

TECHNOLOGY FOR THE WELDER'S WORLD.

MIG/MAG



Catalog produse 3.0 / V1



www.binzel-abicor.ro



Pistolete pentru sudare MIG/MAG

■ Pistolete pentru sudare MIG/MAG „MB GRIP” răcite cu aer (până la 230A) MB GRIP 15 AK / 25 AK	Pag.	4- 5
■ Pistolete pentru sudare MIG/MAG „MB GRIP” răcite cu aer (până la 320A) MB GRIP 24 KD / 26 KD / 36 KD	Pag.	6- 7
■ Pistolete pentru sudare MIG/MAG „MB GRIP” răcite cu lichid (până la 550A) MB GRIP 240 D / 401 D / 401 / 501 D / 501	Pag.	8- 9
■ Pistolete pentru sudare MIG/MAG „ABIMIG® GRIP” răcite cu aer (până la 270A) ABIMIG® GRIP A 155 LW / 255 LW	Pag.	10-11
■ Pistolete pentru sudare MIG/MAG „ABIMIG® GRIP” răcite cu aer (până la 430A) ABIMIG® GRIP A 305 LW / 355 LW / 405 LW	Pag.	12-13
■ Pistolete pentru sudare MIG/MAG „ABIMIG® A T LW” răcite cu aer (până la 240A) ABIMIG® A T 155 LW / 255 LW	Pag.	14-15
■ Pistolete pentru sudare MIG/MAG „ABIMIG® A T LW” răcite cu aer (până la 400A) ABIMIG® A T 305 LW / 355 LW / 405 LW	Pag.	16-17
■ Sistem de pistolete pentru sudare MIG/MAG - COMBI ABIMIG® A T 155 LW / 255 LW / 305 LW / 355 LW / 405 LW	Pag.	18-25
■ Pistolete pentru sudare MIG/MAG „ABIMIG® W T” răcite cu lichid (până la 600A) ABIMIG® W T 340 / 440 / 540	Pag.	26-27
■ Pistolete pentru sudare MIG/MAG „ABIMIG® GRIP” răcite cu lichid (până la 575A) ABIMIG® GRIP W 555 D / 555 D TS / 555	Pag.	28-29
■ Pistolete pentru sudare MIG/MAG „ABIMIG® GRIP” răcite cu lichid (până la 625A) ABIMIG® GRIP W 605 / 605 D / 605 C	Pag.	30-31
■ Pistolete „Push-Pull Plus” pentru sudare MIG/MAG răcite cu aer și lichid (până la 350A) Push-Pull Plus 36 D / 240 D / 401 D	Pag.	32-33
■ Pistolete cu absorbție de noxe, pentru sudare MIG/MAG „RAB GRIP” răcite aer și lichid RAB GRIP 15 AK / 24 KD / 25 AK / 36 KD / 240 D / 501 D / 501	Pag.	34-35
■ Pistolete cu absorbție de noxe, pentru sudare MIG/MAG „RAB GRIP” răcite aer RAB GRIP 155 LW / 255 LW / 355 LW	Pag.	36-37
■ Unitate extracție noxe FES-200 și FES-200 W3	Pag.	38-39
■ Pistolete pentru sudare mecanizată MIG/MAG, răcite cu aer și lichid AUT / ABIMIG® MT	Pag.	40-43
■ Aplicații speciale Gâturi flexibile, sudare rost îngust, duze de gaz și de curent îndoite	Pag.	44-45

Piese de schimb

■ BIKOX®, cablu comandă, furtunuri, mânere, module și mânere tubulare	Pag.	46-51
---	------	-------

Conectorul central și sistemul de conectare centrală

■ Legătura universală ...	Pag.	52-54
---------------------------	------	-------

Conectorul central cu pini elastici

■ Contactul flexibil ...	Pag.	55
--------------------------	------	----

Pistolete MIG/MAG "MB GRIP" răcite cu aer

Curent de la 150 A până la 230 A

Pistoletele pentru sudare MIG/MAG din seria "MB GRIP", în variantele răcite cu aer și lichid sunt cele mai bune soluții posibile. Ele combină tehnologia și calitatea cu ergonomia.

Articulația cu bilă și mânerul "GRIP" oferă manevrabilitate chiar și în situații extreme. Toate pistoletele sunt proiectate pentru a oferi acces mărit și utilizare sigură.

- Mâner ergonomic scurt "GRIP" – pentru accesibilitate mărită
- Componentele "GRIP" existente în mâner asigură manevrabilitate mărită chiar și în situații extreme
- Articulație cu bilă pentru utilizare ușoară
- Răcire optimă a pistolului - prelungirea duratei de viață a pistolului și a consumabilelor
- BIKOX® R pentru pistoletele răcite cu aer – flexibilitate înaltă chiar și la temperaturi scăzute, rezistent la radiațiile UV, considerabil mărită rezistența la temperaturi extreme și uzură mecanică
- Schimbare rapidă a pistolului datorită sistemului de conectare centrală produs de ABICOR BINZEL



MB GRIP 15 AK

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 180 A CO₂
150 A amestec
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 60 %
Sârmă: 0.6-1.0 mm

MB GRIP 25 AK

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 230 A CO₂
200 A amestec
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 60 %
Sârmă: 0.8-1.2 mm

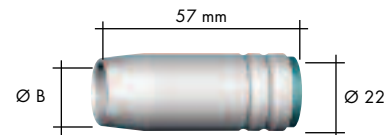
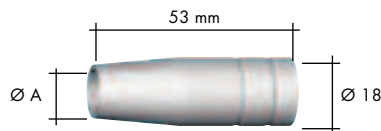
Tip	Mâner	Nr. art. pistol			Nr. art. gât pistol (50°)
		3 m	4 m	5 m	
MB GRIP 15 AK	Tip "MB GRIP"	002.0604	002.0605	002.0606	002.0009
MB GRIP 25 AK	Tip "MB GRIP"	004.0510	004.0511	004.0512	004.0012

MB GRIP 15 AK, MB GRIP 25 AK

Consumabile

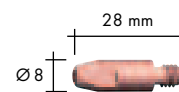
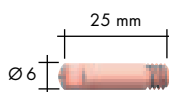
MB GRIP 15 AK

MB GRIP 25 AK



Duză gaz (10 buc.)

	Ø A		Ø B	
Cilindrică	Ø 16	145.0041	Ø 18	145.0042
Conică	Ø 12	145.0075	Ø 15	145.0076
Conică	Ø 9.5	145.0123	Ø 11.5	145.0124



Duză 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 pentru 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

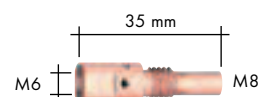
MIG/MAG

Arc duză (20 buc.)



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

Portduză gaz / Portduză curent



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



Tub ghidare		pt. 3 m	pt. 4 m	pt. 5 m
Izolată	Ø 0.6	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 0.8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1.0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.2	124.0026	124.0031	124.0035
PTFE	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
PTFE 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 MIG/MAG "MB GRIP" răcite cu aer

Curent de la 220 A până la 320 A

- Mâner ergonomic scurt "GRIP" - pentru accesibilitate mărită
- Componentele "GRIP" existente în mâner asigură manevrabilitate mărită chiar și în situații extreme
- Articulație cu bilă pentru utilizare ușoară
- Răcire optimă a pistolului - prelungirea duratei de viață a pistolului și a consumabilelor
- BIKOX® R pentru pistoletele răcite cu aer - flexibilitate înaltă chiar și la temperaturi scăzute, rezistent la radiațiile UV, considerabil mărită rezistența la temperaturi extreme și uzură mecanică
- Schimbare rapidă a pistolului datorită sistemului de conectare centrală produs de ABICOR BINZEL



MB GRIP 24 KD

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 250 A CO₂
220 A amestec
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 60 %
Sârmă: 0.8-1.2 mm

MB GRIP 26 KD

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 270 A CO₂
240 A amestec
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 60 %
Sârmă: 0.8-1.2 mm

MB GRIP 36 KD

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 320 A CO₂
290 A amestec
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 60 %
Sârmă: 0.8-1.2 mm

Tip	Mâner	Nr. art. pistol			Nr. art. gât pistol (50°)
		3 m	4 m	5 m	
MB GRIP 24 KD	Tip "MB GRIP"	012.0251	012.0252	012.0253	012.0001
MB GRIP 26 KD	Tip "MB GRIP"	018.0146	018.0147	018.0148	018.0001
MB GRIP 36 KD	Tip "MB GRIP"	014.0334	014.0335	014.0336	014.0006

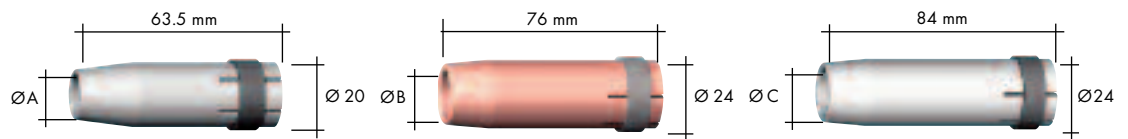
MB GRIP 24 KD, MB GRIP 26 KD, MB GRIP 36 KD

Consumabile

MB GRIP 24 KD

MB GRIP 26 KD

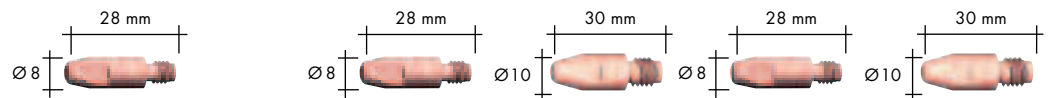
MB GRIP 36 KD



Duză gaz (10 buc.)

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

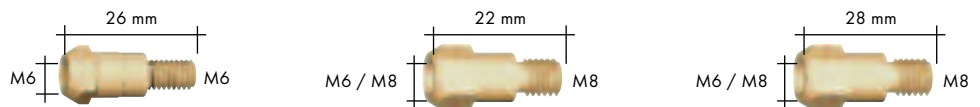
Duză curent (10 buc.)



		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
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

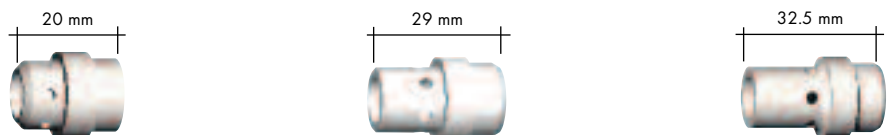
MIG/MAG

Portduză curent (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



Izolată	Ø 0.8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1.0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.2	124.0026	124.0031	124.0035
PTFE	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
PTFE 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

Pistolete 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 pentru 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
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 100 %
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
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 100 %
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
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 100 %
Sârmă: 1.0-1.6 mm (2.4)

Notă pentru pistoletele răcite cu lichid:

Pentru a evita supraîncălzirea componentelor pachetului de furtunuri, lăsați sistemul de răcire să funcționeze pentru încă minim 4 minute după sudare.

Tip	Mâner	Nr. art. pistol			Nr. art. gât pistol (50°)
		3 m	4 m	5 m	
MB GRIP 240 D	Tip "MB GRIP"	023.0225	023.0226	023.0227	023.0228
MB GRIP 401 D	Tip "MB GRIP"	033.0271	033.0272	033.0273	033.0277
MB GRIP 401	Tip "MB GRIP"	030.0205	030.0206	030.0207	030.0208
MB GRIP 501 D	Tip "MB GRIP"	034.0492	034.0493	034.0494	034.0496
MB GRIP 501	Tip "MB GRIP"	032.0231	032.0232	032.0233	032.0234

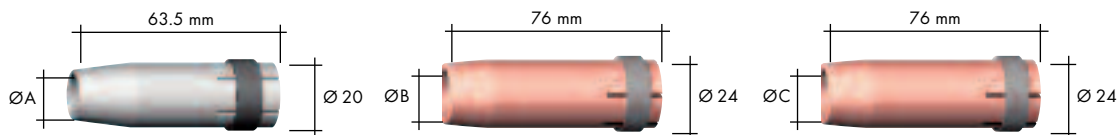
MB GRIP 240 D, MB GRIP 401 / 501

Consumabile

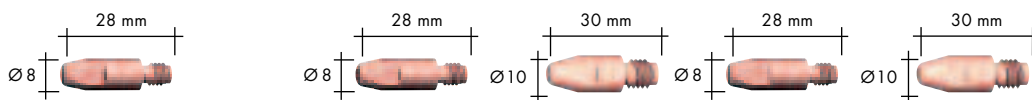
MB GRIP 240 D

MB GRIP 401 D / 501 D

MB GRIP 401 / 501

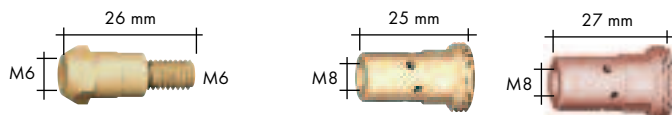


Duză gaz (10 buc.)	Ø A		Ø B		Ø C	
Cilindrică	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0051
Conică	Ø 12.5	145.0080	Ø 16	145.0085	Ø 16	145.0085
Conică	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 14	145.0132

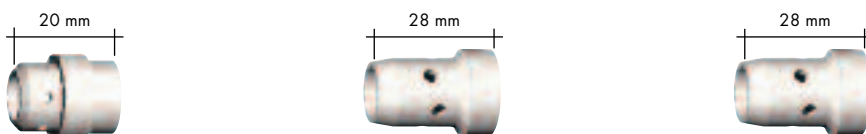


Duză curent (10 buc.)		M6	M6	M8	M6	M8
E-Cu	Ø 0.8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	Ø 1.0	140.0242	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1.2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442
	Ø 1.6	-	140.0555	140.0587	140.0555	140.0587
E-Cu pt. Al	Ø 0.8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	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

MIG/MAG



Portduză curent (10 buc.)				
M6	142.0003	142.0008	-	-
M8	-	142.0022	142.0201.1	-



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
Neizolat	Ø 0.8	122.0005	122.0007	122.0009
	Ø 1.0	122.0031	122.0036	122.0039
	Ø 1.2	122.0031	122.0036	122.0039
	Ø 1.6	122.0056	122.0060	122.0063
	PTFE	Ø 0.8	126.0005	126.0008
PTFE	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
	grafitat	Ø 0.8	127.0002	127.0003
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® GRIP A LW"

Răcire cu aer • curent de la 170 A până la 270 A

Pistoletele ABIMIG® GRIP A, răcite cu aer, cu mânerul inovativ "GRIP" format din 2 piese combină ergonomia cu diverse module (de comandă și control), de asemenea și soluția cu "butonul deasupra". "GRIP" introduce și articulația cu bilă în mâner, ceea ce garantează o utilizare sigură și optimă.

Pistoletele ABIMIG® GRIP A utilizează noul Bikox® de greutate redusă, care asigură balansul perfect dintre pistol și sudarea fără efort în orice poziție.

Toate pistoletele sunt atent proiectate pentru a oferi utilizarea confortabilă și precisă.

- BIKOX® greutate redusă - cu până la 50% mai ușor
- Mâner scurt și ergonomic cu componente "GRIP", sprijin pentru deget și articulația cu bilă - garantează o manevrabilitate mărită în toate pozițiile
- Duza de gaz cu izolație termică - mărește durata de viață a pistolului
- Portduza cu funcții multiple (difuzor gaz, portduză gaz și portduză curent dintr-o singură piesă) - reduce cerințele stocurilor
- Curgerea laminară a gazului - protecție de gaz excelentă pentru rezultate optime
- Izolatorul - "extinde" ciclul de funcționare a gâtului și reduce costurile de întreținere
- Tubul de ghidare și piulița de conectare izolată față de conectorul central - permite reglarea exactă a parametrilor de sudare și asigură repetabilitatea rezultatelor

ABIMIG® GRIP A 155 LW

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 240 A / 190 A CO₂
220 A / 170 A amestec
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 35% / 60 %
Sârmă: 0.6-1.0 mm

ABIMIG® GRIP A 255 LW

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 270 A / 240 A CO₂
240 A / 210 A amestec
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 35% / 60 %
Sârmă: 0.6-1.0 mm



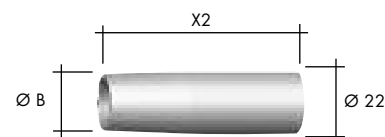
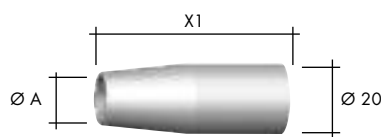
Tip	Mâner	Nr. art. pistol			Nr. art. gât pistol (45°)
		3 m	4 m	5 m	
ABIMIG® GRIP A 155 LW	Tip "MB GRIP"	767.D600.1	767.D601.1	767.D602.1	767.D603.1
ABIMIG® GRIP A 255 LW	Tip "MB GRIP"	767.D630.1	767.D631.1	767.D632.1	767.D633.1

ABIMIG® GRIP A 155 LW, ABIMIG® GRIP A 255 LW

Consumabile

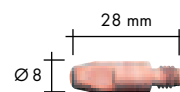
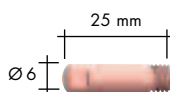
ABIMIG® GRIP A 155 LW

ABIMIG® GRIP A 255 LW



Duză gaz (5 buc.)

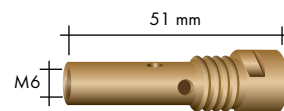
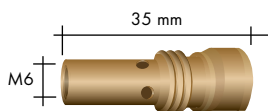
	Ø A	X1		Ø B	X2	
Conică	Ø 12	52 mm	145.D001	Ø 16	70 mm	145.D011
Conică	Ø 12	54 mm	145.D004	Ø 14	67 mm	145.D012
Cilindrică	Ø 17	52 mm	145.D003	Ø 18	69 mm	145.D014



Duză curent (10 buc.)

