

TECHNOLOGY FOR THE WELDER'S WORLD.

MIG/MAG



Catalog produse 2.0 / V2



www.binzel-abicor.ro



Cuprins

Pistolete pentru sudare MIG/MAG

- Pistolete pentru sudare MIG/MAG „MB GRIP” racite cu aer
MB GRIP 15 AK / 25 AK Pag. 04-05
- Pistolete pentru sudare MIG/MAG „MB GRIP” racite cu aer
MB GRIP 24 KD / 26 KD / 36 KD Pag. 06-07
- Pistolete pentru sudare MIG/MAG „MB GRIP” racite cu lichid
MB GRIP 240 D / 401 D / 401 / 501 D / 501 Pag. 08-09
- Pistolete pentru sudare MIG/MAG „ABIMIG® GRIP” racite cu aer
ABIMIG® GRIP A 155 / 255 / 305 / 355 / 405 Pag. 10-13
- Pistolete pentru sudare MIG/MAG „ABIMIG®” racite cu aer
ABIMIG® 155 / 155 T / 255 / 255 T
ABIMIG® 305 / 305 TM / 355 / 355 TM / 455 / 455 T8M Pag. 14-17
- Pistolete pentru sudare MIG/MAG „ABIMIG®” racite cu lichid
ABIMIG® 240 D WT / 401 D WT / 401 WT / 501 D WT / 501 WT Pag. 18-19
- Pistolete pentru sudare MIG/MAG „ABIMIG® GRIP” racite cu lichid
ABIMIG® GRIP W 555 D / 555 / 605 / 605 D / 605 C Pag. 20-23
- Pistolete pentru sudare MIG/MAG „ABIMIG®” racite cu lichid
ABIMIG® 452 W / 452 D W / 452 D W TS / 645 W Pag. 24-25
- Pistolete Push-Pull pentru sudare MIG/MAG „PP” racite cu aer si lichid
PP 24 D / 36 D / 240 D / 401 D Pag. 26-27
- Pistolete, cu absorbtie de noxe, pentru sudare MIG/MAG ”RAB Plus”
racite cu aer si lichid
RAB Plus 15 AK / 24 KD / 25 AK / 36 KD / 240 D / 501 D / 501 /
RAS-Set / Despozitiv absorbtie noxe. Pag. 28-29
- Pistolete pentru sudare mecanizata MIG/MAG, racite cu aer si lichid
AUT / ABIMIG® MT Pag. 30-31

Piese de schimb

- Bikox, cablu comanda, furtunuri, manere module si tuburi Pag. 32-35

Conectorul central si sistemul de conectare centrala

- Legatura universala ... Pag. 36-39

Conectorul central cu pini elastici

- Contactul flexibil ... Pag. 40

Instalatii de racire

- WK 23 / WK 43 Pag. 41

Accesorii pentru sudare

- Spray si pasta antistropi, set curatare sarma, lichid de racire si altele ... Pag. 42-43

Pistolete MIG/MAG "MB GRIP" racite cu aer

Curent de la 150 A pana la 230 A

Pistoletele pentru sudare MIG/MAG din seria "MB GRIP", in variantele racite cu aer si lichid sunt cele mai bune solutii posibile. Ele combina tehnologia si calitatea cu ergonomia.

Articulatia cu bila si manerul "GRIP" ofera manevrabilitate chiar si in situatii extreme. Toate pistoletele sunt proiectate pentru a oferi acces marit si utilizare sigura.

- Maner ergonomic scurt "GRIP" - pentru accesibilitate marita
- Componentele "GRIP" existente in maner asigura manevrabilitate marita chiar si in situatii extreme
- Articulatie cu bila pentru utilizare usoara
- Racire optima a pistolului - prelungirea duratei de viata a pistolului si a consumabilelor
- BIKOX® R pentru pistoletele racite cu aer - flexibilitate inalta chiar si la temperaturi scazute, rezistent la radiatiile UV, considerabil marita rezistenta la temperaturi extreme si uzura mecanica
- Schimbare rapida a pistolului datorita sistemului de conectare centrala produs de ABICOR BINZEL



MB GRIP 15 AK

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent:	180 A CO ₂ 150 A Amestec gaz M21 (DIN EN 439)
Durata activa:	60%
Diametru sarma:	0.6-1.0 mm

MB GRIP 25 AK

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent:	230 A CO ₂ 200 A Amestec gaz M21 (DIN EN 439)
Durata activa:	60%
Diametru sarma:	0.8-1.2 mm

Pistolet complet*

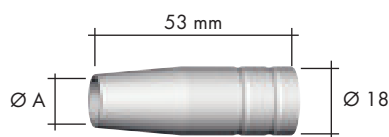
Tip	Maner	3 m	Nr. art.			Gat pistol	
			4 m	5 m	Tip	Nr. art.	
MB GRIP 15 AK	GRIP	002.0604	002.0605	002.0606	50°	002.0009	
MB GRIP 25 AK	GRIP	004.0510	004.0511	004.0512	50°	004.0012	

* Toate pistoletele sunt echipate cu conector central cu pini elastici.

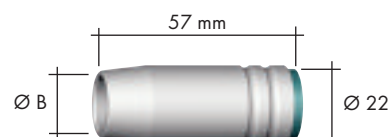
MB GRIP 15, MB GRIP 25

Consumabile

MB GRIP 15 AK

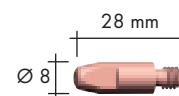
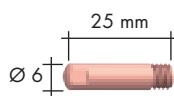


MB GRIP 25 AK



Duza gaz (10 buc.)

	Ø A		Ø B	
Cilindrica	Ø 16	145.0041	Ø 18	145.0042
Conica	Ø 12	145.0075	Ø 15	145.0076
Conica	Ø 9.5	145.0123	Ø 11.5	145.0124



Duza contact (10 buc.)

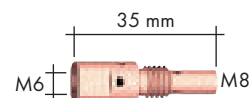
		M6	M6
E-Cu	Ø 0.6	140.0008	-
	Ø 0.8	140.0059	140.0051
	Ø 1.0	140.0253	140.0242
	Ø 1.2	-	140.0379
E-Cu pt. Al	Ø 0.8	141.0002	141.0001
	Ø 1.0	141.0007	141.0006
	Ø 1.2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0.6	140.0855	-
	Ø 0.8	140.0062	140.0054
	Ø 1.0	140.0256	140.0245
	Ø 1.2	-	140.0382

Arc duza (20 buc.)



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

Suport duza gaz / Suport duza contact



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



Tub ghidare		pt. 3 m	pt. 4 m	pt. 5 m
Tub ghidare izolat	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
Tub ghidare teflon	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
Tub ghidare teflon grafi-tat	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

Pistolete MIG/MAG "MB GRIP" racite cu aer

Curent de la 220 A pana la 320 A

- Maner ergonomic scurt "GRIP" - pentru accesibilitate marita
- Componentele "GRIP" existente in maner asigura manevrabilitate marita chiar si in situatii extreme
- Articulatie cu bila pentru utilizare usoara
- Racire optima a pistolului - prelungirea duratei de viata a pistolului si a consumabilelor
- BIKOX® R pentru pistoletele racite cu aer - flexibilitate inalta chiar si la temperaturi scazute, rezistent la radiatiile UV, considerabil marita rezistenta la temperaturi extreme si uzura mecanica
- Schimbare rapida a pistolului datorita sistemului de conectare centrala produs de ABICOR BINZEL



MB GRIP 24 KD

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 250 A CO₂
220 A amestec gaz
M21 (DIN EN 439)

D.A. 60%

Diametru sarma: 0.8-1.2 mm

MB GRIP 26 KD

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 270 A CO₂
240 A amestec gaz
M21 (DIN EN 439)

D.A. 60%

Diametru sarma: 0.8-1.2 mm

MB GRIP 36 KD

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 320 A CO₂
290 A amestec gaz
M21 (DIN EN 439)

D.A. 60%

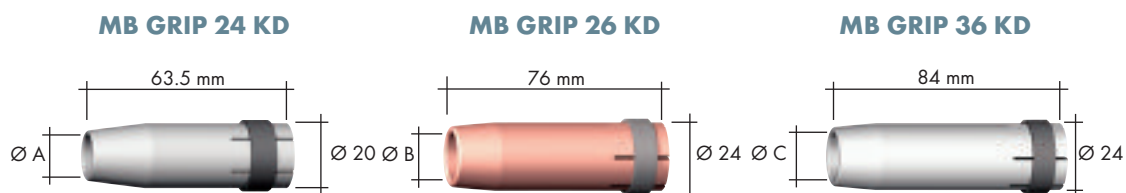
Diametru sarma: 0.8-1.2 mm

Pistolet complet* Tip	Maner	3 m	Nr. art.			Gat pistol	
			4 m	5 m	Tip	Nr. art.	
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	

* Toate pistoletele sunt echipate cu consumabile, conectorul central este cu pini elastici.

MB GRIP 24, MB GRIP 26, MB GRIP 36

Consumabile



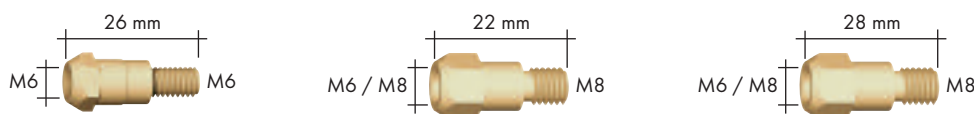
Duza gaz (10 buc.)

	Ø A		Ø B		Ø C	
Cilindrica	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 19	145.0045
Conica	Ø 12.5	145.0080	Ø 16	145.0085	Ø 16	145.0078
Conica	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 12	145.0126



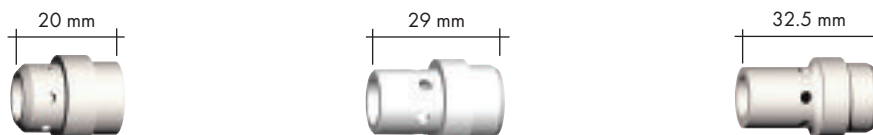
Duza contact

	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 pt. 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



Portduza contact (10 buc.)

M6	142.0003	142.0007	142.0005
M8	-	142.0082	142.0020



Difuzor gaz (10 buc.)

Standard	012.0183	018.0116	014.0261
"Long life"	-	-	014.0026
Ceramic	-	018.0141	014.0023

Tub ghidare

		pt. 3 m	pt. 4 m	pt. 5 m
Izolant	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
Teflon	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
Teflon grafitat	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



Pistoale MIG/MAG "MB GRIP" răcite cu lichid

Curent de la 270 A până la 550 A

- Mâner ergonomic scurt "GRIP" - pentru accesibilitate mărită
- Componentele "GRIP" existente în mâner asigură manevrabilitate mărită chiar și în situații extreme
- Articulație cu bilă cu raza de rotire optimă - utilizare ușoară
- Răcire optimă a pistolului - prelungirea duratei de viață a pistolului
- Schimbare rapidă a pistolului datorită sistemului de conectare centrală produs de ABICOR BINZEL
- Ergonomic și tehnic maturizate, 100% de încredere



MB GRIP 240 D*

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 300 A CO₂
270 A Amestec gaz
M21 (DIN EN 439)

Durata activă: 100%

Diametru sârmă: 0,8-1,2 mm

MB GRIP 401 D* / MB GRIP 401*

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 400 A / 450 A CO₂
350 A / 400 A Amestec gaz
M21 (DIN EN 439)

Durata activă: 100%

Diametru sârmă: 0,8-1,2 mm

MB GRIP 501 D* / MB GRIP 501*

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 500 A / 550 A CO₂
450 A / 500 A Amestec gaz
M21 (DIN EN 439)

Durata activă: 100%

Diametru sârmă: 1,0-1,6 mm

* Nota:

Pentru a proteja componentele pachetului de furtune de supraîncalzire recomandăm un ciclu de racire, după sudare, de cel puțin 4 minute.

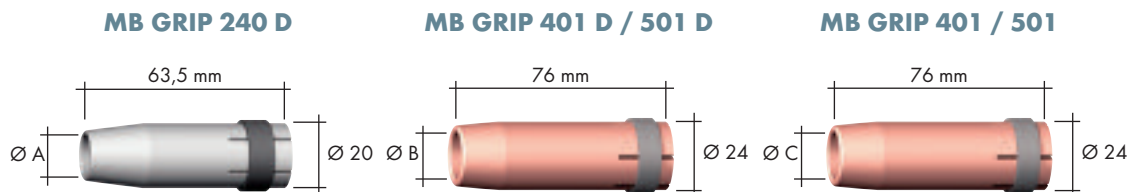
Pistoale complete**

Tip	Maner	3 m	Nr. art.			Gat pistol	
			4 m	5 m	Tip	Nr. art.	
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	

**Toate pistoalele sunt echipate cu conector central cu pini elastici.

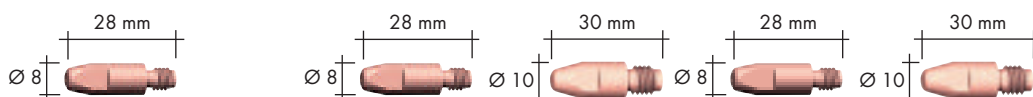
MB GRIP 240, MB GRIP 401 / 501

Consumabile



Duza gaz (10 buc.)

