315 A / 270 A CO ₂ 300 A / 240 A Mischgas M21 nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	35 % / 60 %
Draht-Ø:	0,8 – 1,2 mm

ABIMIG® GRIP A 355 LW

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	350 A / 300 A CO ₂ 320 A / 270 A Mischgas M21 nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	35 % / 60 %
Draht-Ø:	1,0 – 1,6 mm

ABIMIG® GRIP A 405 LW

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	430 A / 370 A CO ₂ 350 A / 300 A Mischgas M21 nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	35 % / 60 %
Draht-Ø:	1,0 – 1,6 mm

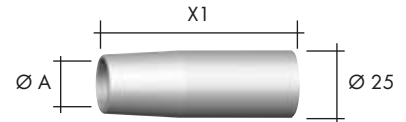
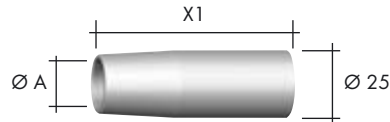
Brenner komplett			Bestell-Nr.			Brennerhals	
Typ	Handgriff	3 m	4 m	5 m	Typ	Bestell-Nr.	
ABIMIG® GRIP A 305 LW	Typ MB	767.D660.1	767.D661.1	767.D662.1	45°	767.D663.1	
ABIMIG® GRIP A 355 LW	Typ MB	767.D690.1	767.D691.1	767.D692.1	45°	767.D693.1	
ABIMIG® GRIP A 405 LW	Typ S	767.D720.1	767.D721.1	767.D722.1	45°	767.D723.1	

ABIMIG® GRIP A 305, ABIMIG® GRIP A 355, ABIMIG® GRIP A 405

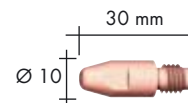
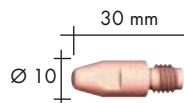
Verschleißteile

ABIMIG® GRIP A 305 ABIMIG® GRIP A 355

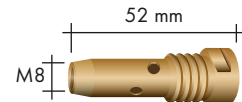
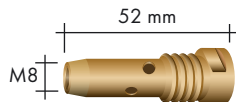
ABIMIG® GRIP A 405



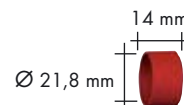
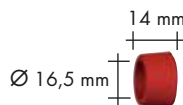
Gasdüse (VE=5)	Ø A	X1		Ø A	X1	
Zylindrisch	Ø 21	72 mm	145.D024	Ø 21	72 mm	145.D024
Konisch	Ø 18	72 mm	145.D021	Ø 18	72 mm	145.D021
Konisch	Ø 16	69 mm	145.D022	Ø 16	69 mm	145.D022



Stromdüse (VE=10)		M8	M8
E-Cu	Ø 0,8	140.0114	-
	Ø 1,0	140.0313	140.0313
	Ø 1,2	140.0442	140.0442
	Ø 1,6	140.0587	140.0587
E-Cu für Al	Ø 0,8	141.0003	141.0003
	Ø 1,0	141.0008	141.0008
	Ø 1,2	141.0015	141.0015
	Ø 1,6	141.0022	141.0022
CuCrZr	Ø 0,8	140.0117	140.0117
	Ø 1,0	140.0316	140.0316
	Ø 1,2	140.0445	140.0445
	Ø 1,6	140.0590	140.0590



Düsenstock (VE=5)		
M8	014.D745.5	014.D745.5



Übergangsstück (VE=5)		
	767.D668.5	767.D729.5

		305 / 355 für 3 m	405 für 3 m	305 / 355 für 4 m	405 für 4 m	305 / 355 für 5 m	405 für 5 m
	Spirale	Ø 0,8	124.0011	-	124.0012	124.0015	-
		Ø 1,0	124.0026	124.D113	124.0031	124.0035	124.D115
		Ø 1,2	124.0026	124.D116	124.0031	124.0035	124.D118
		Ø 1,6	124.0041	124.D119	124.0042	124.0044	124.D121
	PTFE- Seele	Ø 0,8	126.0005	-	126.0008	126.0011	-
		Ø 1,0	126.0021	-	126.0026	126.0028	-
		Ø 1,2	126.0021	-	126.0026	126.0028	-
		Ø 1,6	126.0039	-	126.0042	126.0045	-
	Kohle	Ø 0,8	127.0002	-	127.0003	127.0004	-
	PTFE- Seele	Ø 1,0	127.0005	-	127.0007	127.0008	-
		Ø 1,2	127.0005	-	127.0007	127.0008	-
		Ø 1,6	127.0010	-	127.0012	127.0013	-

MIG/MAG-Schweißbrenner „ABIMIG® GRIP W“

flüssiggekühlt • Leistungsgröße von 400 A bis 575 A

Die MIG/MAG-Schweißbrenner ABIMIG® GRIP W flüssiggekühlt mit dem innovativen 2-Komponenten-Handgriff-System „GRIP“ verbinden Ergonomie und Griffigkeit mit allen gängigen Modulvarianten (für Schalt- und Regelfunktionen) sowie „Taster oben“-Lösungen. „GRIP“ und Kugelgelenk an der Griffschale garantieren eine hohe Griffsicherheit sowie optimales Handling.

Die flüssiggekühlten ABIMIG® GRIP W Brenner bestehen besonders im Bereich Impulsschweißen durch das optimierte Zweikreiskühlsystem, welches „extra coole“ Verschleißteile und somit hohe Standzeiten sichert.

Alle Brenner sind bis ins Detail durchdacht konstruiert und gewährleisten ein exaktes und bequemes Arbeiten.

- Zweikreiskühlsystem mit erhöhtem Kühlmitteldurchfluss und neuartiger Wärmeableitung für optimale Strom- und Wärmeübertragung – garantiert geringere Spritzeranhaftung und somit extrem hohe Standzeiten der Verschleißteile
- Zusätzlicher Brennerhalsschutz durch einen UV-, ozon- und temperaturbeständigen Schutzschlauch – erhöht die Lebenszeit des Brenners
- Das neu konzipierte Brennerhals- und Handgriff-System ABIMIG® GRIP mit Kugelgelenk gewährleistet eine optimale Balance – auch bei extremen Schweißpositionen
- Bis auf den Düsenstock sind alle Verschleißteile der ABIMIG® GRIP W 555-Baureihe kompatibel mit der Brennerserie MB 401/501 – minimierte Lagerhaltung
- Mechanisch hoch belastbarer und robuster Düsenstock (optional eingelötet oder wechselbar) – lange Lebensdauer



Um die Schlauchpaket-Komponenten vor Überhitzung zu schützen, empfehlen wir eine Nachlaufzeit des Kühlsystems von mindestens vier Minuten.

ABIMIG® GRIP W 555 D

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	550 A CO ₂
	500 A Mischgas
	400 A Impuls
	M21 nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	100 %
Draht-Ø:	0,8 – 1,6 mm

ABIMIG® GRIP W 555

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	575 A CO ₂
	525 A Mischgas
	400 A Impuls
	M21 nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	100 %
Draht-Ø:	0,8 – 1,6 mm

Brenner komplett

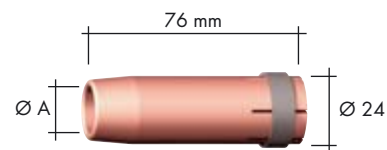
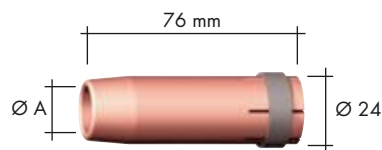
Typ	Handgriff	3 m	Bestell-Nr. 4 m	5 m	Typ	Bestell-Nr.
ABIMIG® GRIP W 555 D	Typ S	766.0526.1	766.0527.1	766.0528.1	50°	766.0532.1
ABIMIG® GRIP W 555	Typ S	766.0529.1	766.0530.1	766.0531.1	50°	766.0533.1

ABIMIG® GRIP W 555 D, ABIMIG® GRIP W 555

Verschleißteile

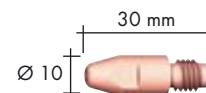
ABIMIG® GRIP W 555 D

ABIMIG® GRIP W 555



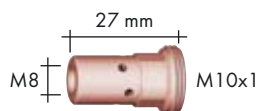
Gasdüse (VE=10)

	Ø A		
Zylindrisch	Ø 20	145.0051	Ø 20
Konisch	Ø 16	145.0085	Ø 16
Stark konisch	Ø 14	145.0132	Ø 14



Stromdüse (VE=10)

		M8	M8
E-Cu	Ø 0,8	140.0114	140.0114
	Ø 1,0	140.0313	140.0313
	Ø 1,2	140.0442	140.0442
	Ø 1,6	140.0587	140.0587
E-Cu für Al	Ø 0,8	141.0003	141.0003
	Ø 1,0	141.0008	141.0008
	Ø 1,2	141.0015	141.0015
	Ø 1,6	141.0022	141.0022
CuCrZr	Ø 0,8	140.0117	140.0117
	Ø 1,0	140.0316	140.0316
	Ø 1,2	140.0445	140.0445
	Ø 1,6	140.0590	140.0590



Düsenstock

M8	142.0201.10	-
----	-------------	---



Gasverteiler (VE=5)

