

MIG/MAG



Katalog wyrobów 2.0 / V2



Spis treści

Uchwyty spawalnicze MIG/MAG

- Uchwyty MIG/MAG „MB GRIP” chłodzone powietrzem
MB GRIP 15 AK / 25 AK Strona 04–05
- Uchwyty MIG/MAG „MB GRIP” chłodzone powietrzem
MB GRIP 24 KD / 26 KD / 36 KD Strona 06–07
- Uchwyty MIG/MAG „MB GRIP” chłodzone cieczą
MB GRIP 240 D / 401 D / 401 / 501 D / 501 Strona 08–09
- Uchwyty MIG/MAG „MB” chłodzone powietrzem i cieczą
MB 15 AK / 15 AK-FX / 25 AK / 25 AK-FX
MB 24 KD / 26 KD / 36 KD
MB 240 D / 401 D / 401 / 501 D / 501 Strona 10–11
- Uchwyty MIG/MAG „RMB” chłodzone powietrzem
RMB 15 / 25 / 24 / 26 / 36 Strona 12–13
- Uchwyty MIG/MAG „ABIMIG® GRIP” chłodzone powietrzem
ABIMIG® GRIP A 155 / 255 / 305 / 355 / 405 Strona 14–17
- Uchwyty MIG/MAG „ABIMIG®” chłodzone powietrzem
ABIMIG® 155 / 155 T / 255 / 255 T
ABIMIG® 305 / 305 TM / 355 / 355 TM / 455 / 455 T8M Strona 18–21
- Uchwyty MIG/MAG „ABIMIG®” chłodzone cieczą
ABIMIG® 240 D WT / 401 D WT / 401 WT / 501 D WT / 501 WT Strona 22–23
- Uchwyty MIG/MAG „ABIMIG® GRIP” chłodzone cieczą
ABIMIG® GRIP W 555 D / 555 / 605 / 605 D / 605 C Strona 24–27
- Uchwyty MIG/MAG „ABIMIG®” chłodzone cieczą
ABIMIG® 452 W / 452 D W / 452 D W TS / 645 W Strona 28–29
- Uchwyty MIG/MAG Push-Pull „PP” chłodzone powietrzem i cieczą
PP 24 D / 36 D / 240 D / 401 D Strona 30–31
- Uchwyty MIG/MAG z odciąganiem spalin „RAB Plus” chłodzone powietrzem i cieczą
RAB Plus 15 AK / 24 KD / 25 AK / 36 KD / 240 D / 501 D / 501 /
RAS-Set / Urządzenie odciągowe Strona 32–33
- Uchwyty MIG/MAG maszynowe chłodzone powietrzem i cieczą
AUT / ABIMIG® MT Strona 34–35

System gniazd i wtyków centralnych

- Złącza uniwersalne ... Strona 36–39

Wtyki centralne ze stykami sprężystymi

- Elastyczny kontakt ... Strona 40

Układy chłodzenia

- WK 23 / WK 43 Strona 41

Akcesoria spawalnicze

- Spray przeciwdopryskowy, Duesofix, filce czyszczące, płyn chłodzący itd ... Strona 42–43

Uchwyty MIG/MAG "MB GRIP" chłodzone powietrzem

Obciążalność od 150 A do 230 A

Uchwyty MIG/MAG serii "MB GRIP" chłodzone powietrzem i cieczą są najlepszym rozwiązaniem swego rodzaju. Łączą jakość i nowoczesną technologię z optymalną ergonomią umożliwiając bezproblemową obsługę przy różnych pracach.

Rękojeść "GRIP" i przegub kulowy gwarantują pewność chwytu oraz optymalną poręczność. Konstrukcja wszystkich uchwytów jest szczegółowo przemyślana i umożliwia wygodną i precyzyjną pracę.

- Ergonomiczna krótka rękojeść "GRIP" – najlepsza dostępność
- "GRIP", miękkie komponenty w obszarze chwytu i podpora kciuka – pewność chwytu nawet w skrajnych położeniach
- Przegub kulowy z optymalnym promieniem obrotu – idealna poręczność
- Optymalne chłodzenie uchwytu – wysoka żywotność
- BIKOX[®] R w uchwytach chłodzonych powietrzem – wysoka elastyczność nawet w niskich temperaturach, wysoka odporność na promienie UV, podwyższona wytrzymałość mechaniczna i termiczna
- Oszczędność czasu podczas wymiany uchwytów dzięki złączu centralnemu ABICOR BINZEL



MB GRIP 15 AK

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	180 A CO ₂
	150 A Mieszanka
	M21 (wg EN 439)
Cykl pracy:	60%
Średnica drutu:	0.6–1.0 mm

MB GRIP 25 AK

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	230 A CO ₂
	200 A Mieszanka
	M21 (wg EN 439)
Cykl pracy:	60%
Średnica drutu:	0.8–1.2 mm

Uchwyt kompletny*

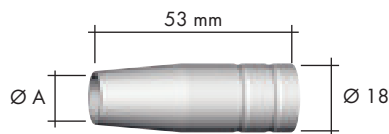
Typ	Rękojeść	3 m	Indeks 4 m	5 m	Szyjka palnika Typ	Indeks
MB GRIP 15 AK	GRIP	002.0604	002.0605	002.0606	50°	002.0009
MB GRIP 25 AK	GRIP	004.0510	004.0511	004.0512	50°	004.0012

*Wszystkie uchwyty wyposażone są we wtyk centralny ze stykami sterującymi sprężystymi.

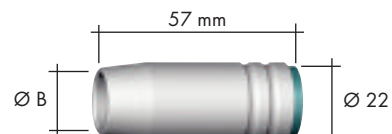
MB GRIP 15, MB GRIP 25

Części zużywające się

MB GRIP 15 AK

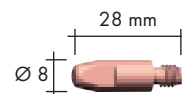
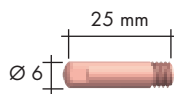


MB GRIP 25 AK



Dysza gazowa (10 szt.)

	Ø A		Ø B	
Cylindryczna	Ø 16	145.0041	Ø 18	145.0042
Stożkowa	Ø 12	145.0075	Ø 15	145.0076
Stożkowa	Ø 9.5	145.0123	Ø 11.5	145.0124



Końcówka prądowa (10 szt.)

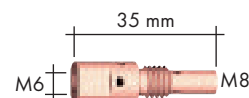
		M6	M6
E-Cu	Ø 0.6	140.0008	-
	Ø 0.8	140.0059	140.0051
	Ø 1.0	140.0253	140.0242
	Ø 1.2	-	140.0379
E-Cu do Al	Ø 0.8	141.0002	141.0001
	Ø 1.0	141.0007	141.0006
	Ø 1.2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0.6	140.0855	-
	Ø 0.8	140.0062	140.0054
	Ø 1.0	140.0256	140.0245
	Ø 1.2	-	140.0382



Sprężyna dyszy (20 szt.)

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

Łącznik dyszy gazowej / łącznik prądowy



M6	002.0078	142.0001 (10 szt.)
----	----------	--------------------



Prowadnik drutu		dla 3 m	dla 4 m	dla 5 m
Spiralny izolowany	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
Teflonowy	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
Węglowo-teflonowy	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

Uchwyty MIG/MAG "MB GRIP" chłodzone powietrzem

Obciążalność od 220 A do 320 A

- Ergonomiczna krótka rękojeść – najlepsza dostępność
- "GRIP", miękkie komponenty w obszarze chwytu i podpora kciuka – pewność chwytu nawet w skrajnych położeniach
- Przegub kulowy z optymalnym promieniem obrotu – idealna poręczność
- Optymalne chłodzenie uchwytu – wysoka żywotność
- BIKOX® R w uchwytach chłodzonych powietrzem – wysoka elastyczność nawet w niskich temperaturach, wysoka odporność na promienie UV, podwyższona wytrzymałość mechaniczna i termiczna
- Oszczędność czasu podczas wymiany uchwytów dzięki złączu centralnemu ABICOR BINZEL



MB GRIP 24 KD

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	250 A CO ₂
	220 A Mieszanka
	M21 (wg EN 439)
Cykl pracy:	60%
Średnica drutu:	0.8 – 1.2 mm

MB GRIP 26 KD

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	270 A CO ₂
	240 A Mieszanka
	M21 (wg EN 439)
Cykl pracy:	60%
Średnica drutu:	0.8 – 1.2 mm

MB GRIP 36 KD

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	320 A CO ₂
	290 A Mieszanka
	M21 (wg EN 439)
Cykl pracy:	60%
Średnica drutu:	0.8 – 1.2 mm

Uchwyt kompletny*			Indeks			Szyjka palnika	
Typ	Rękojeść	3 m	4 m	5 m		Typ	Indeks
MB GRIP 24 KD	GRIP	012.0251	012.0252	012.0253		50°	012.0001
MB GRIP 26 KD	GRIP	018.0146	018.0147	018.0148		50°	018.0001
MB GRIP 36 KD	GRIP	014.0334	014.0335	014.0336		50°	014.0006

*Wszystkie uchwyty wyposażone są we wtyk centralny ze stykami sterującymi sprężystymi.

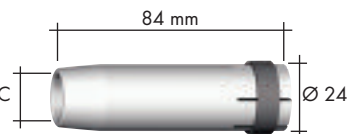
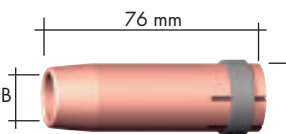
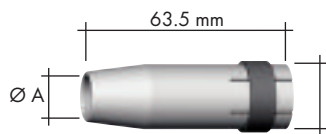
MB GRIP 24, MB GRIP 26, MB GRIP 36

Części zużywające się

MB GRIP 24 KD

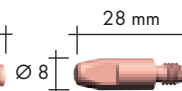
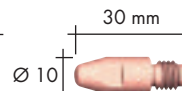
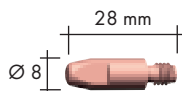
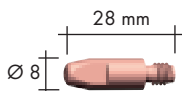
MB GRIP 26 KD

MB GRIP 36 KD



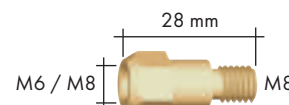
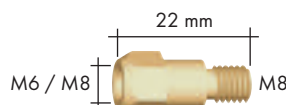
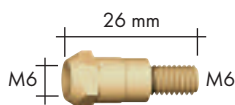
Dysza gazowa (10 szt.)

Dysza gazowa (10 szt.)	Ø A		Ø B		Ø C	
Cylindryczna	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 19	145.0045
Stożkowa	Ø 12.5	145.0080	Ø 16	145.0085	Ø 16	145.0078
Stożkowa	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 12	145.0126



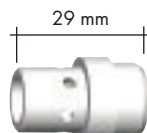
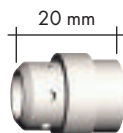
Końcówka prądowa (10 szt.)

	M6		M6	M8		M6	M8
E-Cu	Ø 0.8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114	140.0114
	Ø 1.0	140.0242	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313	140.0313
	Ø 1.2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442	140.0442
E-Cu do Al	Ø 0.8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003	141.0003
	Ø 1.0	141.0006	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008	141.0008
	Ø 1.2	141.0010	141.0010	141.0015	141.0010	141.0015	141.0015
CuCrZr	Ø 0.8	140.0054	140.0054	140.0117	140.0054	140.0117	140.0117
	Ø 1.0	140.0245	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316	140.0316
	Ø 1.2	140.0382	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445	140.0445



Łącznik prądowy (10 szt.)

M6	142.0003	142.0007	142.0005
M8	-	142.0082	142.0020



Rozdzielacz gazu (10 szt.)

Standardowy	012.0183	018.0116	014.0261
Wzmocniony	-	-	014.0026
Ceramiczny	-	018.0141	014.0023



Prowadnik drutu		dla 3 m	dla 4 m	dla 5 m
Spiralny izolowany	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
Teflonowy	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
Węglowo-teflonowy	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

Uchwyty MIG/MAG "MB GRIP" chłodzone cieczą

Obciążalność od 270 A do 550 A

- Ergonomiczna krótka rękojeść "GRIP" – najlepsza dostępność
- "GRIP", miękkie komponenty w obszarze chwytu i podpora kciuka – pewność chwytu nawet w skrajnych położeniach
- Przegub kulowy z optymalnym promieniem obrotu – idealna poręczność
- Optymalne chłodzenie uchwytu – wysoka żywotność
- Oszczędność czasu podczas wymiany uchwytów dzięki złączu centralnemu ABICOR BINZEL
- Ergonomicznie i technicznie dopracowane oraz w 100% niezawodne



MB GRIP 240 D *

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność	300 A CO ₂
	270 A Mieszanka
	M21 (wg EN 439)
Cykl pracy:	100%
Średnica drutu:	0.8 – 1.2 mm

MB GRIP 401 D * / MB GRIP 401 *

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	400 A / 450 A CO ₂
	350 A / 400 A Mieszanka
	M21 (wg EN 439)
Cykl pracy:	100%
Średnica drutu:	0.8 – 1.2 mm

MB GRIP 501 D * / MB GRIP 501 *

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	500 A / 550 A CO ₂
	450 A / 500 A Mieszanka
	M21 (wg EN 439)
Cykl pracy:	100%
Średnica drutu:	1.0 – 1.6 mm

*Uwaga:

W celu zabezpieczenia komponentów pakietu przewodów przed nadmiernym nagrzaniem zalecamy zachowanie co najmniej czterominutowego cyklu chłodzenia po spawaniu.