	Ø A		Ø B		Ø C	
Cilindrica	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0051
Conica	Ø 12,5	145.0080	Ø 16	145.0085	Ø 16	145.0085
Conica	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 14	145.0132



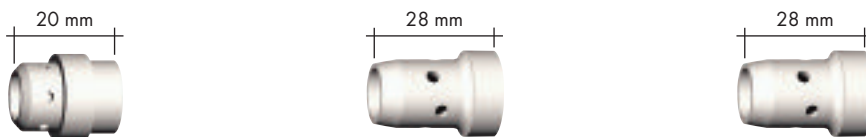
Duza contact (10 buc.)

		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 pt. 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



Portduza contact (10 buc.)

M6	142.0003	142.0008	-
M8	-	142.0022	-



Difuzor gaz (10 buc.)

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

Tub ghidare

pt. 3 m

pt. 4 m

pt. 5 m



Tub ghidare	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
Tub ghidare teflon	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
Tub ghidare teflon grafi-tat	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

Pistolete pentru sudare MIG/MAG "ABIMIG® GRIP A" racire cu aer • Curent de la 170 A pana la 270 A

Pistoletele ABIMIG® GRIP A, racite cu aer, cu manerul inovativ "GRIP" format din 2 piese combina ergonomia cu diverse module (de comanda si control), de asemenea si solutia cu "butonul deasupra". "GRIP" introduce si articulatia cu bila in maner, ceea ce garanteaza o utilizare sigura si optima.

Pistoletele ABIMIG® GRIP A utilizeaza noul Bikox® de greutate redusa, care asigura balansul perfect dintre pistol si sudarea fara efort in orice pozitie.

Toate pistoletele sunt atent proiectate pentru a oferi utilizarea confortabila si precisa.

- Bikox® greutate redusa - cu pana la 50% mai usor
- Maner scurt si ergonomic cu componente "GRIP", sprijin pentru deget si articulatie cu bila - garanteaza o manevrabilitate marita in toate pozitiile
- Duza de gaz cu izolatia termica - mareste durata de viata a pistolului
- Portduza cu functii multiple (difuzor gaz, portduza gaz si portduza curent dintr-o singura piesa) - reduce cerintele stocurilor
- Curgerea laminara a gazului - protectie de gaz excelenta pentru rezultate optime
- Izolatorul - "extinde" ciclul de functionare al gatului si reduce costurile de intretinere
- Tubul de ghidare si piulita de conectare izolata fata de conectorul central - permite reglarea exacta a parametrilor de sudare si asigura repetabilitatea rezultatelor



ABIMIG® GRIP A 155 LW

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent:	240 A / 190 A CO ₂ 220 A / 170 A amestec gaz M21 (DIN EN 439)
Durata Activa:	35% / 60%
Diametru sarma:	0.6-1.0 mm

ABIMIG® GRIP A 255 LW

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent:	270 A / 240 A CO ₂ 240 A / 210 A amestec gaz M21 (DIN EN 439)
Durata Activa:	35% / 60%
Diametru sarma:	0.8-1.2 mm

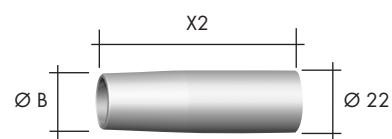
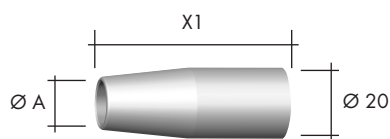
Pistol complet Tip	Maner	Nr. art.			Gat pistol	
		3 m	4 m	5 m	Tip	Nr. art.
ABIMIG® GRIP A 155 LW	Tip MB	767.D600.1	767.D601.1	767.D602.1	45°	767.D603.1
ABIMIG® GRIP A 255 LW	Tip MB	767.D630.1	767.D631.1	767.D632.1	45°	767.D633.1

ABIMIG® GRIP A 155, ABIMIG® GRIP A 255

Consumabile

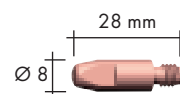
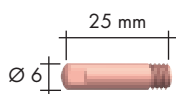
ABIMIG® GRIP A 155

ABIMIG® GRIP A 255



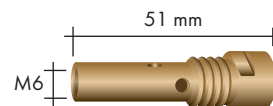
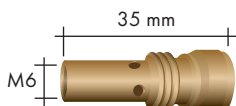
Duza gaz (5 buc.)

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



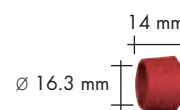
Duza curent (10 buc.)

		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 pt. 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



Portduza curent (5 buc.)

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



Izolator (5 buc.)

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

Tub ghidare		pt. 3 m	pt. 4 m	pt. 5 m
Tub ghidare	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
Tub ghidare teflon	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
Tub ghidare teflon grafitat	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

Pistolete pentru sudare MIG/MAG "ABIMIG® GRIP A" racire cu aer • Curent de la 240 A pana la 430 A

- Bikox® greutate redusa – cu pana la 50% mai usor
- Componentele "GRIP" din maner si articulatia cu bila asigura manevrabilitate marita chiar si in situatii extreme
- Duza de gaz cu izolatia termica – mareste durata de viata a pistolului
- Functiile multiple ale portduzei (difuzor gaz, portduza gaz si portduza curent dintr-o singura piesa) – reduce cerintele stocurilor
- Curgerea laminara a gazului - protectie de gaz excelenta pentru rezultate optime
- Izolatorul – "extinde" ciclul de functionare al gatului si reduce costurile de intretinere
- Tubul de ghidare izolat si piulita conectorului central – permit reglarea exacta a parametrilor de sudare si asigura repetabilitatea rezultatelor

In plus pentru ABIMIG® GRIP A 405 LW:

- BIKOX® cu scetiune mare de curgere a gazului – garanteaza o protectie buna de gaz a arcului electric.
- Tubul de ghidare special proiectat – garanteaza un avans al sarmei constant si optim



ABIMIG® GRIP A 305 LW

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 315 A / 270 A CO₂
300 A / 240 A amestec
M21 (DIN EN 439)

Durata Activa: 35% / 60%

Diametru sarma: 0.8-1.2 mm

ABIMIG® GRIP A 355 LW

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 350 A / 300 A CO₂
320 A / 270 A amestec
M21 (DIN EN 439)

Durata Activa: 35% / 60%

Diametru sarma: 1.0-1.6 mm

ABIMIG® GRIP A 405 LW

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 430 A / 370 A CO₂
350 A / 300 A amestec
M21 (DIN EN 439)

Durata Activa: 35% / 60%

Diametru sarma: 1.0-1.6 mm

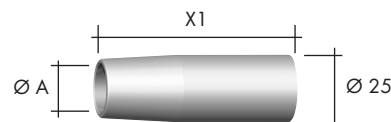
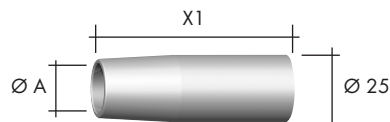
Pistolet complet Tip	Maner	Nr. art.			Gat pistol	
		3 m	4 m	5 m	Tip	Nr. art.
ABIMIG® GRIP A 305 LW	Tip MB	767.D660.1	767.D661.1	767.D662.1	45°	767.D663.1
ABIMIG® GRIP A 355 LW	Tip MB	767.D690.1	767.D691.1	767.D692.1	45°	767.D693.1
ABIMIG® GRIP A 405 LW	Tip S	767.D720.1	767.D721.1	767.D722.1	45°	767.D723.1

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

Consumabile

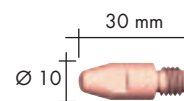
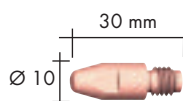
ABIMIG® GRIP A 305 ABIMIG® GRIP A 355

ABIMIG® GRIP A 405



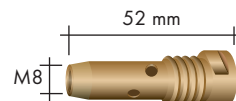
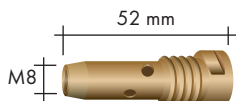
Duza gaz (5 buc.)

	Ø A	X1		Ø A	X1	
Cilindrica	Ø 21	72 mm	145.D024	Ø 21	72 mm	145.D024
Conica	Ø 18	72 mm	145.D021	Ø 18	72 mm	145.D021
Conica	Ø 16	69 mm	145.D022	Ø 16	69 mm	145.D022



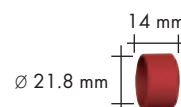
Duza curent (10 buc.)

		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 pt. 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





Portduza curent (5 buc.)

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



Izolator (5 buc.)

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

		305 / 355 pt. 3 m	405 pt. 3 m	305 / 355 pt. 4 m	405 pt. 4 m	305 / 355 pt. 5 m	405 pt. 5 m
 Tub ghidare	Ø 0.8	124.0011	-	124.0012	-	124.0015	-
	Ø 1.0	124.0026	124.D113	124.0031	124.D114	124.0035	124.D115
	Ø 1.2	124.0026	124.D116	124.0031	124.D117	124.0035	124.D118
	Ø 1.6	124.0041	124.D119	124.0042	124.D120	124.0044	124.D121
 Tub ghidare teflon	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	-
Tub ghidare teflon grafitat	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	-

Pistolete "ABIMIG®" racite cu aer

Curent de la 140 A pana la 250 A

Pistoletele pentru sudare ABIMIG® racite cu aer si cu optiunea pentru gat rotitor sau fix sunt potrivite pentru orice tip de aplicatie. Datorita tubului de ghidare separat (la modelele cu gat rotitor) schimbarea rapida a gatului este posibila fara probleme. Duza de gaz izolata si cu filet poate prelua sarcini de pana la 450A. Diferitele forme ale manerului si butonului de comanda completeaza profilul acestei game. Luand in considerare toate posibilitatile de lucru, este ideal utilizarea acestuia pentru aplicatiile industriale de varf.

- Inalta performanta pentru orice aplicatie
- Schimbare rapida a gatului cu tub de ghidare separat
- BIKOX® R - flexibilitate inalta chiar si la temperaturi scazute, rezistent la radiatiile UV, considerabil marita rezistenta la temperaturi extreme si uzura mecanica
- Gaturi speciale pentru orice sarcina de sudare (la cerere)



■ NOU!
Portduza pistolului
ABIMIG® "Seria 5", cu
filet pe dreapta fara
contra-piulita!

ABIMIG® 155 T

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent:	160 A CO ₂ 140 A amestec gaz M21 (DIN EN 439)
Durata Activa:	60%
Diametru sarma:	0.6-1.0 mm

ABIMIG® 255 T

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent:	250 A CO ₂ 200 A amestec gaz M21 (DIN EN 439)
Durata Activa:	60%
Diametru sarma:	0.8-1.2 mm

Pistolet complet Tip	Maner	3 m	Nr. art.			Gat pistol	
			4 m	5 m	Tip	Nr. art.	
ABIMIG® 155 T*	Handle L	006.D777	006.D778	006.D779	45°	006.D768	
ABIMIG® 255 T*	Handle S	004.D777	004.D778	004.D779	45°	004.D769	

* disponibile si in versiune pentru mecanizare

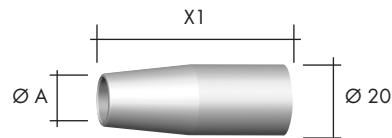
Definitii: T = gat rotitor, TM = gat rotitor metalizat, T8M = gat rotitor in 8 pozitii, metalizat

Atentie: Datorita diferitelor variante posibile la pistoletele ABIMIG® T, aici este prezentata cea standard. Alte variante la cerere.

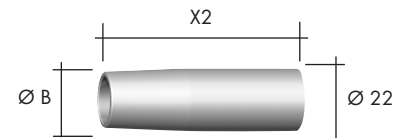
ABIMIG® 155, ABIMIG® 255

Consumabile

ABIMIG® 155 ABIMIG® 155 T

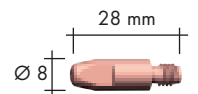
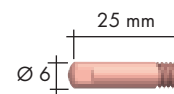
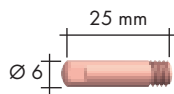


ABIMIG® 255 ABIMIG® 255 T



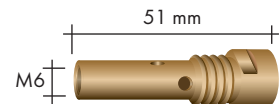
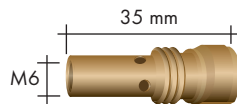
Duza gaz (5 buc.)

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



Duza curent (10 buc.)

		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 pt. Al	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



Portduza curent (5 buc.)