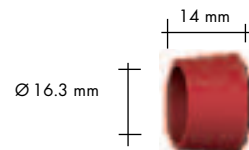
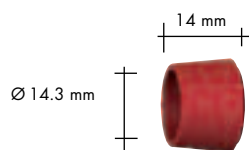
		M6	M6
E-Cu	Ø 0.6	140.0008	-
	Ø 0.8	140.0059	140.0051
	Ø 1.0	140.0253	140.0242
	Ø 1.2	-	140.0379
E-Cu pt. Al	Ø 0.8	141.0002	141.0001
	Ø 1.0	141.0007	141.0006
	Ø 1.2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0.6	140.0855	-
	Ø 0.8	140.0062	140.0054
	Ø 1.0	140.0256	140.0245
	Ø 1.2	-	140.0382

MIG/MAG



Portduză 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
Izolant	Ø 0.6	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 0.8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1.0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.2	124.0026	124.0031	124.0035
PTFE	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
PTFE 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 MIG/MAG "ABIMIG® GRIP A LW"

Răcire cu aer • curent de la 240 A până la 430 A

- BIKOX® greutate redusă - cu până la 50% mai ușor
- Mâner scurt și ergonomic cu componente "GRIP", sprijin pentru deget și articulație cu bilă - garantează o manevrabilitate mărită în toate pozițiile
- Duza de gaz cu izolație termică - mărește durata de viață a pistolului
- Portduză cu funcții multiple (difuzor gaz, portduză gaz și portduză curent dintr-o singură piesă) - reduce cerințele stocurilor
- Curgerea laminară a gazului - protecție de gaz excelentă pentru rezultate optime

- Izolatorul - "extinde" ciclul de funcționare al gâtului și reduce costurile de întreținere
- Tubul de ghidare și piulița de conectare izolată față de conectorul central - permite reglarea exactă a parametrilor de sudare și asigură repetabilitatea rezultatelor

În plus pentru ABIMIG® GRIP A 405 LW:

- BIKOX® cu secțiune mare de curgere a gazului - garantează o protecție bună de gaz a arcului electric.
- Tubul de ghidare special proiectat - garantează un avans al sârmei constant și optim



ABIMIG® GRIP A 305 LW

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 315 A / 270 A CO₂
300 A / 240 A amestec
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 35% / 60 %
Sârmă: 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 (EN ISO 14175)
D.A.: 35% / 60 %
Sârmă: 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 (EN ISO 14175)
D.A.: 35% / 60 %
Sârmă: 1.0-1.6 mm

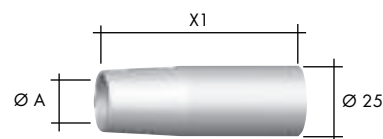
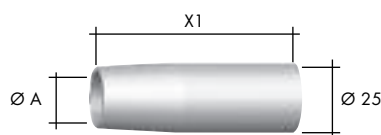
Tip	Mâner	Nr. art. pistol			Nr. art. gât pistol (45°)
		3 m	4 m	5 m	
ABIMIG® GRIP A 305 LW	Tip "MB GRIP"	767.D660.1	767.D661.1	767.D662.1	767.D663.1
ABIMIG® GRIP A 355 LW	Tip "MB GRIP"	767.D690.1	767.D691.1	767.D692.1	767.D693.1
ABIMIG® GRIP A 405 LW	Tip "MB GRIP"	767.D720.1	767.D721.1	767.D722.1	767.D723.1

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

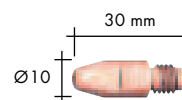
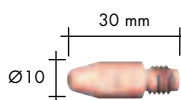
Consumabile

ABIMIG® GRIP A 305 LW ABIMIG® GRIP A 355 LW

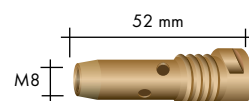
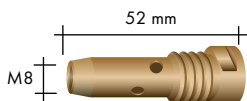
ABIMIG® GRIP A 405 LW



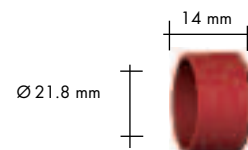
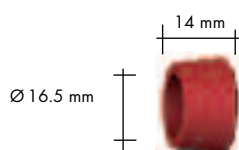
Duză gaz (5 buc.)				Ø A	X1		Ø A	X1	
Cilindrică				Ø 21	71 mm	145.D024	Ø 21	71 mm	145.D024
Conică				Ø 18	72 mm	145.D021	Ø 18	72 mm	145.D021
Conică				Ø 16	69 mm	145.D022	Ø 16	69 mm	145.D022



Duză 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



Portduză curent (5 buc.)		
M8	014.D745.5	014.D745.5



Izolator (5 buc.)		
	767.D668.5	767.D729.5



Tub ghidare		305/355	405	305/355	405	305/355	405
		pt. 3 m	pt. 3 m	pt. 4 m	pt. 4 m	pt. 5 m	pt. 5 m
Izolant	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
PTFE	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	-
PTFE 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	-

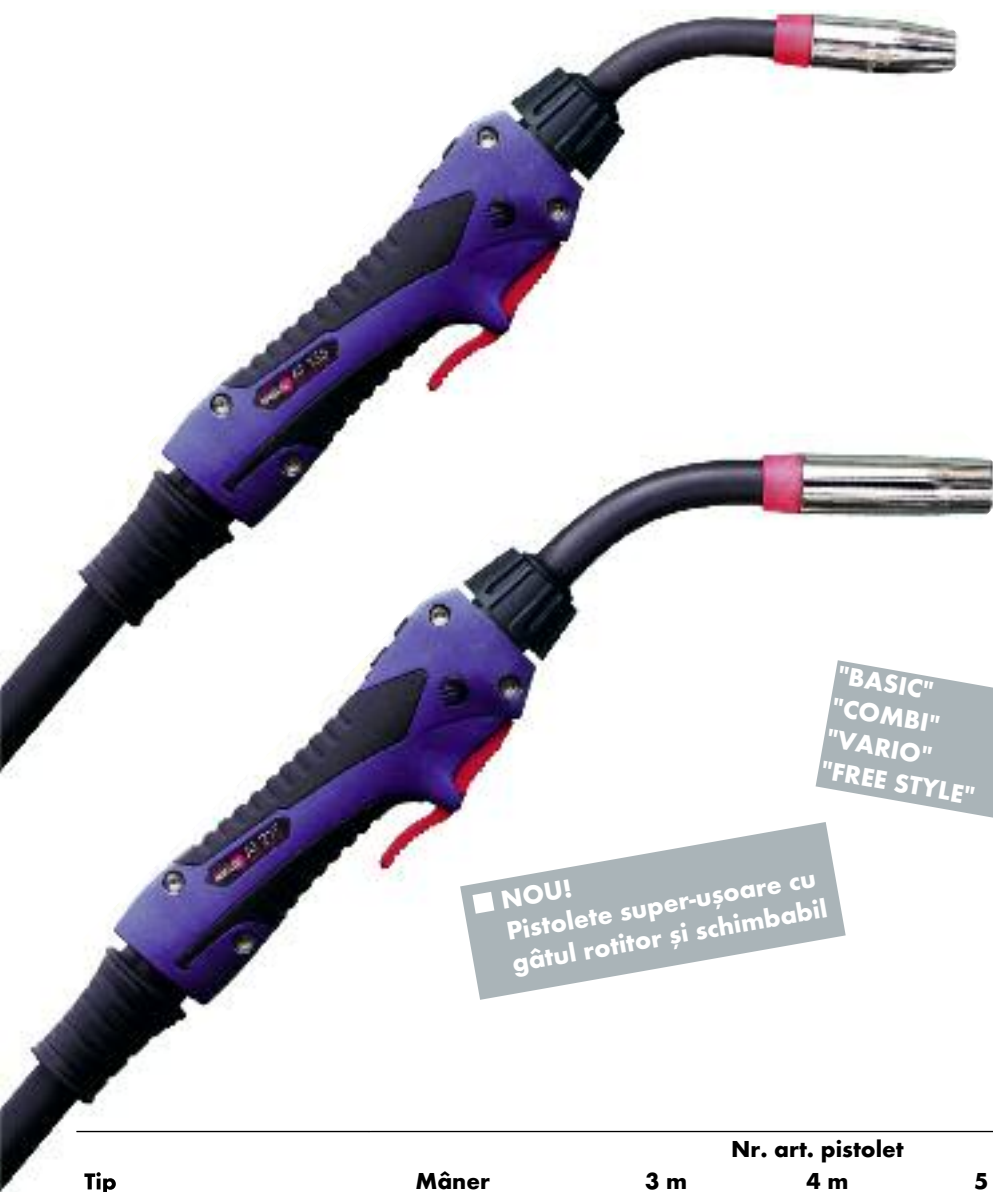
Notă: Tuburi de ghidare combinate pentru ABIMIG® A / A T 405 LW la pagina 51.

Pistolete MIG/MAG "ABIMIG® A T LW"

Răcire cu aer • curent de la 180 A până la 240 A

Nou dezvoltat, pistolul super-ușor pentru sudare MIG/MAG, "ABIMIG® A T LW, cu mânerul ergonomic și universal format din două componente oferă flexibilitate perfectă. Aceste pistoale sunt echipate, standard, cu articulație cu bilă și cu "BIKOX® LW", pachet de furtunuri coaxiale super-ușor precum și cu gătuți interschimbabile, rotitoare 360°, prin urmare pistolul permite sudarea relaxată și ergonomică în orice poziție.

- Noua serie de pistoale și pachetul de furtunuri "BIKOX® LW" - Reducerea greutateii pistolului cu până la 50%
- Mâner ergonomic, cu design nou, disponibil opțional cu modul Up/Down - confortul utilizării îmbunătățit
- Duza de gaz cu izolație termică - mărește durata de viață a pistolului
- Portduză cu funcții multiple (difuzor gaz, portduză gaz și portduză curent dintr-o singură piesă) - reduce cerințele stocurilor
- Duza de gaz filetată, izolată termic - durata de viață mai mare a pistolului și reducerea costurilor
- Schimbare rapidă a gâtului rotitor - confort sporit la sudare și reducerea costurilor de service



ABIMIG® A T 155 LW

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 190 A CO₂
180 A amestec
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 60 %
Sârmă: 0.8-1.0 mm

ABIMIG® A T 255 LW

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 240 A CO₂
220 A amestec
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 60 %
Sârmă: 0.8-1.2 mm

■ **NOU!**
Pistoale super-ușoare cu
gâtul rotitor și schimbabil

"BASIC" - Sistem de pistoale standard
"COMBI" - Sistem modular de pistoale
"VARIO" - Variabilitate completă ale posibilităților modulare
"FREE STYLE" - Dincolo de dorințele opțiunii modulare

Tip	Mâner	Nr. art. pistol			Nr. art. gât pistol (45°)
		3 m	4 m	5 m	
ABIMIG® A T 155 LW	Buton lung	006.D810.1	006.D811.1	006.D812.1	006.D804.1
ABIMIG® A T 255 LW	Buton lung	004.D850.1	004.D851.1	004.D852.1	004.D831.1

Definiții: T = gât rotitor/schimbabil, LW = pachet furtunuri super-ușor

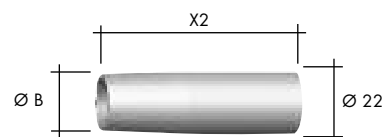
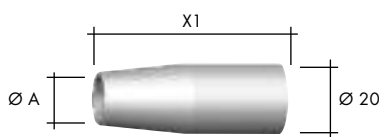
Atenție: Variantele de mai sus corespund cu versiunea "BASIC". Versiunea "COMBI" - pag. 20-27 Alte versiuni (VARIO, FREE STYLE) contactați reprezentantul ABICOR BINZEL.

ABIMIG® A T 155 LW, ABIMIG® A T 255 LW

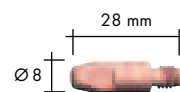
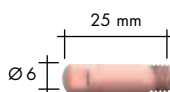
Consumabile

ABIMIG® A T 155 LW

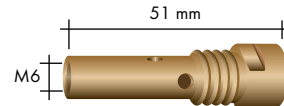
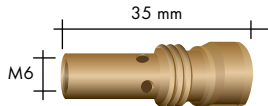
ABIMIG® A T 255 LW



Duză gaz (5 buc.)		Ø A	X1		Ø B	X2	
	Conică	Ø 12	52 mm	145.D001	Ø 16	70 mm	145.D011
	Conică	Ø 12	54 mm	145.D004	Ø 14	67 mm	145.D012
	Cilindrică	Ø 17	52 mm	145.D003	Ø 18	69 mm	145.D014



Duză curent (10 buc.)			M6	M6
E-Cu	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 0.8		140.0062	140.0054
	Ø 1.0		140.0256	140.0245
	Ø 1.2		-	140.0382



Portduză curent (5 buc.)			
		006.D719.5	004.D624.5



Izolator (5 buc.)			
		767.D607.5	767.D637.5

Spirală gât pentru gama T



Standard	Ø 0.8		122.D037	122.D037
	Ø 1.0		122.D038	122.D038
	Ø 1.2		-	122.D038
Bronz pt. Al	Ø 0.8		122.D040	122.D040
	Ø 1.0		122.D040	122.D041
	Ø 1.2		-	122.D041



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
PTFE	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
PTFE 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

Pistolete MIG/MAG "ABIMIG® A T LW"

Răcire cu aer • curent de la 260 A până la 400 A

- Noua serie de pistolete și pachetul de furtunuri "BIKOX® LW" – Reducerea greutateii pistolului cu până la 50% față de pistoletele standard
- Mâner ergonomic, cu design nou, disponibil opțional cu modul Up/Down – confortul utilizării îmbunătățit

- Portduză cu funcții multiple (difuzor gaz, portduză gaz și port-duză curent dintr-o singură piesă) – reduce cerințele stocurilor
- Duză de gaz filetată, izolată termic – durată de viață mai mare a pistolului și reducerea costurilor
- Schimbare rapidă a gâtului rotitor – confort sporit la sudare și reducerea costurilor de service



ABIMIG® A T 305 LW

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 290 A CO₂
260 A amestec
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 60 %
Sârmă: 0.8-1.2 mm

ABIMIG® A T 355 LW

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 340 A CO₂
320 A amestec
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 60 %
Sârmă: 1.0-1.6 mm

ABIMIG® A T 405 LW*

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 400 A CO₂
370 A amestec
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 60 %
Sârmă: 1.0-1.6 mm
(până la 2.4 mm la cerere)

■ **NOU!**
Pistolete super-ușoare cu
gâtul rotitor și schimbabil

"BASIC" – Sistem de pistolete standard
"COMBI" – Sistem modular de pistolete
"VARIO" – Variabilitate completă ale posibilităților modulare
"FREE STYLE" – Dincolo de dorințele opțiunii modulare

Tip	Mâner	Nr. art. pistol* [*]			Nr. art. gât pistol (45°)
		3 m	4 m	5 m	
ABIMIG® A T 305 LW	Buton lung	018.D960.1	018.D961.1	018.D962.1	014.H356.1
ABIMIG® A T 355 LW	Buton lung	014.H390.1	014.H391.1	014.H392.1	014.H363.1
ABIMIG® A T 405 LW	Buton lung	015.D070.1	015.D071.1	015.D072.1	015.D082.1

Definiții: T = gât rotitor/schimbabil, LW = pachet furtunuri super-ușor

Atenție: Variantele de mai sus corespund cu versiunea "BASIC". Versiunea "COMBI" – pag. 20-27 Alte versiuni (VARIO, FREE STYLE) contactați reprezentantul ABICOR BINZEL.

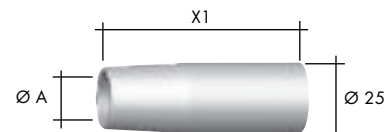
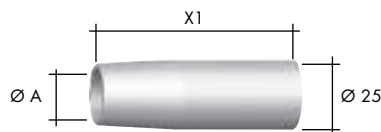
* Gâtul pistolului ABIMIG® A T 405 LW este rotitor în pași de 45°.

ABIMIG® A T 305 LW, ABIMIG® A T 355 LW, ABIMIG® A T 405 LW

Consumabile

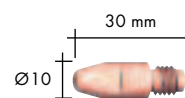
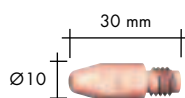
ABIMIG® A T 305 LW ABIMIG® A T 355 LW

ABIMIG® A T 405 LW



Duză gaz (5 buc.)

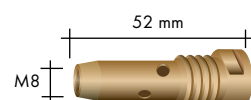
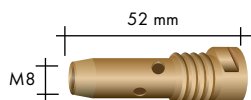
	Ø A	X1		Ø A	X1	
Cilindrică	Ø 21	71 mm	145.D024	Ø 21	71 mm	145.D024
Conică	Ø 18	72 mm	145.D021	Ø 18	72 mm	145.D021
Conică	Ø 16	69 mm	145.D022	Ø 16	69 mm	145.D022



Duză 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

MIG/MAG



Portduză curent (5 buc.)

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

Izolator (5 buc.)

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

Spirală gât pentru gama T



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



		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
Izolant	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
PTFE	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	-
PTFE 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	-

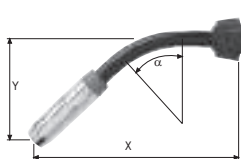
Notă: Tuburi de ghidare combinate pentru ABIMIG® A / A T 405 LW la pagina 51.

Sistem de pistolete pentru sudare MIG/MAG - COMBI

Descriere, configurare, informatii si montaj

Componentele pistolului pentru sudare MIG/MAG-COMBI cu conector central Euro KZ-2

1. Set gat



2. Baza pentru pistol

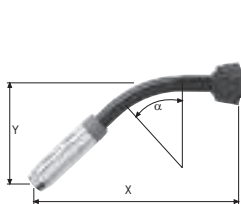


3. Tub ghidare



Componentele pistolului pentru sudare MIG/MAG-COMBI cu conector UP4M

1. Set gat



2. Baza pentru pistol



3. Set conectare echipament



4. Tub ghidare



Alte configurații individuale includ, de exemplu:

- diverse conexiuni la echipament
- consumabile (duze curent, duze gaz, etc.) și tuburi de ghidare, de exemplu pentru sârmă din aluminiu
- modul de comandă "Up-Down"
- buton de comandă scurt

Suntem siguri că avem soluția potrivită pentru dumneavoastră - vă rugăm contactați echipa noastră de vânzări.

Diversitate transparentă

Seturile de gâturi și cele de conectori au fiecare etichetele lor. Aceste etichete vor fi lipite împreună pe cutia bazei pentru pistol. Conținutul cutiei, implicit specificațiile privind configurația aleasă sunt în orice moment vizibile. Astfel aveți o privire de ansamblu asupra conținutului!

Setul de gâturi pentru pistoletele COMBI conține fiecare câte două duze de curent pentru diametre diferite de sârmă - duză de curent standard și, de asemenea o duză de curent pentru un diametru mai mare de sârmă (de ex. ABIMIG® A T 155 LW 0.8 - 1.0).

Explicații:

AT	A = Răcire aer T = Rotitor	XX7	Portduză cu filet pe dreapta fără contrapiuliță pentru duza de gaz „Slip-On"
G	Bază pentru pistol	BIKOX	Cablu coaxial BINZEL®
TM	T = Gât rotitor M = Metalizat	LW	BIKOX® greutate redusă
T	Gât rotitor nemetalizat	KZ-2	Conector central Euro
T8M	T8 = Gât orientabil în 8 poziții M = Metalizat	UP4M	UP = UNI-Plug 4M = Stecher cu 4 poli, tată, conector de bază
X/Y	X/Y Geometrie gât pistol	MILL	Miller®
St	ST Duza curent pentru sârmă din oțel	LN	Lincoln® LN
NW	Diametrul duzei de gaz	LN10	Lincoln® LN10
XX5	Portduză cu filet pe dreapta, fără contrapiuliță pentru duza de gaz filetată	HAT	HOBART®/TWECO®
		PANA	Panasonic®

Notă: Toate mărcile menționate în acest catalog sunt proprietatea respectivelor companii.