Uchwyt kompletny **

Typ	Rękojeść	3 m	Indeks 4 m	5 m	Szyjka palnika Typ	Indeks
MB GRIP 240 D	GRIP	023.0225	023.0226	023.0227	50°	023.0228
MB GRIP 401 D	GRIP	033.0271	033.0272	033.0273	50°	033.0277
MB GRIP 401	GRIP	030.0205	030.0206	030.0207	50°	030.0208
MB GRIP 501 D	GRIP	034.0492	034.0493	034.0494	50°	034.0496
MB GRIP 501	GRIP	032.0231	032.0232	032.0233	50°	032.0234

**Wszystkie uchwyty wyposażone są we wtyk centralny ze stykami sterującymi sprężystymi.

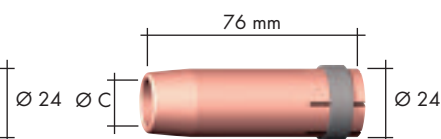
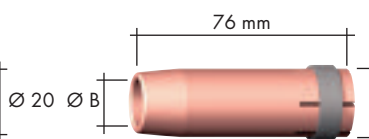
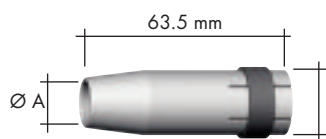
MB GRIP 240, MB GRIP 401 / 501

Części zużywające się

MB GRIP 240 D

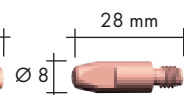
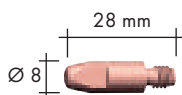
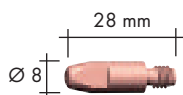
MB GRIP 401 D / 501 D

MB GRIP 401 / 501



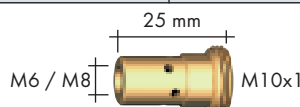
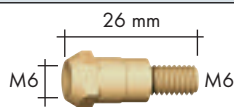
Dysza gazowa (10 szt.)

Dysza gazowa (10 szt.)	Ø A		Ø B		Ø C	
Cylindryczna	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0051
Stożkowa	Ø 12.5	145.0080	Ø 16	145.0085	Ø 16	145.0085
Stożkowa	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 14	145.0132



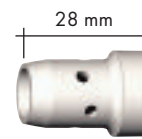
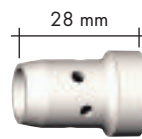
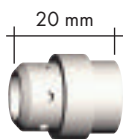
Końcówka prądowa (10 szt.)

		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 do 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



Łącznik prądowy (10 szt.)

M6	142.0003	142.0008	-
M8	-	142.0022	-



Rozdzielacz gazu (10 szt.)

Standardowy	012.0183	030.0145	030.0145
Wzmocniony	-	030.0037	030.0037
Ceramiczny	-	030.0190	030.0190

Prowadnik drutu		dla 3 m	dla 4 m	dla 5 m
Spiralny	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
Teflonowy	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
Węglowo-teflonowy	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



Uchwyty MIG/MAG "MB" chłodzone powietrzem i cieczą

Obciążalność od 150 A do 550 A

Uchwyty spawalnicze MIG/MAG serii "MB" chłodzone powietrzem i cieczą odznaczają się zaawansowaną technologią i jakością wykonania, która wymagana jest dla bezproblemowej pracy przy realizacji różnych zadań spawalniczych. Konstrukcja wszystkich uchwytów przemysłowa jest w każdym szczególe, gwarantuje dokładną i wygodną pracę.

- Najwyższa jakość znana na całym świecie
- Ergonomicznie i technicznie dopracowane oraz w 100% niezawodne
- Optymalne chłodzenie uchwytu – wysoka żywotność
- Oszczędność czasu podczas wymiany uchwytów dzięki złączu centralnemu ABICOR BINZEL



Dane techniczne (EN 60 974-7):

Uchwyty spawalnicze MIG/MAG "MB" (chłodzone powietrzem)

Typ	Obciążalność (A)		Cykl pracy (%)	Średnica drutu (mm)
	CO ₂	Mieszanka M21		
MB 15 AK / MB 15 AK-FX	180	150	60	0.6–1.0
MB 24 KD	250	220	35	0.8–1.2
MB 25 AK / MB 25 AK-FX	230	200	60	0.8–1.2
MB 26 KD	230	200	35	0.8–1.2
MB 36 KD	300	270	60	0.8–1.2

Uchwyty spawalnicze MIG/MAG "MB" (chłodzone cieczą)

Typ	Obciążalność (A)		Cykl pracy (%)	Średnica drutu (mm)
	CO ₂	Mieszanka M21		
MB 240 D	300	270	100	0.8–1.2
MB 401 D	400	350	100	0.8–1.2
MB 401	450	400	100	0.8–1.2
MB 501 D	500	450	100	1.0–1.6
MB 501	550	500	100	1.0–1.6

Dane mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Seria uchwytów "MB"



Uchwyt kompletny*		Indeks			Szyjka palnika	
Typ	Rękojeść	3 m	4 m	5 m	Typ	Indeks
MB 15 AK	ERGO	002.0449	002.0450	002.0451	50°	002.0009
MB 15 AK-FX	ERGO	002.0455	002.0456	002.0469	Gięty	002.0029
MB 24 KD	ERGO	012.0103	012.0104	012.0105	50°	012.0001
MB 25 AK	ERGO	004.0312	004.0313	004.0314	50°	004.0012
MB 25 AK-FX	ERGO	004.0329	004.0330	004.0331	Gięty	004.0032
MB 26 KD	ERGO	018.0062	018.0063	018.0064	50°	018.0001
MB 36 KD	ERGO	014.0143	014.0144	014.0145	50°	014.0006
MB 240 D	ERGO	023.0077	023.0078	023.0079	50°	023.0001
MB 401 D	ERGO	033.0107	033.0108	033.0109	50°	033.0001
MB 401	ERGO	030.0125	030.0126	030.0127	50°	030.0001
MB 501 D	ERGO	034.0160	034.0161	034.0162	50°	034.0001
MB 501	ERGO	032.0145	032.0146	032.0147	50°	032.0002

*Wszystkie uchwyty wyposażone są we wtyk centralny ze stykami sterującymi sprężystymi.
Części zużywające się patrz "MB GRIP" – uchwyt analogicznej wielkości (strony 4-9).

Uwaga dla wszystkich uchwytów chłodzonych cieczą

W celu zabezpieczenia komponentów pakietu przewodów przed nadmiernym nagrzaniem zalecamy zachowanie co najmniej czterominutowego cyklu chłodzenia po spawaniu.

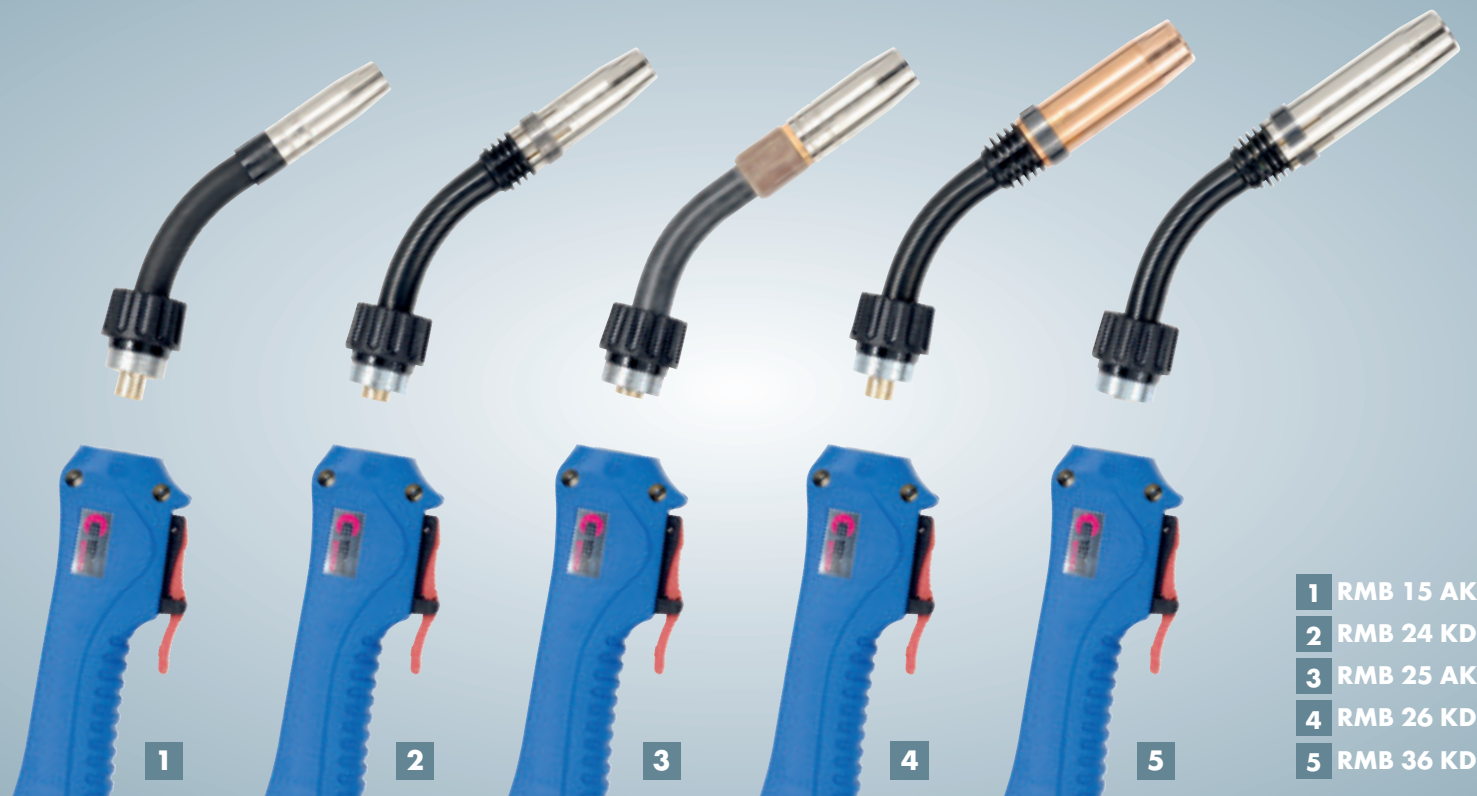
Uchwyty MIG/MAG "RMB" chłodzone powietrzem

Obciążalność od 150 A do 320 A

Typ szeregu RMB poszerza możliwości systemu MB oferując wymienne szyjki palnika, które są obrotowe w zakresie 360 stopni.

Podczas zmiany pracy lub pozycji spawania system ten oferuje większą elastyczność i możliwość adaptacji.

- Zakres obciążalności kryje większość prac spawalniczych
- Szybkowymienialna szyjka palnika z osobnym przewodnikiem
- Dowlone ustawienie szyjki palnika



Dane techniczne (EN 60 974-7):

Uchwyty spawalnicze MIG/MAG "RMB" (chłodzone powietrzem)

Typ	Obciążalność (A)		Cykl pracy (%)	Średnica drutu (mm)
	CO ₂	Mieszanka M21		
RMB 15 AK	180	150	60	0.6-1.0
RMB 24 KD	250	220	60	0.8-1.2
RMB 25 AK	230	200	60	0.8-1.2
RMB 26 KD	270	240	60	0.8-1.2
RMB 36 KD	320	290	60	0.8-1.2

Seria uchwytów "RMB"

Jednakowy interfejs przyłączeniowy i dzielony przewód drutu czyni serię RMB uniwersalnym narzędziem dla profesjonalistów, oszczędzając czas i pieniądze.

Standardowe części zużywające się pochodzące z serii MB pomagają wdrożyć system i zmniejszyć koszty.



Uchwyt kompletny*	Rękojeść	3 m	Indeks			Szyjka palnika	
			4 m	5 m		Typ	Indeks
RMB 15	S, długi przycisk	002.D462	002.D463	002.D464	45°		002.D223
RMB 25	S, długi przycisk	004.D487	004.D488	004.D489	45°		004.D261
RMB 24	S, długi przycisk	012.D085	012.D086	012.D087	45°		012.D028
RMB 26	S, długi przycisk	018.D491	018.D492	018.D493	45°		014.D687
RMB 36	S, długi przycisk	014.D436	014.D437	014.D438	45°		014.D687

*Wszystkie uchwyty wyposażone są we wtyk centralny ze stykami sterującymi sprężystymi. Części zużywające się patrz "MB GRIP" – uchwyt analogicznej wielkości (strony 4-9).

Uchwyty MIG/MAG "ABIMIG® GRIP A"

chłodzone powietrzem • Obciążalność od 170 A do 270 A

Uchwyty spawalnicze MIG/MAG ABIMIG® GRIP A chłodzone powietrzem z innowacyjnym dwukomponentowym systemem rękojeści "GRIP", łączącym ergonomię i różnorodność modułów sterowniczych (funkcje załączania i regulacji) łącznie z wersją przycisku od góry. Rękojeść "GRIP" i przegub kulowy gwarantują pewność chwytu i poręczność.

Uchwyty serii ABIMIG® GRIP A posiadają nowo opracowany lekki przewód Bikox®, dający doskonałą równowagę trzymania uchwyty podczas spawania we wszystkich pozycjach.

Wszystkie uchwyty zostały starannie zaprojektowane w celu zapewnienia wygody i precyzyjnego działania.