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

Spirala gat pentru ABIMIG® T



Standard	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
Alama pt. 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

Tub ghidare

pt. 3 m

pt. 4 m

pt. 5 m



Tub ghidare	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⁾
Tub ghidare teflon	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	
Tub ghidare grafitat	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) numai pt ABIMIG® 155 • 2) numai pt. ABIMIG® 255

Pistolete "ABIMIG®" racite cu aer

Curent de la 250 A pana la 450 A

- Inalta performanta pentru orice aplicatie
- Schimbare rapida a gatului cu tub de ghidare separat

- BIKOX® R - flexibilitate inalta chiar si la temperaturi scazute, rezistent la radiatiile UV, considerabil marita rezistenta la temperaturi extreme si uzura mecanica
- Gaturi speciale pentru orice sarcina de sudare (la cerere)



ABIMIG® 305 TM

Date tehnice (EN 60 974-7):

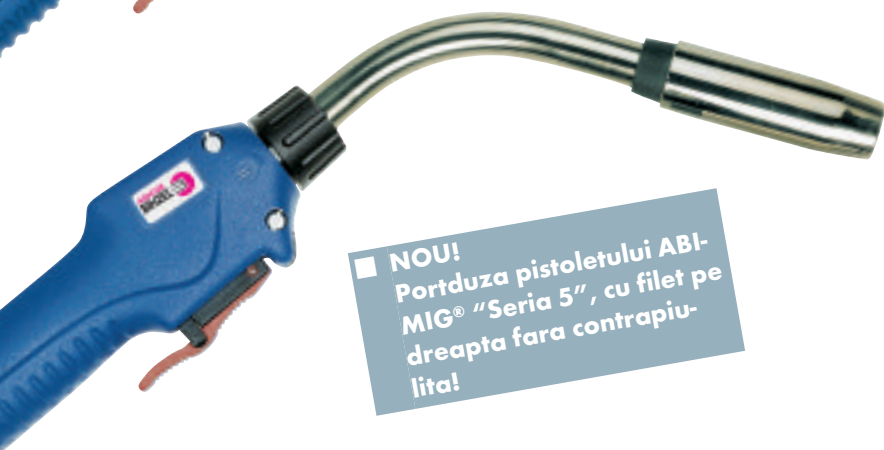
Curent:	315 A CO ₂
	250 A amestec gaz M21 (DIN EN 439)
Durata Activa:	60%
Diametru sarma:	0.8-1.4 mm



ABIMIG® 355 TM

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent:	360 A CO ₂
	320 A amestec gaz M21 (DIN EN 439)
Durata Activa:	60%
Diametru sarma:	1.0-1.6 mm



ABIMIG® 455 T8M

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent:	450 A CO ₂
	400 A amestec gaz M21 (DIN EN 439)
Durata Activa:	60%
Diametru sarma:	1.0-1.6 mm

■ **NOU!**
Portduza pistolului ABIMIG® "Seria 5", cu filet pe dreapta fara contrapiu-lita!

Pistolet complet Tip	Maner	3 m	Nr. art.			Gat pistol	
			4 m	5 m	Tip	Nr. art.	
ABIMIG® 305 TM*	Maner S	018.D891	018.D892	018.D893	45°	014.H171	
ABIMIG® 355 TM*	Maner S	014.H179	014.H180	014.H181	45°	014.H173	
ABIMIG® 455 T8M*	Maner V	016.D324	016.D325	016.D326	45°	016.D225	

* disponibile si in versiune pentru mecanizare

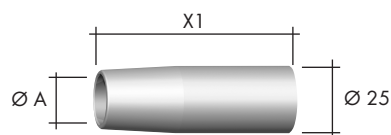
Definitii: T = gat rotitor, TM = gat rotitor metalizat, T8M = gat rotitor in 8 pozitii, metalizat

Atentie: Datorita diferitelor variante posibile la pistoletele ABIMIG T, aici este prezentata cea standard. Alte variante la cerere.

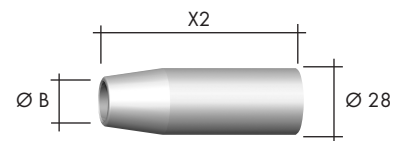
ABIMIG® 355, ABIMIG® 455

Consumabile

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



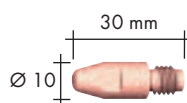
ABIMIG® 455 T8M



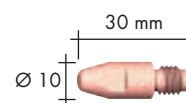
Duza gaz (5 buc.)

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

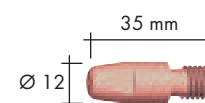
Duza curent (10 buc.)



M8

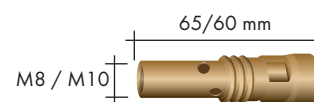
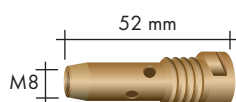


M8



M10

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 pt. 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



Portduza curent (5 buc.)

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

Spirala gat pentru ABIMIG® T



Standard	Ø 0.6-0.8	122.D037	-
	Ø 1.0-1.2	122.D038	122.D077
	Ø 1.6	122.D045	122.D078
Alama pt. Al	Ø 0.6-1.0	122.D040	-
	Ø 1.0-1.2	122.D041	-

Tub ghidare

		pt. 3 m	pt. 4 m	pt. 5 m
Tub ghidare	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
Tub ghidare teflon	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
Tub ghidare teflon grafitat	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

Tub ghidare

		pt. 3, 4 & 5 m
Tub ghidare	Ø 1.0	124.D039
	Ø 1.2	124.D039
	Ø 1.6	124.D044
	Ø 2.4	124.D049

Pistolete MIG/MAG "ABIMIG®" racite cu lichid (rotitor) Curent de la 270 A pana la 550 A

Bazate pe binecunoscuta serie racita cu lichid "MB", aceasta noua generatie este o necesitate pentru fiecare expert. Sistemul de racire sigur asigura un pistol flexibil fara pericolul scurgerilor. Un tub de ghidare separat asigura o schimbare rapida a gatu- lui pentru a se incadra in cerintele fiecarei aplicatii, economisind timp si bani.

- Inalta performanta pentru orice aplicatie
- Pozitionare libera a gatu- lui
- Gat rotitor cu schimbare rapida si tub de ghidare separat
- Gaturi speciale pentru pozitii dificile (la cerere)



ABIMIG® 240 D WT

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 305 A CO₂
270 A amestec gaz
M21 (DIN EN 439)

Durata Activa: 100%

Diametru sarma: 0.8-1.2 mm

ABIMIG® 401 D WT / 401 WT

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 400 A / 450 A CO₂
350 A / 400 A amestec gaz
M21 (DIN EN 439)

Durata Activa: 100%

Diametru sarma: 0.8-1.2 mm

ABIMIG® 501 D WT / 501 WT

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 500 A / 550 A CO₂
450 A / 500 A amestec gaz
M21 (DIN EN 439)

Durata Activa: 100%

Diametru sarma: 1.0-1.6 mm

Pistolet complet Tip	Maner	3 m	Nr. art.			Gat pistol	
			4 m	5 m	Tip	Nr. art.	
ABIMIG® 240 D WT	Maner S	023.D065	023.D066	023.D067	50°	023.D018	
ABIMIG® 401 D WT	Maner S	033.D146	033.D147	033.D148	50°	033.D052	
ABIMIG® 401 WT	Maner S	030.D027	030.D028	030.D029	50°	030.D011	
ABIMIG® 501 D WT	Maner S	034.D105	034.D106	034.D107	50°	034.D033	
ABIMIG® 501 WT	Maner S	032.D046	032.D047	032.D048	50°	032.D024	

Atentie: Datorita diferitelor variante posibile la pistoletele ABIMIG® T, aici este prezentata cea standard. Alte variante la cerere.

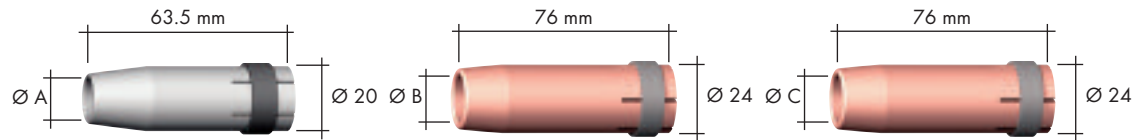
ABIMIG® 240, ABIMIG® 401 / 501

Consumabile

ABIMIG® 240 D WT

ABIMIG® 401 D WT ABIMIG® 501 D WT

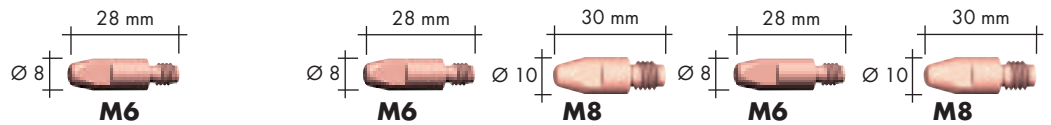
ABIMIG® 401 WT ABIMIG® 501 WT



Duza gaz (10 buc.)

	Ø A		Ø B		Ø C	
Cilindrica	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0051
Conica	Ø 12.5	145.0080	Ø 16	145.0085	Ø 16	145.0085
Conica	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 14	145.0132

Duza curent (10 buc.)



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 pt. 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

Portduza curent (10 buc.)



M6	142.0003	142.0008	-
M8	-	142.0022	-

Difuzor gaz (10 buc.)



Standard	012.0183	030.0145	030.0145
"Long life"	-	030.0037	030.0037
Ceramic	-	030.0190	030.0190

Spirale gat si tuburi de ghidare

Tub ghidare	pana la Ø 1.2	123.D097
	pana la Ø 1.6	123.D098
Tub ghidare pt. Al	pana la Ø 1.0	120.D145
	pana la Ø 1.2	120.D146
Tub ghidare pt. Al	Ø 0.8-1.0	126.D001
	Ø 1.0-1.2	126.D002
	Ø 1.6	126.D003

Tub ghidare

		pt. 3 m	pt. 4 m	pt. 5 m
Tub ghidare	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
	Tub ghidare teflon	Ø 0.8	126.0005	126.0008
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
Tub ghidare teflon grafitat	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

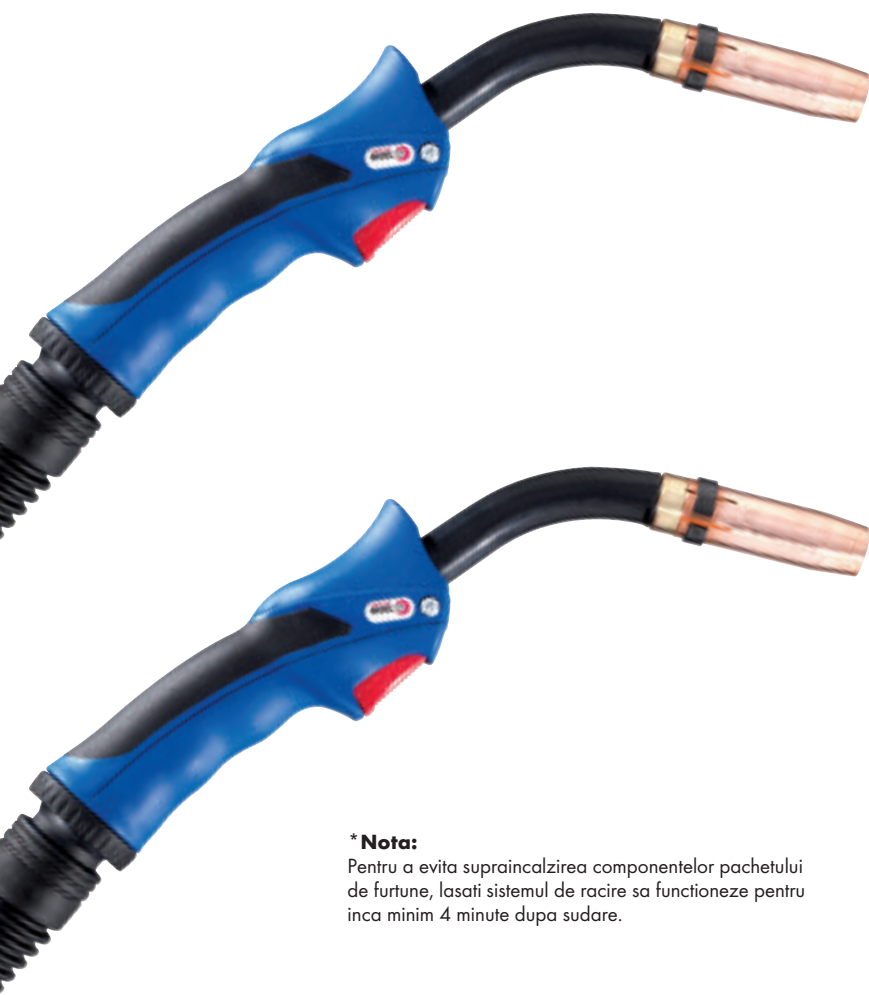
Pistolete pentru sudare MIG/MAG "ABIMIG® GRIP W" racire cu lichid • Curent de la 400 A pana la 575 A

Pistoletele ABIMIG® GRIP W, racite cu lichid, manerul inovativ "GRIP" format din 2 piese combina ergonomia cu diverse module (de comanda si control), de asemenea si solutia cu "butonul deasupra". "GRIP" introduce si articulatia cu bila in maner, ceea ce garanteaza o utilizare sigura si optima.

Pistoletele ABIMIG® GRIP W exceleaza in particular la sudarea in impulsuri datorita unui circuit dublu de racire care asigura o racire suplimentara a consumabilelor si prelungeste durata de utilizare.

Toate pistoletele sunt proiectate pentru a oferi o utilizare confortabila si precisa.