Sistem de pistolete pentru sudare MIG/MAG - COMBI ABIMIG® A T 155 LW

Pistolet pentru sudare MIG/MAG-COMBI, ABIMIG® A T 155 LW cu conector central Euro KZ-2



Pistolet pentru sudare MIG/MAG-COMBI, ABIMIG® A T 155 LW cu conector UP4M



1. Set gât ABIMIG® A T

Set gât complet echipat cu duză curent E-Cu, duză de gaz filetată, spirală gât

Descriere	Specificații	pt. diam. sârmă	Nr. art.
Set gât AT 155 T	45° X125 Y70 ST 0.8 - 1.0 NW12	Ø 0.8 - 1.0 mm	006.D820.1

2. Bază pentru pistol

Descriere	Specificații	Lungime pachet furtunuri	Nr. art.
ABIMIG® ATG 155 LW	KZ-2	3.0 m, Conector central Euro KZ-2	006.D813.1
		4.0 m, Conector central Euro KZ-2	006.D814.1
		5.0 m, Conector central Euro KZ-2	006.D815.1
ABIMIG® ATG 155 LW	UP4M	3.0 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	006.D816.1
		4.0 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	006.D817.1
		4.5 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	006.D818.1
		5.0 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	006.D819.1

3. Tub ghidare

Descriere	Specificații	pt. diam. sârmă	Lungime pachet furtunuri	Nr. art.
Tub ghidare	1.5 x 4.5 x 340 mm	Ø 0.6 - 0.8 mm	3.0 m	124.0011
	1.5 x 4.5 x 440 mm	Ø 0.6 - 0.8 mm	4.0 m	124.0012
	1.5 x 4.5 x 540 mm	Ø 0.6 - 0.8 mm	4.5 m	124.0015
	1.5 x 4.5 x 540 mm	Ø 0.6 - 0.8 mm	5.0 m	124.0015
	2.0 x 4.5 x 340 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	3.0 m	124.0026
	2.0 x 4.5 x 440 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	4.0 m	124.0031
	2.0 x 4.5 x 540 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	4.5 m	124.0035
	2.0 x 4.5 x 540 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	5.0 m	124.0035

4. Set conectare echipament la UP4M

Descriere	Specificații	Producător	Nr. art.
Conector BIKOX®	MILL pentru BIKOX® M10x1	Miller®	501.D668.1
	LN pentru BIKOX® M10x1	Lincoln® LN	501.D670.1
	LN10 pentru BIKOX® M10x1	Lincoln® LN10	501.D672.1
	HT pentru BIKOX® M10x1	HOBART®/TWECO®	501.D674.1
	PANA pentru BIKOX® M10x1	Panasonic®	501.D676.1

Notă: Toate mărcile menționate în acest catalog sunt proprietatea respectivelor companii.

Sistem de pistolete pentru sudare MIG/MAG - COMBI

ABIMIG® A T 255 LW

Pistolet pentru sudare MIG/MAG-COMBI, ABIMIG® A T 255 LW cu conector central Euro KZ-2



Pistolet pentru sudare MIG/MAG-COMBI, ABIMIG® A T 255 LW cu conector UP4M



1. Set gât ABIMIG® A T

Set gât complet echipat cu duză curent E-Cu, duză de gaz filetată, spirală gât

Descriere	Specificații	pt. diam. sârmă	Nr. art.
Set gât AT 255 KT	45° X125 Y75 ST0.8 - 1.0 NW16	Ø 0.8 - 1.0 mm	004.D862.1
Set gât AT 255 K T	45° X125 Y75 ST1.0 - 1.2 NW16	Ø 1.0 - 1.2 mm	004.D863.1
Set gât AT 255 T	45° X160 Y85 ST0.8 - 1.0 NW16	Ø 0.8 - 1.0 mm	004.D864.1
Set gât AT 255 T	45° X160 Y85 ST1.0 - 1.2 NW16	Ø 1.0 - 1.2 mm	004.D865.1
Set gât AT 255 TM	45° X160 Y85 ST0.8 - 1.0 NW16	Ø 0.8 - 1.0 mm	004.D866.1
Set gât AT 255 TM	45° X160 Y85 ST1.0 - 1.2 NW16	Ø 1.0 - 1.2 mm	004.D867.1
Set gât AT 255 TM	45° X135 Y105 ST0.8 - 1.0 NW16	Ø 0.8 - 1.0 mm	004.D868.1
Set gât AT 255 TM	45° X135 Y105 ST1.0 - 1.2 NW16	Ø 1.0 - 1.2 mm	004.D869.1

Set gât complet echipat cu duză curent E-Cu, duză de gaz "Slip-On", spirală gât

Descriere	Specificații	pt. diam. sârmă	Nr. art.
Set gât AT 257 T	45° X160 Y85 ST0.8 - 1.0 NW16	Ø 0.8 - 1.0 mm	004.D870.1
Set gât AT 257 T	45° X160 Y85 ST1.0 - 1.2 NW16	Ø 1.0 - 1.2 mm	004.D871.1
Set gât AT 257 TM	45° X160 Y85 ST0.8 - 1.0 NW16	Ø 0.8 - 1.0 mm	004.D872.1
Set gât AT 257 TM	45° X160 Y85 ST1.0 - 1.2 NW16	Ø 1.0 - 1.2 mm	004.D873.1

2. Bază pentru pistol

Descriere	Specificații	Lungime pachet furtunuri	Nr. art.	
ABIMIG® ATG 255 LW	KZ-2	3.0 m, Conector central Euro KZ-2	3.0 m	004.D853.1
		4.0 m, Conector central Euro KZ-2	4.0 m	004.D854.1
		5.0 m, Conector central Euro KZ-2	5.0 m	004.D855.1
ABIMIG® ATG 255 LW	UP4M	3.0 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	3.0 m	004.D856.1
		4.0 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	4.0 m	004.D857.1
		4.5 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	4.5 m	004.D858.1
		5.0 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	5.0 m	004.D859.1

3. Tub ghidare

Descriere	Specificații	pt. diam. sârmă	Lungime pachet furtunuri	Nr. art.
Tub ghidare	1.5 x 4.5 x 340 mm	Ø 0.6 - 0.8 mm	3.0 m	124.0011
	1.5 x 4.5 x 440 mm	Ø 0.6 - 0.8 mm	4.0 m	124.0012
	1.5 x 4.5 x 540 mm	Ø 0.6 - 0.8 mm	4.5 m	124.0015
	1.5 x 4.5 x 540 mm	Ø 0.6 - 0.8 mm	5.0 m	124.0015
	2.0 x 4.5 x 340 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	3.0 m	124.0026
	2.0 x 4.5 x 440 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	4.0 m	124.0031
	2.0 x 4.5 x 540 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	4.5 m	124.0035
	2.0 x 4.5 x 540 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	5.0 m	124.0035

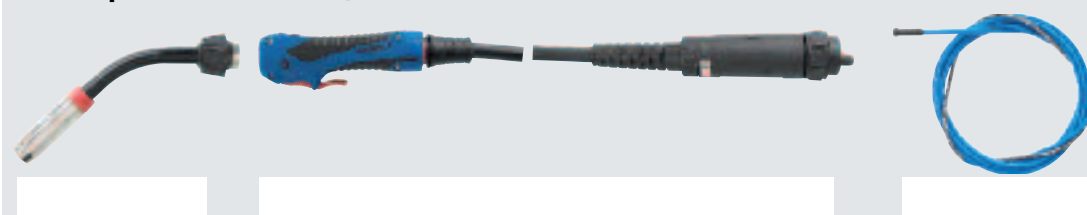
4. Set conectare echipament la UP4M

Descriere	Specificații	Producător	Nr. art.
Conector BIKOX®	MILL pentru BIKOX® M10x1	Miller®	501.D668.1
	LN pentru BIKOX® M10x1	Lincoln® LN	501.D670.1
	LN10 pentru BIKOX® M10x1	Lincoln® LN10	501.D672.1
	HT pentru BIKOX® M10x1	HOBART®/TWECO®	501.D674.1
	PANA pentru BIKOX® M10x1	Panasonic®	501.D676.1

Notă: Toate mărcile menționate în acest catalog sunt proprietatea respectivelor companii.

Sistem de pistolete pentru sudare MIG/MAG - COMBI ABIMIG® A T 305 LW

Pistolet pentru sudare MIG/MAG-COMBI, ABIMIG® A T 305 LW cu conector central Euro KZ-2



Pistolet pentru sudare MIG/MAG-COMBI, ABIMIG® A T 305 LW cu conector UP4M



1. Set gât ABIMIG® A T

Set gât complet echipat cu duză curent E-Cu, duză de gaz filetată, spirală gât

Descriere	Specificații	pt. diam. sârmă	Nr. art.
Set gât AT 305 K TM	45° X130 Y85 ST0.8 - 1.0 NW18	Ø 0.8 - 1.0 mm	014.H417.1
Set gât AT 305 K TM	45° X130 Y85 ST1.0 - 1.2 NW18	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H418.1
Set gât AT 305/355 K TM	45° X160 Y85 ST0.8 - 1.0 NW18	Ø 0.8 - 1.0 mm	014.H419.1
Set gât AT 305/355 K TM	45° X160 Y85 ST1.0 - 1.2 NW18	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H420.1
Set gât AT 305/355 TM	45° X185 Y95 ST0.8 - 1.0 NW18	Ø 0.8 - 1.0 mm	014.H422.1
Set gât AT 305/355 TM	45° X185 Y95 ST1.0 - 1.2 NW18	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H423.1
Set gât AT 305/355 T8M	45° X185 Y95 ST0.8 - 1.0 NW18	Ø 0.8 - 1.0 mm	014.H425.1
Set gât AT 305/355 T8M	45° X185 Y95 ST1.0 - 1.2 NW18	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H426.1
Set gât AT 355 TM	45° X350 Y95 ST1.0 - 1.2 NW18	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H428.1
Set gât AT 355 TM	45° X500 Y95 ST1.0 - 1.2 NW18	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H430.1
Set gât AT 305/355 TM	60° X165 Y110 ST0.8 - 1.0 NW18	Ø 0.8 - 1.0 mm	014.H432.1
Set gât AT 305/355 TM	60° X165 Y110 ST1.0 - 1.2 NW18	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H433.1
Set gât AT 305/355 T8M	60° X165 Y110 ST0.8 - 1.0 NW18	Ø 0.8 - 1.0 mm	014.H435.1
Set gât AT 305/355 T8M	60° X165 Y110 ST1.0 - 1.2 NW18	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H436.1

Set gât complet echipat cu duză curent E-Cu, duză de gaz "Slip-On", spirală gât

Descriere	Specificații	pt. diam. sârmă	Nr. art.
Set gât AT 307 K TM	45° X130 Y85 ST0.8 - 1.0 NW16	Ø 0.8 - 1.0 mm	014.H438.1
Set gât AT 307 K TM	45° X130 Y85 ST1.0 - 1.2 NW16	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H439.1
Set gât AT 307/357 K TM	45° X160 Y85 ST0.8 - 1.0 NW16	Ø 0.8 - 1.0 mm	014.H440.1
Set gât AT 307/357 K TM	45° X160 Y85 ST1.0 - 1.2 NW16	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H441.1
Set gât AT 307/357 TM	45° X185 Y95 ST0.8 - 1.0 NW16	Ø 0.8 - 1.0 mm	014.H443.1
Set gât AT 307/357 TM	45° X185 Y95 ST1.0 - 1.2 NW16	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H444.1
Set gât AT 307/357 T8M	45° X185 Y95 ST0.8 - 1.0 NW16	Ø 0.8 - 1.0 mm	014.H446.1
Set gât AT 307/357 T8M	45° X185 Y95 ST1.0 - 1.2 NW16	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H447.1

2. Bază pentru pistol

Descriere	Specificații	Lungime pachet furtunuri	Nr. art.
ABIMIG® ATG 305 LW	KZ-2	3.0 m, Conector central Euro KZ-2	018.D963.1
		4.0 m, Conector central Euro KZ-2	018.D964.1
		5.0 m, Conector central Euro KZ-2	018.D965.1
ABIMIG® ATG 305 LW	UP4M	3.0 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	018.D966.1
		4.0 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	018.D967.1
		4.5 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	018.D968.1
		5.0 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	018.D969.1

MIG/MAG

Sistem de pistolete pentru sudare MIG/MAG - COMBI

ABIMIG® A T 305 LW

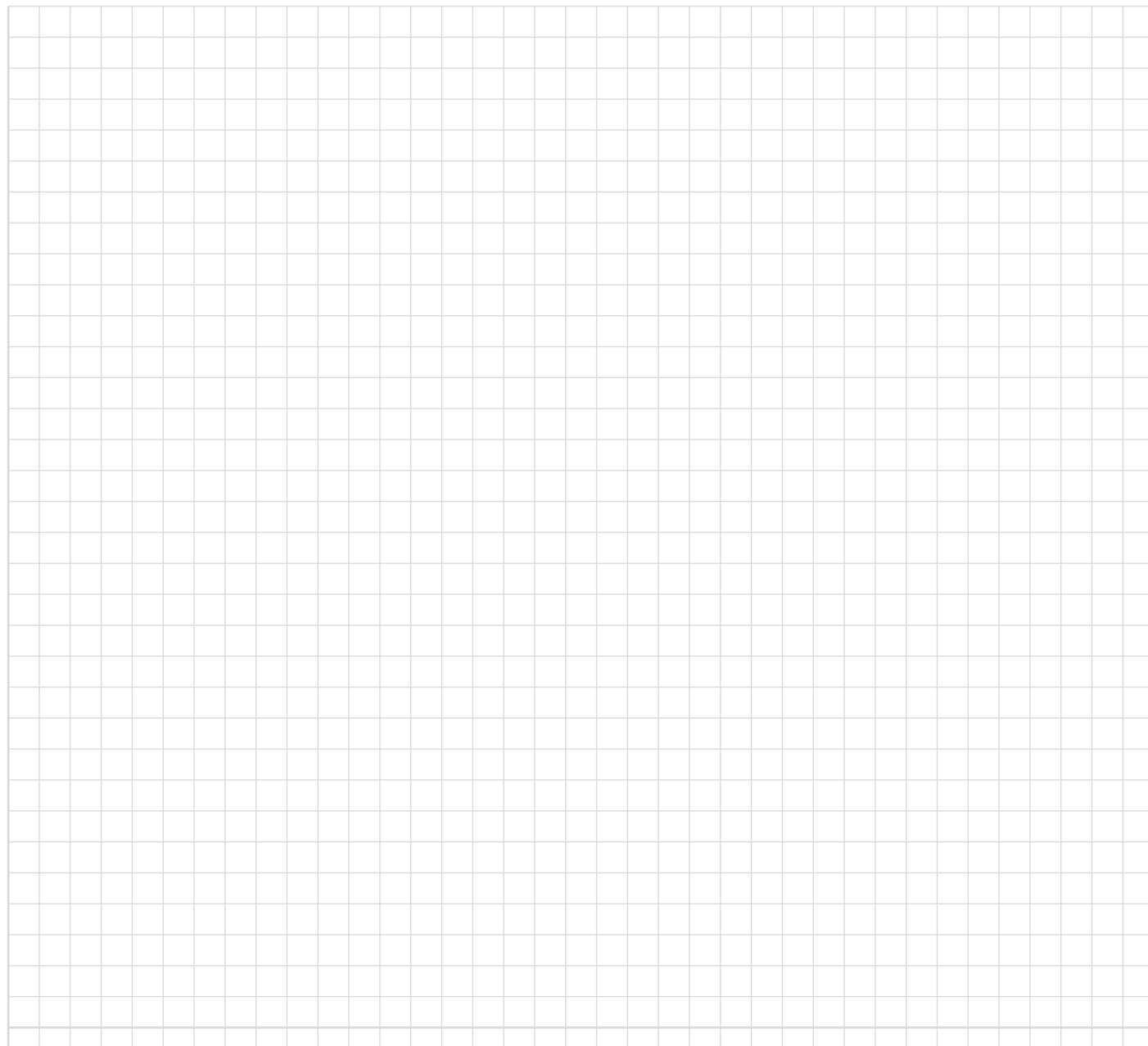
3. Tub ghidare

Descriere	Specificații	pt. diam. sârmă	Lungime pachet furtunuri	Nr. art.
Tub ghidare	1.5 x 4.5 x 340 mm	Ø 0.6 - 0.8 mm	3.0 m	124.0011
	1.5 x 4.5 x 440 mm	Ø 0.6 - 0.8 mm	4.0 m	124.0012
	1.5 x 4.5 x 540 mm	Ø 0.6 - 0.8 mm	4.5 m	124.0015
	1.5 x 4.5 x 540 mm	Ø 0.6 - 0.8 mm	5.0 m	124.0015
	2.0 x 4.5 x 340 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	3.0 m	124.0026
	2.0 x 4.5 x 440 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	4.0 m	124.0031
	2.0 x 4.5 x 540 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	4.5 m	124.0035
	2.0 x 4.5 x 540 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	5.0 m	124.0035

4. Set conectare echipament la UP4M

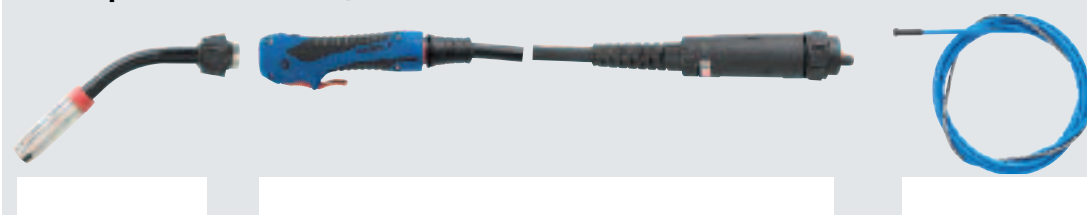
Descriere	Specificații	Producător	Nr. art.
Conector BIKOX®	MILL pentru BIKOX® M10x1	Miller®	501.D668.1
	LN pentru BIKOX® M10x1	Lincoln® LN	501.D670.1
	LN10 pentru BIKOX® M10x1	Lincoln® LN10	501.D672.1
	HT pentru BIKOX® M10x1	HOBART®/TWEACO®	501.D674.1
	PANA pentru BIKOX® M10x1	Panasonic®	501.D676.1

Notă: Toate mărcile menționate în acest catalog sunt proprietatea respectivelor companii.