- Lekki Bikox® – zmniejszenie wagi do 50%
- Ergonomiczna krótka rękojeść "GRIP" z miękkimi komponentami, podpora kciuka i przegub kulowy – gwarancja optymalnego chwytu w każdej pozycji
- Przykręcana dysza gazowa z izolacją termiczną – zwiększenie żywotności uchwyty
- Zintegrowane funkcje łącznika prądowego (dyfuzor gazowy, mocowanie dyszy, łącznik prądowy w jednym elemencie) – redukcja stanu magazynu
- Laminarny wypływ gazu – doskonała osłona gazowa poprawiająca warunki spawania
- Wymienny element mocowania dyszy gazowej "wydłuża" czas pracy szyjki palnika i redukuje koszty utrzymania
- Izolowany przewodnik oraz nakrętka mocująca (we wtyku centralnym) – umożliwia dokładne ustawienie parametrów łuku i zwiększa powtarzalność wyniku spawania



ABIMIG® GRIP A 155 LW

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	240 A / 190 A CO ₂
	220 A / 170 A Mieszanka M21 (EN 439)
Cykl pracy:	35% / 60%
Średnica drutu:	0.6 – 1.0 mm

ABIMIG® GRIP A 255 LW

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	270 A / 240 A CO ₂
	240 A / 210 A Mieszanka M21 (EN 439)
Cykl pracy:	35% / 60%
Średnica drutu:	0.8 – 1.2 mm

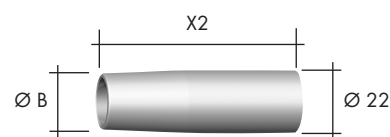
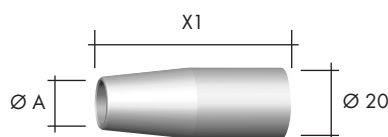
Uchwyt kompletny Typ	Rękojeść	Indeks			Szyjka palnika	
		3 m	4 m	5 m	Typ	Indeks
ABIMIG® GRIP A 155 LW	Typ MB	767.D600.1	767.D601.1	767.D602.1	45°	767.D603.1
ABIMIG® GRIP A 255 LW	Typ MB	767.D630.1	767.D631.1	767.D632.1	45°	767.D633.1

ABIMIG® GRIP A 155, ABIMIG® GRIP A 255

Części zużywające się

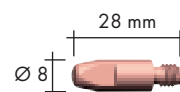
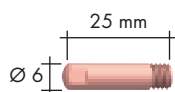
ABIMIG® GRIP A 155

ABIMIG® GRIP A 255



Dysza gazowa (5 szt.)

	Ø A	X1		Ø B	X2	
Cylindryczna	Ø 17	52 mm	145.D003	Ø 18	69 mm	145.D014
Stożkowa	Ø 12	52 mm	145.D001	Ø 16	70 mm	145.D011
Stożkowa	Ø 12	54 mm	145.D004	Ø 14	67 mm	145.D012

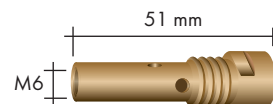
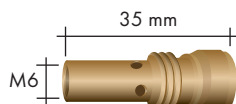


Końcówka prądowa (10 szt.)

M6

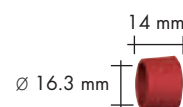
M6

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 do 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



Łącznik prądowy (5 szt.)

	006.D719.5	004.D624.5
--	------------	------------



Tulejka izolacyjna (5 szt.)

	767.D607.5	767.D637.5
--	------------	------------



Prowadnik drutu		dla 3 m	dla 4 m	dla 5 m
Spiralny	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
Teflonowy	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
Węglowo-teflonowy	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

Uchwyty MIG/MAG "ABIMIG® GRIP A"

chłodzone powietrzem • Obciążalność od 240 A do 430 A

- Lekki Bikox® - zmniejszenie wagi do 50%
- Ergonomiczna krótka rękojeść "GRIP" z miękkimi komponentami, podpora kciuka i przegub kulowy – gwarancja optymalnego chwytu w każdej pozycji
- Przykręcana dysza gazowa z izolacją termiczną – zwiększenie żywotności uchwytu
- Zintegrowane funkcje łącznika prądowego (dyfuzor gazowy, mocowanie dyszy, łącznik prądowy w jednym elemencie) – redukcja stanu magazynu
- Laminarny wypływ gazu - doskonała osłona gazowa poprawiająca warunki spawania
- Wymienny element mocowania dyszy gazowej "wydłuża" czas pracy szyjki palnika i redukuje koszty utrzymania
- Izolowany przewodnik oraz nakrętka mocująca (we wtyku centralnym) – umożliwia dokładne ustawienie parametrów łuku i zwiększa powtarzalność wyniku spawania

Dodatkowo dla ABIMIG® GRIP A 405 LW:

- BIKOX® z powiększonym kanałem przepływu gazu – gwarancja prawidłowej osłony gazowej
- Specjalnie zaprojektowany przewodnik – gwarancja optymalnego i stałego podawania drutu



ABIMIG® GRIP A 305 LW

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność: 315 A / 270 A CO₂
300 A / 240 A Mieszanka
M21 (EN 439)

Cykl pracy: 35% / 60%

Średnica drutu: 0.8 – 1.2 mm

ABIMIG® GRIP A 355 LW

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność: 350 A / 300 A CO₂
320 A / 270 A Mieszanka
M21 (EN 439)

Cykl pracy: 35% / 60%

Średnica drutu: 1.0 – 1.6 mm

ABIMIG® GRIP A 405 LW

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność: 430 A / 370 A CO₂
350 A / 300 A Mieszanka
M21 (EN 439)

Cykl pracy: 35% / 60%

Średnica drutu: 1.0 – 1.6 mm

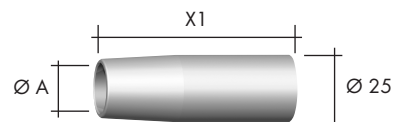
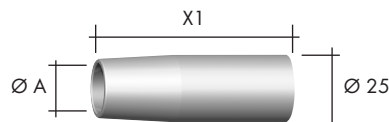
Uchwyt kompletny			Indeks			Szyjka palnika	
Typ	Rękojeść	3 m	4 m	5 m	Typ	Indeks	
ABIMIG® GRIP A 305 LW	Typ MB	767.D660.1	767.D661.1	767.D662.1	45°	767.D663.1	
ABIMIG® GRIP A 355 LW	Typ MB	767.D690.1	767.D691.1	767.D692.1	45°	767.D693.1	
ABIMIG® GRIP A 405 LW	Typ S	767.D720.1	767.D721.1	767.D722.1	45°	767.D723.1	

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

Części zużywające się

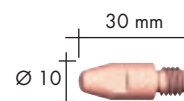
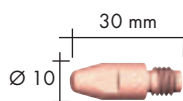
ABIMIG® GRIP A 305 ABIMIG® GRIP A 355

ABIMIG® GRIP A 405



Dysza gazowa (5 szt.)

	Ø A	X1		Ø A	X1	
Cylindryczna	Ø 21	72 mm	145.D024	Ø 21	72 mm	145.D024
Stożkowa	Ø 18	72 mm	145.D021	Ø 18	72 mm	145.D021
Stożkowa	Ø 16	69 mm	145.D022	Ø 16	69 mm	145.D022

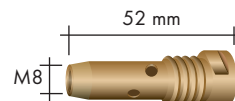
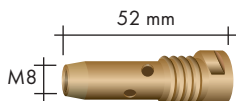


Końcówka prądowa (10 szt.)

M8

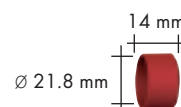
M8

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 do 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



Łącznik prądowy (5 szt.)

M8	014.D745.5	014.D745.5
----	------------	------------



Tulejka izolacyjna (5 szt.)

	767.D668.5	767.D729.5
--	------------	------------

		305 / 355 dla 3 m	405 dla 3 m	305 / 355 dla 4 m	405 dla 4 m	305 / 355 dla 5 m	405 dla 5 m
	Spiralny	Ø 0.8	124.0011	-	124.0012	-	124.0015
		Ø 1.0	124.0026	124.D113	124.0031	124.D114	124.0035
		Ø 1.2	124.0026	124.D116	124.0031	124.D117	124.0035
		Ø 1.6	124.0041	124.D119	124.0042	124.D120	124.0044
	Teflonowy	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
	Węglowo- teflonowy	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

Uchwyty MIG/MAG "ABIMIG®" chłodzone powietrzem

Obciążalność od 140 A do 250 A

Uchwyty spawalnicze serii ABIMIG® T to optymalne narzędzia dla profesjonalistów. Obrotowa szyjka palnika pozwala na dostosowanie uchwytu do różnych pozycji spawania. Dzielony przewód w wersji z obrotowym palnikiem pozwala na szybką wymianę szyjki palnika czyniąc naprawę i wymianę części dużo łatwiejszą. Izolowana przykręcana dysza gazowa wytrzymuje obciążenia do 450 A. Dostępność różnych rękojeści i przycisków zwiększa elastyczność. Uchwyty tej serii to profesjonalne, wysokowydajne narzędzia spawalnicze.

- Zakres obciążalności odpowiedni dla większości prac spawalniczych
- Szybkowymienna szyjka palnika z dzielonym przewodem
- BIKOX® R w uchwytach chłodzonych powietrzem – wysoka elastyczność nawet w niskich temperaturach, maksymalna ochrona przed promieniowaniem UV, zwiększenie stabilności temperaturowej i wytrzymałości na rozciąganie
- Specjalne szyjki palnika dla nietypowych prac spawalniczych (na zapytanie)



■ **NOWOŚĆ!**
Prawoskrętne łączniki
prądowe dla uchwytów
ABIMIG® serii 5 bez
nakrętki kontruującej!

ABIMIG® 155 T

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność: 160 A CO₂
140 A Mieszanica
M21 (EN 439)
Cykl pracy: 60%
Średnica drutu: 0.6 – 1.0 mm

ABIMIG® 255 T

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność: 250 A CO₂
200 A Mieszanica
M21 (EN 439)
Cykl pracy: 60%
Średnica drutu: 0.8 – 1.2 mm

Uchwyt kompletny			Indeks			Szyjka palnika	
Typ	Rękojeść	3 m	4 m	5 m	Typ	Indeks	
ABIMIG® 155 T*	Rękojeść L	006.D777	006.D778	006.D779	45°	006.D768	
ABIMIG® 255 T*	Rękojeść S	004.D777	004.D778	004.D779	45°	004.D769	

* dostępny również jako uchwyt maszynowy

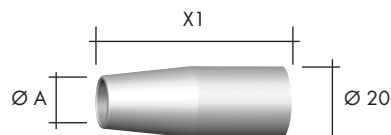
Definicje: T = obrotowy/wymienny palnik, TM = obrotowy/wymienny palnik, metalowy płaszcz, T8M = 8 pozycji, metalowy płaszcz

Uwaga! Ze względu na różnorodność ABIMIG® T, powyżej zostały pokazane jedynie wersje standardowe. Inne warianty na zapytanie.

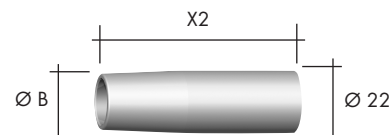
ABIMIG® 155, ABIMIG® 255

Części zużywające się

ABIMIG® 155 ABIMIG® 155 T

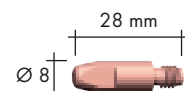
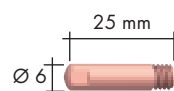
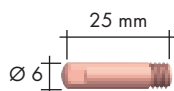


ABIMIG® 255 ABIMIG® 255 T



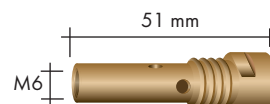
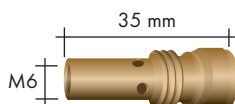
Dysza gazowa (5 szt.)

	Ø A	X1		Ø B	X2	
Cylindryczna	Ø 17	52 mm	145.D003	Ø 18	69 mm	145.D014
Stożkowa	Ø 12	52 mm	145.D001	Ø 16	70 mm	145.D011
Stożkowa	Ø 12	54 mm	145.D004	Ø 14	67 mm	145.D012



Końcówka prądowa (10 szt.)

		M6	M6	M6
E-Cu	Ø 0.6	140.0008	140.0008	-
	Ø 0.8	140.0059	140.0059	140.0051
	Ø 1.0	140.0253	140.0253	140.0242
	Ø 1.2	-	-	140.0379
E-Cu do A	Ø 0.8	141.0002	141.0002	141.0001
	Ø 1.0	141.0007	141.0007	141.0006
	Ø 1.2	-	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0.6	140.0855	140.0855	-
	Ø 0.8	140.0062	140.0062	140.0054
	Ø 1.0	140.0256	140.0256	140.0245
	Ø 1.2	-	-	140.0382



Łącznik prądowy (5 szt.)

	006.D719	004.D624
--	----------	----------

Prowadnik drutu w szyjce palnika w wersji T



Standardowy	Ø 0.6	122.D037	122.D037
	Ø 0.8	122.D037	122.D037
	Ø 1.0	122.D038	122.D038
	Ø 1.2	-	122.D038
Mosiężny do Al	Ø 0.6	122.D040	122.D040
	Ø 0.8	122.D040	122.D040
	Ø 1.0	-	122.D041
	Ø 1.2	-	122.D041

Prowadnik drutu

dla 3 m

dla 4 m

dla 5 m

Spiralny	Ø 0.6	124.D002 ¹⁾	-	124.D003 ¹⁾	-	124.D004 ¹⁾	-
	Ø 0.8	124.D006 ¹⁾	124.0011 ²⁾	124.D007 ¹⁾	124.0012 ²⁾	124.D008 ¹⁾	124.0015 ²⁾
	Ø 1.0	124.D006 ¹⁾	124.0026 ²⁾	124.D007 ¹⁾	124.0031 ²⁾	124.D008 ¹⁾	124.0035 ²⁾
	Ø 1.2	-	124.0026 ²⁾	-	124.0031 ²⁾	-	124.0035 ²⁾
Teflonowy	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	
Węglowo-teflonowy	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	

1) tylko dla ABIMIG® 155 • 2) tylko dla ABIMIG® 255

Uchwyty MIG/MAG "ABIMIG®" chłodzone powietrzem

Obciążalność od 250 A do 450 A

- Zakres obciążalności odpowiedni dla większości prac spawalniczych
- Szybkowymienialna szyjka palnika z dzielonym przewodnikiem

- BIKOX® R w uchwytych chłodzonych powietrzem – wysoka elastyczność nawet w niskich temperaturach, maksymalna ochrona przed promieniowaniem UV, zwiększenie stabilności temperaturowej i wytrzymałości na rozciąganie
- Specjalne szyjki palnika dla nietypowych prac spawalniczych (na zapytanie)



ABIMIG® 305 TM

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	315 A CO ₂
	250 A Mieszanka
	M21 (EN 439)
Cykl pracy:	60%
Średnica drutu:	0.8 – 1.4 mm



ABIMIG® 355 TM

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	360 A CO ₂
	320 A Mieszanka
	M21 (EN 439)
Cykl pracy:	60%
Średnica drutu:	1.0 – 1.6 mm



ABIMIG® 455 T8M

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	450 A CO ₂
	400 A Mieszanka
	M21 (EN 439)
Cykl pracy:	60%
Średnica drutu:	1.0 – 1.6 mm

■ **NOWOŚĆ!**
Prawoskrętne łączniki
prądowe dla uchwytów
ABIMIG® serii 5 bez
nakrętki kontrującej!