- Circuit dublu de racire cu debit marit si disipare optima a caldurii - garanteaza aderența minima a stropilor si durata mare de utilizare a consumabilelor si a pieselor de schimb.
- Protectie aditionala a gatului pistolului impotriva radiatiilor UV si termice - pentru marirea duratei de viata a gatului pistolului
- Gatul nou dezvoltat, sistemul de manere ABIMIG® GRIP si articulatia cu bila, asigura manevrabilitate marita chiar si in situatii extreme
- Cu exceptia portduzei curent, toate consumabilele seriei ABIMIG® GRIP W 555 sunt compatibile cu cele ale seriei de pistolete MB 401/501 - stocare minima
- Portduza curent, mecanic extrem de rezistenta si robusta (optional lipita sau demontabila) - durata mare de utilizare



ABIMIG® GRIP W 555 D

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent:	550 A CO ₂ 500 A amestec gaz 400 A impulsuri
	M21 (DIN EN 439)
Durata Activa:	100%
Diametru sarma:	0.8 - 1.6 mm

ABIMIG® GRIP W 555

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent:	575 A CO ₂ 525 A amestec gaz 400 A impulsuri
	M21 (DIN EN 439)
Durata Activa:	100%
Diametru sarma:	0.8 - 1.6 mm

*Nota:

Pentru a evita supraincalzirea componentelor pachetului de furtune, lasati sistemul de racire sa functioneze pentru inca minim 4 minute dupa sudare.

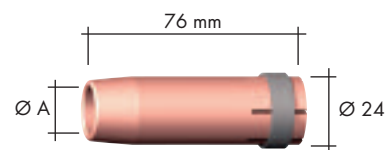
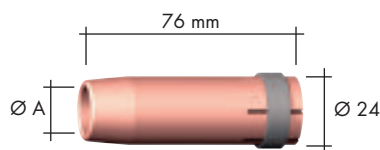
Pistolete complete Tip	Maner	Nr. art.			Gat pistol	
		3 m	4 m	5 m	Tip	Nr. art.
ABIMIG® GRIP W 555 D	Tip S	766.0526.1	766.0527.1	766.0528.1	50°	766.0532.1
ABIMIG® GRIP W 555	Tip S	766.0529.1	766.0530.1	766.0531.1	50°	766.0533.1

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

Consumabile

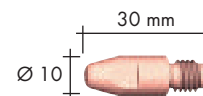
ABIMIG® GRIP W 555 D

ABIMIG® GRIP W 555



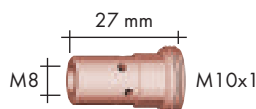
Duza gaz (10 buc.)

	Ø A		Ø A	
Cilindrica	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0051
Conica	Ø 16	145.0085	Ø 16	145.0085
Conica	Ø 14	145.0132	Ø 14	145.0132



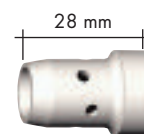
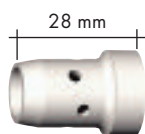
Duza curent (10 buc.)

		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 pt. 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



Portduza curent

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



Difuzor gaz (5 buc.)

Standard	030.0145	030.0145
Long life	030.0037	030.0037
Ceramic	030.0190	030.0190

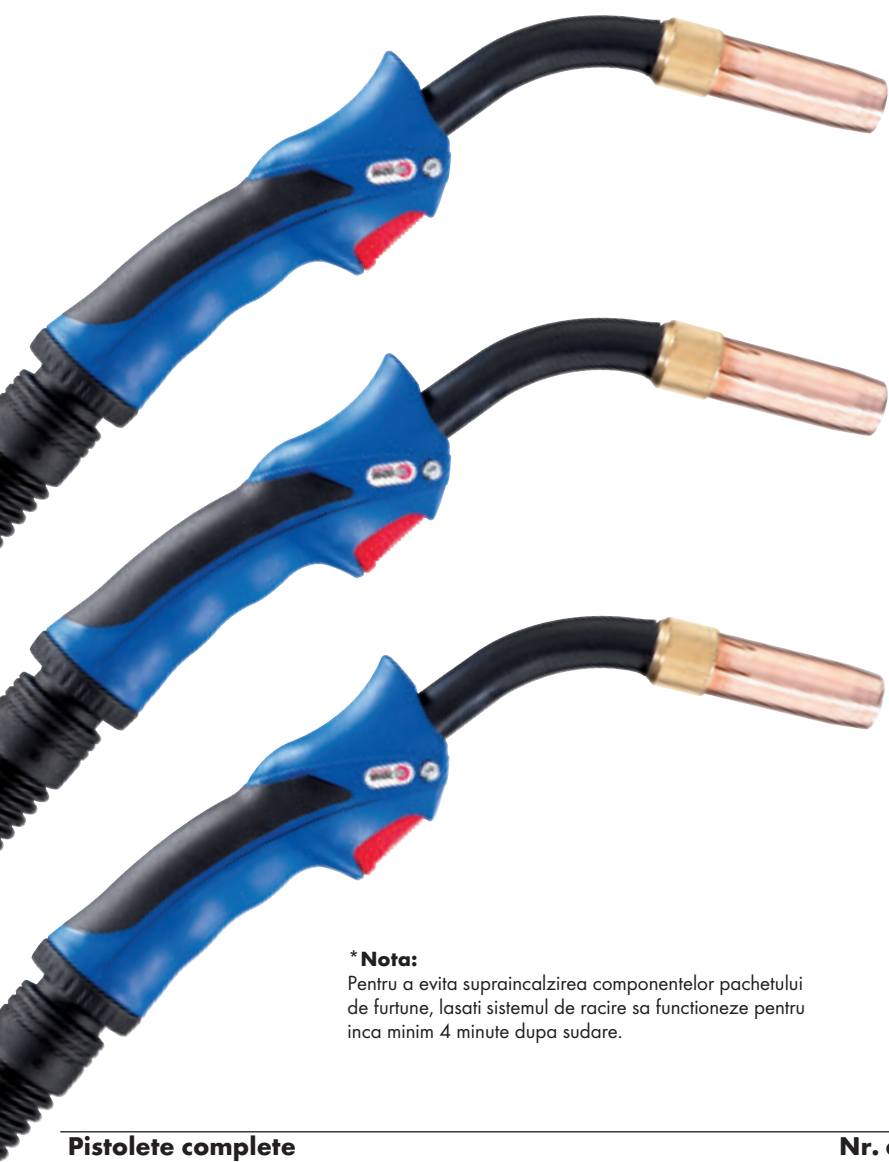
Tub ghidare

		pt. 3 m	pt. 4 m	pt. 5 m
Tub ghidare	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
Tub ghidare teflon	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
Tub ghidare teflon grafitat	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



Pistolete pentru sudare MIG/MAG "ABIMIG® GRIP W" racire cu lichid • Curent de la 450 A pana la 625 A

- Circuit dublu de racire cu debit marit si disipare optima a caldurii - garanteaza aderenza minima a stropilor si durata mare de utilizare a consumabilelor si a pieselor de schimb.
- Protectie aditionala a gatului pistolului impotriva radiatiilor UV si termice - pentru marirea duratei de viata a gatului pistolului
- Gatul nou dezvoltat, sistemul de manere ABIMIG® GRIP si articulatia cu bila asigura manevrabilitate marita chiar si in situatii extreme
- Consumabile special proiectate pentru aplicatii de inalta performanta - rezultate excelente la sudarea cu impulsuri.
- Duza de gaz cu conectare "plug-screw" - fixare si disipare a caldurii optime
- Gatul pistolului poate fi livrat in 3 versiuni - cu portduza lipita, portduza cu filet M10 si versiunea cu penseta pentru duza de curent.



ABIMIG® GRIP W 605

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 625 A CO₂
575 A amestec gaz
450 A impulsuri
M21 (DIN EN 439)

Durata Activa: 100%

Diametru sarma: 1.0-1.6 mm

ABIMIG® GRIP W 605 D

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 600 A CO₂
550 A amestec gaz
450 A impulsuri
M21 (DIN EN 439)

Durata activa: 100%

Diametru sarma: 1.0-1.6 mm

ABIMIG® GRIP W 605 C

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 600 A CO₂
550 A amestec gaz
450 A impulsuri
M21 (DIN EN 439)

Durata Activa: 100%

Diametru sarma: 1.0-1.6 mm

*Nota:

Pentru a evita supraincalzirea componentelor pachetului de furtune, lasati sistemul de racire sa functioneze pentru inca minim 4 minute dupa sudare.

Pistolete complete Tip	Maner	3 m	Nr. art.			Gat pistol	
			4 m	5 m	Tip	Nr. art.	
ABIMIG® GRIP W 605	Tip S	766.0537.1	766.0538.1	766.0539.1	50°	766.0541.1	
ABIMIG® GRIP W 605 D	Tip S	766.0534.1	766.0535.1	766.0536.1	50°	766.0540.1	
ABIMIG® GRIP W 605 C	Tip S	766.0543.1	766.0544.1	766.0545.1	50°	766.0542.1	

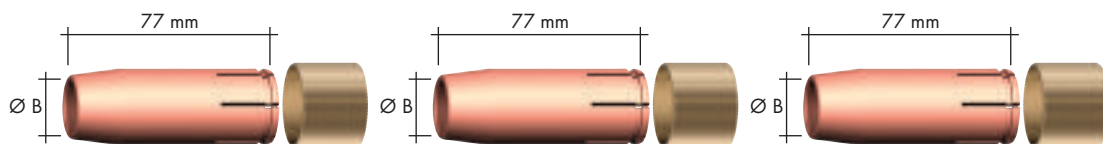
ABIMIG® GRIP W 605, ABIMIG® GRIP W 605 D, ABIMIG® GRIP W 605 C

Consumabile

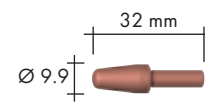
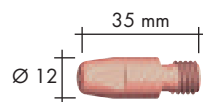
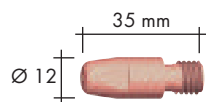
ABIMIG® GRIP W 605

ABIMIG® GRIP W 605 D

ABIMIG® GRIP W 605 C



Duza gaz (10 buc.)	Ø B		Ø B		Ø B	
Cilindrica	Ø 20	145.0678.10	Ø 20	145.0678.10	Ø 20	145.0678.10
Conica	Ø 17	145.0669	Ø 17	145.0669	Ø 17	145.0669
Adaptor duza gaz		766.1070		766.1070		766.1070



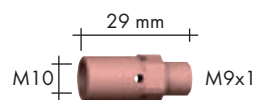
Duza curent (10 buc.)

M10

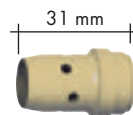
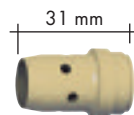
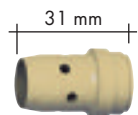
M10

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

Portduza curent / Penseta (10 buc.)



Portduza curent M10	-	142.0202.10	-
Penseta	-	-	766.1051



Difuzor gaz (10 buc.)

Long Life (standard)	766.0518	766.0518	766.0518
----------------------	----------	----------	----------



Tub ghidare

pt. 3 m

pt. 4 m

pt. 4 m

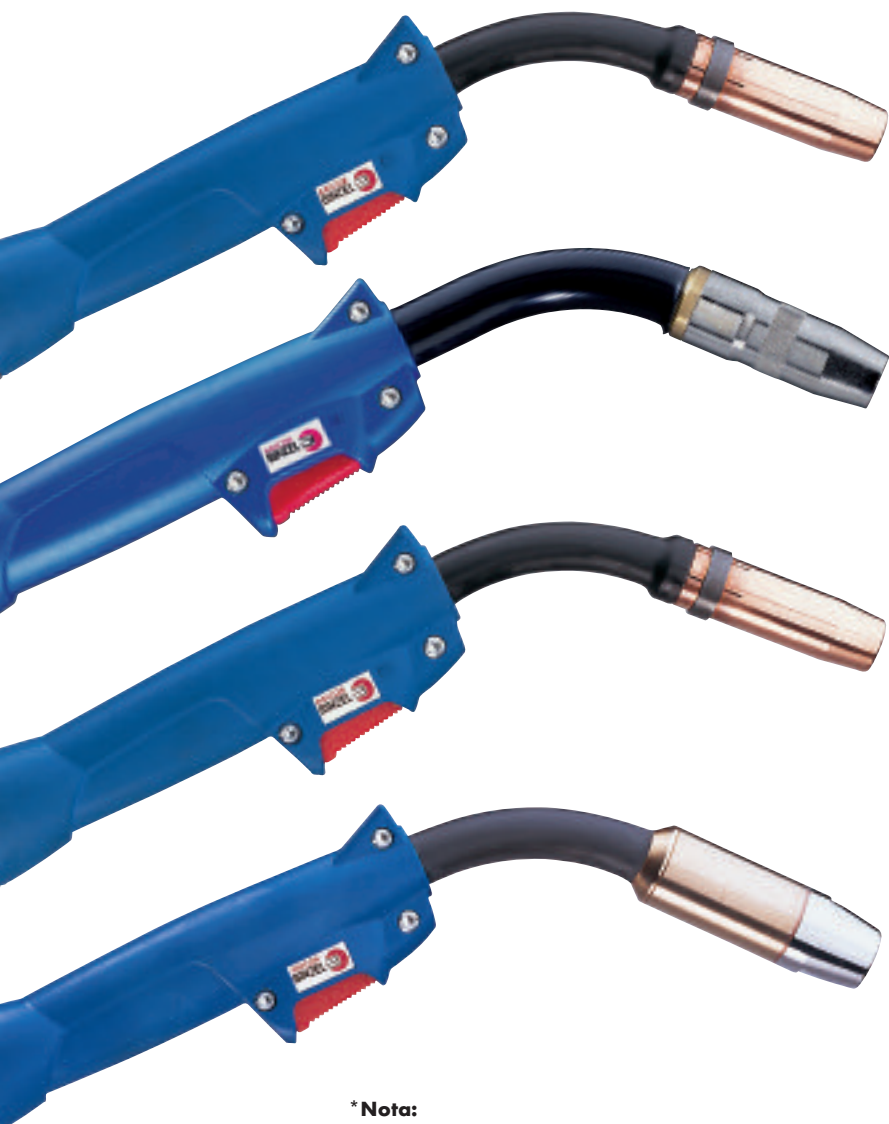
Tub ghidare	Ø 1.0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.2	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.6	124.0041	124.0042	124.0044
Tub ghidare teflon	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.6	126.0039	126.0042	126.0045
Tub ghidare teflon grafitat	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.6	127.0010	127.0012	127.0013

Pistolete MIG/MAG "ABIMIG®" racite cu lichid

Curent de la 300 A pana la 600 A

Seria ABIMIG® cuprinde toate pistoletele necesare pentru sudarea MIG/MAG. Pe langa manerul mai ergonomic, un modul asigura diferite optiuni pentru control si comanda, in functie de aplicatie. Intreaga serie are dimensiuni mai mici si ofera o accesibilitate substantial imbunatatita.