Sistem de pistolete pentru sudare MIG/MAG - COMBI ABIMIG® A T 355 LW

Pistolet pentru sudare MIG/MAG-COMBI, ABIMIG® A T 355 LW cu conector central Euro KZ-2



Pistolet pentru sudare MIG/MAG-COMBI, ABIMIG® A T 355 LW cu conector UP4M



1. Set gât ABIMIG® A T

Set gât complet echipat cu duză curent E-Cu, duză de gaz filetată, spirală gât

Descriere	Specificații	pt. diam. sârmă	Nr. art.
Set gât AT 305/355 K TM	45° X160 Y85 ST1.0 - 1.2 NW18	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H420.1
Set gât AT 305/355 K TM	45° X160 Y85 ST1.2 - 1.6 NW18	Ø 1.2 - 1.6 mm	014.H421.1
Set gât AT 305/355 TM	45° X185 Y95 ST1.0 - 1.2 NW18	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H423.1
Set gât AT 305/355 TM	45° X185 Y95 ST1.2 - 1.6 NW18	Ø 1.2 - 1.6 mm	014.H424.1
Set gât AT 305/355 T8M	45° X185 Y95 ST1.0 - 1.2 NW18	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H426.1
Set gât AT 305/355 T8M	45° X185 Y95 ST1.2 - 1.6 NW18	Ø 1.2 - 1.6 mm	014.H427.1
Set gât AT 355 TM	45° X350 Y95 ST1.0 - 1.2 NW18	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H428.1
Set gât AT 355 TM	45° X350 Y95 ST1.2 - 1.6 NW18	Ø 1.2 - 1.6 mm	014.H429.1
Set gât AT 355 TM	45° X500 Y95 ST1.0 - 1.2 NW18	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H430.1
Set gât AT 355 TM	45° X500 Y95 ST1.2 - 1.6 NW18	Ø 1.2 - 1.6 mm	014.H431.1
Set gât AT 305/355 TM	60° X165 Y110 ST1.0 - 1.2 NW18	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H433.1
Set gât AT 305/355 TM	60° X165 Y110 ST1.2 - 1.6 NW18	Ø 1.2 - 1.6 mm	014.H434.1
Set gât AT 305/355 T8M	60° X165 Y110 ST1.0 - 1.2 NW18	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H436.1
Set gât AT 305/355 T8M	60° X165 Y110 ST1.2 - 1.6 NW18	Ø 1.2 - 1.6 mm	014.H437.1

Set gât complet echipat cu duză curent E-Cu, duză de gaz "Slip-On", spirală gât

Descriere	Specificații	pt. diam. sârmă	Nr. art.
Set gât AT 307/357 K TM	45° X160 Y85 ST1.0 - 1.2 NW16	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H441.1
Set gât AT 307/357 K TM	45° X160 Y85 ST1.2 - 1.6 NW16	Ø 1.2 - 1.6 mm	014.H442.1
Set gât AT 307/357 TM	45° X185 Y95 ST1.0 - 1.2 NW16	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H444.1
Set gât AT 307/357 TM	45° X185 Y95 ST1.2 - 1.6 NW16	Ø 1.2 - 1.6 mm	014.H445.1
Set gât AT 307/357 T8M	45° X185 Y95 ST1.0 - 1.2 NW16	Ø 1.0 - 1.2 mm	014.H447.1
Set gât AT 307/357 T8M	45° X185 Y95 ST1.2 - 1.6 NW16	Ø 1.2 - 1.6 mm	014.H448.1

2. Bază pentru pistol

Descriere	Specificații	Lungime pachet furtunuri	Nr. art.
ABIMIG® ATG 355 LW	KZ-2	3.0 m, Conector central Euro KZ-2	014.H393.1
		4.0 m, Conector central Euro KZ-2	014.H394.1
		5.0 m, Conector central Euro KZ-2	014.H395.1
ABIMIG® ATG 355 LW	UP4M	3.0 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	014.H396.1
		4.0 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	014.H397.1
		4.5 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	014.H398.1
		5.0 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	014.H399.1

Sistem de pistolete pentru sudare MIG/MAG - COMBI ABIMIG® A T 355 LW

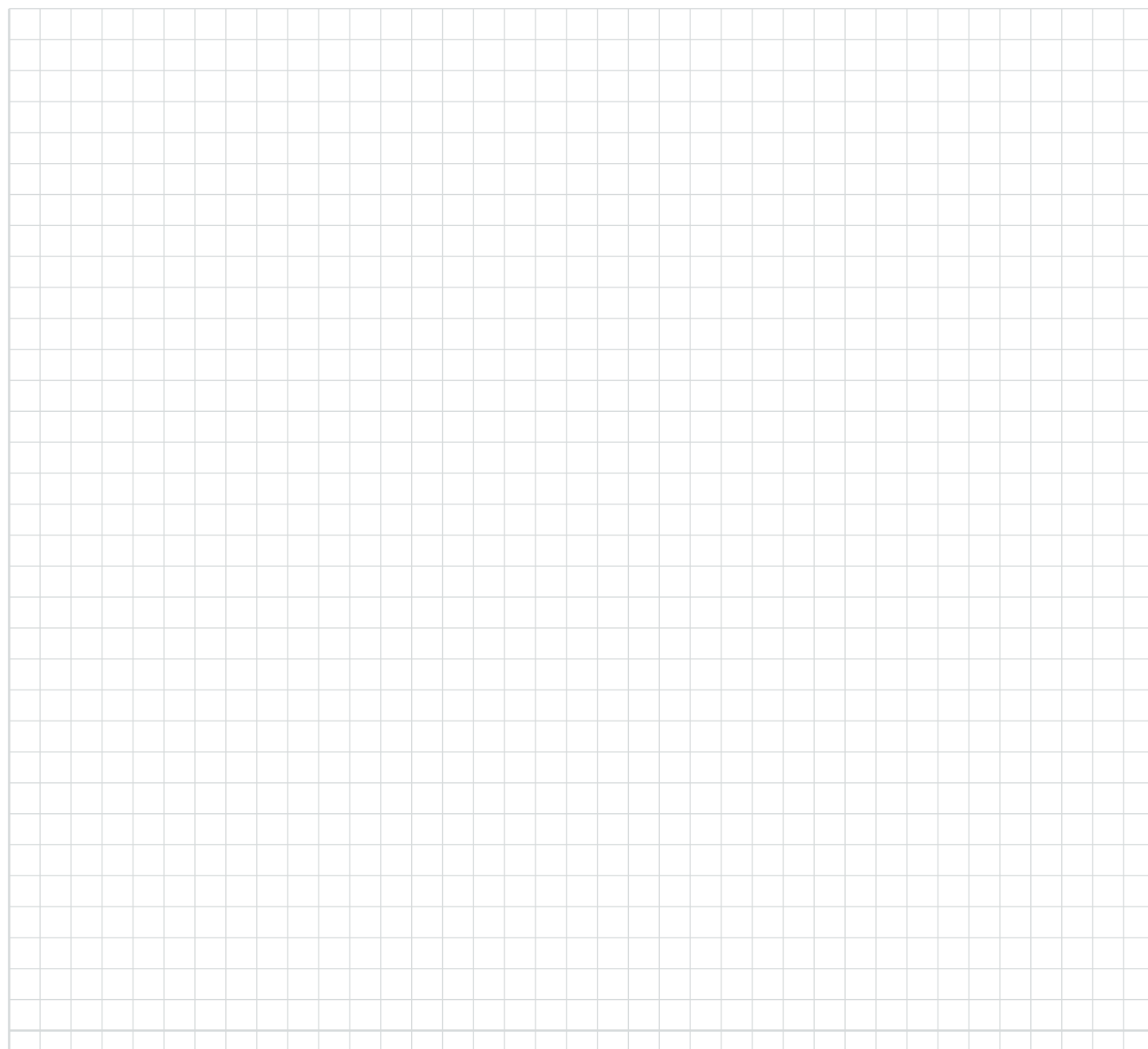
3. Tub ghidare

Descriere	Specificații	pt. diam. sârmă	Lungime pachet furtunuri	Nr. art.
Tub ghidare	2.0 x 4.5 x 340 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	3.0 m	124.0026
	2.0 x 4.5 x 440 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	4.0 m	124.0031
	2.0 x 4.5 x 540 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	4.5 m	124.0035
	2.0 x 4.5 x 540 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	5.0 m	124.0035
	2.5 x 4.5 x 340 mm	Ø 1.4 - 1.6 mm	3.0 m	124.0041
	2.5 x 4.5 x 440 mm	Ø 1.4 - 1.6 mm	4.0 m	124.0042
	2.5 x 4.5 x 540 mm	Ø 1.4 - 1.6 mm	4.5 m	124.0044
	2.5 x 4.5 x 540 mm	Ø 1.4 - 1.6 mm	5.0 m	124.0044

4. Set conectare echipament la UP4M

Descriere	Specificații	Producător	Nr. art.
Conector BIKOX®	MILL pentru BIKOX® M10x1	Miller®	501.D668.1
	LN pentru BIKOX® M10x1	Lincoln® LN	501.D670.1
	LN10 pentru BIKOX® M10x1	Lincoln® LN10	501.D672.1
	HT pentru BIKOX® M10x1	HOBART®/TWEACO®	501.D674.1
	PANA pentru BIKOX® M10x1	Panasonic®	501.D676.1

Notă: Toate mărcile menționate în acest catalog sunt proprietatea respectivelor companii.



Sistem de pistolete pentru sudare MIG/MAG - COMBI ABIMIG® A T 405 LW

Pistolet pentru sudare MIG/MAG-COMBI, ABIMIG® A T 405 LW cu conector central Euro KZ-2



Pistolet pentru sudare MIG/MAG-COMBI, ABIMIG® A T 405 LW cu conector UP4M



1. Set gât ABIMIG® A T

Set gât complet echipat cu duză curent E-Cu, duză de gaz filetată, spirală gât

Descriere	Specificații	pt. diam. sârmă	Nr. art.
Set gât AT 405 T8M	45° X210 Y95 ST1.0 - 1.2 NW18	Ø 1.0 - 1.2 mm	015.D090.1
Set gât AT 405 T8M	45° X210 Y95 ST1.2 - 1.6 NW18	Ø 1.2 - 1.6 mm	015.D091.1

Set gât complet echipat cu duză curent E-Cu, duză de gaz "Slip-On", spirală gât

Descriere	Specificații	pt. diam. sârmă	Nr. art.
Set gât AT 407 T8M	45° X210 Y95 ST1.0 - 1.2 NW18	Ø 1.0 - 1.2 mm	015.D092.1
Set gât AT 407 T8M	45° X210 Y95 ST1.2 - 1.6 NW18	Ø 1.2 - 1.6 mm	015.D093.1

2. Bază pentru pistol

Descriere	Specificații	Lungime pachet furtunuri	Nr. art.
ABIMIG® ATG 405 LW	KZ-2	3.0 m, Conector central Euro KZ-2	3.0 m
		4.0 m, Conector central Euro KZ-2	4.0 m
		5.0 m, Conector central Euro KZ-2	5.0 m
ABIMIG® ATG 405 LW	UP4M	3.0 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	3.0 m
		4.0 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	4.0 m
		4.5 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	4.5 m
		5.0 m, Conector UP4M (vezi tabel 4)	5.0 m

3. Tub ghidare

Descriere	Specificații	pt. diam. sârmă	Lungime pachet furtunuri	Nr. art.
Tub ghidare	2.0 x 5.5 x 340 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	3.0 m	124.D113
	2.0 x 5.5 x 440 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	4.0 m	124.D114
	2.0 x 5.5 x 540 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	4.5 m	124.D115
	2.0 x 5.5 x 540 mm	Ø 1.0 - 1.2 mm	5.0 m	124.D115
	2.2 x 6.0 x 340 mm	Ø 1.4 - 1.6 mm	3.0 m	124.D116
	2.2 x 6.0 x 440 mm	Ø 1.4 - 1.6 mm	4.0 m	124.D117
	2.2 x 6.0 x 540 mm	Ø 1.4 - 1.6 mm	4.5 m	124.D118
	2.2 x 6.0 x 540 mm	Ø 1.4 - 1.6 mm	5.0 m	124.D118

4. Set conectare echipament la UP4M

Descriere	Specificații	Producător	Nr. art.
Conector BIKOX®	MILL pentru BIKOX® M14x1	Miller®	501.D669.1
	LN pentru BIKOX® M14x1	Lincoln® LN	501.D671.1
	LN10 pentru BIKOX® M14x1	Lincoln® LN10	501.D673.1
	HT pentru BIKOX® M14x1	HOBART®/TWECO®	501.D675.1
	PANA pentru BIKOX® M14x1	Panasonic®	501.D677.1

Notă: Toate mărcile menționate în acest catalog sunt proprietatea respectivelor companii.

Pistolete MIG/MAG "ABIMIG® W T"

Răcire cu lichid • curent de la 350 A până la 600 A

Pistoletele pentru sudare din seria ABIMIG® W T conving prin limitele de încărcare mai mari decât pistoletele tradiționale de aceeași dimensiune, deoarece conceptul de răcire, care a fost reproiectat de ABICOR BINZEL, protejează consumabilele mai bine împotriva supraîncălzirii, de asemenea la curenți de sudare mari.

O protecție de stropi, integrată în duzele de gaz, le face deosebit de rezistente și poate fi înlocuită atunci când este necesar. În plus, gâtul pistolului și duza de gaz sunt nichelate, pentru a reduce aderența stropilor la minim.

Datorită gâturilor rotative și interschimbabile cu diferite lungimi și geometrii sudorii pot regla pistolul ABIMIG® W T exact pentru nevoile lor.

- Duză de gaz filetată cu protecție anti-stropi integrată și înlocuibilă
- Un singur pachet de bază pentru trei puteri – reducerea costurilor pentru întreținere și depozitare
- Gâturi cu schimbare rapidă, liber poziționabile – măresc confortul la sudare și reduc costurile de întreținere
- Gâturi disponibile în multe lungimi și unghiuri de îndoire diferite – pentru accesibilitate maximă
- Sunt disponibile butoane scurte sau lungi – pentru utilizare ușoară
- Mâner ergonomic încercat și testat – ușor de ținut în orice poziție

ABIMIG® W T 340

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent:	400A CO ₂ 350 A amestec gaz 350 A impulsuri M21 (EN ISO 14175)
D.A.:	100 %
Sârmă:	0.8-1.2 mm

ABIMIG® W T 440

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent:	500A CO ₂ 450 A amestec gaz 350 A impulsuri M21 (EN ISO 14175)
D.A.:	100 %
Sârmă:	0.8-1.6 mm

ABIMIG® W T 540

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent:	600A CO ₂ 550 A amestec gaz 400 A impulsuri M21 (EN ISO 14175)
D.A.:	100 %
Sârmă:	1.0-1.6 mm

Notă pentru pistoletele răcite cu lichid:

Pentru a evita supraîncălzirea componentelor pachetului de furtunuri, lăsați sistemul de răcire să funcționeze pentru încă minim 4 minute după sudare.

Pistolet complet	Mâner	Nr. art.			Gât pistol	
		3 m	4 m	5 m	Tip	Nr. art.
ABIMIG® W T 340	"ABIMIG® T buton scurt"	788.0041.1	788.0042.1	788.0043.1	50°	788.0020.1
ABIMIG® W T 340	"ABIMIG® T buton lung"	788.0116.1	788.0117.1	788.0118.1	50°	788.0020.1
ABIMIG® W T 440	"ABIMIG® T buton scurt"	788.0044.1	788.0045.1	788.0046.1	50°	788.0005.1
ABIMIG® W T 440	"ABIMIG® T buton lung"	788.0119.1	788.0120.1	788.0121.1	50°	788.0005.1
ABIMIG® W T 540	"ABIMIG® T buton scurt"	788.0047.1	788.0048.1	788.0049.1	50°	788.0026.1
ABIMIG® W T 540	"ABIMIG® T buton lung"	788.0122.1	788.0123.1	788.0124.1	50°	788.0026.1

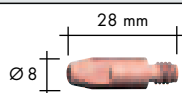
ABIMIG® W T 340, ABIMIG® W T 440, ABIMIG® W T 540

Consumabile

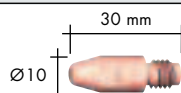


Duză gaz incl. protecția anti-stropi² (5 buc.)

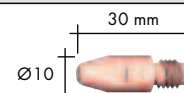
	Ø A		Ø A		Ø A	
Cilindrică	Ø 17	145.0740.5	Ø 18	145.0745.5	Ø 20	145.0742.5
Conică	Ø 12.5	145.0737.5 ¹	Ø 14.5	145.D092.5 ¹	Ø 16	145.0735.5 ¹
Conică	Ø 10	145.0739.5	Ø 12	145.0746.5	Ø 14	145.0741.5



M6



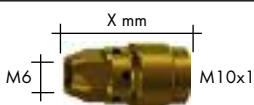
M8



M8

Duză contact (10 buc.)

	Ø		Ø		Ø
E-Cu	Ø 0.8	140.0051	Ø 1.0	140.0114	-
	Ø 1.0	140.0242	Ø 1.2	140.0313	140.0313
	Ø 1.2	140.0379	Ø 1.6	140.0442	140.0442
	Ø 1.6	-		140.0587	140.0587
E-Cu pt. Al	Ø 0.8	141.0001	Ø 1.0	141.0033	-
	Ø 1.0	141.0006	Ø 1.2	141.0008	141.0008
	Ø 1.2	141.0010	Ø 1.6	141.0015	141.0015
	Ø 1.6	-		141.0022	141.0022
CuCrZr	Ø 0.8	140.0054	Ø 1.0	140.0117	-
	Ø 1.0	140.0245 ¹	Ø 1.2	140.0316	140.0316
	Ø 1.2	140.0382	Ø 1.6	140.0445 ¹	140.0445 ¹
	Ø 1.6	-		140.0590	140.0590



X



X



X

Portduză (5 buc.)