Standard	030.0145	030.0145
Long life	030.0037	030.0037
Keramik	030.0190	030.0190

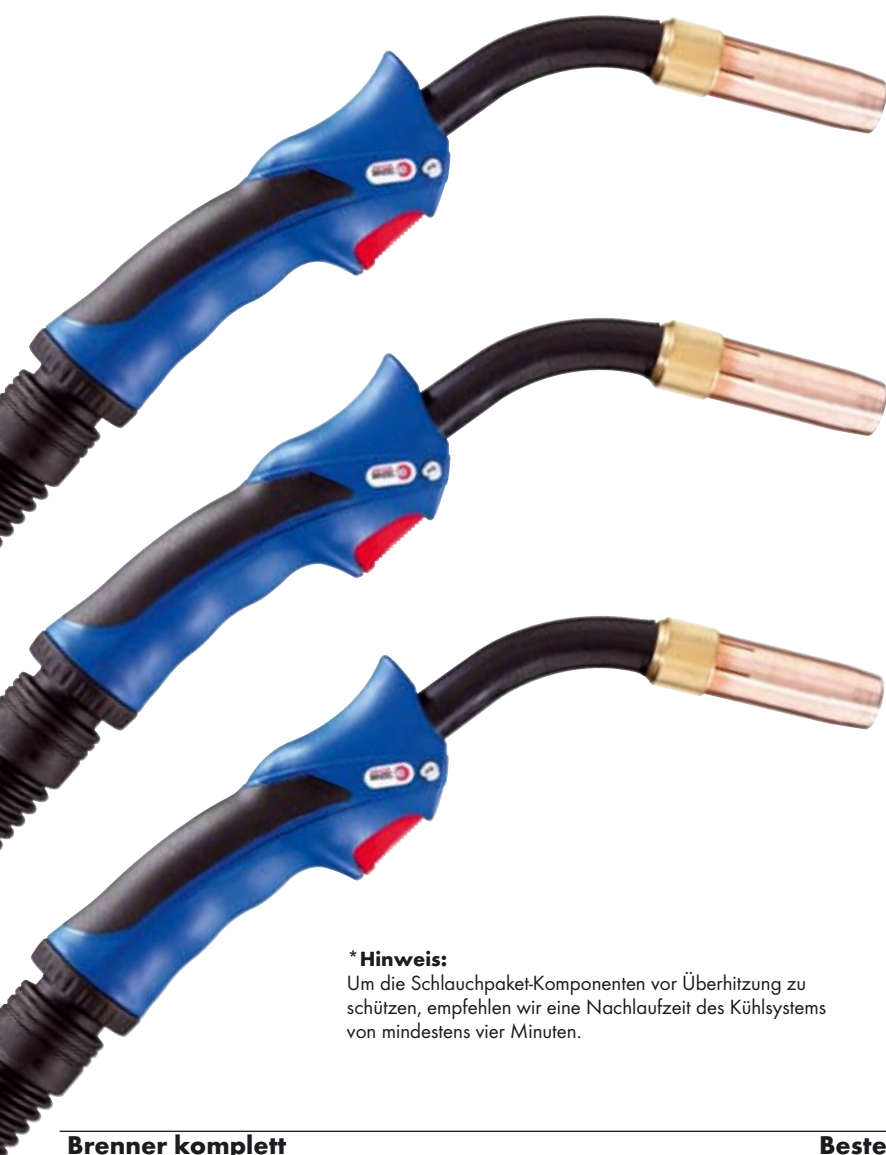


Spirale / Seele		für 3 m	für 4 m	für 5 m
Spirale	Ø 0,8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1,0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1,2	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1,6	124.0041	124.0042	124.0042
PTFE-Seele	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,6	126.0039	126.0042	126.0045
Kohle PTFE-Seele	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,6	127.0010	127.0012	127.0013

MIG/MAG-Schweißbrenner „ABIMIG® GRIP W“

flüssiggekühlt • Leistungsgröße von 450 A bis 625 A

- Zweikreiskühlsystem mit erhöhtem Kühlmitteldurchfluss und neuartiger Wärmeableitung für optimale Strom- und Wärmeübertragung – garantiert geringere Spritzeranhaftung und somit extrem hohe Standzeiten der Verschleißteile
- Zusätzlicher Brennerhalsschutz durch einen UV-, ozon- und temperaturbeständigen Schutzschlauch – erhöht die Lebenszeit des Brenners
- Das neu konzipierte Brennerhals- und Handgriff-System ABIMIG® GRIP mit Kugelgelenk gewährleistet eine optimale Balance – auch bei extremen Schweißpositionen
- Speziell konzipierte Verschleißteile für den Hochleistungsbereich – hervorragende Ergebnisse besonders im Bereich Impulslichtbogenschweißen
- Gasdüse mit innovativer „Steck-Schraub-Verbindung“ – optimale Fixierung und Wärmeableitung
- Brennerhals optional in drei Varianten lieferbar – mit eingelötetem oder wechselbarem Düsenstock M10 sowie der Spannzangenausführung für die gesteckte „Click-Stromdüse“



*Hinweis:

Um die Schlauchpaket-Komponenten vor Überhitzung zu schützen, empfehlen wir eine Nachlaufzeit des Kühlsystems von mindestens vier Minuten.

ABIMIG® GRIP W 605

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	625 A CO ₂ 575 A Mischgas 450 A Impuls M21 nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	100 %
Draht-Ø:	1,0–1,6 mm

ABIMIG® GRIP W 605 D

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	600 A CO ₂ 550 A Mischgas 450 A Impuls M21 nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	100 %
Draht-Ø:	1,0–1,6 mm

ABIMIG® GRIP W 605 C

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	600 A CO ₂ 550 A Mischgas 450 A Impuls M21 nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	100 %
Draht-Ø:	1,0–1,6 mm

Brenner komplett

Typ	Handgriff	3 m	Bestell-Nr. 4 m	5 m	Brennerhals Typ	Bestell-Nr.
ABIMIG® GRIP W 605	Typ S	766.0537.1	766.0538.1	766.0539.1	50°	766.0541.1
ABIMIG® GRIP W 605 D	Typ S	766.0534.1	766.0535.1	766.0536.1	50°	766.0540.1
ABIMIG® GRIP W 605 C	Typ S	766.0543.1	766.0544.1	766.0545.1	50°	766.0542.1

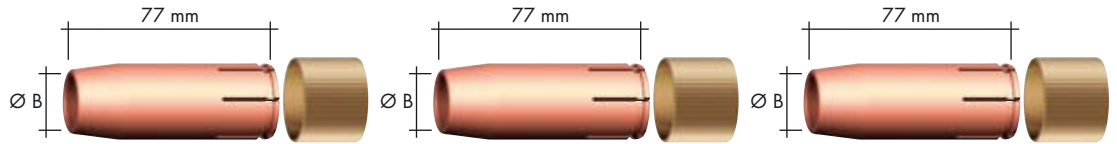
ABIMIG® GRIP W 605, ABIMIG® GRIP W 605 D, ABIMIG® GRIP W 605 C

Verschleißteile

ABIMIG® GRIP W 605

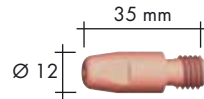
ABIMIG® GRIP W 605 D

ABIMIG® GRIP W 605 C

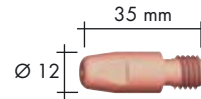


Gasdüse (VE=10)

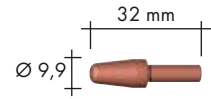
	Ø B		Ø B		Ø B
Zylindrisch	Ø 20	145.0678.10	Ø 20	145.0678.10	Ø 20
Konisch	Ø 17	145.0669	Ø 17	145.0669	Ø 17
Gasdüsenadapter		766.1070		766.1070	



M10



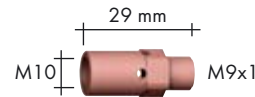
M10



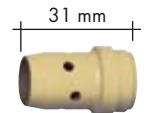
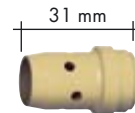
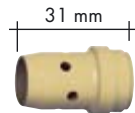
Stromdüse (VE=10)

E-Cu	Ø 1,0	140.1542.10	140.1542.10	-
	Ø 1,2	140.1543.10	140.1543.10	-
	Ø 1,6	140.1544.10	140.1544.10	-
CuCrZr	Ø 1,0	140.0348	140.0348	140.1318
	Ø 1,2	140.0481	140.0481	140.1319
	Ø 1,6	140.0616	140.0616	140.1321

Düsenstock / Spannzange (VE=10)



Düsenstock M10	-	142.0202.10	-
Spannzange	-	-	766.1051



Gasverteiler (VE=10)

Long Life (Standard)	766.0518	766.0518	766.0518
----------------------	----------	----------	----------



Spirale / Seele

		für 3 m	für 4 m	für 5 m
Spirale	Ø 1,0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1,2	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1,6	124.0041	124.0042	124.0044
PTFE- Seele	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,6	126.0039	126.0042	126.0045
Kohle	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
PTFE- Seele	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,6	127.0010	127.0012	127.0013