- Circuit dublu de racire si suprafete mari de transfer ale curentului si caldurii – aderare scazuta a stropilor, iar pistolul ramane rece
- Racire optima – durata de viata extinsa
- Ergonomic si tehnic maturizate, 100 % de incredere
- Economie de timp la schimbarea pistolului datorita adaptorului central ABICOR BINZEL



ABIMIG® 452 D W* / 452 D W TS*

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 450 A DC
300 A impulsuri
Amestec gaz M21 (DIN EN 439)

Durata Activa: 100%

Diametru sarma: 0.8-1.2 mm

ABIMIG® 452 W*

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 500 A DC
325 A impulsuri
Amestec gaz M21 (DIN EN 439)

Durata Activa: 100%

Diametru sarma: 0.8-1.6 mm

ABIMIG® 645 W*

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 600 A DC
450 A impulsuri
Amestec gaz M21 (DIN EN 439)

Durata Activa: 100%

Diametru sarma: 0.8-1.6 mm

*Nota:

Pentru a evita supraincalzirea componentelor pachetului de furtune, lasati sistemul de racire sa functioneze pentru inca minim 4 minute dupa sudare.

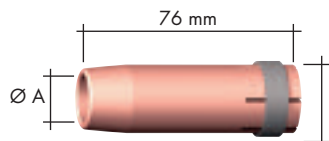
Pistolete complete **	Maner	Nr. art.			Gat pistol	
		3 m	4 m	5 m	Tip	Nr. art.
ABIMIG® 452 D W	cu articulatie cu bila	766.0400	766.0401	766.0402	50°	766.0350
ABIMIG® 452 D W TS	cu articulatie cu bila	766.0409	766.0410	766.0411	50°	766.0380
ABIMIG® 452 W	cu articulatie cu bila	766.0412	766.0413	766.0414	50°	766.0390
ABIMIG® 645 W	cu articulatie cu bila	766.0406	766.0407	766.0408	50°	766.0370

**Toate pistoletele sunt echipate, conectorul central este cu pini elastici.

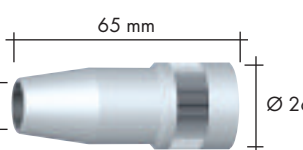
ABIMIG® 452 , ABIMIG® 645

Consumabile

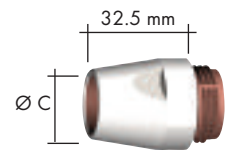
ABIMIG® 452 D W ABIMIG® 452 W



ABIMIG® 452 D W TS



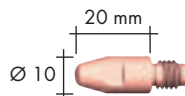
ABIMIG® 645 W



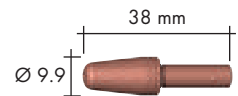
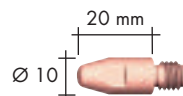
Duza gaz (10 buc.)

	Ø A		Ø B		Ø C
Cilindrica	Ø 20	145.0051	-	-	Ø 19
Conica	Ø 16	145.0085	Ø 15	145.0400	Ø 16
Conica	Ø 14	145.0132	-	-	-

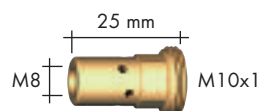
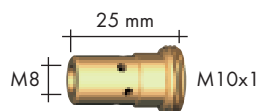
Duza curent (10 buc.)



M8

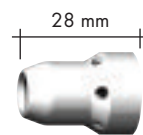
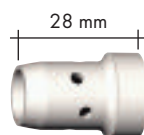
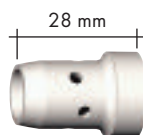


	Ø			
E-Cu	Ø 0.8	140.0114	140.0114	-
	Ø 1.0	140.0313	140.0313	-
	Ø 1.2	140.0442	140.0442	-
	Ø 1.6	140.0587	140.0587	-
E-Cu pt. Al	Ø 0.8	141.0003	141.0003	-
	Ø 1.0	141.0008	141.0008	-
	Ø 1.2	141.0015	141.0015	-
	Ø 1.6	141.0022	141.0022	-
CuCrZr	Ø 0.8	140.0117	140.0117	140.1310
	Ø 1.0	140.0316	140.0316	140.1312
	Ø 1.2	140.0445	140.0445	140.1313
	Ø 1.6	140.0590	140.0590	140.1315



Portduza curent / Penseta (10 buc.)

Portduza curent M8	142.0022 (numai pt. versiunea D)	142.0022	-
Penseta	-	-	766.1051



Difuzor gaz (10 buc.)

Standard	030.0145	030.0145	766.1095
Long life	030.0037	030.0037	766.1078
Ceramic	030.0190	030.0190	766.1135

Tub ghidare

pt. 3 m

pt. 4 m

pt. 5 m

Tub ghidare	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
Tub ghidare teflon	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
Tub ghidare teflon grafitat	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



Pistolete MIG/MAG Push-Pull "PP" racite cu aer si lichid

Pistoletele Push-Pull din seria "PP" asigura alimentarea cu sarma constanta si fara probleme. Pistoletele Push-Pull sunt ideale la sudarea cu sarma de aluminiu, sarme subtiri sau pachete de conectori lungi. Datorita durabilitatii lor, aceste pistolete au devenit un standard în constructia de nave, containere si rezervoare, fiind de asemenea, utilizate intensiv în industria constructiilor auto si de vagoane. Toate produsele au corespondent constructiv binecunoscutele pistolete din seria MB.



Nota:

De asemenea disponibil cu motor de 24 V. La comanda se poate monta un potentiometru in maner. Utilizand adaptorul ABIMIG® T, toate gaturile ABIMIG® T racite cu lichid pot fi utilizate fara probleme.

Tip	Racire	Curent		Durata activa (%)	Diametru sarma (mm)
		CO ₂	Amestec gaz M21		
PP 24 D	racite cu aer	250 A	220 A	35	0,8-1,0
PP 36 D	racite cu aer	300 A	270 A	60	0,8-1,2
PP 240 D	racite cu lichid*	270 A	240 A	100	0,8-1,2
PP 401 D	racite cu lichid*	350 A	320 A	100	0,8-1,6

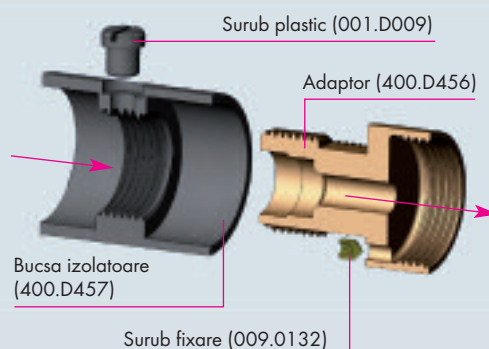
Pistolet complet**	Nr. art.	Nr. art.
Tip	8 m	Gat pistol
PP 24 D drept, motor 42 V	082.0011	082.0001
PP 24 D indoit 45°, motor 42 V	082.0014	012.0194
PP 36 D drept, motor 42 V	083.0014	081.0002
PP 36 D indoit 45°, motor 42 V	083.0017	014.0095
PP 240 D drept, motor 42 V	092.0018	092.0007
PP 240 D indoit 45°, motor 42 V	092.0019	092.0001
PP 401 D drept, motor 42 V	091.0043	091.0002
PP 401 D indoit 45°, motor 42 V	091.0044	091.0001

**Toate pistoletele sunt echipate cu conector central cu pini elastici.

*Nota pentru pistoletele racite cu lichid:

Pentru a evita supraincalzirea componentelor pachetului de furtune, lasati sistemul de racire sa functioneze pentru inca minim 4 minute dupa sudare.

Adaptor complet pentru gaturi ABIMIG® T (400.D458)



PP 24, PP 36, PP 240, PP 401

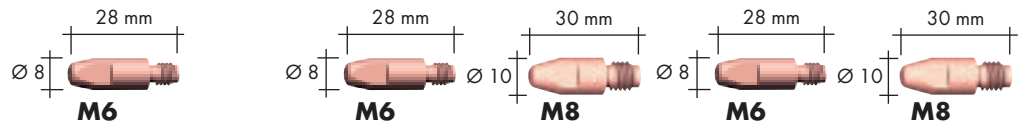
Consumabile



Duza gaz (10 buc.)

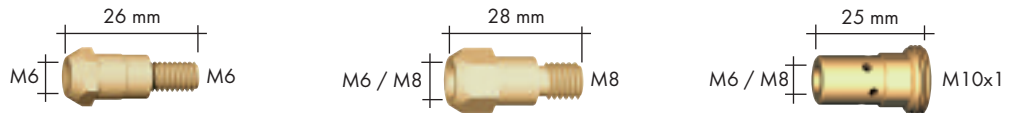
	Ø A		Ø B		Ø C	
Cilindrica	Ø 17	145.0047	Ø 19	145.0045	Ø 20	145.0051
Conica	Ø 12,5	145.0080	Ø 16	145.0078	Ø 16	145.0085
Conica	Ø 10	145.0128	Ø 12	145.0126	Ø 14	145.0132

Duza contact (10 buc.)



		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 pt. 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

Portduza contact (10 buc.)

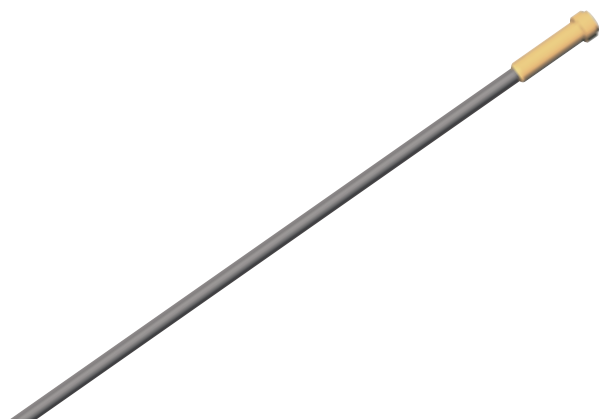


M6	142.0003	142.0005	142.0008
M8	-	142.0020	142.0022

Difuzor gaz (10 buc.)



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



Tub ghidare 8 m

Tub ghidare	Ø 0,8	122.0010
	Ø 1,0	122.0040
	Ø 1,2	122.0040
	Ø 1,6	122.0065
Tub ghidare teflon	Ø 0,8	126.0013
	Ø 1,0	126.0030
	Ø 1,2	126.0030
	Ø 1,6	126.0047
Tub ghidare teflon carbon	Ø 0,8	127.0015
	Ø 1,0	127.0009
	Ø 1,2	127.0009
	Ø 1,6	127.0014

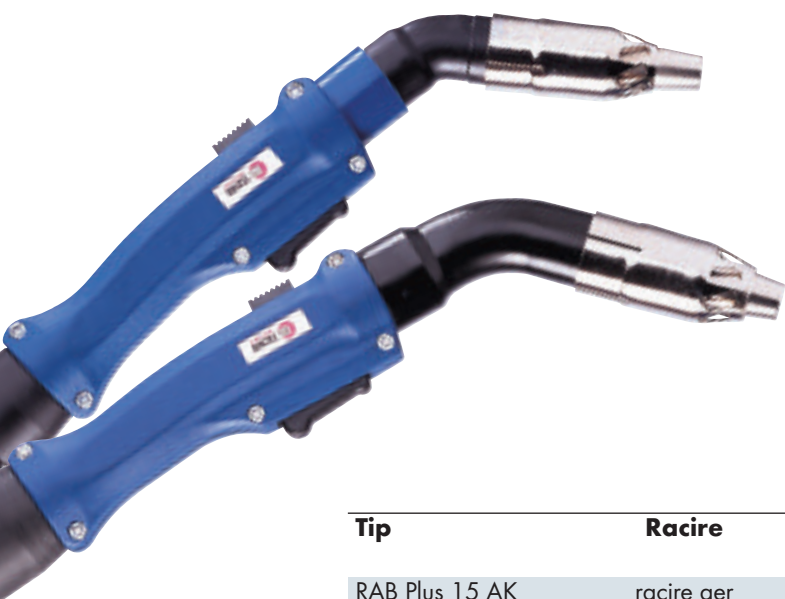
Tub ghidare 8 m

Tub ghidare	Ø 0,8	-
ghidare poliacetida	Ø 1,0	128.0019
	Ø 1,2	128.0019
	Ø 1,6	122.0023

Pistolete MIG/MAG cu absorbtie de noxe "RAB Plus" racite cu aer sau lichid

Orice aplicatie de sudare genereaza fum si noxe ce pot fi nocive daca se inhaleaza. Avand la baza seria "MB", pistoletele cu absorbtie de noxe "RAB Plus" ofera o eliminare eficienta a acestora prin pistol. Solutiile constructive speciale garanteaza o eliminare eficienta a noxelor direct de la sursa, asigurand totodata o protectie de gaz corespunzatoare.