	X		X		X	
Alamă	24.0	142.0241.5	26.0	142.0252.5	25.0	142.0239.5
	26.0	142.0242.5 ¹	28.0	142.0253.5 ¹	27.0	142.0240.5 ¹
	-	-	31.0	142.0243.5	-	-
CuCrZr	-	-	-	-	25.0	142.0247.5
	-	-	-	-	27.0	142.0248.5

Spirală gât

Spirală	Ø 0.8-1.2	123.D097 ¹	123.D097 ¹	123.D097 ¹
	Ø 1.4-1.6	-	123.D098	123.D098
Spirală BPL	Ø 0.8-1.2	149.0418.1	149.0418.1	149.0418.1
	Ø 1.4-1.6	149.0420.1	149.0420.1	149.0420.1

Tub ghidare



		pt. 3 m	pt. 4 m	pt. 5 m
Izolată	Ø 0.8	124.0137	124.0138	124.0139
	Ø 1.0	124.0111 ¹	124.0112 ¹	124.0113 ¹
	Ø 1.2	124.0111 ¹	124.0112 ¹	124.0113 ¹
	Ø 1.6	124.0114	124.0115	124.0116
	PTFE	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
BPL		Ø 0.8	126.0069	126.0070
	Ø 1.0	126.0069	126.0070	126.0071
	Ø 1.2	126.0069	126.0070	126.0071
	Ø 1.6	126.0072	126.0073	126.0074

¹ Inclus în echiparea inițială la pistolete complete.

² Protecția anti-stropi este deja integrată în duza de gaz și poate fi comandată separat la cerere.

Pistolete MIG/MAG "ABIMIG® GRIP W"

Răcire cu lichid • curent de la 400 A până la 575 A

Pistoletele ABIMIG® GRIP W, răcite cu lichid, mânerul inovativ "GRIP" format din 2 piese combină ergonomia cu diverse module (de comanda și control), de asemenea și soluția cu "butonul deasupra". "GRIP" introduce și articulația cu bilă în mâner, ceea ce garantează o utilizare sigură și optimă.

Pistoletele ABIMIG® GRIP W excelează în particular la sudarea în impulsuri datorită unui circuit dublu de răcire care asigură o răcire suplimentară a consumabilelor și prelungște durata de utilizare.

Toate pistoletele sunt atent proiectate pentru a oferi utilizarea confortabilă și precisă.

- Circuit dublu de răcire cu debit mărit și disipare optimă a căldurii - garantează aderență minimă a stropilor și durată mare de utilizare a consumabilelor și a pieselor de schimb.
- Protecție adițională a gâtului pistolului împotriva radiațiilor UV și termice - pentru mărirea duratei de viață a gâtului pistolului.
- Gâtul nou dezvoltat, sistemul de mănere ABIMIG® GRIP și articulația cu bilă, asigură manevrabilitate mărită chiar și în situații extreme.
- Cu excepția portduzei de curent, toate consumabilele seriei ABIMIG® GRIP W 555 sunt compatibile cu cele ale seriei de pistolete MB 401/501 - stocare minimă.
- Portduza de curent, mecanic extrem de rezistentă și robustă (opțional lipită sau demontabilă) - durată mare de utilizare

ABIMIG® GRIP W 555 D / ABIMIG® GRIP W 555 D TS

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent:	550 A CO ₂ 500 A amestec gaz M21 (EN ISO 14175) 400 A impulsuri
D.A.:	100 %
Sârmă:	0.8-1.6 mm

ABIMIG® GRIP W 555

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent:	575 A CO ₂ 500 A amestec gaz M21 (EN ISO 14175) 400 A impulsuri
D.A.:	100 %
Sârmă:	0.8-1.6 mm

Notă pentru pistoletele răcite cu lichid:

Pentru a evita supraîncălzirea componentelor pachetului de furtunuri, lăsați sistemul de răcire să funcționeze pentru încă minim 4 minute după sudare.

Tip	Mâner	Nr. art. pistol			Nr. art. gât pistol (50°)
		3 m	4 m	5 m	
ABIMIG® GRIP W 555 D	Tip "MB GRIP"	766.0526.1	766.0527.1	766.0528.1	766.0532.1
ABIMIG® GRIP W 555 D TS	Tip "MB GRIP"	766.1457.1	766.1458.1	766.1459.1	766.0900.1
ABIMIG® GRIP W 555	Tip "MB GRIP"	766.0529.1	766.0530.1	766.0531.1	766.0533.1

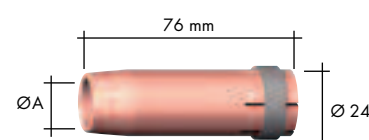
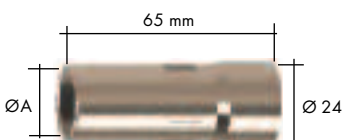
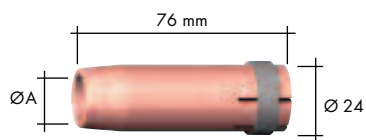
ABIMIG® GRIP W 555 D, ABIMIG® GRIP W 555, ABIMIG® GRIP W 555 D TS

Consumabile

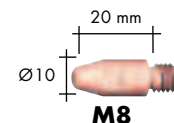
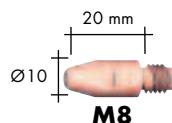
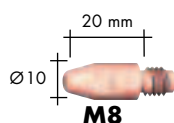
ABIMIG® GRIP W 555 D

ABIMIG® GRIP W 555 D TS

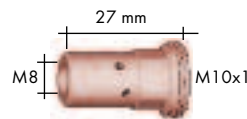
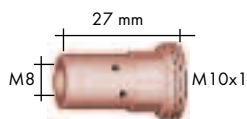
ABIMIG® GRIP W 555



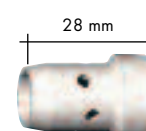
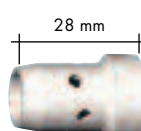
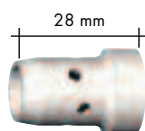
Duză gaz	Ø A (10 buc.)		Ø A (5 buc.)		Ø A (10 buc.)	
Cilindrică	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0709.5	Ø 20	145.0051
Conică	Ø 16	145.0085	Ø 16	145.0708.5	Ø 16	145.0085
Conică	Ø 14	145.0132	-	-	Ø 14	145.0132



Duză curent (10 buc.)					
E-Cu	Ø 0.8	140.0114	140.0114	140.0114	140.0114
	Ø 1.0	140.0313	140.0313	140.0313	140.0313
	Ø 1.2	140.0442	140.0442	140.0442	140.0442
	Ø 1.6	140.0587	140.0587	140.0587	140.0587
E-Cu for Al	Ø 0.8	141.0003	141.0003	141.0003	141.0003
	Ø 1.0	141.0008	141.0008	141.0008	141.0008
	Ø 1.2	141.0015	141.0015	141.0015	141.0015
	Ø 1.6	141.0022	141.0022	141.0022	141.0022
CuCrZr	Ø 0.8	140.0117	140.0117	140.0117	140.0117
	Ø 1.0	140.0316	140.0316	140.0316	140.0316
	Ø 1.2	140.0445	140.0445	140.0445	140.0445
	Ø 1.6	140.0590	140.0590	140.0590	140.0590



Portduză curent (10 buc.)				
M8		142.0201.10	142.0201.10	-



Difuzor gaz (10 buc.)				
Standard		030.0145	030.0145	030.0145
Long life		030.0037	030.0037	030.0037
Ceramic		030.0190	030.0190	030.0190



Tub ghidare		pt. 3 m	pt. 4 m	pt. 5 m
Izolant	Ø 0.8	124.0137	124.0139	124.0139
	Ø 1.0	124.0111	124.0112	124.0113
	Ø 1.2	124.0111	124.0112	124.0113
	Ø 1.6	124.0114	124.0115	124.0116
PTFE	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
PTFE 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 "ABIMIG® GRIP W"

Răcire cu lichid • curent de la 450 A până la 625 A

- Circuit dublu de răcire cu debit mărit și disipare optimă a căldurii - garantează aderență minimă a stropilor și durată mare de utilizare a consumabilelor și a pieselor de schimb.
- Protecție aditională a gâtului pistolului împotriva radiațiilor UV și termice - pentru mărirea duratei de viață a gâtului pistolului.
- Gâtul nou dezvoltat, sistemul de mănere ABIMIG® GRIP și articulația cu bilă, asigură manevrabilitate mărită chiar și în situații extreme.
- Consumabile special proiectate pentru aplicații de înaltă performanță - rezultate excelente la sudarea cu impulsuri.
- Duză de gaz cu conectare "plug-screw" - fixare și disipare optimă a căldurii.
- Gâtul pistolului poate fi livrat în 3 versiuni - cu portduza lipită, portduză cu filet M10 și versiunea cu pensetă pentru duza de curent.



ABIMIG® GRIP W 605

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 625 A CO₂
575 A amestec gaz
M21 (EN ISO 14175)
450 A impulsuri
D.A.: 100 %
Sârmă: 1.0-1.6 mm

ABIMIG® GRIP W 605 D

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 600 A CO₂
550 A amestec gaz
M21 (EN ISO 14175)
450 A impulsuri
D.A.: 100 %
Sârmă: 1.0-1.6 mm

ABIMIG® GRIP W 605 C

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 600 A CO₂
550 A amestec gaz
M21 (EN ISO 14175)
450 A impulsuri
D.A.: 100 %
Sârmă: 1.0-1.6 mm

Notă pentru pistoletele răcite cu lichid:

Pentru a evita supraîncălzirea componentelor pachetului de furtunuri, lăsați sistemul de răcire să funcționeze pentru încă minim 4 minute după sudare.

Tip	Mâner	Nr. art. pistol			Nr. art. gât pistol (50°)
		3 m	4 m	5 m	
ABIMIG® GRIP W 605	Tip "MB GRIP"	766.0537.1	766.0538.1	766.0539.1	766.0541.1
ABIMIG® GRIP W 605 D	Tip "MB GRIP"	766.0534.1	766.0535.1	766.0536.1	766.0540.1
ABIMIG® GRIP W 605 C	Tip "MB GRIP"	766.0543.1	766.0544.1	766.0545.1	766.0542.1

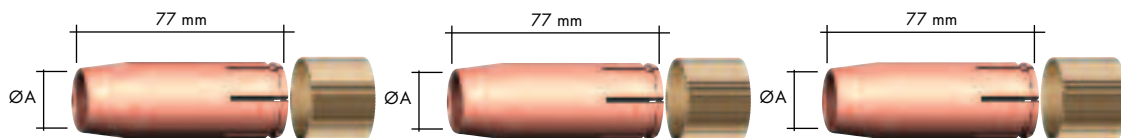
ABIMIG® GRIP W 605, ABIMIG® GRIP W 605 D, ABIMIG® GRIP W 605 C

Consumabile

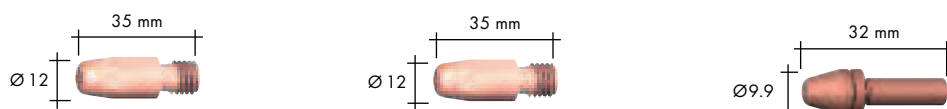
ABIMIG® GRIP W 605

ABIMIG® GRIP W 605 D

ABIMIG® GRIP W 605 C



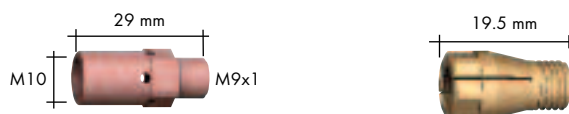
Duză gaz (10 buc.)		Ø A		Ø A		Ø A	
Cilindrică	Ø 20	145.0678.10	Ø 20	145.0678.10	Ø 20	145.0678.10	145.0678.10
Conică	Ø 17	145.0669	Ø 17	145.0669	Ø 17	145.0669	145.0669
Adaptor duză gaz		766.1070		766.1070		766.1070	766.1070



Duză curent (10 buc.)		M10		M10			
E-Cu	Ø 1.0	140.1542.10	140.1542.10	140.1542.10	-	-	-
	Ø 1.2	140.1543.10	140.1543.10	140.1543.10	-	-	-
	Ø 1.6	140.1544.10	140.1544.10	140.1544.10	-	-	-
CuCrZr	Ø 1.0	140.0348	140.0348	140.0348	140.1318	140.1318	140.1318
	Ø 1.2	140.0481	140.0481	140.0481	140.1319	140.1319	140.1319
	Ø 1.6	140.0616	140.0616	140.0616	140.1321	140.1321	140.1321

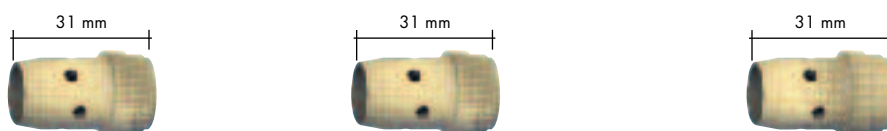
MIG/MAG

Portduză curent/ Pensetă (10 buc.)



Suport duza contact M10	-	142.0202.10	-
Pensetă	-	-	766.1051

Difuzor gaz (10 buc.)



Long life (standard)	766.0518	766.0518	766.0518
----------------------	----------	----------	----------



Tub ghidare		pt. 3 m	pt. 4 m	pt. 5 m
Izolant	Ø 1.0	124.0111	124.0112	124.0113
	Ø 1.2	124.0111	124.0112	124.0113
	Ø 1.6	124.0114	124.0115	124.0116
PTFE	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
PTFE 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 Push-Pull Plus

Răcire cu aer sau lichid



Notă pentru pistoletele răcite cu lichid:

Pentru a evita supraîncălzirea componentelor pachetului de furtunuri, lăsați sistemul de răcire să funcționeze pentru încă minim 4 minute după sudare.



Gâturile pistoletelor pot fi înlocuite rapid. Acestea sunt disponibile în versiune dreaptă și îndoită la 45°. O interfață specială între mâner și gâtul pistolului face posibilă rotirea gâtului cu până la 360°. Toate pistoletele, atât cele cu răcire în aer cât și cele răcite cu lichid pentru puteri de până la 400 A, se bazează pe binecunoscuta serie de pistolete "MB".

Principalele domenii de aplicare pentru aceste pistolete includ construcția de depozite, construcția de containere și nave, etc., precum și construcțiile auto și construcțiile de vagoane.

Pistoletele pentru sudare din seria Push-Pull Plus, special dezvoltate pentru sudarea aluminiului și pentru utilizarea de sârme subțiri, fac față fără probleme la alimentarea coerentă și constantă cu sârmă, chiar și cu pachete de furtunuri lungi. Un motor puternic și robust, cu potențiomtru, garantează reglarea exactă a vitezei. Pentru o alimentare optimă cu sârmă, fără pierderi la frecare, presiunea de contact a roților de alimentare poate fi reglată cu precizie și ușurință direct pe mâner. Mânerul ergonomic asigură manipulară optimă și oboseală redusă la utilizare.

- Caracteristica motoarelor este standard Push-Pull
- Alimentare cu sârmă fără probleme mulțumită unui motor puternic
- Reglarea precisă a presiunii de contact pe roțile de alimentare direct de pe pistol
- Disponibile, opțional, cu potențiomtru pentru reglarea vitezei de avans
- Consumabilele sunt identice cu cele ale seriei de pistolete MB - stocuri minime
- Răcire optimă a pistolului - durată mare de utilizare
- Design robust - durată mare de viață

Tip	Răcire	Curent		D.A. (%)	Diam. sârmă (mm)
		CO ₂	Amestec M21		
Push-Pull Plus 36 D	aer	300 A	270 A	60	0.8 - 1.2
Push-Pull Plus 240 D	lichid	270 A	240 A	100	0.8 - 1.2
Push-Pull Plus 401 D	lichid	400 A	350 A	100	0.8 - 1.2

Pistol complet (motor 40 V) Tip	Nr. art.		Nr. art. Gât pistol
	8 m fără potențiomtru	8 m cu potențiomtru	
Push-Pull Plus 36 D; drept; GZ-2	085.0104.1	085.0106.1	085.0116.1
Push-Pull Plus 36 D; îndoit 45°; GZ-2	085.0105.1	085.0107.1	085.0117.1
Push-Pull Plus 240 D; drept; WZ-2	095.0110.1	095.0119.1	095.0040.1
Push-Pull Plus 240 D; îndoit 45°; WZ-2	095.0111.1	095.0120.1	095.0052.1
Push-Pull Plus 401 D; drept; WZ-2	095.0100.1	095.0114.1	095.0002
Push-Pull Plus 401 D; îndoit 45°; WZ-2	095.0101.1	095.0115.1	095.0015

Role alimentare sârmă	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
Standard/Aluminiu	095.0064.1	095.0065.1	095.0066.1

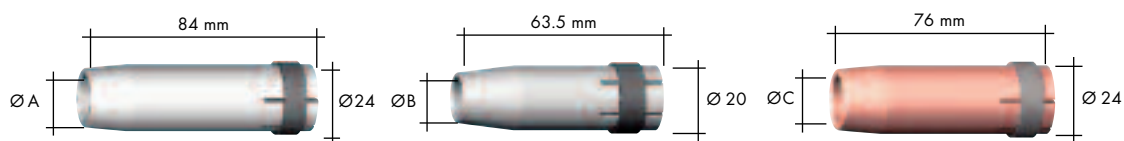
Push-Pull Plus 36, Push-Pull Plus 240, Push-Pull Plus 401

Consumabile

Push-Pull Plus 36 D

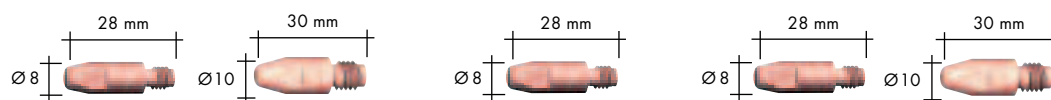
Push-Pull Plus 240 D

Push-Pull Plus 401 D



Duă gaz (10 buc.)

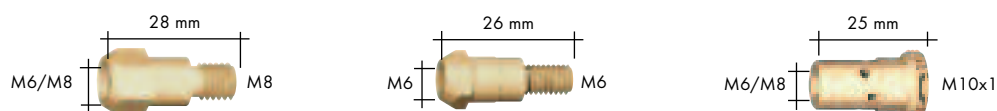
	Ø A		Ø B		Ø C	
Cilindrică	Ø 19	145.0045	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051
Conică	Ø 16	145.0078	Ø 12.5	145.0080	Ø 16	145.0085
Conică	Ø 12	145.0126	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132



Duă curent (10 buc.)

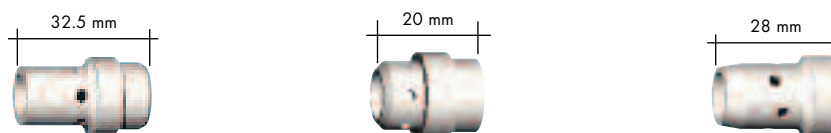
		M6	M8		M6	M8
E-Cu	Ø 0.8	140.0051	140.0114		140.0051	140.0114
	Ø 1.0	140.0242	140.0313		140.0242	140.0313
	Ø 1.2	140.0379	140.0442		140.0379	140.0442
E-Cu for Al	Ø 0.8	141.0001	141.0003		141.0001	141.0003
	Ø 1.0	141.0006	141.0008		141.0006	141.0008
	Ø 1.2	141.0010	141.0015		141.0010	141.0015
CuCrZr	Ø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

MIG/MAG



Portduză curent (10 buc.)