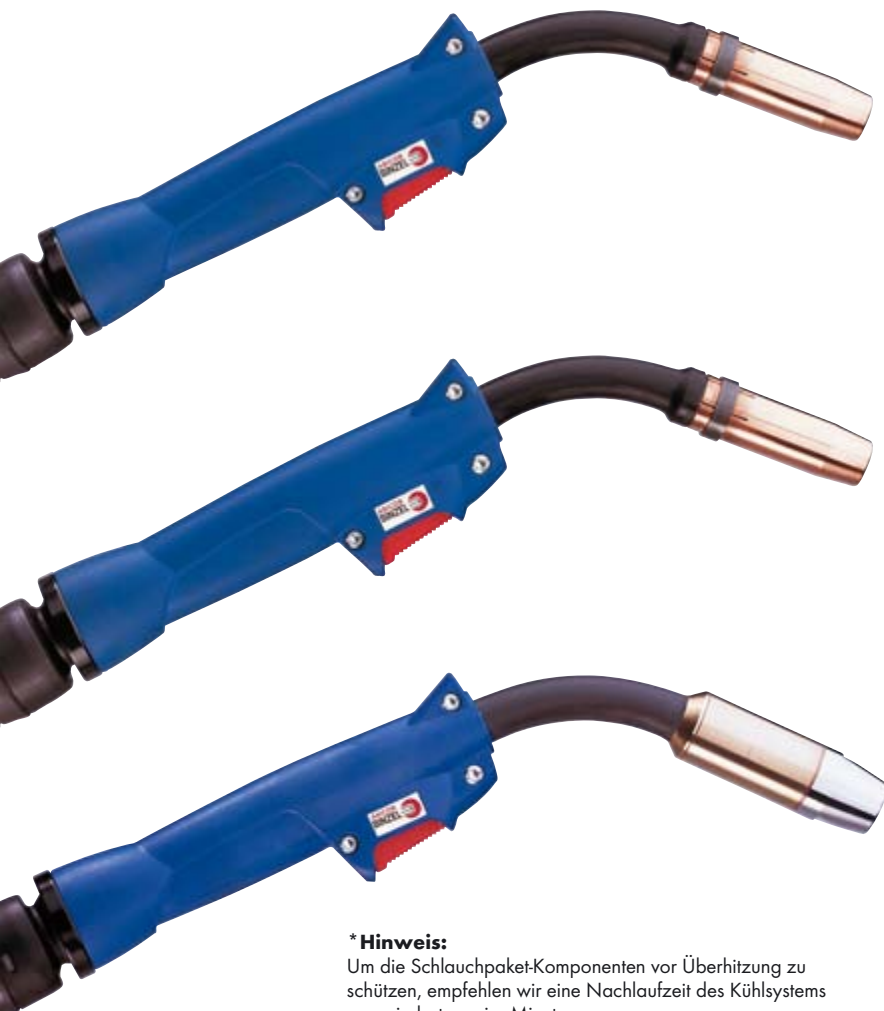
MIG/MAG-Schweißbrenner „ABIMIG®“ flüssiggekühlt

Leistungsgröße von 300 A bis 600 A

Die bewährten MIG/MAG-Schweißbrenner ABIMIG® flüssiggekühlt mit Doppelkühlkreislauf decken ein Leistungsspektrum bis 600 A ab. Das Griffschalen-Konzept ABIMIG® bietet die Möglichkeit alle gängigen Schalt- und Regelfunktionen zu integrieren.

- Doppelkühlkreislauf für hervorragende Brennerkühlung – hohe Standzeit der Verschleißteile
- Schweißanwendungen bis 600 A – exzellente Schweißergebnisse im Impulsbereich
- Technisch ausgereift – 100 % zuverlässig

- Standard MB Verschleißteile bei ABIMIG® 452 – reduzierte Lagerhaltung
- Geteilte Gasdüse sowie optimal gekühlter Gasdüsensitz bei ABIMIG® 645 garantieren bestmögliche Ergebnisse auch im Hochleistungsbereich
- Zeitsparender Brennerwechsel durch das ABICOR BINZEL Zentralstecker- und -buchsen-System



*Hinweis:

Um die Schlauchpaket-Komponenten vor Überhitzung zu schützen, empfehlen wir eine Nachlaufzeit des Kühlsystems von mindestens vier Minuten.

ABIMIG® 452 D W*

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	450 A DC
	300 A Impuls
	Mischgas M21
	nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	100 %
Draht-Ø:	0,8 – 1,6 mm

ABIMIG® 452 W*

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	500 A DC
	325 A Impuls
	Mischgas M21
	nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	100 %
Draht-Ø:	0,8 – 1,6 mm

ABIMIG® 645 W*

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	600 A DC
	450 A Impuls
	Mischgas M21
	nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	100 %
Draht-Ø:	0,8 – 1,6 mm

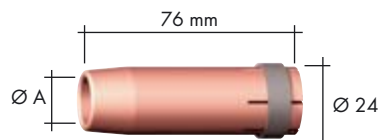
Brenner komplett

Typ	Handgriff	3 m	Bestell-Nr. 4 m	5 m	Brennerhals Typ	Bestell-Nr.
ABIMIG® 452 D W	Typ AM	766.0400	766.0401	766.0402	50°	766.0350
ABIMIG® 452 W	Typ AM	766.0412	766.0413	766.0414	50°	766.0390
ABIMIG® 645 W	Typ AM	766.0406	766.0407	766.0408	50°	766.0370

ABIMIG® 452, ABIMIG® 645

Verschleißteile

ABIMIG® 452 D W ABIMIG® 452 W



ABIMIG® 645 W

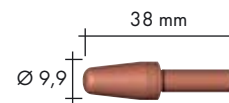
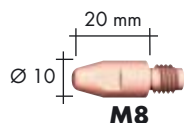


Gasdüse (VE=10)

	Ø A		Ø B
Zylindrisch	Ø 20	145.0051	Ø 19
Konisch	Ø 16	145.0085	Ø 16
Stark konisch	Ø 14	145.0132	-

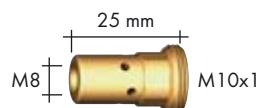
Stromdüse (VE=10)

E-Cu	Ø 0,8	140.0114	-
	Ø 1,0	140.0313	-
	Ø 1,2	140.0442	-
	Ø 1,6	140.0587	-
E-Cu für Al	Ø 0,8	141.0003	-
	Ø 1,0	141.0008	-
	Ø 1,2	141.0015	-
	Ø 1,6	141.0022	-
CuCrZr	Ø 0,8	140.0117	140.1310
	Ø 1,0	140.0316	140.1312
	Ø 1,2	140.0445	140.1313
	Ø 1,6	140.0590	140.1315



Düsenstock / Spannzange (VE=10)

Düsenstock M8	142.0022 (nur für Ausführung D)	-
Spannzange	-	766.1051



Gasverteiler (VE=10)

Standard	030.0145	766.1095
Long life	030.0037	766.1078
Keramik	030.0190	766.1135
Keramik L / Adapter	-	-



Spirale / Seele		für 3 m	für 4 m	für 5 m
Spirale	Ø 0,8	124.0137	124.0138	124.0139
	Ø 1,0	124.0111	124.0112	124.0113
	Ø 1,2	124.0111	124.0112	124.0113
	Ø 1,6	124.0114	124.0115	124.0116
PTFE- Seele	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,6	126.0039	126.0042	126.0045
Kohle PTFE- Seele	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,6	127.0010	127.0012	127.0013



MIG/MAG-Schweißbrenner Push-Pull „PP“

luft- und flüssiggekühlt

Die Push-Pull-Schweißbrenner der Baureihe „PP“ gewährleisten eine konstante und somit problemlose Drahtförderung. Diese Ausführung wird überwiegend beim Aluschweißen, dem Einsatz dünner Drähte sowie bei langen Schlauchpaketen verwendet. Der Push-Pull-Schweißbrenner wurde aufgrund seiner Zuverlässigkeit bereits zum Standard bei Werften, Herstellern von Containern, Behältern etc. sowie im Fahrzeug- und Waggonbau. Die Brenner entsprechen im Aufbau den bewährten MB-Handschweißbrennern gleicher Bauart.



*Hinweis zu flüssiggekühlten Brennern:

Um die Schlauchpaket-Komponenten vor Überhitzung zu schützen, empfehlen wir eine Nachlaufzeit des Kühlsystems von mindestens vier Minuten.

Typ	Kühlart	Belastung		ED (%)	Draht-Ø (mm)
		CO ₂	Mischgas M21		
PP 24 D	luft	250 A	220 A	35	0,8 - 1,0
PP 36 D	luft	300 A	270 A	60	0,8 - 1,2
PP 240 D	flüssig*	270 A	240 A	100	0,8 - 1,2
PP 401 D	flüssig*	350 A	320 A	100	0,8 - 1,6

Brenner komplett	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Typ	8 m	Brennerhals
PP 24 D gerade, Motor 42 V	082.0011	082.0001
PP 24 D 45° gebogen, Motor 42 V	082.0014	012.0194
PP 36 D gerade, Motor 42 V	083.0014	081.0002
PP 36 D 45° gebogen, Motor 42 V	083.0017	014.0095
PP 240 D gerade, Motor 42 V	092.0018	092.0007
PP 240 D 45° gebogen, Motor 42 V	092.0019	092.0001
PP 401 D gerade, Motor 42 V	091.0043	091.0002
PP 401 D 45° gebogen, Motor 42 V	091.0044	091.0001

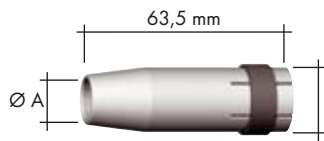
Hinweis:

Alternativ auch mit 24 V Motor lieferbar. Auf Wunsch kann ein im Griff montierter Potentiometer geliefert werden.