Uchwyt kompletny Typ	Rękojeść	3 m	Indeks			Szyjka palnika	
			4 m	5 m		Typ	Indeks
ABIMIG® 305 TM *	Rękojeść S	018.D891	018.D892	018.D893		45°	014.H171
ABIMIG® 355 TM *	Rękojeść S	014.H179	014.H180	014.H181		45°	014.H173
ABIMIG® 455 T8M *	Rękojeść V	016.D324	016.D325	016.D326		45°	016.D225

* dostępny również jako uchwyt maszynowy

Definicje: T = obrotowy/wymienny palnik, TM = obrotowy/wymienny palnik, metalowy płaszcz, T8M = 8 pozycji, metalowy płaszcz

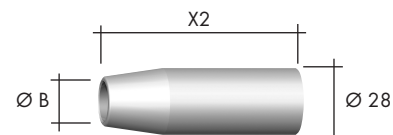
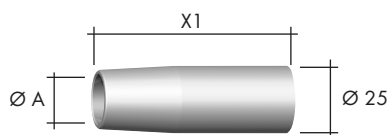
Uwaga! Ze względu na różnorodność ABIMIG® T, powyżej zostały pokazane jedynie wersje standardowe. Inne warianty na zapytanie.

ABIMIG® 305, ABIMIG® 355, ABIMIG® 455

Części zużywające się

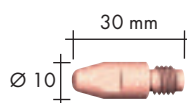
ABIMIG® 305 / 305 TM ABIMIG® 355 / 355 TM

ABIMIG® 455 T8M

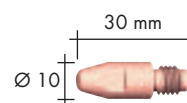


Dysza gazowa (5 szt.)

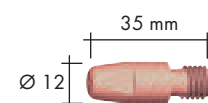
	Ø A	X1		Ø B	X2	
Cylindryczna	Ø 21	72 mm	145.D024	Ø 24	83 mm	145.D249
Stożkowa	Ø 18	72 mm	145.D021	Ø 13	85 mm	145.D243
Stożkowa	Ø 16	69 mm	145.D022	Ø 16	85 mm	145.D244



M8



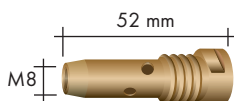
M8



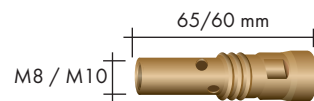
M10

Końcówka prądowa (10 szt.)

E-Cu	Ø 0.8	140.0114	-	-
	Ø 1.0	140.0313	-	-
	Ø 1.2	140.0442	-	-
	Ø 1.6	140.0587	-	-
	Ø 2.4	-	-	-
E-Cu do 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	-	-
	Ø 1.0	140.0316	140.0316	140.0348
	Ø 1.2	140.0445	140.0445	140.0481
	Ø 1.6	140.0590	140.0590	140.0616
	Ø 2.4	-	140.0679	140.0698



M8



M8 / M10

Łącznik prądowy (5 szt.)

M8	014.D745	016.D155
M10	-	016.D156

Prowadnik drutu w szyjce palnika w wersji T



Standardowy	Ø 0.6-0.8	122.D037	-
	Ø 1.0-1.2	122.D038	122.D077
	Ø 1.6	122.D045	122.D078
Mosiężny do Al	Ø 0.6-1.0	122.D040	-
	Ø 1.0-1.2	122.D041	-

Prowadnik drutu		dla 3 m	dla 4 m	dla 5 m
Spiralny	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	124.0044
Teflonowy	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
Węglowo-teflonowy	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

Prowadnik drutu		dla 3, 4 i 5 m
Spiralny	Ø 1.0	124.D039
	Ø 1.2	124.D039
	Ø 1.6	124.D044
	Ø 2.4	124.D049

Uchwyty MIG/MAG "ABIMIG®" chłodzone cieczą

Obciążalność od 270 A do 550 A (obrotowe)

Bazując na sprawdzonych uchwytach spawalniczych serii MB możliwe było skonstruowanie profesjonalnych uchwytów spawalniczych nowej generacji. Przemysłany i niezawodny system chłodzenia czyni palnik bardziej elastycznym – bez niebezpieczeństwa nieszczelności i przecieków. Dzielony system przewodnika drutu szyjki palnika i pakietu przewodów umożliwia wymianę szyjki palnika oraz szybkie przebrojenie uchwytu, a więc dopasowanie do każdego zadania spawalniczego, co prowadzi do oszczędności czasu i pieniędzy.

- Wysoko obciążalne uchwyty do każdego zadania
- Ustawienie szyjki palnika w dowolnej pozycji
- Szybko wymienna, obrotowa szyjka palnika z dzielonym przewodnikiem drutu
- Specjalne szyjki palnika dla nietypowych prac spawalniczych (na zapytanie)



ABIMIG® 240 D WT

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	305 A CO ₂
	270 A Mieszanka
	M21 (EN 439)
Cykl pracy:	100%
Średnica drutu:	0.8 – 1.2 mm

ABIMIG® 401 D WT / 401 WT

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	400 A / 450 A CO ₂
	350 A / 400 A Mieszanka
	M21 (EN 439)
Cykl pracy:	100%
Średnica drutu:	0.8 – 1.2 mm

ABIMIG® 501 D WT / 501 WT

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	500 A / 550 A CO ₂
	450 A / 500 A Mieszanka
	M21 (EN 439)
Cykl pracy:	100%
Średnica drutu:	1.0 – 1.6 mm

Uchwyt kompletny Typ	Rękojeść	Indeks			Szyjka palnika	
		3 m	4 m	5 m	Typ	Indeks
ABIMIG® 240 D WT	Rękojeść S	023.D065	023.D066	023.D067	50°	023.D018
ABIMIG® 401 D WT	Rękojeść S	033.D146	033.D147	033.D148	50°	033.D052
ABIMIG® 401 WT	Rękojeść S	030.D027	030.D028	030.D029	50°	030.D011
ABIMIG® 501 D WT	Rękojeść S	034.D105	034.D106	034.D107	50°	034.D033
ABIMIG® 501 WT	Rękojeść S	032.D046	032.D047	032.D048	50°	032.D024

UWAGA! Ze względu na różnorodność ABIMIG® T, powyżej zostały pokazane jedynie wersje standardowe. Inne warianty na zapytanie.

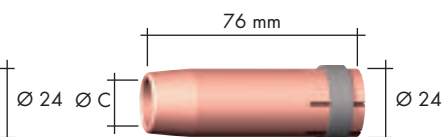
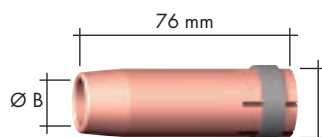
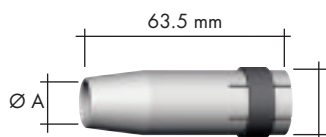
ABIMIG® 240, ABIMIG® 401 / 501

Części zużywające się

ABIMIG® 240 D WT

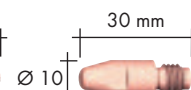
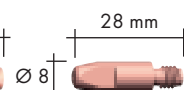
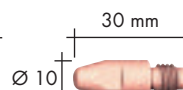
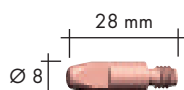
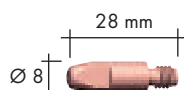
ABIMIG® 401 D WT ABIMIG® 501 D WT

ABIMIG® 401 WT ABIMIG® 501 WT



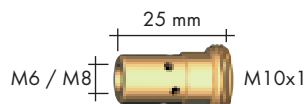
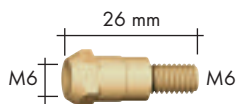
Dysza gazowa (10 szt.)

Dysza gazowa (10 szt.)	Ø A		Ø B		Ø C	
Cylindryczna	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0051
Stożkowa	Ø 12.5	145.0080	Ø 16	145.0085	Ø 16	145.0085
Stożkowa	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 14	145.0132



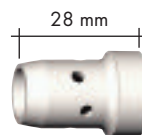
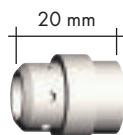
Końcówka prądowa (10 szt.)

		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 do 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



Łącznik prądowy (10 szt.)

M6	142.0003	142.0008	-
M8	-	142.0022	-



Dyfuzor gazowy (10 szt.)

Standardowy	012.0183	030.0145	030.0145
Wzmocniony	-	030.0037	030.0037
Ceramiczny	-	030.0190	030.0190

Prowadnik drutu w szyjce palnika

Spiralny	do Ø 1.2	123.D097
	do Ø 1.6	123.D098
Spiralny do Al	do Ø 1.0	120.D145
	do Ø 1.2	120.D146
Z tworzywa do Al	Ø 0.8-1.0	126.D001
	Ø 1.0-1.2	126.D002
	Ø 1.6	126.D003

Prowadnik drutu

		dla 3 m	dla 4 m	dla 5 m
Spiralny	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
Teflonowy	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
Węglowo - teflonowy	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

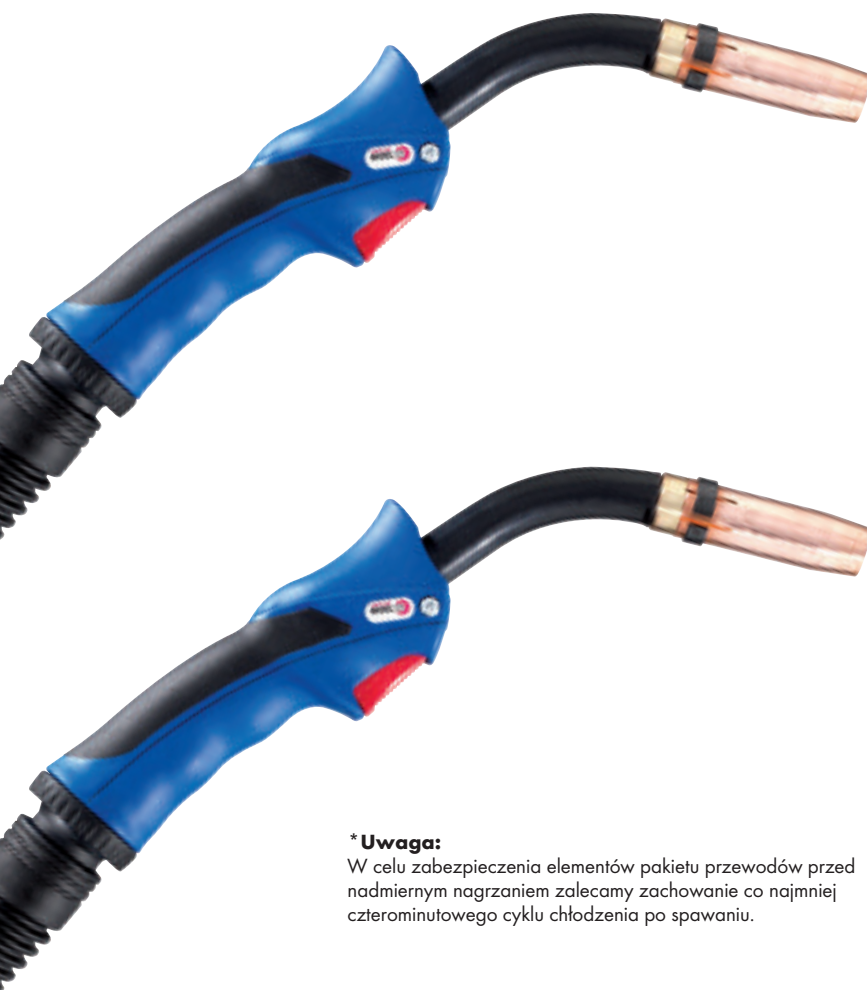
Uchwyty MIG/MAG "ABIMIG® GRIP W" chłodzone cieczą • Obciążalność od 400 A do 575 A

Uchwyty spawalnicze ABIMIG® GRIP W chłodzone cieczą z innowacyjnym dwukomponentowym systemem rekojeści "GRIP", łączącym ergonomię i różnorodność modułów sterowniczych (funkcje załączania i regulacji) łącznie z wersją przycisku od góry. Rękojeść "GRIP" i przegub kulowy gwarantują pewność chwytu i poręczność.

Chłodzone cieczą uchwyty ABIMIG® GRIP W dzięki podwójnemu obiegowi cieczy chłodzącej zapewniają optymalne chłodzenie części eksploatacyjnych wydłużając ich żywotność, szczególnie przy spawaniu pulsacyjnym.

Wszystkie uchwyty zostały starannie zaprojektowane w celu zapewnienia wygody i precyzyjnego działania.

- Podwójny obieg i zwiększony przepływ cieczy chłodzącej zwiększają rozpraszanie ciepła optymalizując przepływ prądu i ciepła – mniejsze przywieranie rozprysku, a zatem wydłużona żywotność części eksploatacyjnych
- Dodatkowa ochrona szyjki palnika dzięki osłonie odpornej na promienie UV, ozon i wysoką temperaturę wydłuża żywotność uchwytu
- Nowo opracowana szyjka palnika oraz rękojeść ABIMIG® GRIP z przegubem kulowym gwarantuje optymalne wyważenie – nawet w przypadku trudno dostępnych miejsc.
- Oprócz łącznika prądowego wszystkie części eksploatacyjne są kompatybilne z serią uchwytów MB 401/501 – redukcja magazynu
- Mechanicznie wytrzymały łącznik prądowy (stały lub wymienny) – długa żywotność



ABIMIG® GRIP W 555 D

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność	550 A CO ₂
	500 A Mieszanka
	400 A puls
	M21 (EN 439)
Cykl pracy:	100%
Średnica drutu	0.8 – 1.6 mm

ABIMIG® GRIP W 555

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	575 A CO ₂
	525 A Mieszanka
	400 A puls
	M21 (EN 439)
Cykl pracy:	100%
Średnica drutu:	0.8 – 1.6 mm

*Uwaga:

W celu zabezpieczenia elementów pakietu przewodów przed nadmiernym nagrzaniami zalecamy zachowanie co najmniej czterominutowego cyklu chłodzenia po spawaniu.