M6	142.0005	142.0003	142.0008
M8	142.0020	-	142.0022



Difuzor gaz (10 buc.)

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

Tub ghidare

Spirală gât ¹ 0.8 - 1.0 mm	149.0260.3	149.0264.3	149.0264.3
Spirală gât ¹ 1.2 mm	149.0261.3	149.0265.3	149.0265.3
Spirală gât ² 0.8 - 1.0 mm	149.0262.3	149.0266.3	149.0266.3
Spirală gât ² 1.2 mm	149.0263.3	149.0267.3	149.0267.3
Neizolat 0.8 mm	122.0010	122.0010	122.0010
Neizolat 1.0 - 1.2 mm	122.0040	122.0040	122.0040
Izolat 0.8 mm	124.0169	124.0169	124.0169
PTFE 0.8 mm	126.0013	126.0013	126.0013
PTFE 1.0 - 1.2 mm	126.0030	126.0030	126.0030
PTFE grafitat 0.8 mm	127.0015	127.0015	127.0015
PTFE grafitat 1.0 - 1.2 mm	127.0009	127.0009	127.0009
Poliamidă 1.0 - 1.2 mm	128.0019	128.0019	128.0019

¹ Pentru gât drept (0°)

² Pentru gât îndoit (45°)

Pistolete MIG/MAG cu absorbție de noxe „RAB GRIP”

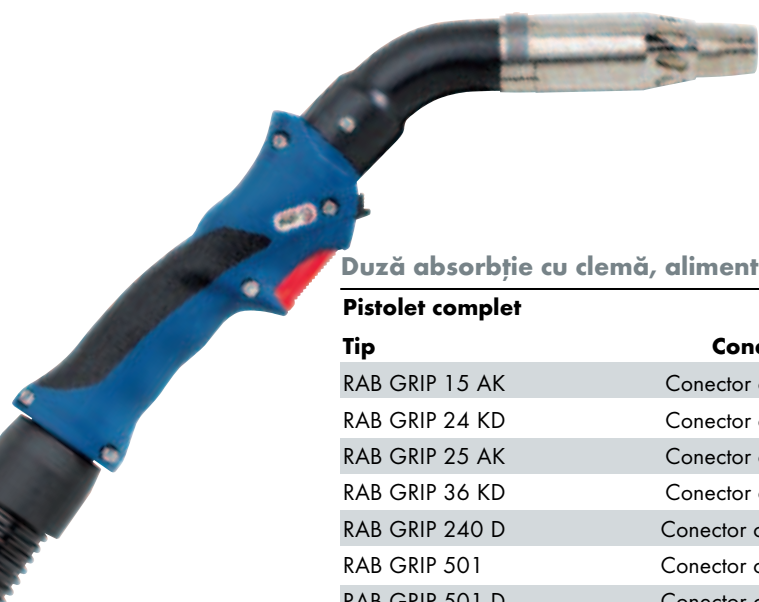
Răcite cu aer sau lichid

Orice aplicație de sudare generează fum și noxe ce pot fi nocive dacă se inhalează. Având la bază binecunoscuta serie „MB”, pistoletele cu absorbție de noxe RAB GRIP oferă o eliminare eficientă a acestora prin pistol. Soluțiile constructive speciale garantează o eliminare eficientă a noxelor direct de la sursă, asigurând totodată o protecție de gaz corespunzătoare.

- Absorbție directă din arc - protecție permanentă a căilor respiratorii ale sudorului
- Instalare fără probleme pe orice instalație MIG/MAG
- Tub de absorbție cu diametru mic - accesibilitate îmbunătățită
- Tub de absorbție din Aluminiu - greutate redusă



- Mâner cu control al absorbției și articulație cu bilă, mobilă
- Furtunuri cu diametru mic - reducerea greutății și îmbunătățirea confortului
- Reducerea considerabilă a greutății datorită BIKOX® LW produs de ABICOR BINZEL



Duză absorbție cu clemă, alimentare aer dedesubt*

Pistol complet	Conectare	Nr. art.		
		3 m	4 m	5 m
Tip				
RAB GRIP 15 AK	Conector central KZ-2	602.3001.1	602.3002.1	602.3003.1
RAB GRIP 24 KD	Conector central KZ-2	612.3001.1	612.3002.1	612.3003.1
RAB GRIP 25 AK	Conector central KZ-2	604.3001.1	604.3002.1	604.3003.1
RAB GRIP 36 KD	Conector central KZ-2	614.3001.1	614.3002.1	614.3003.1
RAB GRIP 240 D	Conector central WZ-2	623.3003.1	623.3004.1	623.3005.1
RAB GRIP 501	Conector central WZ-2	632.3003.1	632.3004.1	632.3005.1
RAB GRIP 501 D	Conector central WZ-2	634.3003.1	634.3004.1	634.3005.1

* Soluții de module la cerere



Duză absorbție cu „Quicklock”, alimentare aer deasupra

Pistol complet	Conectare	Nr. art.		
		3 m	4 m	5 m
Tip				
RAB GRIP 15 AK	Conector central KZ-2	602.3008.1	602.3009.1	602.3010.1
RAB GRIP 24 KD	Conector central KZ-2	612.3007.1	612.3008.1	612.3009.1
RAB GRIP 25 AK	Conector central KZ-2	604.3007.1	604.3008.1	604.3009.1
RAB GRIP 36 KD	Conector central KZ-2	614.3007.1	614.3008.1	614.3009.1
RAB GRIP 240 D	Conector central WZ-2	623.3011.1	623.3012.1	623.3013.1
RAB GRIP 501	Conector central WZ-2	632.3015.1	632.3016.1	632.3017.1
RAB GRIP 501 D	Conector central WZ-2	634.3030.1	634.3031.1	634.3032.1

RAB GRIP

Consumabile specifice pistolotelor RAB GRIP



Tip	Duză absorbție cu clemă	Duză absorbție Quicklock
RAB GRIP 15 AK	600.2047.1	600.3017.1
RAB GRIP 24 KD	600.2045.1	600.3018.1
RAB GRIP 25 AK	600.2046.1	600.3019.1
RAB GRIP 36 KD	600.2044.1	600.3009.1
RAB GRIP 240 D	600.2045.1	600.3018.1
RAB GRIP 501	600.2044.1	600.3009.1
RAB GRIP 501 D	600.2044.1	600.3009.1

Clemă pentru fixarea duzei de absorbție la cerere.

Pâlnia de absorbție (înlocuiește duza de absorbție) la cerere.

Tip	Gât pistolot	Gât exterior	Portduză gaz
RAB GRIP 15 AK	602.3004.1	600.3007.1	902.0007
RAB GRIP 24 KD	612.2001	600.2002	-
RAB GRIP 25 AK	604.2001	600.3007.1	-
RAB GRIP 36 KD	614.2001	600.2002	-
RAB GRIP 240 D	623.3001.1	600.2002	-
RAB GRIP 501	632.3001.1	632.2009	-
RAB GRIP 501 D	634.3001.1	600.2002	-

Consumabilele - duza de curent, duza gaz, difuzor gaz, portduza contact, spirala sau tubul de ghidare - sunt identice cu cele ale pistolotelor din aceeași grupă constructivă.

Date tehnice

Tip	Răcire	Curent		D.A. (%)	Diam. sârmă (mm)
		CO ₂	Amestec M21		
RAB GRIP 15 AK	aer	180 A	150 A	60	0.6 - 1.0
RAB GRIP 24 KD	aer	250 A	220 A	60	0.8 - 1.2
RAB GRIP 25 AK	aer	230 A	200 A	60	0.8 - 1.2
RAB GRIP 36 KD	aer	300 A	270 A	60	0.8 - 1.2
RAB GRIP 240 D	lichid	300 A	270 A	100	0.8 - 1.2
RAB GRIP 501	lichid	550 A	500 A	100	1.0 - 1.6
RAB GRIP 501 D	lichid	500 A	450 A	100	1.0 - 1.6

Notă pentru pistolotele răcite cu lichid:

Pentru a evita supraîncălzirea componentelor, lăsați sistemul de răcire să funcționeze pentru încă minim 4 minute după sudare.

Pistoale MIG/MAG cu absorbție de noxe în acțiune



RAB GRIP fără absorbție de noxe



RAB GRIP cu absorbție de noxe

Pistolete MIG/MAG cu absorbție de noxe „RAB GRIP LW”

Răcite cu aer

Orice aplicație de sudare generează fum și noxe ce pot fi nocive dacă se inhalează. Pistoletele cu absorbție de noxe RAB GRIP 155 LW / 255 LW / 355 LW sunt o extensie de înaltă productivitate a seriei de pistolete RAB GRIP, bazate pe seria ABIMIG® XX5 având consumabilele identice cu ale acestei serii.

- Absorbție directă din arc - protecție permanentă a căilor respiratorii ale sudorului
- Instalare fără probleme pe orice instalație MIG/MAG
- Tub de absorbție cu diametru mic – accesibilitate îmbunătățită
- Reducerea considerabilă a greutateii datorită BIKOX® LW produs de ABICOR BINZEL



Date tehnice (EN 60 974-7):

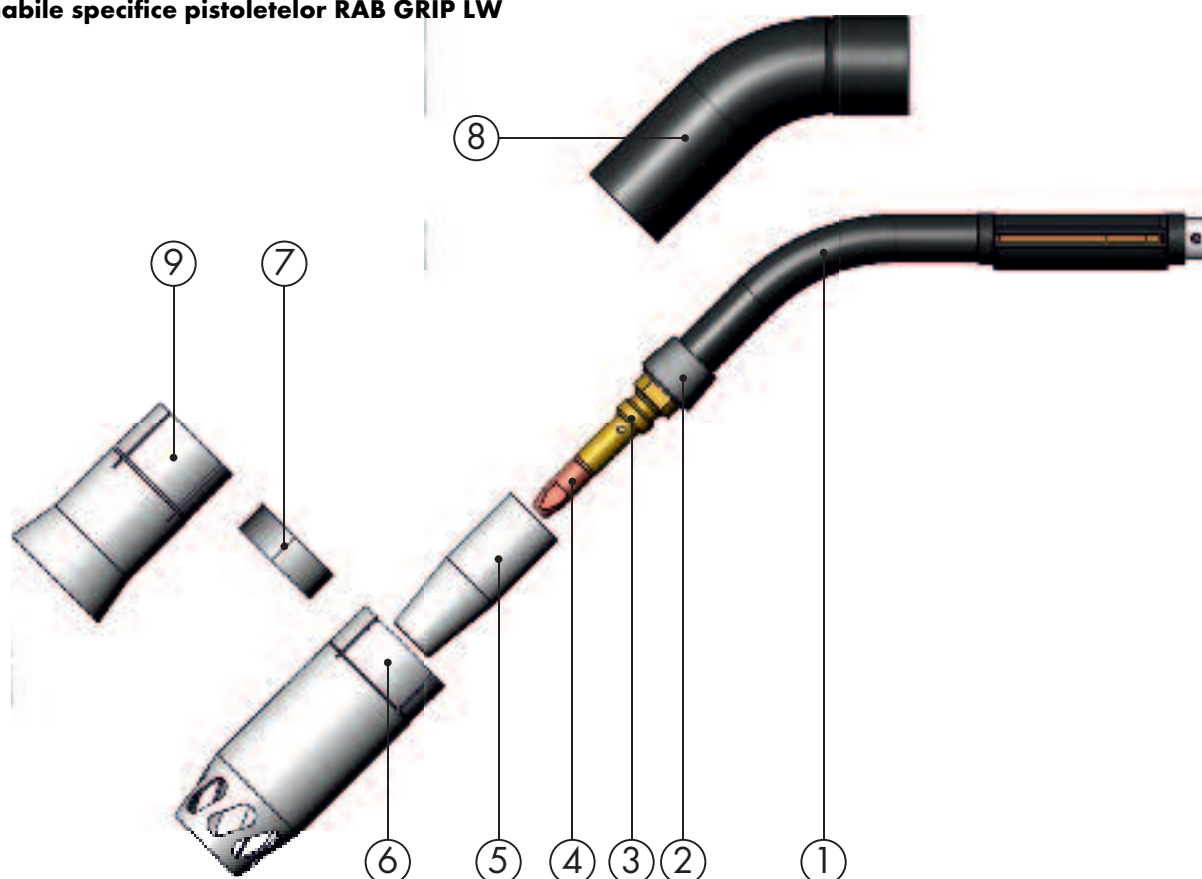
Tip	Răcire	Curent		D.A. (%)	Diam. sârmă (mm)
		CO ₂	Amestec M21 ¹⁾		
RAB GRIP 155 LW	aer	190 A	180 A	60	0.6 - 1.0
RAB GRIP 255 LW	aer	280 A	250 A	60	0.8 - 1.2
RAB GRIP 355 LW	aer	340 A	320 A	60	1.0 - 1.6

¹⁾ Conform EN ISO 14175

Pistolet complet

Tip	Conectare	Nr. art.		
		3 m	4 m	5 m
RAB GRIP 155 LW	Conector central KZ-2	602.D008.1	602.D001.1	602.D009.1
RAB GRIP 255 LW	Conector central KZ-2	604.D001.1	604.D002.1	604.D003.1
RAB GRIP 355 LW	Conector central KZ-2	614.D004.1	614.D005.1	614.D006.1

Consumabile specifice pistolotelor RAB GRIP LW



RAB GRIP 155 LW

Poz.	Descriere	Detalii	Ambalare	Nr. art.
1	Gât pistol	45° X130 Y85 pentru duza contact M6		602.D002.1
2	Izolator gât	10.2/14,3	5 buc.	767.D607.5
3	Portduză	M12/M6/35	5 buc.	006.D719.5
4	Duză contact	M6, CuCrZr Ø 0.6	10 buc.	140.0855
		M6, CuCrZr Ø 0.8	10 buc.	140.0062 *
		M6, CuCrZr Ø 1.0	10 buc.	140.0256
5	Duză gaz	M12 DN 17 L52, galvanizată, cilindrică	5 buc.	145.D003
		M12 DN 12 L52, galvanizată, conică	5 buc.	145.D001 *
		M12 DN 12 L54, galvanizată, conică	5 buc.	145.D004
6	Duză absorbție	DN 20 L70		600.D007.1 *
7	Clemă fixare			600.2037
8	Protecție exterioară			600.3007.1
9	Pâlnie absorbție	DN 37/29 L60		602.0040

RAB GRIP 255 LW

Poz.	Descriere	Detalii	Ambalare	Nr. art.
1	Gât pistol	45G X130 Y85 pentru duza contact M6		604.D004.1
2	Izolator gât	10.2/13,6	5 buc.	004.D725
3	Portduză	M14/M6/51	5 buc.	004.D624.5
4	Duză contact	M6, CuCrZr Ø 0.8	10 buc.	140.0054
		M6, CuCrZr Ø 1.0	10 buc.	140.0245 *
		M6, CuCrZr Ø 1.2	10 buc.	140.0382
5	Duză gaz	M14, DN 14 L67, galvanizată, conică	5 buc.	145.D012
		M14, DN 16 L70, galvanizată, conică	5 buc.	145.D011 *
		M14, DN 18 L69, galvanizată, cilindrică	5 buc.	145.D014
6	Duză absorbție	DN 22 L70		600.D004.1 *
7	Clemă fixare			600.2037
8	Protecție exterioară			600.3007.1
9	Pâlnie absorbție	DN 37/29 L60		602.0040

RAB GRIP 355 LW

Poz.	Descriere	Detalii	Ambalare	Nr. art.
1	Gât pistol	45° X160 Y101 pentru duza contact M8		614.D001
2	Izolator gât	13.2/16,5	5 buc.	014.D746
3	Portduză	M16/M8/52	5 buc.	014.D745.5
4	Duză contact	M8, CuCrZr Ø 1.0	10 buc.	140.0316
		M8, CuCrZr Ø 1.2	10 buc.	140.0445 *
		M8, CuCrZr Ø 1.4	10 buc.	140.0536
		M8, CuCrZr Ø 1.6	10 buc.	140.0590
5	Duză gaz	M16, DN 21 L72, galvanizată, cilindrică	5 buc.	145.D024
		M16, DN 18 L72, galvanizată, conică	5 buc.	145.D021 *
		M16, DN 16 L69, galvanizată, conică	5 buc.	145.D022
6	Duză absorbție	DN 25 L85		600.D045 *
7	Clemă fixare			600.2028
8	Protecție exterioară			600.2002
9	Pâlnie absorbție	DN 41/32 L60		612.0023

* Echipare inițială

Unitate extracție noxe

FES-200 și FES-200 W3

Mobil, puternic și ușor de utilizat! Unitatea de extracție a noxelor FES-200 – pentru extragerea noxelor rezultate în urma sudării, direct de la sursă. Versiunea W3 este certificată pentru toate oțelurile CrNi!

Unitățile de extracție, cu vacuum înalt, a noxelor FES-200 și FES-200 W3 împreună cu pistoletele RAB GRIP constituie sistemul perfect pentru extragerea eficientă a noxelor rezultate în urma sudării. Prin urmare, sudorul și mediul înconjurător sunt cel mai bine protejați, iar lucrul devine mai productiv.

- Cântărește aproximativ 23 kg
- Funcția automată Start/Stop este inclusă în echiparea de bază
- Sistem manual integrat de curățare a filtrului pentru utilizare îndelungată
- Un indicator de contaminare a filtrului; se curăță când este necesar
- Certificare IFA - W3



FES-200 W3 a fost dezvoltat special pentru a răspunde cerințelor la sudarea oțelurilor cu crom și nichel, și este **certificat W3** de către Institutul pentru Protecția Muncii **pentru toate aplicațiile de sudare** sau a procedurilor legate de emisii de noxe pentru materiale KMR/1.2. Astfel, acest dispozitiv permite filtrarea noxelor evacuate, și lucrează pentru a înlătura efectele nocive ale acestor noxe.