- Absorbtie directa din arc – protectie permanenta a cailor respiratorii ale sudorului
- Instalare fara probleme pe orice instalatie MIG/MAG
- Tub de extractie cu diametru mic – accesibilitate imbunatatita
- Tub de extractie din Aluminiu – greutate redusa
- Maner cu control al extractiei si articulatie mobila
- Furtune cu diametru mic – reducerea greutatii si imbunatatirea confortului



*Nota:

Pentru a evita supraincalzirea componentelor pachetului de furtune, lasati sistemul de racire sa functioneze pentru inca minim 4 minute dupa sudare.

Tip	Racire	Curent		Durata activa (%)	Diametru sarma (mm)
		CO ₂	Amestec gaz M21		
RAB Plus 15 AK	racire aer	180 A	150 A	60	0,6-1,0
RAB Plus 24 KD	racire aer	250 A	220 A	60	0,8-1,2
RAB Plus 25 AK	racire aer	230 A	200 A	60	0,8-1,2
RAB Plus 36 KD	racire aer	300 A	270 A	60	0,8-1,2
RAB Plus 240 D	racire lichid*	300 A	270 A	100	0,8-1,2
RAB Plus 501 D	racire lichid*	500 A	450 A	100	1,0-1,6
RAB Plus 501	racire lichid*	550 A	500 A	100	1,0-1,6

Pistolete complete **

Tip	Maner	Nr. art.		
		3 m	4 m	5 m
RAB Plus 15 AK	Maner cu absorbtie de noxe	602.2004	602.2005	602.2006
RAB Plus 24 KD	Maner cu absorbtie de noxe	612.2002	612.2003	612.2004
RAB Plus 25 AK	Maner cu absorbtie de noxe	604.2004	604.2005	604.2006
RAB Plus 36 KD	Maner cu absorbtie de noxe	614.2002	614.2003	614.2004
RAB Plus 240 D	Maner cu absorbtie de noxe	623.2002	623.2003	623.2004
RAB Plus 501 D	Maner cu absorbtie de noxe	634.2002	634.2003	634.2004
RAB Plus 501	Maner cu absorbtie de noxe	632.2010	632.2011	632.2012

**Toate pistoletele sunt echipate cu conector central cu pini elastici.

Consumabile specifice pistolotelor RAB Plus



Tip	Duza absorbtie	Duza absorbtie (palnie)
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

***Cu clema fixare pentru duza absorbtie (600.2028)

Tip	Gat pistolot	Tub evacuare	Portduza gaz
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	-

Consumabilele - duza contact, duza gaz, difuzor gaz, portduza contact, spirala sau tubul de ghidare - sunt identice cu ale pistolotelor din aceeasi grupa constructiva.



Sistem exhaustare RAS

Ca alternativa la pistoletele RAB Plus exista posibilitatea utilizarii sistemului de exhaustare RAS.

Tip	Nr. art.
RAS pt. gat cu diametrul de 13 mm	600.D029
RAS pt. gat cu diametrul de 16 mm	600.D012
RAS pt. gat cu diametrul de 18 mm	600.D028



Exhaustor

Pentru RAB Plus si RAS

Tip	Nr. art.
Exhaustor cu pornire manuala	600.8400
Exhaustor cu pornire automata	600.8401
Filtru de schimb	600.3031

Pistolete MIG/MAG pentru sudare mecanizata

racire cu aer sau lichid

Procesele de sudare mecanizate sunt utilizate acolo unde precizia si productivitatea sunt o conditie. Accesibilitatea in spatiul de lucru impune solutii speciale in cazul pistolotelor pentru mecanizare. ABICOR BINZEL ofera o gama de solutii aproape infinita, bazate pe design-ul pistolotelor manuale.

Acesta inseamna: experienta in durabilitate si calitate plus avantajul suplimentar – nu sunt necesare consumabile speciale.

Avantajele oferite de ABICOR BINZEL:

- Competenta profesionala
- Producerea de pistolete la comanda, cu timp de livrare scurt
- Disponibilitate mare
- Solutia corecta pentru fiecare aplicatie



*Nota:

Pentru a evita supraincalzirea componentelor pachetului de fur-tune, lasati sistemul de racire sa functioneze pentru inca minim 4 minute dupa sudare.



Pistolete MIG/MAG pentru sudare mecanizata

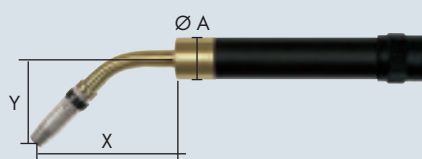
Gaturi fixe

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

Gaturi rotitoare

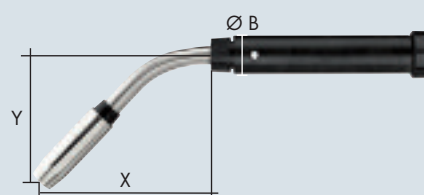
Tip	Geometrie	Gat pistol	X	Y
ABIMIG® MT 255 T8M	drept	012.D122	195 mm	
ABIMIG® MT 255 T8M	indoit	004.D785	140 mm	85 mm
ABIMIG® MT 355 T8M	drept	014.D812	224 mm	
ABIMIG® MT 355 T8M	indoit	014.D808	185 mm	95 mm
ABIMIG® MT 455 T8M	drept	016.D250	230 mm	
ABIMIG® MT 455 T8M	indoit	016.D225	190 mm	100 mm
ABIMIG® MT 240 D WT	indoit	023.D018	135 mm	80 mm
ABIMIG® MT 501 WT	indoit	034.D033	175 mm	100 mm
ABIMIG® MT 501 D WT	indoit	034.D057	520 mm	100 mm

Gat fix



Ø A Pistolete racite cu aer: 38 mm
Pistolete racite cu lichid: 38 mm

Gat rotitor

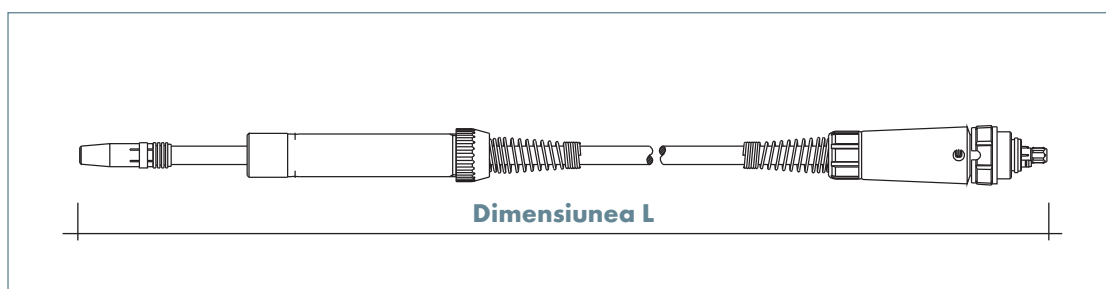


Ø B Pistolete racite cu aer: 37 mm
Pistolete racite cu lichid: 40 mm

Informatii comanda:

Cand comandati pistolete complete, va rugam indicati geometria gatului (drept sau indoit 45°) si dimensiunea "L" (vezi schita)

Consumabilele – duza curent, duza gaz, difuzorul gaz, port duza, spirala sau tubul de ghidare – sunt identice cu cele ale pistolului din aceeași gama constructiva.



Bikox, Cablu comanda, Furtune si Tuburi

I. Pachete furtune racite cu aer

Tip	Bikox	Lungime pachet furtune			
		3 m	4 m	5 m	8 m
MB GRIP 15 AK	R4 / Tip 16	160.D520	160.D521	160.D522	-
MB GRIP 24 KD / 26 KD	R5 / Tip 25	160.D430	160.D431	160.D432	-
MB GRIP 25 AK	R6 / Tip 35	160.D427	160.D428	160.D429	-
MB GRIP 36 KD	R7 / Tip 50	160.D434	160.D435	160.D436	-
ABIMIG® GRIP A 155 LW	R4 / Tip 16	160.H025.1	160.H026.1	160.H027.1	-
ABIMIG® GRIP A 255 LW	R5 / Tip 25	160.H032.1	160.H033.1	160.H034.1	-
ABIMIG® GRIP A 305 LW	R6 / Tip 35	160.H039.1	160.H040.1	160.H041.1	-
ABIMIG® GRIP A 355 LW	R7 / Tip 50	160.H046.1	160.H047.1	160.H048.1	-
ABIMIG® GRIP A 405 LW	R9 / Tip 70	160.H053.1	160.H054.1	160.H055.1	-
ABIMIG® 155 T	R4 / Tip 16	160.D520	160.D521	160.D522	-
ABIMIG® 255 T	R5 / Tip 25	160.D427	160.D428	160.D429	-
ABIMIG® 305 T	R6 / Tip 35	160.D430	160.D431	160.D432	-
ABIMIG® 355 T	R7 / Tip 50	160.D434	160.D435	160.D436	-
ABIMIG® 455 T	R9 / Tip 70	160.D535	160.D536	160.D537	-
PP 24 D	B6 / Tip 35	-	-	-	153.0054
PP 36 D	B7 / Tip 50	-	-	-	153.0129
RAB Plus 15 AK	B4 / Tip 16	660.0001	660.0002	660.0003	-
RAB Plus 24 KD	B6 / Tip 35	660.0010	660.0011	660.0012	-
RAB Plus 25 AK	B5 / Tip 25	660.0005	660.0006	660.0007	-
RAB Plus 36 KD	B7 / Tip 50	660.0014	660.0015	660.0016	-

II. Pachete furtune racite cu lichid

Tip	Descriere	Lungimea pachetului de furtune				
		3 m	4 m	5 m	8 m	la metru
MB GRIP 240 / 401 / 501	Cablu curent HDH	115.0065	115.0070	115.0074	-	-
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Cablu curent PVC	115.0581	115.0582	115.0583	-	-
ABIMIG® 452 / 645	Cablu curent HDH	115.0065	115.0070	115.0074	-	-
RAB Plus 240 / 501	Cablu curent PVC	115.0581	115.0582	115.0583	-	-
PP 240 / 401	Cablu curent PVC	-	-	-	115.0043	-
MB GRIP 240 / 401 / 501	Furtun conducator	156.0275	156.0276	156.0277	-	-
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Furtun conducator	156.0275	156.0276	156.0277	-	-
ABIMIG® 452 / 645	Furtun conducator	156.0019	156.0023	156.0026	-	-
RAB Plus 240 / 501	Furtun conducator	154.0002	154.0003	154.0004	-	-
PP 240 / 401	Furtun conducator	-	-	-	153.0028	-
MB GRIP 240 / 401 / 501	Furtun negru lichid HDH	-	-	-	-	109.0052
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Furtun albastru lichid PVC	-	-	-	-	109.0057
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Furtun rosu lichid PVC	-	-	-	-	109.0056
ABIMIG® 452 / 645	Furtun negru lichid HDH	-	-	-	-	109.0052
RAB Plus 240 / 501	Furtun albastru lichid PVC	-	-	-	-	109.0057
RAB Plus 240 / 501	Furtun rosu lichid PVC	-	-	-	-	109.0056
PP 240 / 401	Furtun albastru lichid PVC	-	-	-	-	109.0057
PP 240 / 401	Furtun rosu lichid PVC	-	-	-	-	109.0056
MB GRIP 240 / 401 / 501	Furtun gaz	-	-	-	-	109.0040
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Furtun gaz	-	-	-	-	109.0040
ABIMIG® 452 / 645	Furtun gaz	-	-	-	-	109.0040
RAB Plus 240 / 501	Furtun gaz	-	-	-	-	109.0040
PP 240 / 401	Furtun gaz	-	-	-	-	109.0040
toate pistoletele	Cablu comanda, 2 poli	-	-	-	-	100.0019

Bikox, Cablu comanda, Furtune si Tuburi

III. Furtune

Tip	Descriere	Lungimea pachetului de furtune			
		3 m	4 m	5 m	la metru
MB GRIP 240 / 401 / 501	Furtun 25x1.5	-	-	-	107.0004
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Furtun 25x1.5	-	-	-	107.0004
ABIMIG® 452 / 645	Furtun 25x1.5	-	-	-	107.0004
RAB Plus 15 / 24 / 25 / 36	Furtun LW 28	-	-	-	109.0042
RAB Plus 240 / 501	Furtun LW 32	-	-	-	109.0043
PP 24 / 36 / 240 / 401	Furtun 25x1.5	-	-	-	107.0004

IV. Cleme furtun, Conectori si Inele de marcare

Tip	Nr. art. (20 buc.)	pentru furtun			
		109.0040	109.0052	109.0056	109.0057
Clema furtun Ø=8.7	171.0002	•			
Clema furtun cu inel Ø=9.0 (marcata 9.5)	173.0001		•	•	•
Conector NW 5 / Ø=6.0	501.0114		•	•	•
Inel marcare rosu	501.2166		•		
Inel marcare albastru	501.2167		•		
Dop rosu conector	501.2423		•	•	
Dop albastru conector	501.2424		•		•