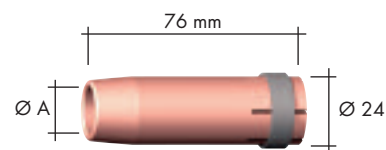
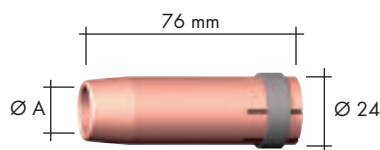
Uchwyt kompletny			Indeks			Szyjka palnika	
Typ	Rękojeść	3 m	4 m	5 m		Typ	Indeks
ABIMIG® GRIP W 555 D	Typ S	766.0526.1	766.0527.1	766.0528.1		50°	766.0532.1
ABIMIG® GRIP W 555	Typ S	766.0529.1	766.0530.1	766.0531.1		50°	766.0533.1

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

Części zużywające się

ABIMIG® GRIP W 555 D

ABIMIG® GRIP W 555



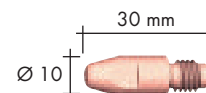
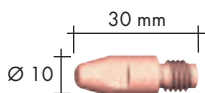
Dysza gazowa (10 szt.)

Ø A

Cylindryczna	Ø 20	145.0051
Stożkowa	Ø 16	145.0085
Stożkowa	Ø 14	145.0132

Ø A

Ø 20	145.0051
Ø 16	145.0085
Ø 14	145.0132



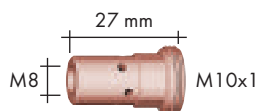
Końcówka prądowa (10 szt.)

M8

E-Cu	Ø 0.8	140.0114
	Ø 1.0	140.0313
	Ø 1.2	140.0442
	Ø 1.6	140.0587
E-Cu do 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
	Ø 1.0	140.0316
	Ø 1.2	140.0445
	Ø 1.6	140.0590

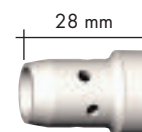
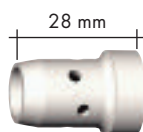
M8

140.0114
140.0313
140.0442
140.0587
141.0003
141.0008
141.0015
141.0022
140.0117
140.0316
140.0445
140.0590



Łącznik prądowy

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



Dyfuzor gazowy (5 szt.)

Standardowy	030.0145	030.0145
Wzmocniony	030.0037	030.0037
Ceramiczny	030.0190	030.0190

Powadnik drutu

dla 3 m

dla 4 m

dla 5 m

Spiralny	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
Teflonowy	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
Węglowo-teflonowy	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



Uchwyty MIG/MAG "ABIMIG® GRIP W"

chłodzone cieczą • Obciążalność od 450 A do 625 A

- Podwójny obieg i zwiększony przepływ cieczy chłodzącej zwiększają rozpraszanie ciepła optymalizując przepływ prądu i ciepła – mniejsze przywieranie rozprysku, a zatem wydłużona żywotność części eksploatacyjnych
- Dodatkowa ochrona szyjki palnika dzięki osłonie odpornej na promienie UV, ozon i wysoką temperaturę wydłuża żywotność uchwytu
- Nowo opracowana szyjka palnika oraz rękojść ABIMIG® GRIP z przegubem kulowym gwarantuje optymalne wyważenie – nawet w przypadku trudno dostępnych miejsc
- Specjalnie zaprojektowane części do prac spawalniczych o zwiększonej wydajności – doskonałe wyniki szczególnie podczas spawania prądem pulsującym.
- Dysza gazowa z innowacyjnym sposobem mocowania – optymalne mocowanie i przewodzenie ciepła
- Szyjka palnika dostępna w trzech wersjach – ze stałym i wymiennym łącznikiem prądowym M10 jak i z zaciskaną końcówką prądową



ABIMIG® GRIP W 605

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność: 625 A CO₂
550 A Mieszanka
450 A puls
M21 (EN 439)
Cykl pracy: 100%
Średnica drutu: 1.0–1.6 mm

ABIMIG® GRIP W 605 D

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność: 600 A CO₂
550 A Mieszanka
450 A puls
M21 (EN 439)
Cykl pracy: 100%
Średnica drutu: 1.0–1.6 mm

ABIMIG® GRIP W 605 C

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność: 600 A CO₂
550 A Mieszanka
450 A puls
M21 (EN 439)
Cykl pracy: 100%
Średnica drutu: 1.0–1.6 mm

* Uwaga:

W celu zabezpieczenia elementów pakietu przewodów przed nadmiernym nagrzaniami zalecamy zachowanie co najmniej czterominutowego cyklu chłodzenia po spawaniu.

Uchwyt kompletny						
Typ	Rękojeść	3 m	Indeks 4 m	5 m	Szyjka palnika Typ	Indeks
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

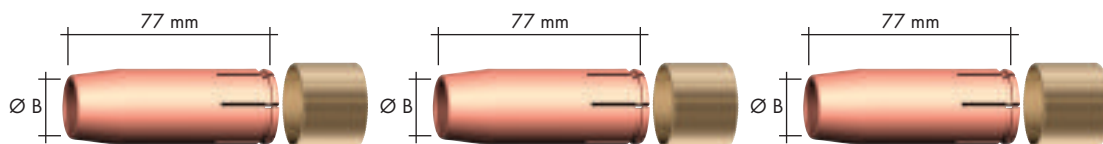
ABIMIG® GRIP W 605, ABIMIG® GRIP W 605 D, ABIMIG® GRIP W 605 C

Części zużywające się

ABIMIG® GRIP W 605

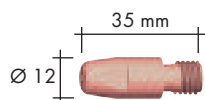
ABIMIG® GRIP W 605 D

ABIMIG® GRIP W 605 C



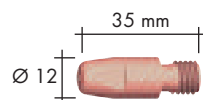
Dysza gazowa (10 szt.)

	Ø B		Ø B		Ø B
Cylindryczna	Ø 20	145.0678.10	Ø 20	145.0678.10	Ø 20
Stożkowa	Ø 17	145.0669	Ø 17	145.0669	Ø 17
Adapter dyszy gazowej		766.1070		766.1070	

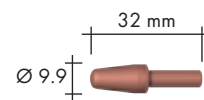


Końcówka prądowa (10 szt.)

M10



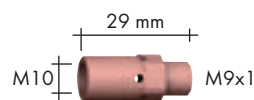
M10



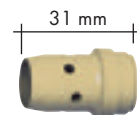
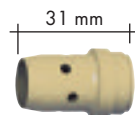
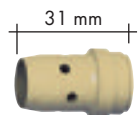
E-Cu	Ø 1.0	140.1542.10	140.1542.10	-
	Ø 1.2	140.1543.10	140.1543.10	-
	Ø 1.6	140.1544.10	140.1544.10	-
CuCrZr	Ø 1.0	140.0348	140.0348	140.1318
	Ø 1.2	140.0481	140.0481	140.1319
	Ø 1.6	140.0616	140.0616	140.1321

Łącznik prądowy /

Łącznik prądowy zaciskowy (10 szt.)



Łącznik prądowy M10	-	142.0202.10	-
Łącznik prądowy zaciskowy	-	-	766.1051



Dyfuzor gazowy (10 szt.)

Wzmocniony (standardowy)	766.0518	766.0518	766.0518
--------------------------	----------	----------	----------



Prowadnik drutu

dla 3m

dla 4m

dla 5m

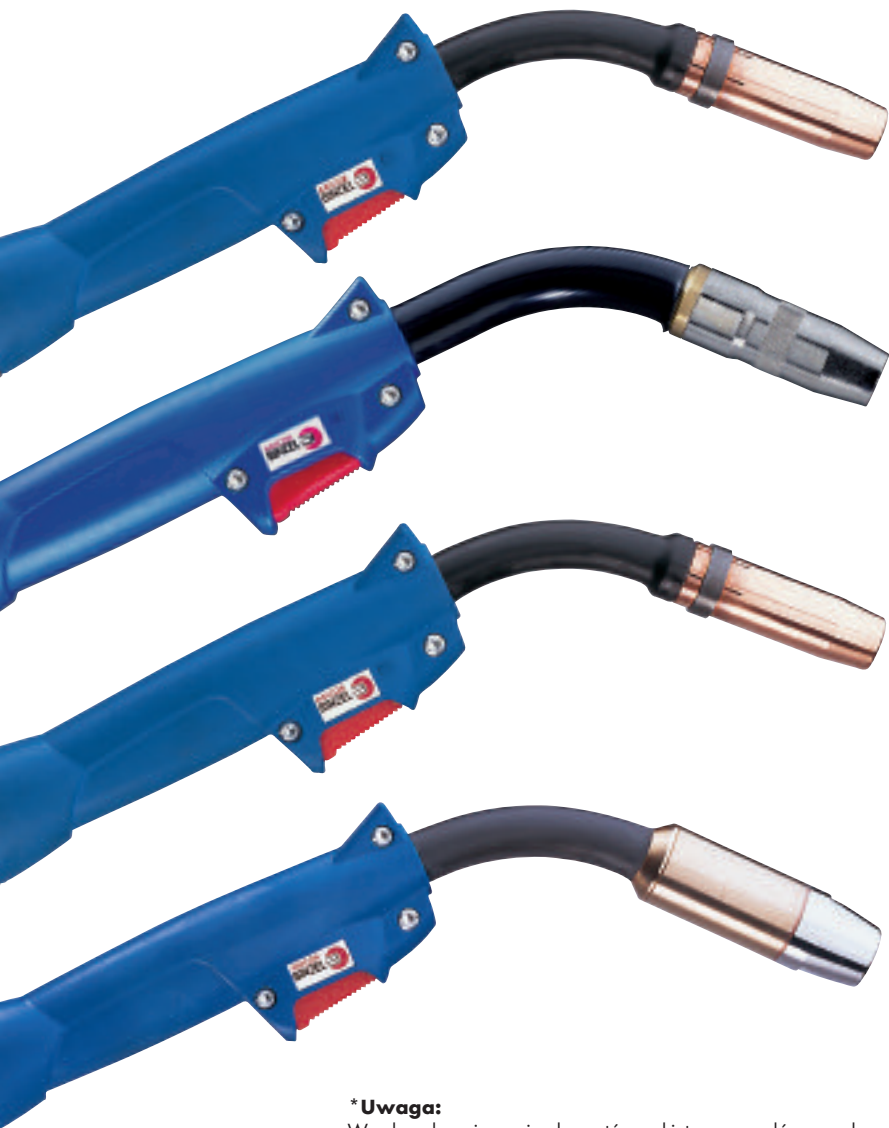
Spiralny	Ø 1.0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.2	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.6	124.0041	124.0042	124.0044
Teflonowy	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.6	126.0039	126.0042	126.0045
Węglowo-teflonowy	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.6	127.0010	127.0012	127.0013

Uchwyty MIG/MAG "ABIMIG®" chłodzone cieczą

Obciążalność od 300 A do 600 A

Seria uchwytów ABIMIG® obejmuje wszystkie uchwyty do spawania metodą MIG/MAG. Oprócz bardziej ergonomicznego kształtu, rękojeść umożliwia zamontowanie różnych modułów regulacyjno-załączających. Uchwyty tej serii są gabarytowo mniejsze i umożliwiają łatwiejszy dostęp do miejsca spawania.

- Podwójny obieg chłodzenia i duże powierzchnie przekazywania prądu i ciepła – niska adhezja rozprysku, uchwyt pozostaje chłodny
- Optymalny system chłodzenia – wydłużona żywotność uchwytu
- Ergonomicznie i technicznie dopracowane oraz w 100% niezawodne
- Oszczędność czasu podczas wymiany uchwytu przez zastosowanie systemu wtyków i gniazd centralnych ABICOR BINZEL



ABIMIG® 452 D W* / 452 D W TS*

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	450 A DC
	300 A puls
	Mieszanka M21 (EN 439)
Cykl pracy:	100%
Średnica drutu:	0.8–1.2 mm

ABIMIG® 452 W*

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	500 A DC
	325 A puls
	Mieszanka M21 (EN 439)
Cykl pracy:	100%
Średnica drutu:	0.8–1.6 mm

ABIMIG® 645 W*

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność:	600 A DC
	450 A puls
	Mieszanka M21 (EN 439)
Cykl pracy:	100%
Średnica drutu:	0.8–1.6 mm

*Uwaga:

W celu zabezpieczenia elementów pakietu przewodów przed nadmiernym nagraniem zalecamy zachowanie co najmniej czterominutowego cyklu chłodzenia po spawaniu.