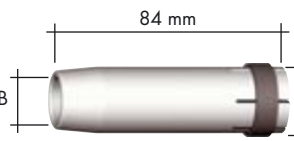
PP 24, PP 36, PP 240, PP 401

Verschleißteile

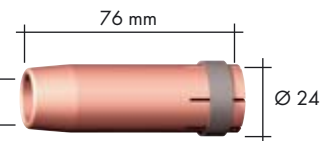
PP 24 D / 240 D



PP 36 D



PP 401 D



Gasdüse (VE=10)

Gasdüse (VE=10)	Ø A		Ø B		Ø C	
Zylindrisch	Ø 17	145.0047	Ø 19	145.0045	Ø 20	145.0051
Konisch	Ø 12,5	145.0080	Ø 16	145.0078	Ø 16	145.0085
Stark konisch	Ø 10	145.0128	Ø 12	145.0126	Ø 14	145.0132

Stromdüse (VE=10)

		M6	M6	M8	M6	M8
E-Cu	Ø 0,8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	Ø 1,0	140.0242	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1,2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442
	Ø 1,6	-	-	-	140.0555	140.0587
E-Cu für Al	Ø 0,8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	Ø 1,0	141.0006	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008
	Ø 1,2	141.0010	141.0010	141.0015	141.0010	141.0015
	Ø 1,6	-	-	-	141.0020	141.0022
CuCrZr	Ø 0,8	140.0054	140.0054	140.0117	140.0054	140.0117
	Ø 1,0	140.0245	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445
	Ø 1,6	-	-	-	140.0558	140.0590

Düsenstock (VE=10)

	M6	M6 / M8	M6 / M8
M6	142.0003	142.0005	142.0008
M8	-	142.0020	142.0022

Gasverteiler (VE=10)

	012.0183	014.0261	030.0145
Standard	012.0183	014.0261	030.0145
Long life	-	014.0026	030.0037
Keramik	-	014.0023	030.0190



Spirale / Seele 8 m

Spirale	Ø 0,8	122.0010
	Ø 1,0	122.0040
	Ø 1,2	122.0040
	Ø 1,6	122.0065
PTFE-Seele	Ø 0,8	126.0013
	Ø 1,0	126.0030
	Ø 1,2	126.0030
	Ø 1,6	126.0047
Kohle-PTFE-Seele	Ø 0,8	127.0015
	Ø 1,0	127.0009
	Ø 1,2	127.0009
	Ø 1,6	127.0014

Seele 8 m

PA-Seele	Ø 0,8	-
	Ø 1,0	128.0019
	Ø 1,2	128.0019
	Ø 1,6	122.0023

Drahtförderrolle

ST/AL	Ø 0,8	080.0019
	Ø 1,0	080.0021
	Ø 1,2	080.0022
	Ø 1,6	080.0023

MIG/MAG-Rauchgas-Absaugbrenner „RAB Plus“

luft- und flüssiggekühlt

Bei allen Schweißarbeiten bilden sich Schadstoffe, die die Gesundheit des Menschen beeinflussen. Basierend auf der bewährten Brennerserie „MB“ ermöglichen die RAB Plus Rauchgas-Absaugbrenner eine effektive Absaugung der Schadstoffe durch den Brenner. Spezielle konstruktive Lösungen gewährleisten einen hohen Wirkungsgrad der Absaugung direkt am Entstehungsort, ohne die Schutzgasglocke zu beschädigen.

- Direkte Absaugung am Lichtbogen – garantiert einen permanenten Schutz der Atmungsorgane des Schweißers
- Problemlose Installation an alle bestehenden MIG/MAG-Arbeitsplätze
- Kleine Absaugrohrbogendurchmesser – bessere Zugänglichkeit
- Absaugrohrbogen aus Aluminium – erhebliche Gewichtsersparnis



- Griffschale mit Absaugregulierung und Drehgelenk – optimales Handling
- Klein dimensionierte Absaugschläuche für alle Typen – leichte Schlauchpakete, optimale Beweglichkeit

Typ	Kühlart	Belastung	ED	Draht-Ø (mm)
		CO ₂ Mischgas M21	(%)	
RAB Plus 15 AK	luft	180 A	60	0,6–1,0
RAB Plus 24 KD	luft	250 A	60	0,8–1,2
RAB Plus 25 AK	luft	230 A	60	0,8–1,2
RAB Plus 36 KD	luft	300 A	60	0,8–1,2
RAB Plus 240 D	flüssig*	300 A	100	0,8–1,2
RAB Plus 501 D	flüssig*	500 A	100	1,0–1,6
RAB Plus 501	flüssig*	550 A	100	1,0–1,6

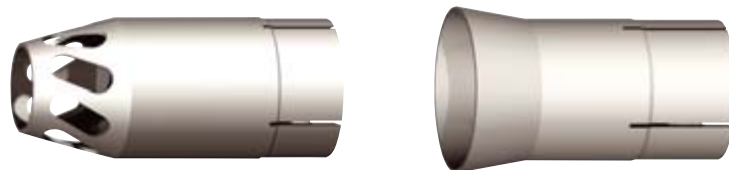


* Hinweis zu flüssiggekühlten Brennern:

Um die Schlauchpaket-Komponenten vor Überhitzung zu schützen, empfehlen wir eine Nachlaufzeit des Kühlsystems von mindestens vier Minuten.

Brenner komplett Typ	Handgriff	Bestell-Nr.		
		3 m	4 m	5 m
RAB Plus 15 AK	Absauggriffschale	602.2004	602.2005	602.2006
RAB Plus 24 KD	Absauggriffschale	612.2002	612.2003	612.2004
RAB Plus 25 AK	Absauggriffschale	604.2004	604.2005	604.2006
RAB Plus 36 KD	Absauggriffschale	614.2002	614.2003	614.2004
RAB Plus 240 D	Absauggriffschale	623.2002	623.2003	623.2004
RAB Plus 501 D	Absauggriffschale	634.2002	634.2003	634.2004
RAB Plus 501	Absauggriffschale	632.2010	632.2011	632.2012

RAB Plus spezifische Verschleißteile



Typ	Absaugdüse	Absaugdüse (Trichter)
RAB Plus 15 AK	600.2003	602.0040
RAB Plus 24 KD	600.2005***	612.0023
RAB Plus 25 AK	600.2004	602.0040
RAB Plus 36 KD	600.2006***	612.0023
RAB Plus 240 D	600.2005***	612.0023
RAB Plus 501 D	600.2006***	612.0023
RAB Plus 501	600.2006***	612.0023

***Mit Federklammer zur Fixierung der Absaugdüse (600.2028).

Typ	Brennerhals	Rohrbogen	Gasdüsenträger
RAB Plus 15 AK	602.2001	600.2001	902.0007
RAB Plus 24 KD	612.2001	600.2002	-
RAB Plus 25 AK	604.2001	600.2001	-
RAB Plus 36 KD	614.2001	600.2002	-
RAB Plus 240 D	623.2001	600.2002	-
RAB Plus 501 D	634.2001	600.2002	-
RAB Plus 501	632.2001	632.2009	-

Die Verschleißteile – Stromdüse, Gasdüse, Gasverteiler, Düsenstock, Führungsspirale oder -seele – sind identisch mit denen der Handbrenner gleicher Bauart.

MIG/MAG-Rauchgas-Absaugbrenner in Aktion ...



RAB Plus **ohne** Rauchgasabsaugung



RAB Plus **mit** Rauchgasabsaugung

MIG/MAG-Automaten-Schweißbrenner

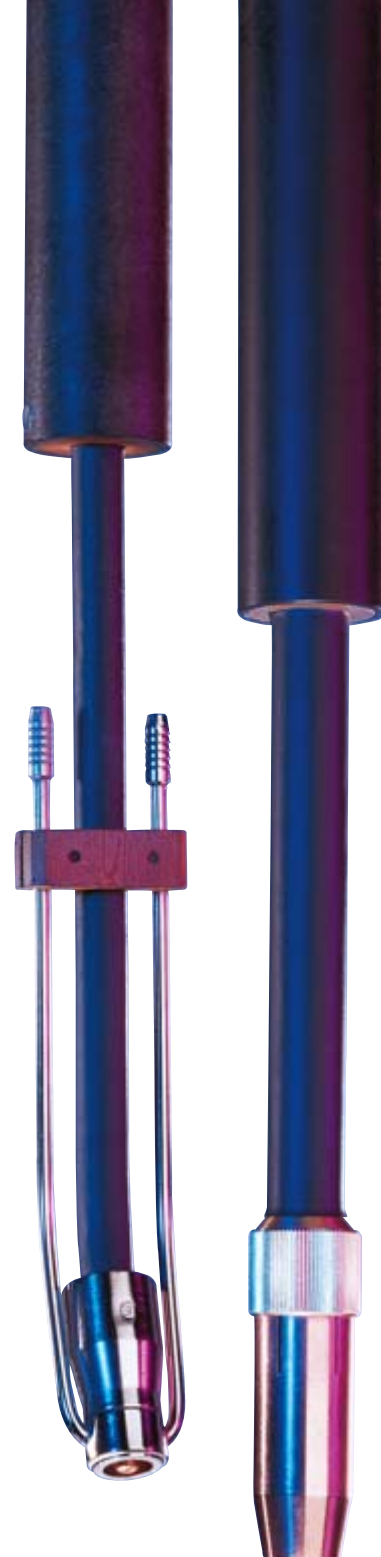
luft- und flüssiggekühlt

Das automatisierte Schweißen wird überall dort eingesetzt, wo höchste Präzision und Produktivität gefordert wird. Die Zugänglichkeit an Bauteilen erfordern bei den Automatenbrennern sehr häufig Sonderlösungen. ABICOR BINZEL bietet eine nahezu unendliche Lösungsvielfalt, stets basierend auf den weltweit anerkannten Handbrennerkonstruktionen.