Unitate extracție noxe & Accesorii

Unitate extracție completă



Unitatea extracție completă conține:

- Furtun de extracție cu manson
- Shunt Start/Stop
- 10 saci de colectare a prafului
- Cartuș filtrare

Piese schimb și accesorii



Poz.	Descriere	Nr. art.
1	Unitate completă FES-200 (230 V)	601.0001.1
	Unitate completă FES-200 (115 V)	601.0002.1
2	Unitate completă FES-200 W3 (230 V)	601.0034.1
3	Perii cărbune motor (230 V)	601.0005.1
	Perii cărbune motor (115 V)	601.0017.1
4	Cartuș filtrare FES-200	601.0008.1
	Cartuș filtrare FES-200 W3	601.0048.1
5	Furtun cu manson, L = 5.00 m	601.0015.1
6	Inel adaptor (conectare două furtunuri)	601.0046.1
7	Shunt Start/Stop, 7-poli	601.0020.1
fără. fig.	Shunt Start/Stop, 4-poli	601.0041.1
8	Saci colectare praf	601.0021.10
9	Piesă evacuare FES-200 (opțională)	601.0023.1
10	Inel adaptor FES-200 / RAB Plus (50 / 44 mm)	601.0031.1

MIG/MAG

Pistolete MIG/MAG pentru sudare mecanizată

Răcire cu aer sau lichid

Procesele de sudare mecanizate sunt utilizate acolo unde precizia și productivitatea sunt o condiție. Accesibilitatea în spațiul de lucru impune soluții speciale în cazul pistoluletelor pentru mecanizare.

ABICOR BINZEL oferă o gama de soluții aproape infinită, bazate pe design-ul pistoluletelor manuale.

Acesta înseamnă: experiență în durabilitate și calitate plus avantajul suplimentar - nu sunt necesare consumabile speciale.

Avantajele oferite de BINZEL:

- Competență profesională
- Producerea de pistolulete la comandă, cu timp de livrare scurt
- Disponibilitate mare
- Soluția corectă pentru fiecare aplicație



Notă pentru pistoluletele răcite cu lichid:

Pentru a evita supraîncălzirea componentelor pachetului de furtunuri, lăsați sistemul de răcire să funcționeze pentru încă minim 4 minute după sudare.



Pistolete MIG/MAG pentru sudare mecanizată

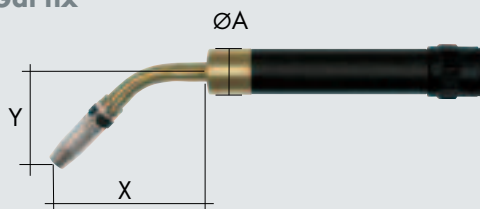
Gâturi fixe

Tip	Geometrie	Nr. art.	X	Y
AUT 24 KD	0°	912.0001	154 mm	
AUT 24 KD	45°	912.0002	125 mm	80 mm
AUT 25 KD	0°	904.0003	140 mm	
AUT 25 KD	45°	904.0004	110 mm	75 mm
AUT 26 / 36 KD	0°	914.0002	185 mm	
AUT 26 / 36 KD	45°	914.0001	145 mm	95 mm
AUT 240 D	0°	923.0001	154 mm	
AUT 240 D	45°	923.0002	126 mm	73 mm
AUT 501	0°	932.0001	167 mm	
AUT 501	45°	932.0002	135 mm	82 mm
AUT 501 D	0°	934.0001	167 mm	
AUT 501 D	45°	934.0002	135 mm	82 mm
ABIMIG® W 555 MT	0°	766.0878.1	175 mm	
ABIMIG® W 555 MT	22°	766.0879.1	168 mm	38 mm
ABIMIG® W 555 MT	45°	766.0880.1	144 mm	84 mm
ABIMIG® W 555 D MT	0°	766.0865.1	175 mm	
ABIMIG® W 555 D MT	22°	766.0866.1	168 mm	38 mm
ABIMIG® W 555 D MT	45°	766.0867.1	144 mm	84 mm
ABIMIG® W 605 MT	0°	766.0883.1	184 mm	
ABIMIG® W 605 MT	22°	766.0884.1	176 mm	41 mm
ABIMIG® W 605 MT	45°	766.0885.1	150 mm	90 mm
ABIMIG® W 605 D MT	0°	766.0871.1	183.5 mm	
ABIMIG® W 605 D MT	22°	766.0872.1	176 mm	41 mm
ABIMIG® W 605 D MT	45°	766.0873.1	150 mm	90 mm
ABIMIG® 645 W MT	0°	766.0459	182 mm	
ABIMIG® 645 W MT	45°	766.0460	149 mm	89 mm

Gâturi rotitoare

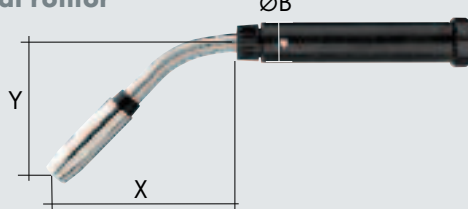
Tip	Geometrie	Nr. art.	X	Y
ABIMIG® MT 255 T8M	0°	012.D122	195 mm	
ABIMIG® MT 255 T8M	45°	004.D785	140 mm	85 mm
ABIMIG® MT 355 T8M	0°	014.D812	224 mm	
ABIMIG® MT 355 T8M	45°	014.D808	185 mm	95 mm
ABIMIG® MT 455 T8M	0°	016.D250	230 mm	
ABIMIG® MT 455 T8M	45°	016.D225	190 mm	100 mm

Gât fix



ØA Pistoale răcite cu aer: 38 mm
Pistoale răcite cu lichid: 38 mm

Gât rotitor

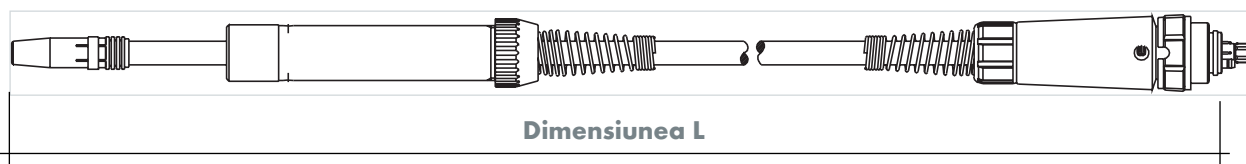


ØB Pistoale răcite cu aer: 37 mm

Informații comandă:

Când comandați pistoale complete, vă rugăm indicați geometria gâtului (drept sau îndoit 45°) și dimensiunea "L" (vezi schița)

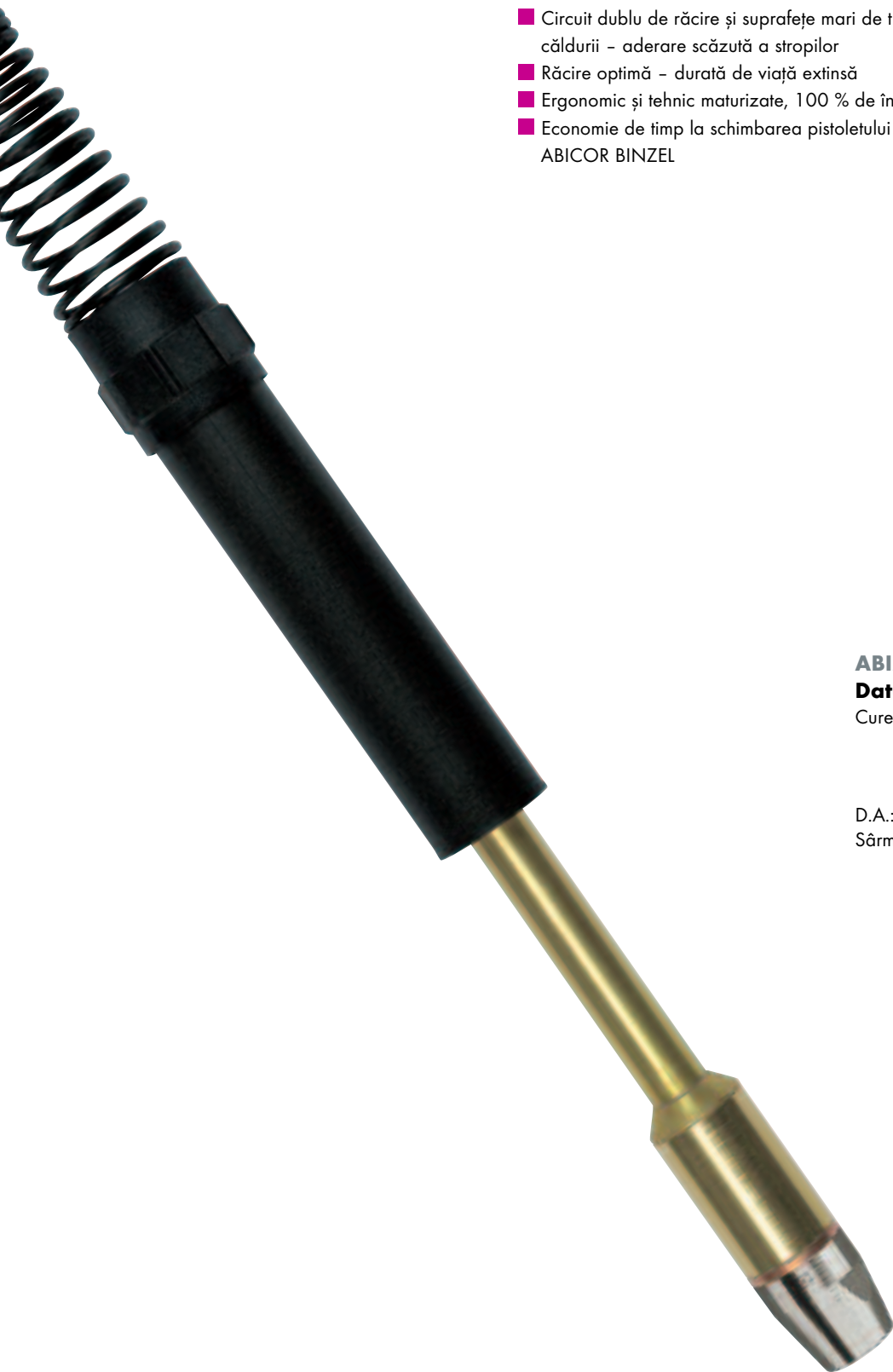
Consumabilele - duza curent, duza gaz, difuzorul gaz, portduza, spirala sau tubul de ghidare - sunt identice cu cele ale pistolului din aceeași gamă constructivă.



Pistolet MIG/MAG pentru sudare mecanizată "ABIMIG® MT"

Curent până la 600 A

- Circuit dublu de răcire și suprafețe mari de transfer ale curentului și căldurii - aderare scăzută a stropilor
- Răcire optimă - durată de viață extinsă
- Ergonomic și tehnic maturizate, 100 % de încredere
- Economie de timp la schimbarea pistolului datorită conectorului central ABICOR BINZEL



ABIMIG® 645 W

Date tehnice (EN 60 974-7):

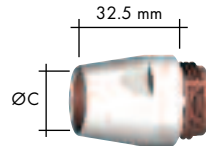
Curent: 600 A DC
450 A impulsuri
amestec gaz M21
(EN ISO 14175)
D.A.: 100 %
Sârmă: 1.0-1.6 mm

Pistolet complet			Nr. art.			Gat pistol
Tip	Mâner	3 m	4 m	5 m	Nr. art.	
ABIMIG® 645 W MT	tubular	la cerere	la cerere	la cerere	la cerere	

ABIMIG® 645 W MT

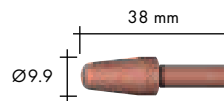
Consumabile

ABIMIG® 645 W MT



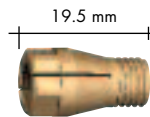
Duză gaz (2 buc.)

Cilindrică	Ø 19	766.1075
Conică	Ø 16	766.1074



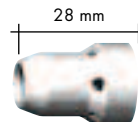
Duză curent (10 buc.)

CuCrZr	Ø 1.0	140.1312
	Ø 1.2	140.1313
	Ø 1.4	140.1314
	Ø 1.6	140.1315



Penseta (10 buc.)

Penseta	766.1051
---------	----------



Difuzor gaz (10 buc.)

Standard	766.1095
Long life	766.1078
Ceramic	766.1135



Tub ghidare		pt. 3 m	pt. 4 m	pt. 5 m
Izolant	Ø 1.0	124.0111	124.0112	124.0113
	Ø 1.2	124.0111	124.0112	124.0113
	Ø 1.6	124.0114	124.0115	124.0116
PTFE	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
PTFE 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

Aplicații speciale

Gâturi flexibile, sudare rost îngust

Gâturi flexibile

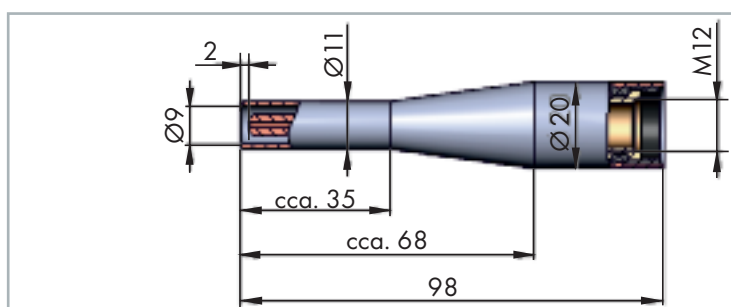


Compatibile cu seria de pistolete ABIMIG® AT cu interfața gâtului M22x1,5

Descriere	Specificații	X	Nr. art.
Set gât AT 155 T8 Flexibil	Duză curent M6	230 mm	006.0133.1
Set gât AT 255 T8 Flexibil	Duză curent M6	250 mm	004.0646.1
Set gât AT 305 T8 Flexibil	Duză curent M8	260 mm	018.0191.1

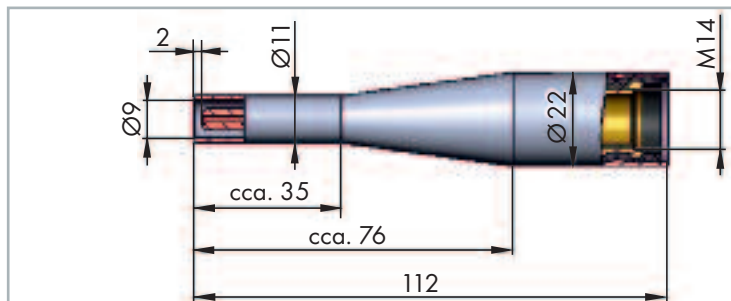
Consumabile sudare rost îngust

ABIMIG® 155



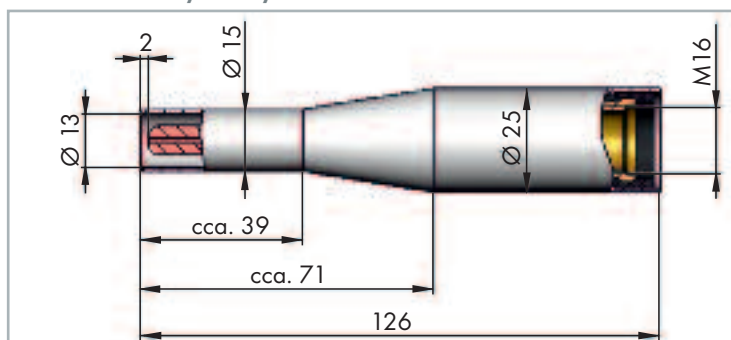
Descriere	Specificații	Nr. art.
Duză gaz rost îngust	M12 DN9 L98	145.D450.5 (5 buc.)
Duză curent CuCrZr	M6 / Ø1.0 / 71	140.D465.10 (10 buc.)

ABIMIG® 255



Descriere	Specificații	Nr. art.
Duză gaz rost îngust	M14 DN9 L112	145.D448.5 (5 buc.)
Duză curent CuCrZr	M6 / Ø 1.0 / 71	140.D465.10 (10 buc.)
Duză curent CuCrZr	M6 / Ø 1.2 / 71	140.D466.10 (10 buc.)

ABIMIG® 305 / 355 / 405

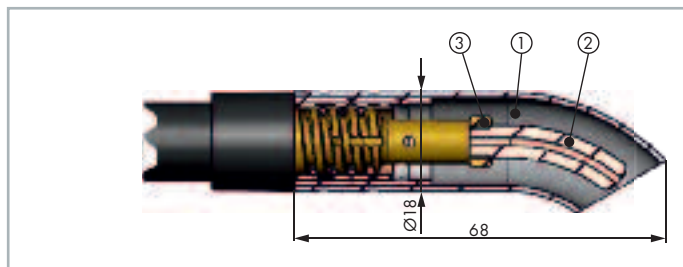


Descriere	Specificații	Nr. art.
Duză gaz rost îngust	M16 DN13 L126	145.D437.5 (5 buc.)
Duză curent CuCrZr	M8 / Ø 1.0 / 85	140.1584.10 (10 buc.)
Duză curent CuCrZr	M8 / Ø 1.2 / 85	140.1585.10 (10 buc.)

Aplicații speciale

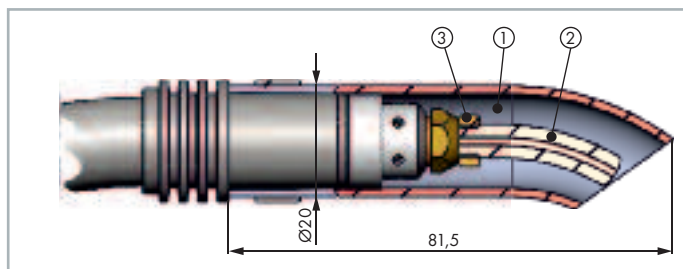
Duze de gaz și de curent îndoite

MB 15AK

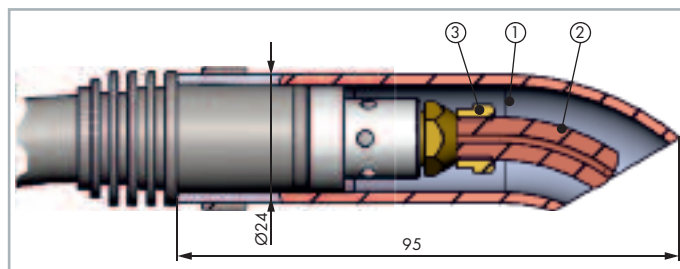


Pentru aplicații speciale în locuri greu accesibile acum sunt disponibile, pentru seria MB, duze de gaz și curent îndoite. Aceste duze de curent se pot fixa cu ajutorul unor piulițe în poziția dorită, astfel încât duza de gaz îndoită să poată fi folosită și pentru gâturile drepte, standard.