Uchwyt kompletny**		Indeks			Szyjka palnika	
Typ	Rękojeść	3m	4m	5m	Typ	Indeks
ABIMIG® 452 D W	przegub kulowy	766.0400	766.0401	766.0402	50°	766.0350
ABIMIG® 452 D W TS	przegub kulowy	766.0409	766.0410	766.0411	50°	766.0380
ABIMIG® 452 W	przegub kulowy	766.0412	766.0413	766.0414	50°	766.0390
ABIMIG® 645 W	przegub kulowy	766.0406	766.0407	766.0408	50°	766.0370

**Wszystkie uchwyty wyposażone są we wtyk centralny ze stykami sterującymi sprężystymi.

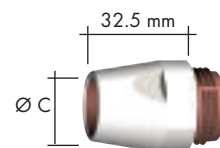
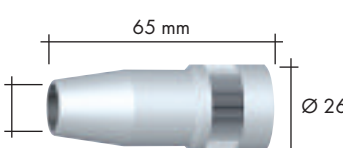
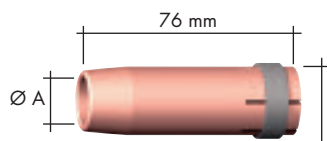
ABIMIG® 452 , ABIMIG® 645

Części zużywające się

ABIMIG® 452 D W ABIMIG® 452 W

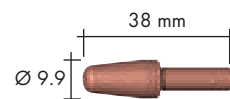
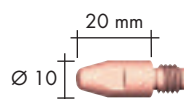
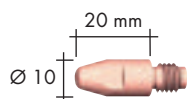
ABIMIG® 452 D W TS

ABIMIG® 645 W



Dysza gazowa (10 szt.)

Cylindryczna	Ø 20	145.0051	-	-	Ø 19	766.1075 (1 szt.)
Stożkowa	Ø 16	145.0085	Ø 15	145.0400	Ø 16	766.1074 (1 szt.)
Stożkowa	Ø 14	145.0132	-	-	-	-



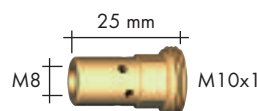
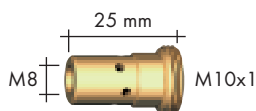
Końcówka prądowa (10 szt.)

M8

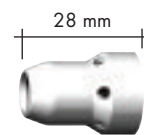
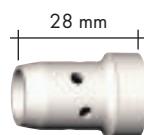
M8

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 do 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	140.1310
	Ø 1.0	140.0316	140.0316	140.1312
	Ø 1.2	140.0445	140.0445	140.1313
	Ø 1.6	140.0590	140.0590	140.1315

Łącznik prądowy / łącznik prądowy zaciskowy (10 szt.)



Łącznik prądowy M8	142.0022 (tylko dla wersji D)	142.0022	-
Łącznik prądowy zaciskowy	-	-	766.1051



Dyfuzor gazowy (10 szt.)

Standardowy	030.0145	030.0145	766.1095
Wzmocniony	030.0037	030.0037	766.1078
Ceramiczny	030.0190	030.0190	766.1135

Prowadnik drutu

dla 3 m

dla 4 m

dla 5 m

Spiralny	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
Teflonowy	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
Węglowo- teflonowy	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



Uchwyty MIG/MAG Push-Pull "PP" chłodzone powietrzem i cieczą

Uchwyty spawalnicze Push-Pull serii "PP" gwarantują stałe i bezproblemowe podawanie drutu. Uchwyty Push-Pull idealnie się nadają do spawania drutem trudnym do podawania takim jak aluminium, o małych średnicach i przy długich pakietach przewodów. Dzięki wysokiej trwałości uchwyty tej serii stały się standardem w przemyśle okrętowym, kontenerowym, przy produkcji zbiorników a także w przemyśle motoryzacyjnym i przy produkcji pojazdów szynowych. Części eksploatacyjne wszystkich uchwytów pochodzą z serii MB.



Uwaga:

Alternatywnie dostępne z silnikiem 24 V. Istnieje możliwość wyposażenia rękojeści w potencjometr. Dzięki zastosowaniu adaptera ABIMIG® T wszystkie chłodzone cieczą szyjki palnika ABIMIG® T mogą zostać użyte.

Typ	Chłodzenie	Obciążalność		Cykl pracy (%)	Średnica drutu (mm)
		CO ₂	Mieszanka M21		
PP 24 D	powietrzem	250 A	220 A	35	0.8-1.0
PP 36 D	powietrzem	300 A	270 A	60	0.8-1.2
PP 240 D	cieczą *	270 A	240 A	100	0.8-1.2
PP 401 D	cieczą *	350 A	320 A	100	0.8-1.6

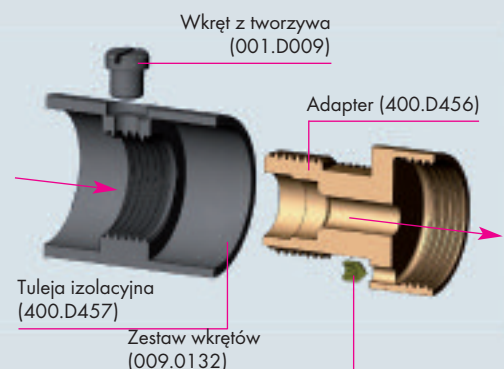
Uchwyt kompletny **	Indeks	Indeks
Typ	8 m	Szyjka palnika
PP 24 D prosty, silnik 42 V	082.0011	082.0001
PP 24 D wygięty 45°, silnik 42 V	082.0014	012.0194
PP 36 D prosty, silnik 42 V	083.0014	081.0002
PP 36 D wygięty 45°, silnik 42 V	083.0017	014.0095
PP 240 D prosty, silnik 42 V	092.0018	092.0007
PP 240 D wygięty 45°, silnik 42 V	092.0019	092.0001
PP 401 D prosty, silnik 42 V	091.0043	091.0002
PP 401 D wygięty 45°, silnik 42 V	091.0044	091.0001

**Wszystkie uchwyty wyposażone są we wtyk centralny ze stykami sterującymi sprężystymi.

*Uwaga dla uchwytów chłodzonych cieczą:

W celu zabezpieczenia komponentów pakietu przewodów przed nadmiernym nagrzanem zalecamy zachowanie co najmniej czterominutowego cyklu chłodzenia po spawaniu.

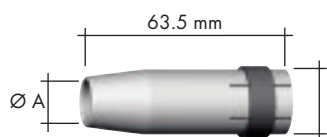
Adapter dla szyjki palnika ABIMIG® T 400.D458



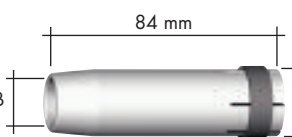
PP 24, PP 36, PP 240, PP 401

Części zużywające się

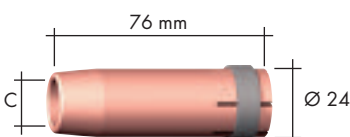
PP 24 D / 240 D



PP 36 D



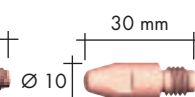
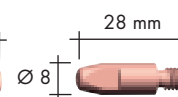
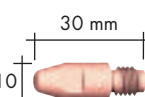
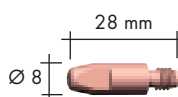
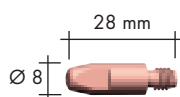
PP 401 D



Dysza gazowa (10 szt.)

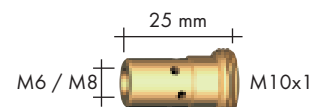
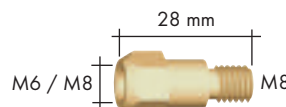
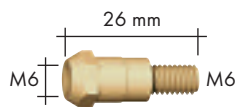
Dysza gazowa (10 szt.)	Ø A		Ø B		Ø C	
Cylindryczna	Ø 17	145.0047	Ø 19	145.0045	Ø 20	145.0051
Stożkowa	Ø 12.5	145.0080	Ø 16	145.0078	Ø 16	145.0085
Stożkowa	Ø 10	145.0128	Ø 12	145.0126	Ø 14	145.0132

Końcówka prądowa (10 szt.)



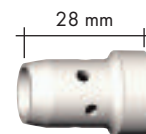
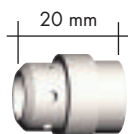
		M6	M6	M8	M6	M8
E-Cu	Ø 0.8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	Ø 1.0	140.0242	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1.2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442
	Ø 1.6	-	-	-	140.0555	140.0587
E-Cu do Al	Ø 0.8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	Ø 1.0	141.0006	141.0006	141.0008	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

Łącznik prądowy (10 szt.)



M6	142.0003	142.0005	142.0008
M8	-	142.0020	142.0022

Rozdzielacz gazu (10 szt.)



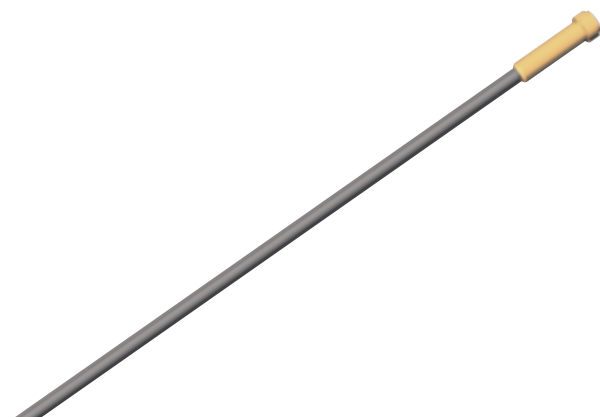
Standardowy	012.0183	014.0261	030.0145
Wzmocniony	-	014.0026	030.0037
Ceramiczny	-	014.0023	030.0190

Prowadnik drutu 8 m

Standardowy	Ø 0.8	122.0010
	Ø 1.0	122.0040
	Ø 1.2	122.0040
	Ø 1.6	122.0065
Teflonowy	Ø 0.8	126.0013
	Ø 1.0	126.0030
	Ø 1.2	126.0030
	Ø 1.6	126.0047
Węglowo-teflonowy	Ø 0.8	127.0015
	Ø 1.0	127.0009
	Ø 1.2	127.0009
	Ø 1.6	127.0014

Prowadnik drutu 8 m

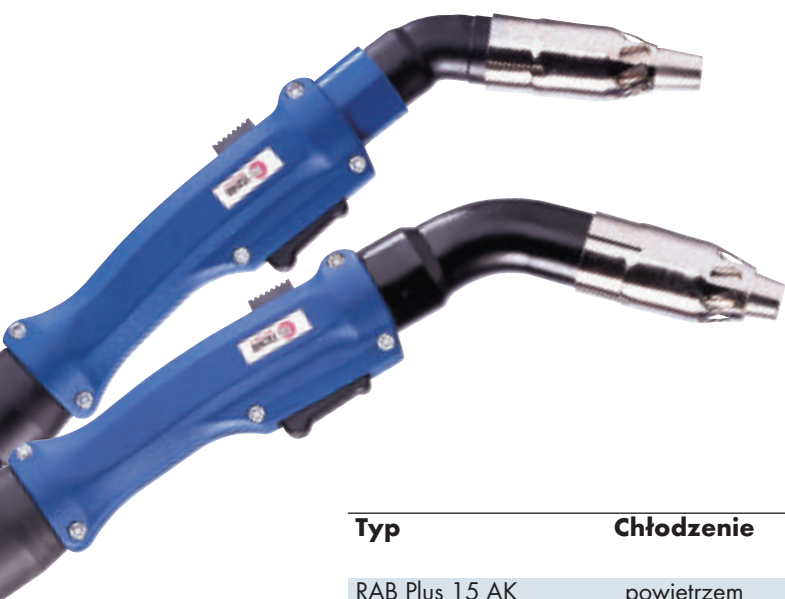
Poliamidowy	Ø 0.8	-
	Ø 1.0	128.0019
	Ø 1.2	128.0019
	Ø 1.6	122.0023



Uchwyty MIG/MAG z odciąganiem spalin "RAB Plus" chłodzone powietrzem i cieczą

Podczas wszystkich prac spawalniczych powstają szkodliwe dla zdrowia gazy. Bazując na sprawdzonych uchwytach serii MB, uchwyty z odciąganiem spalin RAB Plus oferują wydajne odsysanie dymów. Specjalne rozwiązania konstrukcyjne gwarantują wysoką sprawność usuwania dymów u ich źródła bez zakłócenia osłony gazowej.

- Odciąg dymów bezpośrednio przy łuku – minimalne wdychanie dymów
- Łatwa instalacja na każdym stanowisku
- Małe rozmiary kolana odciągowego – ułatwiony dostęp
- Zastosowanie aluminium redukuje masę
- Rękojeść z regulacją ciągu i obrotowym przegubem
- Niewielkie rozmiary przewodów odciągowych i zmniejszona masa zwiększa komfort



RAB Plus z odciąganiem spalin



RAB Plus bez odciągu spalin

* Uwaga:

W celu zabezpieczenia komponentów pakietu przewodów przed nadmiernym nagrzanem zalecamy zachowanie co najmniej czterominutowego cyklu chłodzenia po spawaniu.

Typ	Chłodzenie	Obciążalność		Cykl pracy (%)	Średnica drutu (mm)
		CO ₂	Mieszanka M21		
RAB Plus 15 AK	powietrzem	180 A	150 A	60	0.6-1.0
RAB Plus 24 KD	powietrzem	250 A	220 A	60	0.8-1.2
RAB Plus 25 AK	powietrzem	230 A	200 A	60	0.8-1.2
RAB Plus 36 KD	powietrzem	300 A	270 A	60	0.8-1.2
RAB Plus 240 D	cieczą*	300 A	270 A	100	0.8-1.2
RAB Plus 501 D	cieczą*	500 A	450 A	100	1.0-1.6
RAB Plus 501	cieczą*	550 A	500 A	100	1.0-1.6

Uchwyt kompletny**		Indeks		
Typ	Rękojeść	3 m	4 m	5 m
RAB Plus 15 AK	Odciągowa	602.2004	602.2005	602.2006
RAB Plus 24 KD	Odciągowa	612.2002	612.2003	612.2004
RAB Plus 25 AK	Odciągowa	604.2004	604.2005	604.2006
RAB Plus 36 KD	Odciągowa	614.2002	614.2003	614.2004
RAB Plus 240 D	Odciągowa	623.2002	623.2003	623.2004
RAB Plus 501 D	Odciągowa	634.2002	634.2003	634.2004
RAB Plus 501	Odciągowa	632.2010	632.2011	632.2012

**Wszystkie uchwyty wyposażone są we wtyk centralny ze stykami sterującymi sprężystymi.

Części zużywające się RAB Plus



Typ	Dysza ssąca	Dysza ssąca (lejkowa)
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

*** Z klamrą sprężystą do zamocowania dyszy ssącej (600.2028)

Typ	Szyjka palnika	Kolano odciągowe	Łącznik dyszy gazowej
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	–

Części zużywające się – końcówki prądowe, dysze gazowe, rozdzielacze gazu, łączniki prądowe, przewodniki drutu – są identyczne z częściami stosowanymi w odpowiadających im uchwytach ręcznych.