Dies bedeutet: Erfahrung in Standzeit und Qualität und bietet den Zusatznutzen, dass kaum Sonderteile erforderlich sind.

Ihr ABICOR BINZEL-Vorteil:

- Fachkompetenz
- Separate Sonderbrennerfertigung – kurze Lieferzeiten
- Hohe Verfügbarkeit
- Für jede Anwendung die passende Lösung



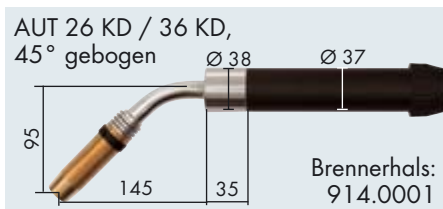
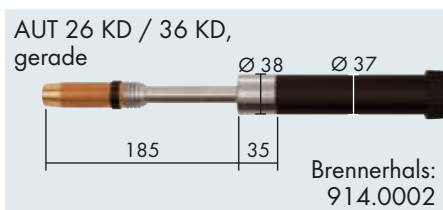
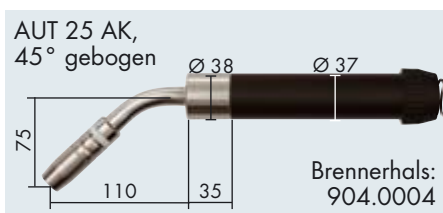
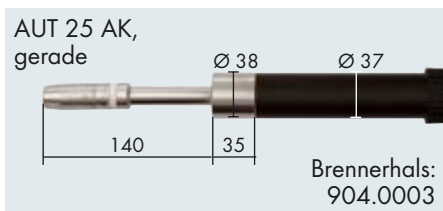
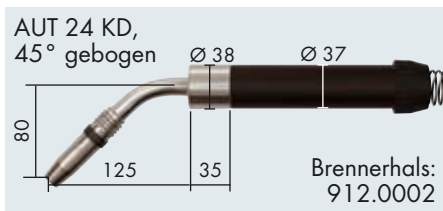
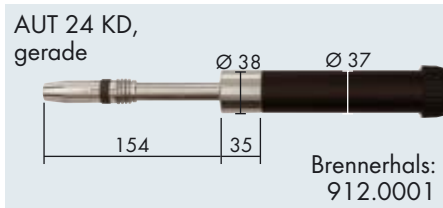
* Hinweis zu flüssiggekühlten Brennern:

Um die Schlauchpaket-Komponenten vor Überhitzung zu schützen, empfehlen wir eine Nachlaufzeit des Kühlsystems von mindestens vier Minuten.

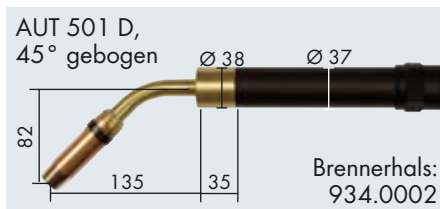
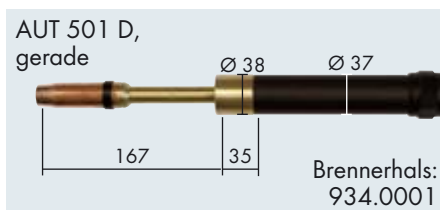
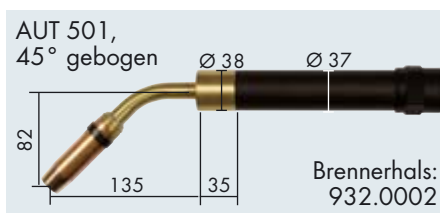
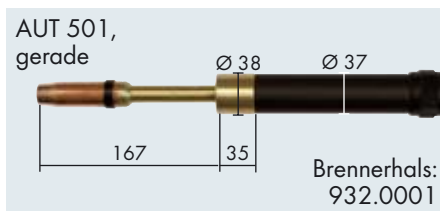
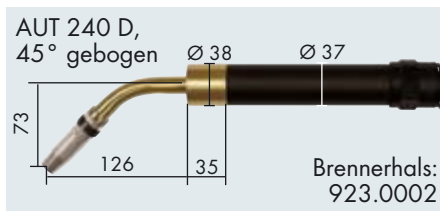
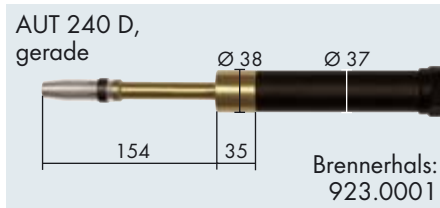


MIG/MAG-Automaten-Schweißbrenner

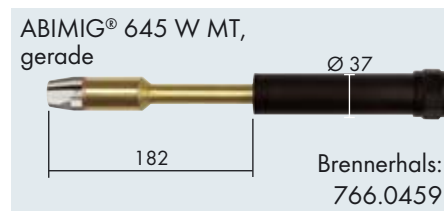
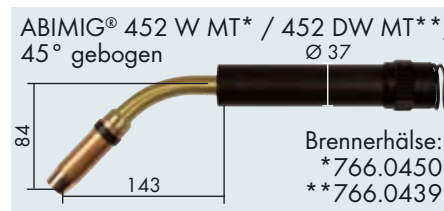
AUT luftgekühlt



AUT flüssiggekühlt



ABIMIG® MT flüssiggekühlt



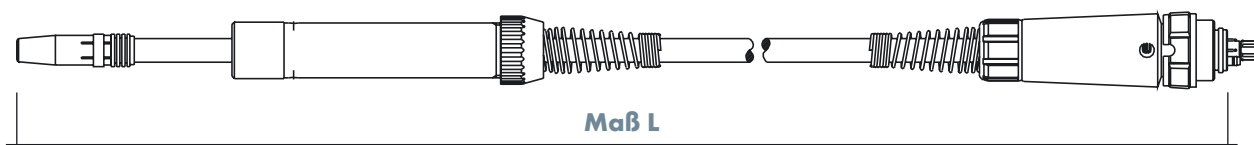
Hinweis:

Alle Maße sind in mm angegeben.

Bitte nennen Sie uns bei Ihrer Komplettbrennerbestellung immer den Brennertyp, die Brennergeometrie (gerade oder 45° gebogen) und das Maß „L“ (siehe Skizze).

Die Verschleißteile – Stromdüse, Gasdüse, Gasverteiler, Düsenstock, Führungsspirale oder -seele – sind identisch mit denen der Handbrenner gleicher Bauart.

Weitere Automatenbrenner auf Anfrage.



Bikox, Steuerleitungen, Schläuche, Spiralen und Seelen

I. Schlauchpakete luftgekühlt

Typ	Bikox	Schlauchpaketlänge			
		3 m	4 m	5 m	8 m
MB GRIP 15 AK	R4 / Typ 16	160.D520	160.D521	160.D522	-
MB GRIP 24 KD / 26 KD	R5 / Typ 25	160.D430	160.D431	160.D432	-
MB GRIP 25 AK	R6 / Typ 35	160.D427	160.D428	160.D429	-
MB GRIP 36 KD	R7 / Typ 50	160.D434	160.D435	160.D436	-
ABIMIG® GRIP A 155 LW	R4 / Typ 16	160.H025.1	160.H026.1	160.H027.1	-
ABIMIG® GRIP A 255 LW	R5 / Typ 25	160.H032.1	160.H033.1	160.H034.1	-
ABIMIG® GRIP A 305 LW	R6 / Typ 35	160.H039.1	160.H040.1	160.H041.1	-
ABIMIG® GRIP A 355 LW	R7 / Typ 50	160.H046.1	160.H047.1	160.H048.1	-
ABIMIG® GRIP A 405 LW	R9 / Typ 70	160.H053.1	160.H054.1	160.H055.1	-
PP 24 D	B6 / Typ 35	-	-	-	153.0054
PP 36 D	B7 / Typ 50	-	-	-	153.0129
RAB Plus 15 AK	B4 / Typ 16	660.0001	660.0002	660.0003	-
RAB Plus 24 KD	B6 / Typ 35	660.0010	660.0011	660.0012	-
RAB Plus 25 AK	B5 / Typ 25	660.0005	660.0006	660.0007	-
RAB Plus 36 KD	B7 / Typ 50	660.0014	660.0015	660.0016	-