V. Tuburi ghidare combinate

Tip	pentru diametrul sarmei	pt. 3 m	pt. 4 m	pt. 5 m	pt. 8 m
Teflon / Alama	0.8	126.M002	126.M003	126.M004	-
Teflon / Alama	1.0-1.2	126.M006	126.M007	126.M008	-
Teflon / Alama	1.6	126.M009	126.M010	126.M011	-
Teflon-carbon / Alama	0.8	127.M002	127.M003	127.M004	-
Teflon-carbon / Alama	1.0-1.2	127.M006	127.M007	127.M008	-
Poliamida / Alama	1.0-1.2	128.M002	128.M003	128.M004	-

VI. Tuburi ghidare pentru sarme speciale

Tub ghidare	Culoare	Ø interior/ext.	pt. dia. sarmei	pt. 3 m	pt. 4 m	pt. 5 m	pt. 8 m
Tub ghidare	petrol	2.0 / 4.7	1.0-1.2	126.0069	126.0070	126.0071	-
Tub ghidare	petrol	2.7 / 4.7	1.6	126.0072	126.0073	126.0074	-
Poliamida*	gri	2.0 / 4.0	1.0-1.2	-	128.0015	-	128.0019
Poliamida*	gri	2.3 / 4.7	1.6	-	128.0021	-	128.0023
Poliamida*	gri	2.9 / 4.7	2.4	-	128.0025	-	128.0032

*numai pentru PUSH-Pull

Manere si Module comanda

VII. Manere / Manere tubulare

Tip	Descriere	Nr. art.
MB GRIP 15 / 24 / 25 / 26 / 36	Maner tip MB	180.0127
Atriculatie cu bila pentru MB GRIP	racire aer	400.1124
MB GRIP 240 / 401 / 501	Maner tip MB	180.0127
Atriculatie cu bila pentru MB GRIP	racire lichid	400.1125
Inel interior MB GRIP	pt. articulatia cu bila (400.1125), racire lichid	400.0790
ABIMIG® GRIP A 155 / 255 / 305 / 355	Maner tip MB	180.0127
Atriculatie scurta cu bila pentru ABIMIG® GRIP A	racire aer	400.1323.1
ABIMIG® GRIP A 405	Maner tip S	180.0132.1
Atriculatie scurta cu bila pentru ABIMIG® GRIP A	racire aer	400.1323.1
ABIMIG® 155 T	Maner tip L	180.D054
Protectie pentru maner L	racire aer	400.D267
ABIMIG® 255 T / 305 T / 355 T	Maner tip S	180.D026
Arc protectie D21	racire aer	400.D205
ABIMIG® 455 T	Maner tip V	180.D024
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Maner tip S	180.0132.1
Atriculatie scurta cu bila pentru ABIMIG® GRIP W	racire lichid	400.1125
Inel interior ABIMIG® GRIP W	pt. articulatia cu bila (400.1125), racire lichid	400.0790
ABIMIG® 452 / 645	Maner tip AM	180.0111
Atriculatie cu bila pentru ABIMIG® 452 / 645	racire lichid	400.0949
ABIMIG® MT 452 / 645	Maner tubular	180.0114
RAB Plus 15 / 24 / 25 / 36 / 240 / 501	Maner RAB Plus	180.0110
AUT 24 / 25 / 26 / 36 / 240 / 401 / 501	Maner tubular AUT	180.0097

VIII. Manere SH si module de control / Manere TO si module de control

Tip	Descriere	Detalii	Nr. art.
toate pistoletele ABIMIG® GRIP	Maner SH fara modul control		180.0133.1
toate pistoletele ABIMIG® GRIP	Modul control cu potentiometru 10 kΩ, stanga	BIS-01L	400.0956
	Modul control cu potentiometru 10 kΩ, dreapta	BIS-01R	400.0957
	Modul control cu potentiometru 10 kΩ si LED pentru Migatron	BIS-02	400.0958
	Modul control cu buton si 4 LED-uri	BIS-06	400.0959
	Modul control cu buton dublu, in lungime	BIS-10A	400.0963
	Modul control cu buton dublu, in latime	BIS-10B	400.0964
	Modul control cu buton dublu, in latime pentru Fronius	BIS-10D	400.1085
	Modul control cu buton dublu 2x, in latime pentru EWM	BIS-13A	400.0966
	Modul control cu buton dublu 2x (185.0059) pentru Cloos	BIS-18	400.1012
toate pistoletele ABIMIG® GRIP	Maner TO (buton deasupra)		180.0134.1

IX. Adaptor

Tip	Descriere	Nr. art.
pt. toate pistoletele MB / MB GRIP / ABIMIG® GRIP 155-355	Pentru manere S, SH si TO	400.1341.1

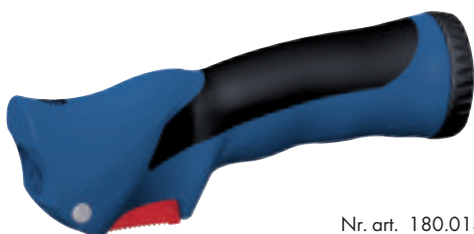
Manere si Module comanda

Maner "MB"



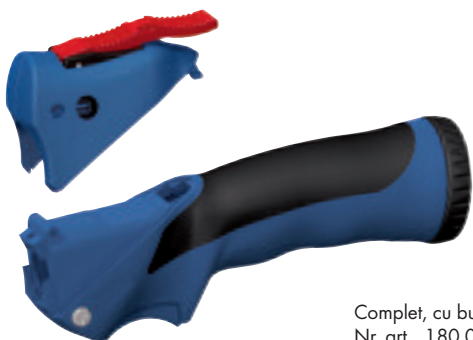
Nr. art. 180.0127

Maner "S"



Nr. art. 180.0132.1

Maner "TO"



Complet, cu butonul deasupra
Nr. art. 180.0134.1

Maner "SH"



BIS-01L
Modul control cu potentiometru
10 k Ω , stanga



BIS-01R
Modul control cu potentiometru
10 k Ω , dreapta



BIS-02
Modul control cu potentiometru
10 k Ω si LED pentru Migatronik



BIS-06
Modul control cu buton
si 4 LED-uri



BIS-10A
Modul control cu buton dublu, in lungime



BIS-10B
Modul control cu buton dublu, in latime



BIS-10D
Modul control cu buton dublu, in latime
pentru Fronius



BIS-13A
Modul control cu buton dublu 2x,
in latime pentru EWM



BIS-18
Modul control cu buton dublu
2x (185.0059) pentru Cloos



Incl. loc pentru modul control
Nr. art. 180.0133.1

Adaptor



pentru toate pistoletele MB / MB GRIP / ABIMIG® GRIP 155-355
pentru utilizarea cu manerele S, SH si TO
Nr. art. 400.1341.1

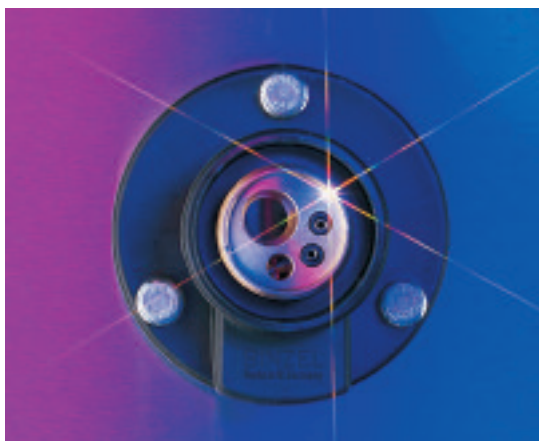
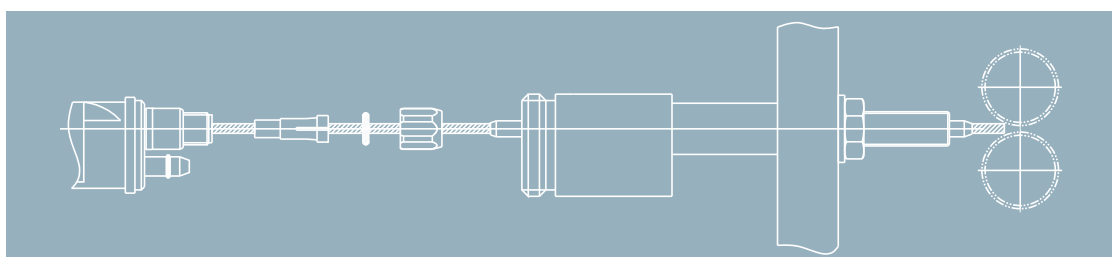
Nota: Toate marcele mentionate in acest catalog sunt proprietatea respectivelor companii.

Adaptorul central si sistemul de conectare centrala

Legatura universalala ...

De mai bine de 30 de ani in intreaga industrie functioneaza un standard pentru sistemul de conectare la echipamentele pentru sudare MIG/MAG, racite cu aer sau lichid - Conectorul central de la ABICOR BINZEL.

Toate instalatiile sunt diferite constructiv si toate sistemele de alimentare cu sarma au propriile lor dimensiuni, dar toate au un numitor comun: conectorul central de la ABICOR BINZEL.



Oferim peste 500 de tipuri de conectoare centrale. Indicati-ne tipul de aparat si producatorul pentru a va livra adaptorul corespunzator. Daca totusi se intampla sa aveti probleme, contactati-ne si ne vom ocupa de problema dumneavoastra.

Adaptorul central si sistemul de conectare centrala

Flanse izolatoare

Descriere	Poz.	Detalii	Nr. art.
Flansa izolatoare	(fara fig.)	Ø 120 mm	501.0602
Flansa izolatoare	1	Δ 85 mm	501.2381
Flansa izolatoare	2	Ø 85 mm	501.0616
Flansa izolatoare	3	Ø 50 mm	501.0588
Flansa izolatoare	(fara fig.)	□ 60 mm	501.2308



Corp alama

Descriere	Poz.	Detalii	Nr. art.
Corp alama	4	Gaz axial	501.0168
Corp alama	5	Gaz radial	501.0169
Corp alama	6	Curent/gaz radial	501.0170
Corp alama	7	Curent si gaz radial	501.0172
Corp alama	8	Curent radial/gaz axial	501.0175
Corp alama cu conductor de comanda	(fara fig.)	600 mm (alb)	501.0183
Corp alama cu conductor de comanda	(fara fig.)	600 mm (maro)	501.2020



Tija adaptor

Descriere	Poz.	Detalii	Nr. art.
Neizolat Ø 16	9	100 mm	501.2191
Neizolat Ø 16	10	170 mm	501.2192
Neizolat Ø 16	11	250 mm	501.2193
Neizolat Ø 22	12	200 mm	501.2190

Aici se poate vedea o mica selectie de tije adaptor. Sunt disponibile peste 500 de tipuri de tije adaptor in gama ABICOR BINZEL.

Indicati-ne tipul de aparat si producatorul pentru a va livra adaptorul corespunzator.



Descriere	Nr. art.
Clema curent	501.0280

Adaptorul central si sistemul de conectare centrala



Tuburi capilare

Descriere	Detalii	Nr. art.
Tuburi capilare pt. sarma pana la Ø 1,0 mm	200 mm	129.0164
	300 mm	129.0187
	500 mm	129.0189
Tuburi capilare pt. sarma pana la Ø 1,6 mm	1000 mm	129.0107
	200 mm	129.0313
	300 mm	129.0357
Tuburi capilare pt. sarma pana la Ø 1,6 mm	500 mm	129.0361
	1000 mm	129.0227
	200 mm	129.0395
Tuburi capilare pt. sarma pana la Ø 2,0 si 2,4 mm	300 mm	129.0411
	500 mm	129.0412
	1000 mm	129.0366

Tuburi ghidare

Descriere	Detalii	Nr. art.
Tuburi ghidare	200 mm	129.0461
	300 mm	129.0471
	500 mm	129.0473
	1000 mm	129.0426

Tuburile de ghidare se monteaza asa cum este aratat in pagina 31.