System odciągu spalin RAS

Jako alternatywa dla systemu RAB, zestaw RAS umożliwia adaptację odciągu spalin do standardowych uchwytów MB i ABIMIG®.

Typ	Indeks
RAS dla szyjki o średnicy 13 mm	600.D029
RAS dla szyjki o średnicy 16 mm	600.D012
RAS dla szyjki o średnicy 18 mm	600.D028



Urządzenia odciągowe

do wykorzystania z RAB i RAS

Typ	Indeks
Urządzenie odciągowe z ręcznym załączaniem	600.8400
Urządzenie odciągowe z automatycznym załączaniem	600.8401
Filtr	600.3031

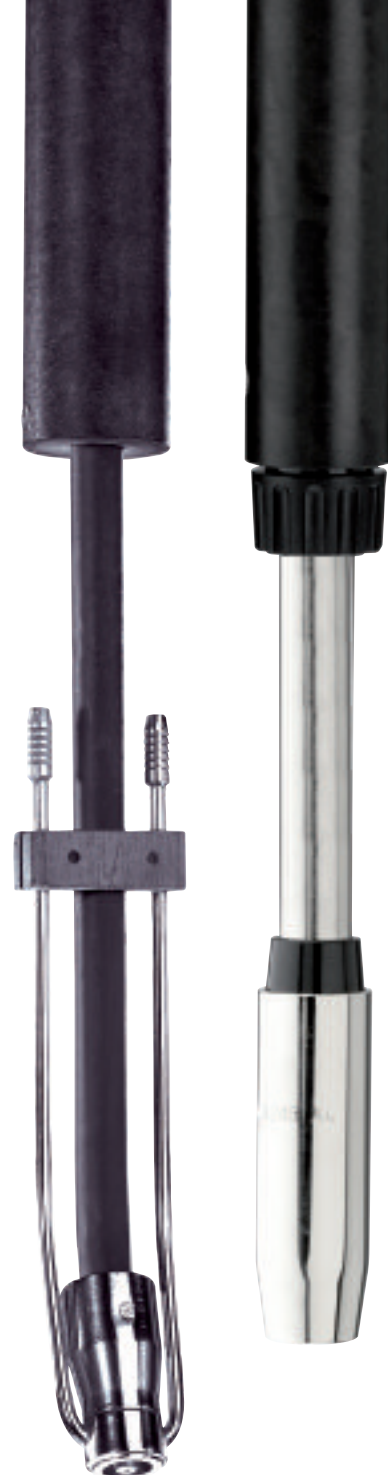
Uchwyty MIG/MAG maszynowe chłodzone powietrzem i cieczą

Zautomatyzowany proces spawania stosowany jest tam gdzie wymagana jest najwyższa produktywność i precyzja. Dostęp do miejsca spawania bardzo często wymaga zastosowania specjalnych uchwytów. ABICOR BINZEL oferuje szereg rozwiązań specjalnych, bazujących na znanych na całym świecie uchwytach ręcznych.

Oznacza to, że doświadczenie, wysoka żywotność i jakość nie wymagają stosowania części specjalnych.

Nasze zalety to

- Fachowa obsługa
- Odzielna produkcja uchwytów specjalnych – krótki czas dostaw.
- Łatwa dostępność
- Dla każdego zadania odpowiednie rozwiązanie



* Uwaga:

W celu zabezpieczenia komponentów pakietu przewodów przed nadmiernym nagrzaniem zalecamy zachowanie co najmniej czterominutowego cyklu chłodzenia po spawaniu.



Uchwyty MIG/MAG maszynowe

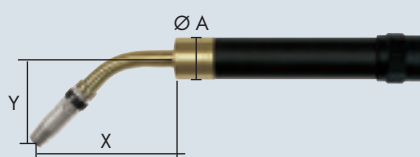
Stały palnik

Typ	Geometria	Palnik	X	Y
AUT 24 KD	prosty	912.0001	154 mm	
AUT 24 KD	wygięty	912.0002	125 mm	80 mm
AUT 25 KD	prosty	904.0003	140 mm	
AUT 25 KD	wygięty	904.0004	110 mm	75 mm
AUT 26 / 36 KD	prosty	914.0002	185 mm	
AUT 26 / 36 KD	wygięty	914.0001	145 mm	95 mm
AUT 240 D	prosty	923.0001	154 mm	
AUT 240 D	wygięty	923.0002	126 mm	73 mm
AUT 501	prosty	932.0001	167 mm	
AUT 501	wygięty	932.0002	135 mm	82 mm
AUT 501 D	prosty	934.0001	167 mm	
AUT 501 D	wygięty	934.0002	135 mm	82 mm
ABIMIG® 452 W MT	prosty	766.0449	175 mm	
ABIMIG® 452 W MT	wygięty	766.0450	143 mm	84 mm
ABIMIG® 452 D W MT	prosty	766.0438	175 mm	
ABIMIG® 452 D W MT	wygięty	766.0439	143 mm	84 mm
ABIMIG® 645 W MT	prosty	766.0459	182 mm	
ABIMIG® 645 W MT	wygięty	766.0460	149 mm	89 mm

Wymienny palnik

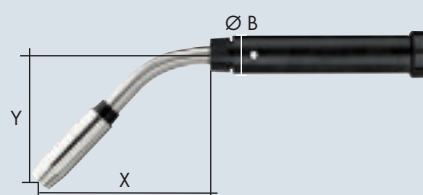
Typ	Geometria	Palnik	X	Y
ABIMIG® MT 255 T8M	prosty	012.D122	195 mm	
ABIMIG® MT 255 T8M	wygięty	004.D785	140 mm	85 mm
ABIMIG® MT 355 T8M	prosty	014.D812	224 mm	
ABIMIG® MT 355 T8M	wygięty	014.D808	185 mm	95 mm
ABIMIG® MT 455 T8M	prosty	016.D250	230 mm	
ABIMIG® MT 455 T8M	wygięty	016.D225	190 mm	100 mm
ABIMIG® MT 240 D WT	wygięty	023.D018	135 mm	80 mm
ABIMIG® MT 501 WT	wygięty	034.D033	175 mm	100 mm
ABIMIG® MT 501 D WT	wygięty	034.D057	520 mm	100 mm

Stały palnik



Ø A Chłodzenie powietrzem: 38 mm
Chłodzenie cieczą: 38 mm

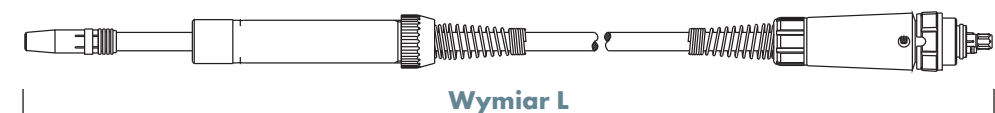
Wymienny palnik



Ø B Chłodzenie powietrzem: 37 mm
Chłodzenie cieczą: 40 mm

Informacje do zamówienia

Przy zamawianiu kompletnych uchwytów należy podać typ, geometrię (prosty lub wygięty 45°) i wymiar L (patrz szkic).



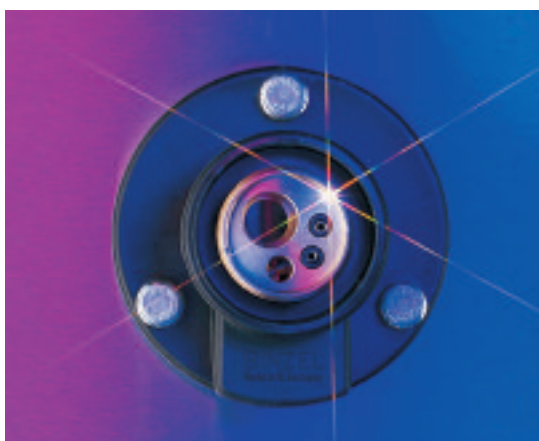
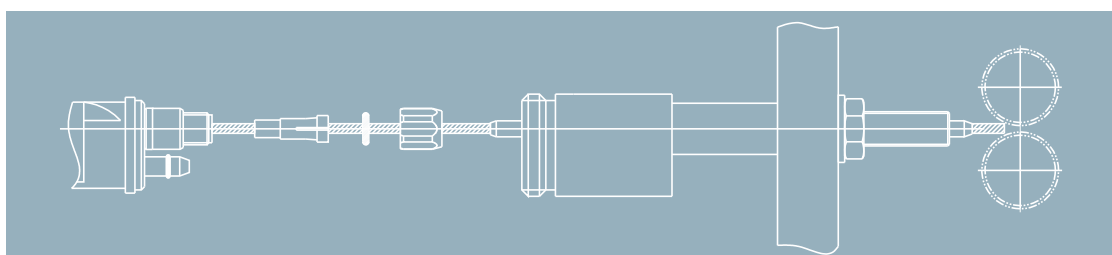
Części zużywające się – końcówki prądowe, dysze gazowe, rozdzielacze gazu, przewodniki drutu są identyczne z częściami stosowanymi w odpowiadających uchwytach ręcznych.

System gniazd i wtyków centralnych

Złącze uniwersalne...

Oryginalne złącze centralne ABICOR BINZEL dla chłodzonych powietrzem i cieczą urządzeń MIG/MAG stało się od ponad 30 lat standardem przemysłowym.

Każde urządzenie spawalnicze jak również systemy podawania drutu różnią się od siebie konstrukcją. Jedną we wszystkich jest jedna część wspólna – to odpowiednie gniazdo centralne z firmy ABICOR BINZEL.



Posiadamy ponad 500 skatalogowanych różnych typów gniazd centralnych. Prosimy o podanie dokładnego typu urządzenia oraz podajnika drutu, ewentualnie urządzenia kompaktowego, a dostarczone zostanie odpowiednie złącze centralne. Pomimo tego mogą wystąpić problemy z dopasowaniem, dlatego prosimy o pozostanie z nami w kontakcie.

System gniazd i wtyków centralnych

Kołnierze izolacyjne

Opis	Poz.	Szczegóły	Indeks
Kołnierz izolacyjny	(brak rys.)	Ø 120 mm	501.0602
Kołnierz izolacyjny	1	Δ 85 mm	501.2381
Kołnierz izolacyjny	2	Ø 85 mm	501.0616
Kołnierz izolacyjny	3	Ø 50 mm	501.0588
Kołnierz izolacyjny	(brak rys.)	□ 60 mm	501.2308



Korpus mosiężny

Opis	Poz.	Szczegóły	Indeks
Korpus mosiężny	4	Gaz osiowo	501.0168
Korpus mosiężny	5	Gaz osiowo	501.0169
Korpus mosiężny	6	Prąd/gaz promieniowo	501.0170
Korpus mosiężny	7	Prąd i gaz promieniowo	501.0172
Korpus mosiężny	8	Prąd promieniowo/ gaz siowo	501.0175
Złączka z przewodem ster.	(brak rys.)	600 mm (biały)	501.0183
Złączka z przewodem ster.	(brak rys.)	600 mm (brązowy)	501.2020



Przyłącza pośrednie

Opis	Poz.	Szczegóły	Indeks
Rura Ø 16	9	100 mm	501.2191
Rura Ø 16	10	170 mm	501.2192
Rura Ø 16	11	250 mm	501.2193
Rura Ø 22	12	200 mm	501.2190

Z ponad 500 oferowanych różnorodnych przyłączy pośrednich programu produkcyjnego ABICOR BINZEL, mogą zaobaczyć Państwo tutaj niewielki wycinek złączek pośrednich do indywidualnego zestawienia.

Gotowe przyłącza dostarczamy na indywidualne zapytanie. Przy zamówieniu prosimy o podanie nazwy i typu podajnika drutu, ewentualnie urządzenia kompaktowego.



Opis	Indeks
Klema prądowa	501.0280



System wtyków i gniazd centralnych



Rurka kapilarna

Opis	Szczegóły	Indeks
Rurka kapilarna dla drutu Ø do 1.0 mm	200 mm	129.0164
	300 mm	129.0187
	500 mm	129.0189
	1000 mm	129.0107
Rurka kapilarna dla drutu Ø 1.6 mm	200 mm	129.0313
	300 mm	129.0357
	500 mm	129.0361
Rurka kapilarna dla drutu Ø 2.0 i 2.4 mm	1000 mm	129.0227
	200 mm	129.0395
	300 mm	129.0411
	500 mm	129.0412
	1000 mm	129.0366

Rurka prowadząca

Opis	Szczegóły	Indeks
Rurka prowadząca dla przewodnika	200 mm	129.0461
	300 mm	129.0471
	500 mm	129.0473
	1000 mm	129.0426

Rurka prowadząca musi zostać zainstalowana jak pokazano na stronie 31.