II. Schlauchpakete flüssiggekühlt

Typ	Beschreibung	Schlauchpaketlänge				per m
		3 m	4 m	5 m	8 m	
MB GRIP 240 / 401 / 501	Stromkabel HDH	115.0065	115.0070	115.0074	-	-
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Stromkabel PVC	115.0581	115.0582	115.0583	-	-
ABIMIG® 452 / 645	Stromkabel HDH	115.0065	115.0070	115.0074	-	-
RAB Plus 240 / 501	Stromkabel PVC	115.0581	115.0582	115.0583	-	-
PP 240 / 401	Stromkabel PVC	-	-	-	115.0043	-
MB GRIP 240 / 401 / 501	Drahtförderschlauch	156.0275	156.0276	156.0277	-	-
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Drahtförderschlauch	156.0275	156.0276	156.0277	-	-
ABIMIG® 452 / 645	Drahtförderschlauch	156.0019	156.0023	156.0026	-	-
RAB Plus 240 / 501	Drahtförderschlauch	154.0002	154.0003	154.0004	-	-
PP 240 / 401	Drahtförderschlauch	-	-	-	153.0028	-
MB GRIP 240 / 401 / 501	Wasserschlauch schwarz HDH	-	-	-	-	109.0052
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Wasserschlauch blau PVC	-	-	-	-	109.0057
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Wasserschlauch rot PVC	-	-	-	-	109.0056
ABIMIG® 452 / 645	Wasserschlauch schwarz HDH	-	-	-	-	109.0052
RAB Plus 240 / 501	Wasserschlauch blau PVC	-	-	-	-	109.0057
RAB Plus 240 / 501	Wasserschlauch rot PVC	-	-	-	-	109.0056
PP 240 / 401	Wasserschlauch blau PVC	-	-	-	-	109.0057
PP 240 / 401	Wasserschlauch rot PVC	-	-	-	-	109.0056
MB GRIP 240 / 401 / 501	Gasschlauch	-	-	-	-	109.0040
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Gasschlauch	-	-	-	-	109.0040
ABIMIG® 452 / 645	Gasschlauch	-	-	-	-	109.0040
RAB Plus 240 / 501	Gasschlauch	-	-	-	-	109.0040
PP 240 / 401	Gasschlauch	-	-	-	-	109.0040
alle Brenner	Steuerleitung 2-polig	-	-	-	-	100.0019

Bikox, Steuerleitungen, Schläuche, Spiralen und Seelen

III. Außen- und Absaugschläuche

Typ	Beschreibung	Schlauchpaketlänge			
		3 m	4 m	5 m	per m
MB GRIP 240 / 401 / 501	Außenschlauch 25x1,5	-	-	-	107.0004
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Außenschlauch 25x1,5	-	-	-	107.0004
ABIMIG® 452 / 645	Außenschlauch 25x1,5	-	-	-	107.0004
RAB Plus 15 / 24 / 25 / 36	Absaugschlauch LW 28	-	-	-	109.0042
RAB Plus 240 / 501	Absaugschlauch LW 32	-	-	-	109.0043
PP 24 / 36 / 240 / 401	Außenschlauch 25x1,5	-	-	-	107.0004

IV. Einhrklemmen, Stecknippel und Kennzeichnungsscheiben

Typ	Bestell-Nr.	für Schlauch			
		(VE=20)	109.0040	109.0052	109.0056
Einohrklemme Ø=8,7	171.0002	•			
Einohrklemme Ø=9,0 mit Einlagering Kennz. 9,5	173.0001		•	•	•
Stecknippel NW 5 / Ø=6,0	501.0114		•	•	•
Kennzeichnungsscheibe rot	501.2166		•		
Kennzeichnungsscheibe blau	501.2167		•		
Verschlussgarnitur rot	501.2423		•	•	
Verschlussgarnitur blau	501.2424		•		•

V. Kombidrahtführung

Typ	für Draht-Ø	für 3 m	für 4 m	für 5 m	für 8 m
PTFE / Messing	0,8	126.M002	126.M003	126.M004	-
PTFE / Messing	1,0-1,2	126.M006	126.M007	126.M008	-
PTFE / Messing	1,6	126.M009	126.M010	126.M011	-
Kohle-PTFE / Messing	0,8	127.M002	127.M003	127.M004	-
Kohle-PTFE / Messing	1,0-1,2	127.M006	127.M007	127.M008	-
PA / Messing	1,0-1,2	128.M002	128.M003	128.M004	-

VI. Seelen für Sonderdrähte

Seele	Farbe	Ø innen / außen	für Draht-Ø	für 3 m	für 4 m	für 5 m	für 8 m
Kunststoffseele	petrol	2,0 / 4,7	1,0-1,2	126.0069	126.0070	126.0071	-
Kunststoffseele	petrol	2,7 / 4,7	1,6	126.0072	126.0073	126.0074	-
PA-Seele*	grau	2,0 / 4,0	1,0-1,2	-	128.0015	-	128.0019
PA-Seele*	grau	2,3 / 4,7	1,6	-	128.0021	-	128.0023
PA-Seele*	grau	2,9 / 4,7	2,4	-	128.0025	-	128.0032

*nur für Push-Pull

Handgriffe und Module

VII. Handgriffe / Griffrohr

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
MB GRIP 15 / 24 / 25 / 26 / 36	Handgriff Typ MB	180.0127
Kugelknickschutz MB GRIP	luftgekühlt	400.1124
MB GRIP 240 / 401 / 501	Handgriff Typ MB	180.0127
Kugelknickschutz MB GRIP	flüssiggekühlt	400.1125
Innenring MB GRIP	für Kugelknickschutz (400.1125), flüssiggekühlt	400.0790
ABIMIG® GRIP A 155 / 255 / 305 / 355	Handgriff Typ MB	180.0127
Kugelknickschutz kurz ABIMIG® GRIP A	luftgekühlt	400.1323.1
ABIMIG® GRIP A 405	Handgriff Typ S	180.0132.1
Kugelknickschutz kurz ABIMIG® GRIP A	luftgekühlt	400.1323.1
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Handgriff Typ S	180.0132.1
Kugelknickschutz ABIMIG® GRIP W	flüssiggekühlt	400.1125
Innenring ABIMIG® GRIP W	für Kugelknickschutz (400.1125), flüssiggekühlt	400.0790
ABIMIG® 452 / 645	Handgriff Typ AM	180.0111
Kugelgelenk ABIMIG® 452 / 645	flüssiggekühlt	400.0949
ABIMIG® MT 452 / 645	Griffrohr MT	180.0114
RAB Plus 15 / 24 / 25 / 36 / 240 / 501	Handgriff RAB Plus	180.0110
AUT 24 / 25 / 26 / 36 / 240 / 401 / 501	Griffrohr AUT	180.0097

VIII. Handgriff Typ SH und Ansteuermodule / Handgriff Typ TO

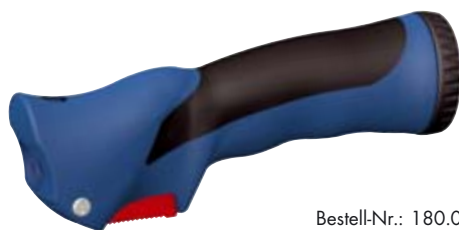
Typ	Beschreibung	Angaben	Bestell-Nr.
alle ABIMIG® GRIP-Brenner	Handgriff Typ SH, ohne Ansteuermodul		180.0133.1
alle ABIMIG® GRIP-Brenner	Ansteuermodul mit Potentiometer links 10 kΩ	BIS-01L	400.0956
	Ansteuermodul mit Potentiometer rechts 10 kΩ	BIS-01R	400.0957
	Ansteuermodul mit Potentiometer 10 kΩ LED für Migatronix	BIS-02	400.0958
	Ansteuermodul mit Taster und 4 LED	BIS-06	400.0959
	Ansteuermodul Doppeldruck Wippe längs	BIS-10A	400.0963
	Ansteuermodul Doppeldruck Wippe quer	BIS-10B	400.0964
	Ansteuermodul Doppeldruck Wippe quer für Fronius	BIS-10D	400.1085
	Ansteuermodul Doppeldruck 2x Wippe längs für EWM	BIS-13A	400.0966
	Ansteuermodul Doppeldruck 2x Taster (185.0059) für Cloos	BIS-18	400.1012
alle ABIMIG® GRIP-Brenner	Handgriff Typ TO (Taster oben)		180.0134.1

IX. Adapter

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
für alle Brennertypen MB / MB GRIP / Zur Verwendung der Handgriffe Typ S, SH und TO		400.1341.1
ABIMIG® GRIP 155–355		

Handgriffe und Module

Handgriff Typ „MB“



Bestell-Nr.: 180.0127

Handgriff Typ „S“



Bestell-Nr.: 180.0132.1

Handgriff Typ „TO“



kpl. mit Taster oben
Bestell-Nr.: 180.0134.1

Handgriff Typ „SH“



BIS-01L
Ansteuermodul mit Potentiometer
links 10 kΩ



BIS-01R
Ansteuermodul mit Potentiometer
rechts 10 kΩ



BIS-02
Ansteuermodul mit Potentiometer
10 kΩ LED für Migatronik



BIS-06
Ansteuermodul mit Taster und 4 LED



BIS-10A
Ansteuermodul Doppeldruck Wippe
längs



BIS-10B
Ansteuermodul Doppeldruck Wippe
quer



BIS-10D
Ansteuermodul Doppeldruck Wippe
quer für Fronius



BIS-13A
Ansteuermodul Doppeldruck 2x Wippe
längs für EWM



BIS-18
Ansteuermodul Doppeldruck 2x Taster
(185.0059) für Cloos



inkl. Aufbau für Ansteuermodule
Bestell-Nr.: 180.0133.1

Adapter



für alle Brennertypen MB / MB GRIP / ABIMIG® GRIP 155–355
zur Verwendung der Handgriffe Typ S, SH und TO
Bestell-Nr.: 400.1341.1