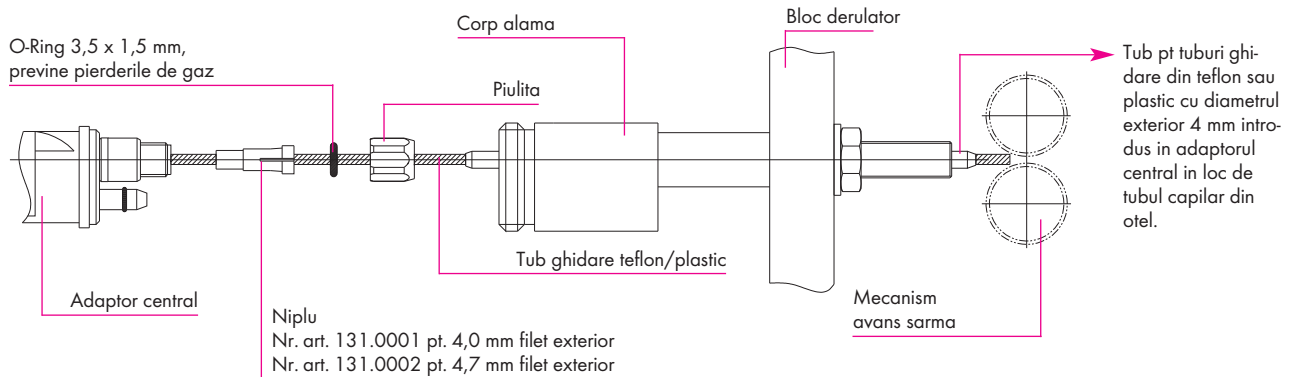
Conectori rapizi

Descriere	Nr. art.
pentru furtun Ø 8 mm	501.0190
pt. montaj cu piulita G 1/2" si cablu putere	501.0198
pentru furtun Ø 6 mm	501.0204
pentru furtun Ø 6,5 mm	501.0230
pt. montaj cu piulita G 3/8" si cablu putere	501.0163
pentru furtun Ø 10 mm	501.0195
pt. montaj cu piulita M12x1,5	501.0194
pt. montaj cu piulita G 3/8"	501.0189
pt. montaj cu piulita M12x1	501.0176
pt. montaj cu piulita G 1/4"	501.0158
pt. montaj cu piulita M14x1	501.0197
pt. montaj cu piulita G 1/2"	501.0191
pt. montaj cu piulita 5/8" LH filet exterior	501.0188
pt. montaj cu piulita 7/8" 14G-UNF	501.0196
Inel distantier	501.0304
Conector rapid G 1/8" filet exterior	177.0003
Conector rapid G 1/8" filet interior	177.0002
Conector rapid G 3/8" filet exterior	177.0012

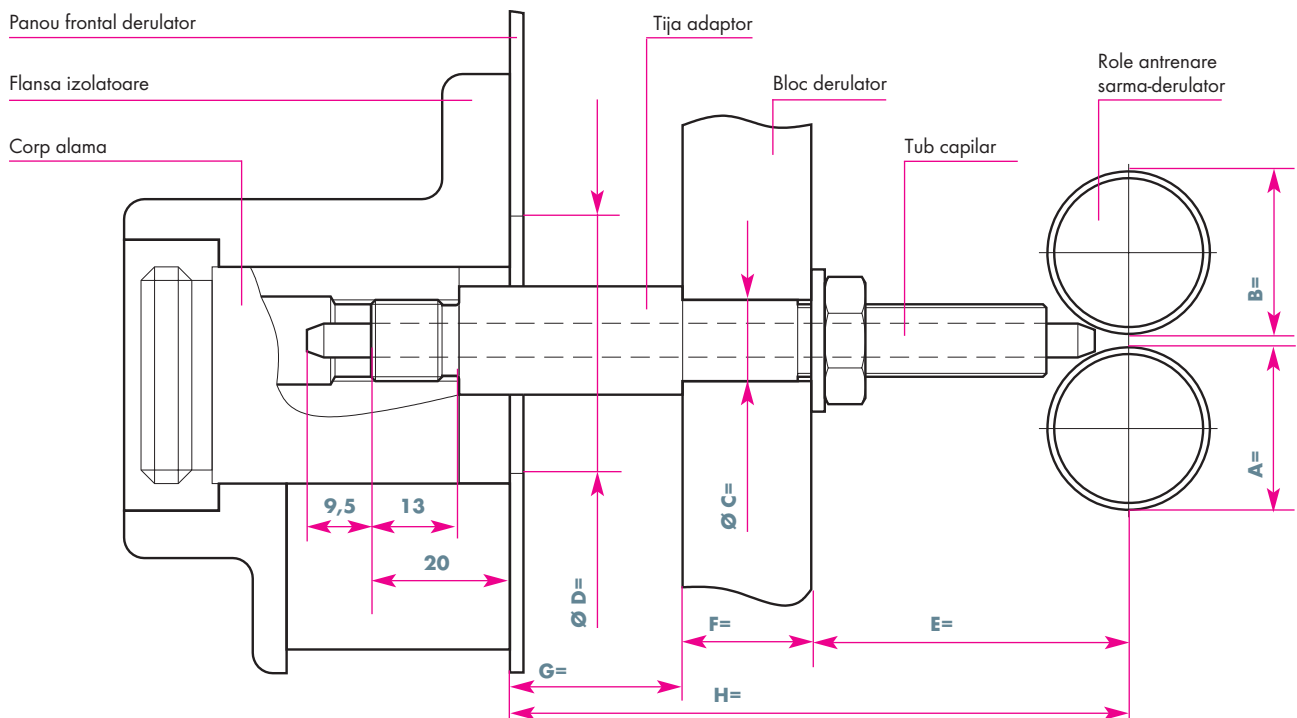


Adaptorul central si sistemul de conectare centrala

Indicatii montaj pt. tuburi ghidare teflon si plastic:



Schita cu dimensiuni pentru adaptorul central (completati si transmiteti prin fax):



	Sursa curent	Derulator
Producator		
Tip		
Seria		
Anul fabricatiei		

	Conectare		Lungimea furtunului (in mm)	Conectare	
	Priza conec.	Filet		interior	exterior
Gaz					
Curent					
Lichid (tur)					
Curent / Lichid					
Cablu comanda	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	poli	

Expedito

Societatea:	
Strada / Nr.	
Cod postal:	
Localitatea	

Nume:	
Telefon:	
Fax:	
Data:	
Semnatura:	

Sugestie:

Copiatii aceasta pagina pentru a putea fi utilizata de mai multe ori.

Adaptor central cu pini elastici

Contacte flexibile ...

Pini! Nu conteaza ce se intampla.

Indiferent daca pini de contact au devenit usor deteriorati datorita conditiilor de operare dificila sau au fost deformati de o manuire necorespunzatoare, acest adaptor central va asigura un contact sigur chiar si cu un conector mama de la alti producatori.



Noul original.

Noul adaptor central acum, disponibil cu pini elastici.

Atunci cand adaptorul si conectorul mama sunt cuplate pini din adaptor nu mai intra in conectorul mama. In schimb contactul semisferic se face cu marginile orificiilor din conectorul mama, iar forta arcurilor asigura aplicarea unei presiuni suplimentare.

Chiar in cazul unui conector mama defect nimic nu se intampla, nimic nu se indoaie. Pentru ca pini elastici se retrag flexibil. Pentru o durata de viata mare si un contact perfect!

Adaptor central cu pini elastici

Tip	Detalii	Nr. art.
Adaptor central KZ-2	pt. MB / MB GRIP & RAB Plus, racite cu aer	501.0003
Adaptor central WZ-2	pt. MB / MB GRIP & RAB Plus, racite cu lichid	501.0015
Adaptor central WZ-2	pt. ABIMIG® racite cu lichid	501.0015
Adaptor central GZ-2	Pt. Push Pull racite cu aer	501.0005
Adaptor cu conductor	100 mm (alb)	501.2378
Adaptor cu conductor	100 mm (maro)	501.2377

Adaptorul central intotdeauna asigura o conectare sigura datorita pinilor elastici.



Instalatii de racire cu recirculare WK 23/WK 43

Instalatii de racire mobile pentru toate aplicatiile curente!

- **Utilizare usoara:**
Conectare rapida si frontala
- **Design compact:**
Sunt necesare spatii mici

- **Construcie rezistenta:**
Rezervor de inox si furtune rezistente.
- **"Service friendly":**
Indicator de nivel transparent.

■ "Supliment răcoritor"
Sudare răcită cu lichid
cu instalatii răcite cu aer!



WK 23



WK 43

Date tehnice:

Tip	WK 23	WK 43
Schimbator de caldura:	2 randuri	4 randuri
Pompa imersie 50Hz (clasa de protectie IP 54)	Inaltimea de livrare: Hmax. 32 m Debitul cu conector G3/8": Qmax. 13.5 litri / min.	Inaltimea de livrare: Hmax. 32 m Debitul cu conector G3/8": Qmax. 13.5 litri / min.
Pompa imersie (RT = 22° C)	aprox. 1000 W la 1 litru / min.	aprox. 1250 W la 1 litru / min.
Dimensiuni (LxBxH)	253x270x460 mm	253x270x516 mm
Greutatea	17 kg	18 kg
Volumul rezervorului	7 litri	7 litri

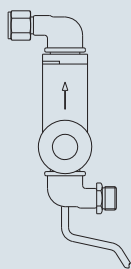
Tip	Tensiune alimentare	Frecventa	Puterea	Curentul	Nr. art.
WK 23	230 V	50 Hz	0.35 kW	3.1 A	850.0137
WK 43	230 V	50 Hz	0.35 kW	3.1 A	850.0159

Instructiuni de utilizare:

Ca lichid de racire pentru pistolete, recomandam lichidul special BTC-15 produs de BINZEL, care este garantat pana la -10 °C.

Supraveghetor debit

Supraveghetorul de debit este recomandat pentru fiecare pistol racit cu lichid, pentru a proteja pistolul impotriva supraincalzirii, care apare ca urmare a unui debit mic de lichid de racire.



Tip	Nr. art.
Supraveghetor debit cu conectare G 3/8"	850.0033

Accesorii pentru sudare

Pentru solutii optime ...

... in cadrul procesului de sudare veti obtine cele mai bune rezultate folosind accesoriile profesionale. Cand alegerea este corelata perfect cu sarcina, accesoriile vor reprezenta baza pentru siguranta si durabilitate in functionare.

Accesoriile de calitate vor mari randamentul si durata de viata a pistolului dvs.

Pentru cele mai bune rezultate nu lasati nimic la intamplare.

Aveti incredere in accesoriile originale ABICOR BINZEL.



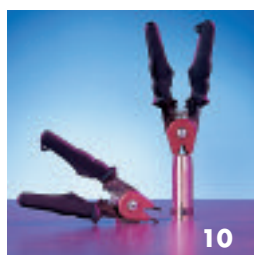
- 1 Spray antistropi**
fara silicon si solventi
Continut: 400 ml Nr. art. 192.0127
- 2 Spray Super-pistol**
fara silicon, protectie impotriva stropilor
Continut: 400 ml Nr. art. 192.0107
- 3 Duesofix**
pasta antistropi
Continut: 300 ml Nr. art. 192.0058
- 4 Lichid antistropi pentru pistolete de roboti**
fara silicon, protectie impotriva stropilor
- | | | |
|-----------|----------|----------|
| 1 litru | Nr. art. | 192.0056 |
| 5 litri | Nr. art. | 192.0052 |
| 20 litri | Nr. art. | 192.0048 |
| 200 litri | Nr. art. | 192.0046 |

- 5 Lichid racire BTC-15**
Lichidul special de racire de la ABICOR BINZEL protejaza pana la -10°C. Pentru toate instalatiile de taiere sau sudare.
- | | | |
|-----------|----------|----------|
| 5 litri | Nr. art. | 192.0110 |
| 20 litri | Nr. art. | 192.0111 |
| 200 litri | Nr. art. | 192.0112 |
- 6 Set de curatare sarma**
- | | | |
|------------------------------------|----------|----------|
| rosie pentru otel (set) | Nr. art. | 193.0001 |
| alba pentru Al (set) | Nr. art. | 193.0002 |
| rosie pentru otel (25 buc.) | Nr. art. | 193.0003 |
| alba pentru Al (25 buc.) | Nr. art. | 193.0004 |
- 7 Debitmetru** Nr. art. 191.0003
- 8 Clema** Nr. art. 193.0007

Accesorii pentru sudare



9



10



11



12



13

16

17



18

19

9 Cutie accesorii

mare
Mica

Nr. art. 192.0069

Nr. art. 192.0066

10 Cleste special

Nr. 1 (FIX)
Nr. 2 (FIX)

Nr. art. 193.0013

Nr. art. 193.0014

11 Pompa

pt. butoia de 200 litri

Nr. art. 192.0109

12 Suport MIG-Handy

fara baza magnetica (FIX)

Nr. art. 193.0018

13 Cheie

Standard

Nr. art. 191.0001

14 Cheie

pt. ABIMIG® racite cu aer

Nr. art. 191.D045

15 Cheie multifunctionala Nr. art. 191.0015

16 Cheie electrod Nr. art. 743.0064

17 Cheie multifunctionala Nr. art. 750.0125

18 Ascutitoare
pt. tub ghidare teflon Nr. art. 191.0064

19 Cutter furtun Nr. art. 191.0062

Gama noastra de produse:

■ MIG/MAG

- Pistolete pentru sudare
- Pistolete speciale si pentru mecanizare
- Pistolete Push-Pull
- Pistolete cu absorbtie de noxe
- Sistemul de conectare centrala

■ WIG

- Pistolete pentru sudare
- Pistolete speciale si pentru mecanizare

■ PLASMA

- Pistolete pentru debitare
- Pistolete pentru sudare
- Pistolete speciale si pentru mecanizare

■ Robotica si periferice

- Pistolete MIG/WIG/Plasma pentru roboti
- Senzori de soc CAT2/iCAT
- Sistem de schimbare a gatului ATS-Rotor
- Sistem de schimbare a sculei WWS
- Statii taiere sarma DAV
- Statii curatare BRS-LC, BRS-CC si BRS-FP
- Sisten alimentare sarma APD-MF

■ Accesorii pentru sudare

- Instalatii racire
- Cuple, conectori
- Spray si pasta antistropi si multe altele ...



ABICOR BINZEL ROMANIA S.R.L.
Bld. Petrolului, Nr. 10, Ploiesti, PRAHOVA
Tel: +40 244 406 650; +40 244 406 651
Fax: +40 244 406 652
Email: office@binzel-abicor.ro

www.binzel-abicor.ro