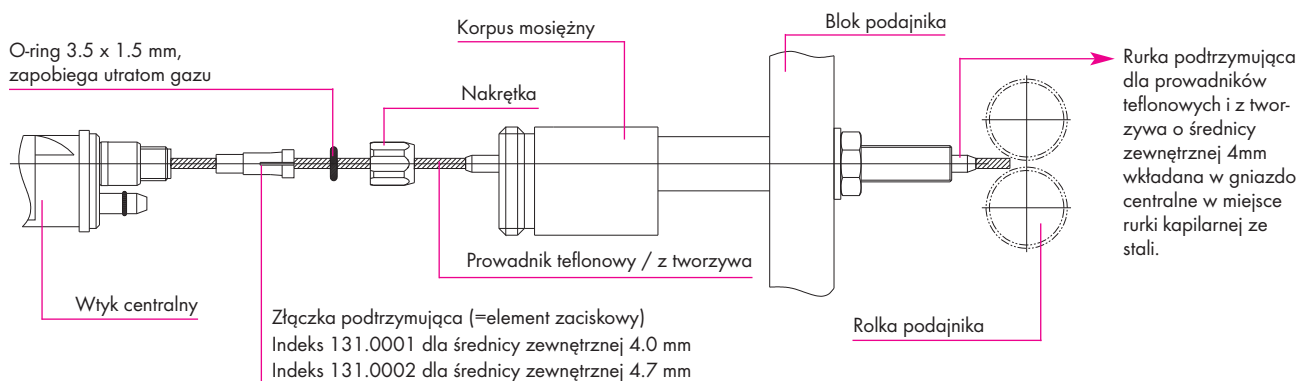
Szybkozłączki

Opis	Indeks
Z króćcem dla węży Ø 8 mm	501.0190
Z nakrętką G 1/2" i przyłączem prądowym	501.0198
Z króćcem dla węży Ø 6 mm	501.0204
Z króćcem dla węży Ø 6,5 mm	501.0230
Z nakrętką G 3/8" i przyłączem prądowym	501.0163
Z króćcem dla węży Ø 10mm	501.0195
Z nakrętką M 12x1,5	501.0194
Z nakrętką G 3/8"	501.0189
Z nakrętką M 12x1	501.0176
Z nakrętką G 1/4"	501.0158
Z nakrętką M 14x1	501.0197
Z nakrętką G 1/2"	501.0191
Z śrubą z lewym gwintem 5/8"	501.0188
Z nakrętką 7/8" 14G-UNF	501.0196
Pierścień uszczelniający	501.0304
Z gwintem zewnętrznym G 1/8"	177.0003
Z gwintem wewnętrznym G 1/8"	177.0002
Z gwintem zewnętrznym G 3/8"	177.0012

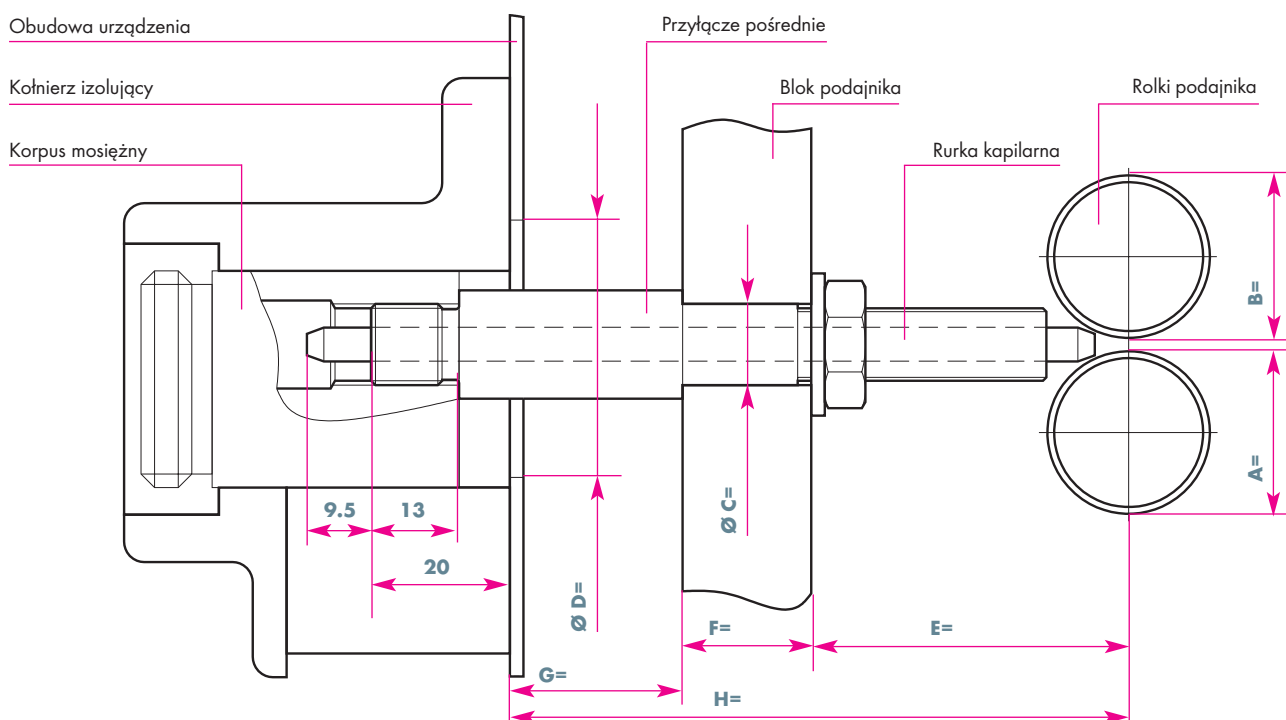


System gniazd i wtyków centralnych

Instrukcja montażu dla przewodników teflonowych i z tworzywa



Szkic wymiarowy dla gniazd centralnych (należy dokładnie wypełnić i przestać fak-



	Źródło prądu	Podajnik drutu
Producent		
Typ		
Nr seryjny		
Rok produkcji		

Nadawca

Firma:	
Ulica / Nr:	
Kod pocztowy:	
Miasto:	

	Przyłącza Wtykane	Przyłącza Gwintowane	Długość przewo- dów (w mm)	Przyłącza Wewnętrzne	Przyłącza Zewnętrzne
Gaz					
Prąd					
Woda					
Prąd/woda					
Przewód sterowniczy	1 ☐	2 ☐	3 ☐	żyłowe	

Nazwisko:	
Telefon:	
Faks:	
Data:	
Podpis:	

Wskazówka:

Niniejszą stronę można skopiować w celu wielokrotnego użycia.

Wtyki centralne ze stykami sprężystymi

Elastyczny kontakt ...

Zawsze pewny styk!
Niezależnie od warunków.

Niezależnie czy tulejki kontaktowe w gnieździe centralnym zostały nieznacznie uszkodzone z powodu trudnych warunków pracy, czy nawet zostały zdeformowane poprzez niewłaściwą obsługę – ten wtyk centralny gwarantuje kontakt nawet w połączeniu z gniazdami innych producentów.



W trakcie łączenia wtyku i gniazda centralnego styk kontaktowy nie jest wsuwany do gniazda. Prawidłowość połączenia zapewnia sprężyna dociskająca wtyk o kulistej powierzchni styku do gniazda kontaktowego.

Także przy niewłaściwym użytkowaniu albo źle dobranym gnieździe nie może się nic zdarzyć, ponieważ sprężyste styki cofają się elastycznie. Dłuższa żywotność, lepszy kontakt!

Wtyki centralne ze stykami sprężystymi.

Typ	Szczegóły	Indeks
Wtyk centralny KZ-2	Dla MB / MB GRIP i RAB Plus, chłodzone powietrzem	501.0003
Wtyk centralny WZ-2	Dla MB / MB GRIP, Push-Pull i RAB Plus, chłodzone cieczą	501.0015
Wtyk centralny WZ-2	Dla ABIMIG® chłodzonych cieczą	501.0015
Wtyk centralny GZ-2	Dla Push-Pull chłodzonych powietrzem	501.0005
Wtyk z przewodem sterowniczym	100 mm (biały)	501.2378
Wtyk z przewodem sterowniczym	100 mm (brązowy)	501.2377

Wtyk centralny, który zawsze gwarantuje dobre połączenie dzięki jego sprężystym stykom.



Układy chłodzenia WK 23 / WK 43

Przenośne układy chłodzenia do różnych zastosowań

- **Prosta obsługa:**
Przyłącza (dopływu i odpływu) poprzez szybkie złącza
- **Kompaktowa budowa:**
Małe zapotrzebowanie powierzchni

- **Solidna konstrukcja:**
Trwały zbiornik i solidna obudowa
- **Przyjazny serwisowo**
Przejrzysty wskaźnik poziomu cieczy

■ "Chłodne" dopełnienie: spawanie uchwytem chłodzoną cieczą i źródłem prądu bez chłodzenia!



WK 23



WK 43

Dane techniczne:

Typ	WK 23	WK 43
Wymiennik ciepła	2-rzędowy	4-rzędowy
Pompa zanurzeniowa 50 Hz (klasa ochrony IP 54)	Wysokość podnoszenia: Hmax 32 m Wydajność na przyłączy G3/8": Qmax. 13,5 litr / min.	Wysokość podnoszenia: Hmax 32 m Wydajność na przyłączy G3/8": Qmax. 13,5 litr / min.
Moc chłodzenia (temp. ot. 22° C)	ok. 1000 W przy 1 litr / min.	ok. 1250 W przy 1 litr / min.
Wymiary (SxGxW):	253x270x460 mm	253x270x516 mm
Masa 17 kg	17 kg	18 kg
Pojemność zbiornika:	7l	7l

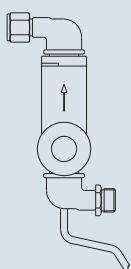
Typ	Napięcie sieci	Częstotliwość	Moc silnika	Pobór prądu	Indeks
WK 23	230 V	50 Hz	0.35 kW	3.1 A	850.0137
WK 43	230 V	50 Hz	0.35 kW	3.1 A	850.0159

Uwaga:

Jako środek chłodzący należy stosować specjalny płyn BTC-15 niezamarzający w temperaturze do -10° C. Przyłączenie tylko poprzez wyłącznik zabezpieczający silnika!

Czujnik przepływu

Zabezpiecza uchwyt przed uszkodzeniem w przypadku braku przepływu (montaż zgodnie z dołączoną instrukcją).



Typ	Indeks
Czujnik przepływu z przyłączem G 3/8"	850.0033

Akcesoria spawalnicze

Dla lepszego efektu ...

... w procesie spawania oferujemy także profesjonalne akcesoria, idealnie dostosowane do zwiększenia funkcjonalności i żywotności.

Wysokiej jakości akcesoria spawalnicze zwiększają sprawność i niezawodność Waszych uchwytów.

Dochodzenia do perfekcji nie pozostawiajcie przypadkowi.

Polegajcie na oryginalnych akcesoriach spawalniczych firmy ABICOR BINZEL.



- 1 Spray przeciwdpryskowy**
bez rozpuszczalników i silikonu
Zawartość: 400 ml Indeks: 192.0127
- 2 Super pistolen spray**
bezsilikonowy, chroni przed przywieraniem rozprysku
Zawartość: 400 ml Indeks: 192.0107
- 3 Duesofix**
pasta przeciwdpryskowa
Zawartość: 300ml Indeks: 192.0058
- 4 Płyn przeciwdpryskowy do uchwytów ROBO**
bezsilikonowy, chroni przed przywieraniem rozprysku
1 litr Indeks 192.0056
5 litrów Indeks 192.0052
20 litrów Indeks 192.0048
200 litrów Indeks 192.0046

- 5 Specjalny płyn chłodzący BTC-15**
Specjalny płyn chłodzący firmy ABICOR BINZEL mrozoodporny do -10°C , przeznaczony jest do wszystkich urządzeń do spawania i cięcia
5 litrów Indeks: 192.0168.1
20 litrów Indeks: 192.0169.1
200 litrów Indeks: 192.0112
- 6 Filc czyszczący**
czzerwony do stali Indeks: 193.0001 (komplet)
biały do Al (komplet) Indeks: 193.0002
czzerwony do stali Indeks: 193.0003 (25 szt.)
biały do Al (25 szt.) Indeks: 193.0004
- 7 Przepływomierz wypływu gazu** Indeks: 191.0003
- 8 Klamra** Indeks: 193.0007

Akcesoria spawalnicze



9 Walizka na akcesoria

duża Indeks: 192.0069
mała Indeks: 192.0066

10 Szypce specjalne

Nr 1 (FIX) Indeks: 193.0013
Nr 2 (FIX) Indeks: 193.0014

11 Zawór wypływowy

do 200l beczek z Indeks: 192.0109
płynem BTC-15

12 Podstawa (FIX) do uchwytów MIG

(bez magnetycznej stopki) Indeks: 193.0018

13 Klucz

Standard Indeks: 191.0001

14 Klucz

dla ABIMIG® chłodzonych Indeks: 191.D045
powietrzem

15 Klucz uniwersalny

Indeks 191.0015

16 Klucz do elektrod

Indeks: 743.0064

17 Klucz uniwersalny

Indeks: 750.0125

18 Ostrzałka

do przewodników z Indeks: 191.0064
tworzywa

19 Obcinak przewodników z tworzywa

Indeks: 191.0062

Nasz program produkcji:

■ MIG/MAG

- Uchwyty spawalnicze
- Uchwyty maszynowe i specjalne
- Uchwyty spawalnicze Push-Pull
- Uchwyty z odciąganiem spalin
- System gniazd i wtyków centralnych

■ TIG

- Uchwyty spawalnicze
- Uchwyty maszynowe i specjalne

■ PLAZMA

- Uchwyty do cięcia
- Uchwyty spawalnicze
- Uchwyty maszynowe i specjalne

■ Wyposażenie peryferyjne stanowisk zrobotyzowanych

- Uchwyty spawalnicze MIG/TIG/Plazma dla robotów
- Złącza antykolizyjne CAT2/iCAT
- System wymiany szyjki palnika ATS-Rotor
- System wymiany narzędzia WWS
- Stacja obcinania drutu DAV
- Stacja czyszcząca BRS-LC, BRS-CC oraz BRS-FP
- Urządzenie podawania drutu APD-MF

■ Akcesoria spawalnicze

- Urządzenia chłodzące
- Gniazda i wtyki przewodów spawalniczych
- Środki przeciwdpryskowe i pasty oraz wiele innych ...



ABICOR BINZEL Technika Spawalnicza Sp. z o.o.
 ul. Budowlanych 46B, 45-123 Opole
 Telefon: +48 (77) 466 73 42
 Fax: +48 (77) 466 64 22
 Email: info@binzel-abicor.com.pl

www.binzel-abicor.com