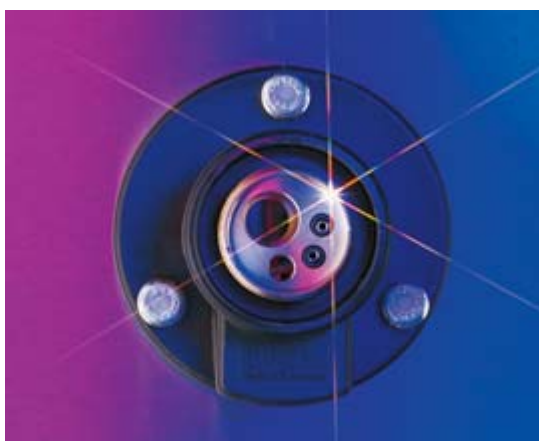
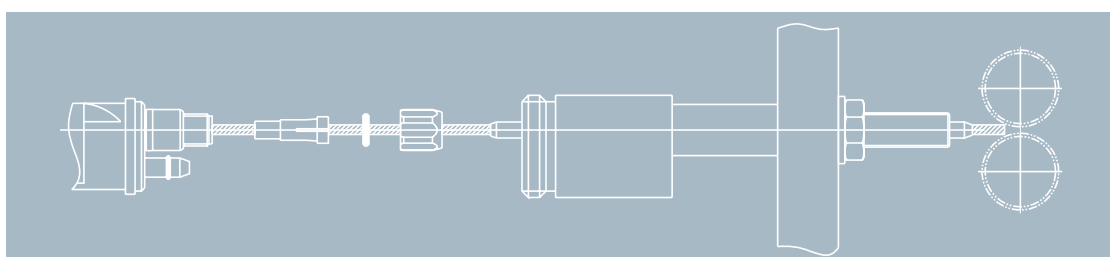
Bitte beachten Sie: Alle in diesem Katalog genannten Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen.

Zentralbuchsen und -stecker-System

Die universelle Verbindung ...

Seit über 30 Jahren die gängige Industrie-Norm für Anschlussysteme bei luft- und flüssiggekühlten MIG/MAG-Schweißanlagen: die Zentralbuchse und der Zentralstecker original von ABICOR BINZEL.

Jede Schweißanlage unterscheidet sich in ihrer Konstruktion und auch die Drahtvorschubsysteme variieren in ihren Baumaßen. Allen ist jedoch eines gemein – es gibt die passende Zentralbuchse von ABICOR BINZEL.



Wir haben weit über 500 verschiedene Zentralbuchsentypen gelistet. Nennen Sie uns Ihr Fabrikat und den Typ des Drahtvorschubgerätes bzw. der Kompaktanlage, und wir liefern den passenden Anschluss. Sollte es trotzdem einmal ein Anpassungsproblem geben: Setzen Sie sich mit uns in Verbindung – wir kümmern uns darum.

Zentralbuchsen und -stecker-System

Isolierflansche

Bezeichnung	Pos.	Angaben	Bestell-Nr.
Isolierflansch	(o. Abb.)	Ø 120 mm	501.0602
Isolierflansch	1	Δ 85 mm	501.2381
Isolierflansch	2	Ø 85 mm	501.0616
Isolierflansch	3	Ø 50 mm	501.0588
Isolierflansch	(o. Abb.)	□ 60 mm	501.2308



Messingkörper

Bezeichnung	Pos.	Angaben	Bestell-Nr.
Messingkörper	4	Gas axial	501.0168
Messingkörper	5	Gas axial	501.0169
Messingkörper	6	Strom / Gas radial	501.0170
Messingkörper	7	Strom und Gas radial	501.0172
Messingkörper	8	Strom radial / Gas axial	501.0175
Buchse mit Steuerleitung	(o. Abb.)	600 mm (weiß)	501.0183
Buchse mit Steuerleitung	(o. Abb.)	600 mm (braun)	501.2020



Zwischenanschlüsse

Bezeichnung	Pos.	Angaben	Bestell-Nr.
Rohling Ø 16	9	100 mm	501.2191
Rohling Ø 16	10	170 mm	501.2192
Rohling Ø 16	11	250 mm	501.2193
Rohling Ø 22	12	200 mm	501.2190

Stellvertretend für die weit über 500 verschiedenen Zwischenanschlüsse aus dem ABICOR BINZEL-Programm sehen Sie hier abgebildet eine Auswahl von Zwischenanschluss-Rohlingen zur individuellen Bearbeitung.

Fertige Anschlüsse liefern wir auf Anfrage. Nennen Sie uns bei Ihrer Bestellung Fabrikat und Typ des Drahtvorschubgerätes bzw. der Kompaktanlage.



Bezeichnung	Bestell-Nr.
Stromklemme	501.0280

Zentralbuchsen und -stecker-System



Kapillarrohre

Bezeichnung	Angaben	Bestell-Nr.
Kapillarrohr für Draht bis Ø 1,0 mm	200 mm	129.0164
	300 mm	129.0187
	500 mm	129.0189
	1000 mm	129.0107
Kapillarrohr für Draht bis Ø 1,6 mm	200 mm	129.0313
	300 mm	129.0357
	500 mm	129.0361
	1000 mm	129.0227
Kapillarrohr für Draht Ø 2,0 und 2,4 mm	200 mm	129.0395
	300 mm	129.0411
	500 mm	129.0412
	1000 mm	129.0366

Stützrohre

Bezeichnung	Angaben	Bestell-Nr.
Stützrohr für Seelen	200 mm	129.0461
	300 mm	129.0471
	500 mm	129.0473
	1000 mm	129.0426

Die Stützrohre sind entsprechend dem Einbau-Hinweis auf Seite 29 anzupassen.



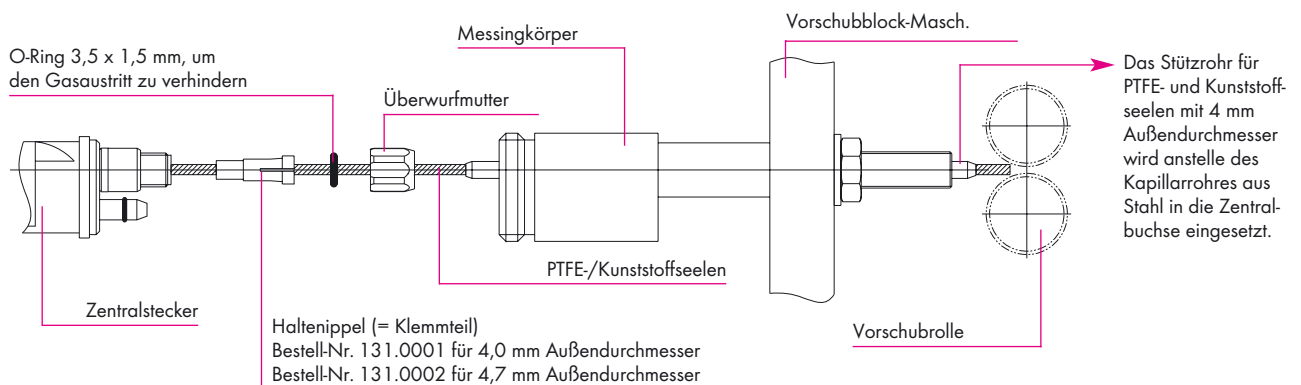
Schnellkupplungen

Bezeichnung	Bestell-Nr.
zum Einbau für Schlauch 8 mm Ø	501.0190
zum Anbau mit Überwurfmutter G 1/2" mit Stromanschluss	501.0198
zum Einbau für Schlauch 6 mm Ø	501.0204
zum Einbau für Schlauch 6,5 mm Ø	501.0230
zum Anbau mit Überwurfmutter G 3/8" mit Stromanschluss	501.0163
zum Einbau für Schlauch 10 mm Ø	501.0195
zum Anbau mit Überwurfmutter M 12x1,5	501.0194
zum Anbau mit Überwurfmutter G 3/8"	501.0189
zum Anbau mit Überwurfmutter M 12x1	501.0176
zum Anbau mit Überwurfmutter G 1/4"	501.0158
zum Anbau mit Überwurfmutter M 14x1	501.0197
zum Anbau mit Überwurfmutter G 1/2"	501.0191
zum Anbau mit Überwurfmutter 5/8" Außengewinde links	501.0188
zum Anbau mit Überwurfmutter 7/8" 14G-UNF	501.0196
Dichtungsring	501.0304
Schnellkupplung mit G 1/8" Außengewinde	177.0003
Schnellkupplung mit G 1/8" Innengewinde	177.0002
Schnellkupplung mit G 3/8" Außengewinde	177.0012

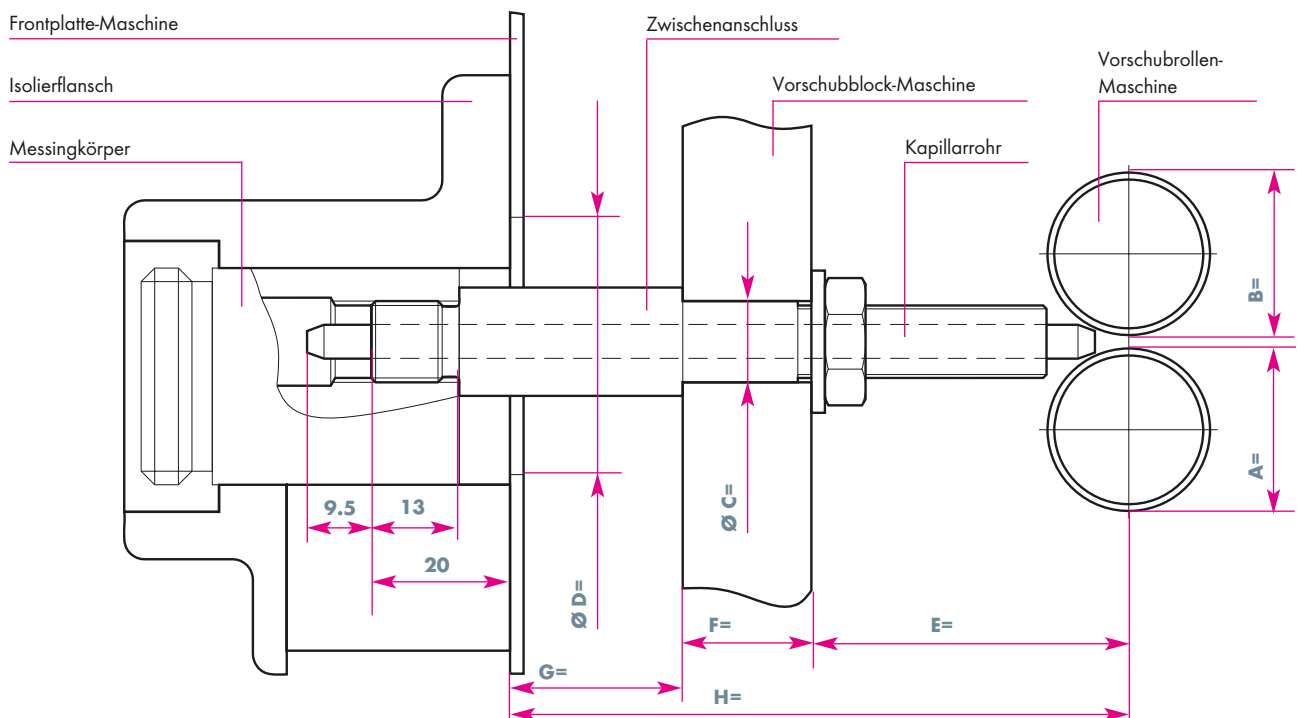


Zentralbuchsen und -stecker-System

Einbau-Hinweis für PTFE- und Kunststoffseelen:



Maßskizze für die Zentralbuchse (bitte Maße ergänzen und per Fax oder E-Mail senden):



	Stromquelle	Vorschubgerät
Hersteller		
Typ		
Fabrik-Nr.		
Baujahr		

	Anschlüsse		Schlauch-Kabel- länge (in mm)	Anschlüsse	
	Steckverb.	Gewinde		innen	außen
Gas					
Strom					
Wasser vor					
Strom / Wasser					
Steuerleitung	1 ☐	2 ☐	3 ☐	-polig	

Absender

Firma:	
Straße / Nr.:	
PLZ:	
Ort:	

Name:	
Telefon:	
Fax:	
Datum:	
Unterschrift:	

Tip:

Kopieren Sie sich diese Seite einfach, dann können Sie sie mehrmals verwenden.

Zentralstecker mit Federkontakten

Flexibel kontakten ...

Der Funke springt über!
Da kann kommen was will.

Ob durch harte Einsatzbedingungen leicht rampo-
nierte oder durch unsachgemäße Behandlung sogar
deformierte Kontaktführungen – selbst bei Buchsen
anderer Fabrikate sorgt dieser Zentralstecker für
sicheren Kontakt.



Denn beim Zusammenfügen von Stecker und Buchse
werden die Steckerkontaktstifte nicht mehr in die
Kontaktbuchsen eingeführt. Stattdessen kontaktieren
sie halbkugelförmig die Einführungsöffnungen, wobei
Federkraft für zusätzlichen Anpressdruck sorgt.

Auch bei falschem Gebrauch oder nicht passenden
Buchsen kann nichts passieren, nichts verbiegen.
Denn dann weichen die Kontaktstifte flexibel zurück.
Hält länger und kontaktet besser!

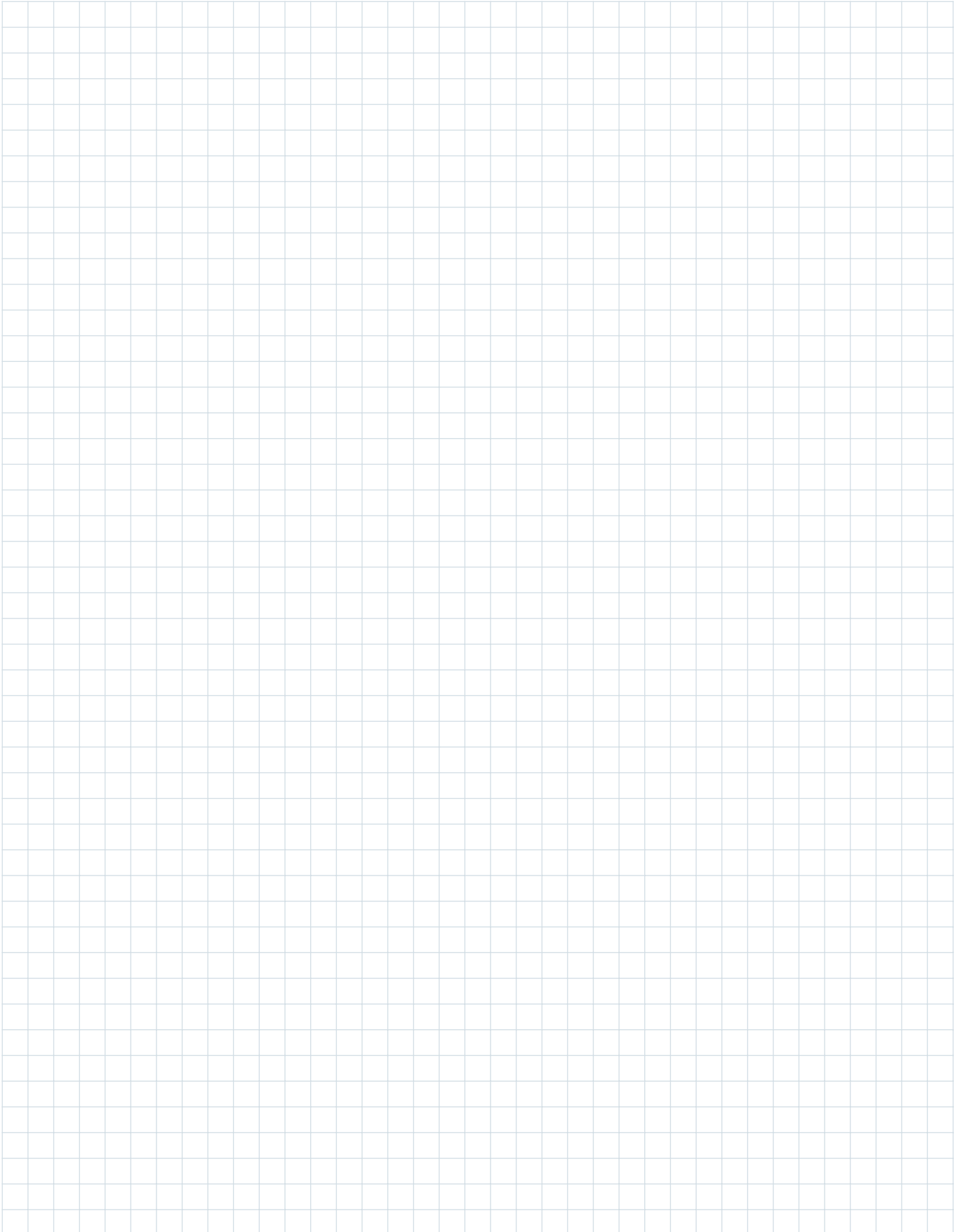
Zentralstecker mit Federkontakten

Typ	Angaben	Bestell-Nr.
Zentralstecker KZ-2	für MB / MB GRIP & RAB Plus, luftgekühlt	501.0003
Zentralstecker WZ-2	für MB / MB GRIP, Push-Pull & RAB Plus, flüssiggekühlt	501.0015
Zentralstecker WZ-2	für ABIMIG® flüssiggekühlt	501.0015
Zentralstecker GZ-2	für Push-Pull luftgekühlt	501.0005
Stecker mit Steuerleitung	100 mm (weiß)	501.2378
Stecker mit Steuerleitung	100 mm (braun)	501.2377

Der Zentralstecker, der
durch seine flexibel fe-
dernden Kontakte immer
eine gute Verbindung
schafft.



Notizen



Unser Lieferprogramm:

■ MIG/MAG

- Schutzgas-Schweißbrenner
- Automaten- und Sonderbrenner
- Push-Pull-Brenner
- Rauchgas-Absaugbrenner
- Zentralstecker- und -buchsen-System

■ WIG

- Schutzgas-Schweißbrenner
- Automaten- und Sonderbrenner

■ PLASMA

- Schneidbrenner
- Schweißbrenner
- Automaten- und Sonderbrenner

■ Roboter-Peripherie

- Roboter-Brenner
MIG/WIG/Plasma
- Roboterhalterung CAT2/iCAT
- Brennerhalswechselsystem
ATS-Rotor
- Werkzeugwechselsystem WWS
- Drahtabschneidevorrichtung DAV
- Brenner-Reinigungsstationen
BRS-LC, BRS-CC und BRS-FP
- Drahtvorschubeinheit APD-MF

■ Schweißzubehör

- Wassenumlaufkühlgeräte
- Schweißkabelstecker und -buchsen
- Trennmittel, -spray und -paste
u.a.m.



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

www.binzel-abicor.com