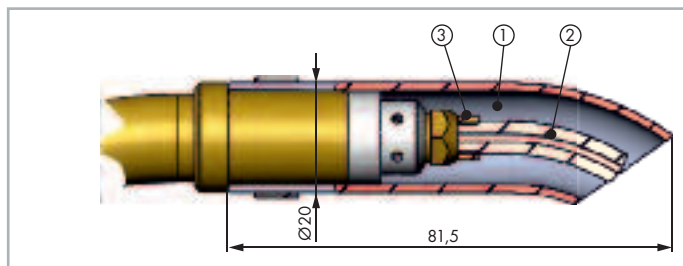
MB 24KD



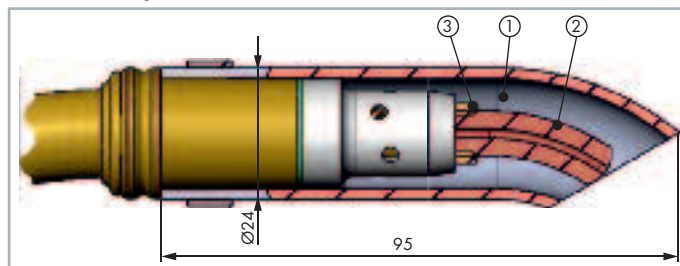
MB 26KD



MB 240D



MB 401D¹⁾ / 501D¹⁾



MB 15AK

Poz.	Descriere	Diam. sârmă	Ambalare	Nr. art.
1	Duză gaz îndoită D12 NW16 L68		5 buc.	145.D368
2	Duză curent E-CU M6/1,2/35,5; îndoită D=6/R 31	până la Ø 1,0 mm	10 buc.	140.D468.10
3	Piuliță hexagonală M6 SW8		10 buc.	001.D220.10

MB 24KD / MB 240D

Poz.	Descriere	Diam. sârmă	Ambalare	Nr. art.
1	Duză gaz îndoită DA20 DI17 L82; NI Tip 24/240		5 buc.	145.D457.5
2	Duză curent E-Cu M6/1,0; îndoită D=6/R40	până la Ø 1,0 mm	10 buc.	140.D476.10
	Duză curent E-Cu M6/1,2; îndoită D=6/R40	Ø 1,2	10 buc.	140.D478.10
3	Piuliță hexagonală M6 SW8		10 buc.	001.D220.10

MB 26KD / MB 401D¹⁾ / MB 501D¹⁾

Poz.	Descriere	Diam. sârmă	Ambalare	Nr. art.
1	Duză gaz îndoită DA24 DI20 L95 NI; Tip 26/401/501		5 buc.	145.D460.5
2	Duză curent CuCrZr M8/1,0; îndoită D=8/R36 argintată	până la Ø 1,0 mm	10 buc.	147.D481.10
	Duză curent CuCrZr M8/1,2; îndoită D=8/R36 argintată	Ø 1,2	10 buc.	147.D482.10
3	Piuliță hexagonală M8 SW11		10 buc.	001.D221.10

¹⁾ Numai împreună cu portduza 142.0022

MIG/MAG

Bikox, Cablu comandă, Furtunuri și Mânere tubulare

I. Pachete de furtunuri răcite cu aer

Tip	Bikox®	Lungime pachet furtunuri			
		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	R6 / Tip 35	160.D430	160.D431	160.D432	-
MB GRIP 25 AK	R5 / Tip 25	160.D427	160.D428	160.D429	-
MB GRIP 36 KD	R7 / Tip 50	160.D434	160.D435	160.D436	-
ABIMIG® GRIP A 155 LW / ABIMIG® A T 155 LW / RAB GRIP 15	R4 / LW	160.H025.1	160.H026.1	160.H027.1	-
ABIMIG® GRIP A 255 LW / ABIMIG® A T 255 LW / RAB GRIP 25	R5 / LW	160.H032.1	160.H033.1	160.H034.1	-
ABIMIG® GRIP A 305 LW / ABIMIG® A T 305 LW / RAB GRIP 24	R6 / LW	160.H039.1	160.H040.1	160.H041.1	-
ABIMIG® GRIP A 355 LW / ABIMIG® A T 355 LW / RAB GRIP 36	R7 / LW	160.H046.1	160.H047.1	160.H048.1	-
ABIMIG® GRIP A 405 LW / ABIMIG® A T 405 LW	R9 / LW	160.H344.1	160.H345.1	160.H346.1	-
PP Plus 36 D	R6 / Tip 35	-	-	-	118.0074

II. Pachete de furtunuri răcite cu lichid

Tip	Descriere	Lungime pachet furtunuri				
		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	-	-
RAB GRIP 240 / 501	Cablu curent PVC	115.0581	115.0582	115.0583	-	-
PP Plus 240 / 401	Cablu curent PVC	-	-	-	115.0043	-
MB GRIP 240 / 401 / 501	Furtun conducător	156.0275	156.0276	156.0277	-	-
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Furtun conducător	156.0275	156.0276	156.0277	-	-
RAB GRIP 240 / 501	Furtun conducător	154.0002	154.0003	154.0004	-	-
PP Plus 240 / 401	Furtun conducător	-	-	-	156.0273	-
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 roșu lichid PVC	-	-	-	-	109.0056
RAB GRIP 240 / 501	Furtun albastru lichid PVC	-	-	-	-	109.0057
RAB GRIP 240 / 501	Furtun roșu lichid PVC	-	-	-	-	109.0056
PP Plus 240 / 401	Furtun albastru lichid PVC	-	-	-	-	109.0057
PP Plus 240 / 401	Furtun roșu lichid PVC	-	-	-	-	109.0056
MB GRIP 240 / 401 / 501	Furtun gaz	-	-	-	-	109.0040
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Furtun gaz	-	-	-	-	109.0040
RAB GRIP 240 / 501	Furtun gaz	-	-	-	-	109.0040
PP Plus 240 / 401	Furtun gaz	-	-	-	-	109.0040
Toate pistoletele	Cablu comandă 2 poli	-	-	-	-	100.0019

Bikox, Cablu comandă, Furtunuri și Mânere tubulare

III. Furtunuri exterioare și de absorbție

Tip	Descriere	Lungime pachet furtunuri			
		3 m	4 m	5 m	la metru
MB GRIP 240 / 401 / 501	Furtun exterior 25x1.5	-	-	-	107.0004
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Furtun exterior 25x1.5	-	-	-	107.0004
RAB GRIP 15 / 24 / 25 / 36	Furtun exterior LW 32	-	-	-	109.0043
RAB GRIP 240 / 501	Furtun exterior LW 38	-	-	-	109.0044
PP Plus 36 / 240 / 401	Furtun exterior 25x1.5	-	-	-	107.0004

IV. Cleme, Nipluri și Inele de marcare

Tip	Ambalare	Nr. art.	pentru furtunul			
			109.0040	109.0052	109.0056	109.0057
Clemă Ø=8.7	100 buc.	171.0002	•			
Clemă cu inel Ø=9.0 (marcată 9.5)	100 buc.	173.0001			•	•
Clemă cu inel Ø=9.5 (marcată 10.0)	100 buc.	173.0002		•		
Niplu NW 5 / Ø=6.0	20 buc.	501.0114		•	•	•
Inel marcare roșu	20 buc.	501.2166		•		
Inel marcare albastru	20 buc.	501.2167		•		
Capac roșu pt. niplu NW 5	20 buc.	501.2423		•	•	
Capac albastru pt. niplu NW 5	20 buc.	501.2424		•		•

V. Tuburi de ghidare combinate

Tip	pentru sârmă	pentru 3 m	pentru 4 m	pentru 5 m	pentru 8 m
Teflon /Alamă	Ø 0.8	126.M002	126.M003	126.M004	-
Teflon /Alamă	Ø 1.0 - 1.2	126.M006	126.M007	126.M008	-
Teflon /Alamă	Ø 1.6	126.M009	126.M010	126.M011	-
Teflon grafitat /Alamă	Ø 0.8	127.M002	127.M003	127.M004	-
Teflon grafitat /Alamă	Ø 1.0 - 1.2	127.M006	127.M007	127.M008	-
Poliamidă / Alamă	Ø 1.0 - 1.2	128.M002	128.M003	128.M004	-
P (pt. ABIMIG® A / A T 405 LW)	Ø 1.0	126.D026.1	126.D027.1	126.D028.1	
P (pt. ABIMIG® A / A T 405 LW)	Ø 1.2 - 1.4	126.D029.1	126.D030.1	126.D031.1	

VI. Tuburi de ghidare pentru sârme speciale

Tub ghidare	Culoare	Ø interior/exterior	pt. sârmă	pt. 3 m	pt. 4 m	pt. 5 m	pt. 8 m
Poliamidă	gri	2.0 / 4.0	Ø 1.0 - 1.2	128.0012	128.0015	128.0016	128.0019
Poliamidă	gri	2.3 / 4.7	Ø 1.6	128.0020	128.0021	128.0030	128.0023
Poliamidă	gri	2.9 / 4.7	Ø 2.4	128.0024	128.0025	128.0027	128.0032

Mânere si Module de control

VII. Mânere / Mânere tubulare

Tip	Descriere	Nr. art.
MB GRIP 15 / 24 / 25 / 26 / 36	Mâner MB GRIP	180.0127
Protecție cablu articulație sferică MB GRIP	răcire aer	400.1395.1
MB GRIP 240 / 401 / 501	Mâner MB GRIP	180.0127
Protecție cablu articulație sferică MB GRIP	răcire lichid	400.1392.1
Inel interior MB GRIP	pentru 400.1392.1, răcire lichid	400.0790
ABIMIG® GRIP A LW 155 / 255 / 305 / 355	Mâner MB GRIP	180.0127
Protecție scurtă cablu articulație sferică ABIMIG® GRIP A LW	răcire aer	400.1323.1
ABIMIG® GRIP A 405 LW	Mâner ABIMIG® GRIP S	180.0132.1
Protecție scurtă cablu articulație sferică ABIMIG® GRIP A LW	răcire aer	400.1323.1
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Mâner ABIMIG® GRIP S	180.0132.1
Protecție cablu articulație sferică ABIMIG® GRIP W	răcire lichid	400.1392.1
Inel interior ABIMIG® GRIP W	pentru 400.1392.1, răcire lichid	400.0790
AUT 24 / 25 / 26 / 36 / 240 / 401 / 501	Mâner tubular AUT	180.0097
ABIMIG® W MT 555 / 605 / 645	Mâner tubular MT	180.0114

VIII. Mânere SH și module de control / Mânere TO și module de control

Tip	Descriere	Detalii	Nr. art.
Toate pistoletele ABIMIG® GRIP	Mâner ABIMIG® GRIP SH, fără modul control		180.0133.1
Toate pistoletele ABIMIG® GRIP	Modul control cu potențiomtru de 10 kΩ, stânga	BIS-01L	400.0956
	Modul control cu potențiomtru de 10 kΩ, dreapta	BIS-01R	400.0957
	Modul control cu potențiomtru de 10 kΩ, stânga și LED pt. Migatronic	BIS-02	400.0958
	Modul control cu buton și 4 LED-uri	BIS-06	400.0959
	Modul control Up/Down 7 segmente în cruce	BIS-07B	400.0961
	Modul control Up/Down longitudinal	BIS-10A	400.0963
	Modul control Up/Down în cruce	BIS-10B	400.0964
	Modul control Up/Down în cruce pt. Fronius	BIS-10D	400.1085
	Modul control Up/Down 2x longitudinal pt. EWM	BIS-13A	400.0966
	Modul control Up/Down 2x pt. Cloos	BIS-18	400.1545.1
	Modul control push-buton 3 pași	BIS-19	400.1088
Toate pistoletele ABIMIG® GRIP	Mâner ABIMIG® GRIP TO (buton deasupra)		180.0134.1

IX. Adaptor

Tip	Descriere	Nr. art.
Pentru toate pistoletele MB GRIP / ABIMIG® GRIP 155-355	Pentru mânerul ABIMIG® GRIP / ABIMIG® GRIP SH / ABIMIG® GRIP TO	400.1341.1

Mânere și Module de control

Mâner "MB GRIP"



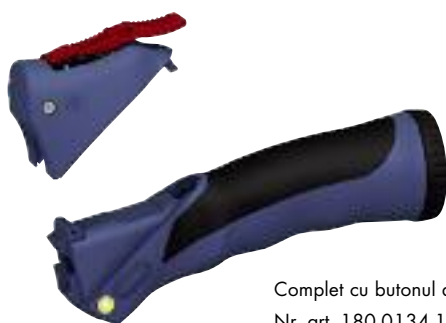
Nr. art. 180.0127

Mâner "ABIMIG® GRIP S"



Nr. art. 180.0132.1

Mâner "ABIMIG® GRIP TO"



Complet cu butonul deasupra
Nr. art. 180.0134.1

Adaptor



pentru toate pistoletele MB/MB GRIP/ABIMIG® GRIP 155-355
pentru utilizarea cu mânerele S, SH și TO
Nr. art. 180.0134.1

Mâner "ABIMIG® GRIP SH"



BIS-01L

Modul control cu potențiomtru de 10 kΩ, stânga



BIS-01R

Modul control cu potențiomtru de 10 kΩ, dreapta



BIS-02

Modul control cu potențiomtru de 10 kΩ, stânga și LED pt. Migatroni



BIS-06

Modul control cu buton și 4 LED-uri



BIS-07B

Modul control Up/Down 7 segmente în cruce



BIS-10A

Modul control Up/Down longitudinal



BIS-10B

Modul control Up/Down longitudinal



BIS-10D

Modul control Up/Down în cruce pt. Fronius



BIS-13A

Modul control Up/Down 2x longitudinal pt. EWM



BIS-18

Modul control Up/Down 2x pt. Cloos



BIS-19

Modul control push-buton 3 pași



Incl. loc pentru modul control
Nr. art. 180.0133.1

Notă: Toate mărcile menționate în acest catalog sunt proprietatea respectivelor companii.

Mânere și Module control

X. Mânere ABIMIG® A T LW fără Module

Tip	Descriere	Nr. art.
ABIMIG® A T LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	Mâner cu buton lung	180.D077.1
ABIMIG® A T LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	Mâner cu buton scurt	180.D078.1
Protecție cablu ABIMIG® A T LW	scurtă	400.D574.1
Jumătăți inele (fixează protecția cablu pe mâner)	1 pereche	400.D561.2

Mâner "ABIMIG® A T LW"



Buton lung
Nr. art. 180.D077.1

Mâner "ABIMIG® A T LW"



Buton scurt
Nr. art. 180.D078.1

XI. Mânere ABIMIG® A T LW cu Module

Tip	Descriere	Nr. art.
ABIMIG® A T LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	Mâner cu buton lung, incl. Modul BIS-52 Up/Down 2x push-button (400.1292.1)	180.D079.1
ABIMIG® A T LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	Mâner cu buton lung, incl. Modul BIS-52 Up/Down 2x push-button (400.1292.1)	180.D080.1
Protecție cablu ABIMIG® A T LW	scurtă	400.D574.1
Jumătăți inele (fixează protecția cablu pe mâner)	1 pereche	400.D561.2

Mâner "ABIMIG® A T LW"



Buton lung, Up/Down
Nr. art. 180.D079.1

Mâner "ABIMIG® A T LW"



Buton scurt, Up/Down
Nr. art. 180.D080.1

Mânere și Module de control

XII. Mânere RAB GRIP fără Module

Tip	Descriere	Nr. art.
RAB GRIP 15 / 24 / 25 / 36 / 240 / 501	Mâner Standard (reglaj aer dedesubt)	180.0138.1
RAB GRIP 15 / 24 / 25 / 36 / 240 / 501	Mâner ZO (reglaj aer deasupra)	180.0144.1
Conector RAB GRIP 15 / 24 / 25 / 36	răcire aer	600.2008
Conector RAB GRIP 240 / 501	răcire lichid	600.0080

Mâner "RAB GRIP Standard"



Reglaj aer dedesubt
Nr. art. 180.0138.1

Mâner "RAB GRIP ZO"



Reglaj aer deasupra
Nr. art. 180.0144.1

XIII. Mânere RAB GRIP cu Module

Tip	Descriere	Nr. art.
RAB GRIP 15 / 24 / 25 / 36 / 240 / 501	Mâner SH fără modul (reglaj aer dedesubt)	180.0154.1
Conector RAB GRIP 15 / 24 / 25 / 36	răcire aer	600.2008
Conector RAB GRIP 240 / 501	răcire lichid	600.0080
Modul	BIS-51	400.1296.1
Modul Up/Down 2x push-button	BIS-52	400.1292.1

Mâner "RAB GRIP SH"



Reglaj aer dedesubt
Nr. art. 180.0154.1



BIS-51
Modul control



BIS-52
Modul control Up/Down

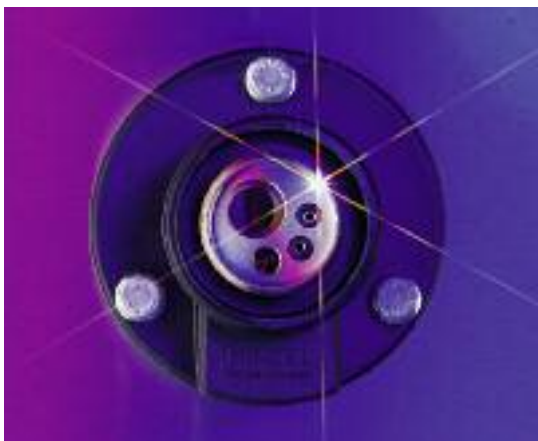
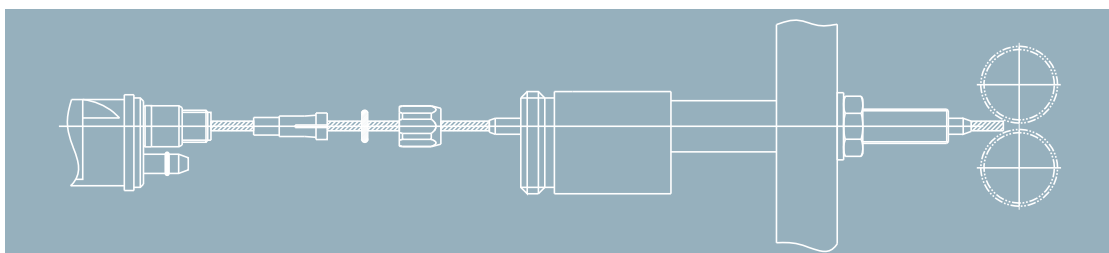
Notă: Toate mărcile menționate în acest catalog sunt proprietatea respectivelor companii.

Conectorul central și sistemul de conectare centrală

Legătura universală ...

De mai bine de 40 de ani în întreaga industrie funcționează un standard pentru sistemul de conectare la echipamentele pentru sudare MIG/MAG, răcite cu aer sau lichid - Conectorul central de la ABICOR BINZEL.

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



Oferim peste 500 de tipuri de conectoare centrale. Vă rugăm indicați-ne tipul de aparat și producătorul pentru a vă livra adaptorul corespunzător. Dacă totuși se întâmplă să aveți probleme, contactați-ne și ne vom ocupa de problemele dvs.

Conectorul central și sistemul de conectare centrală

Flanșe izolatoare

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



Corp alamă

Descriere	Poz.	Detalii	Nr. art.
Corp alamă	4	Gaz axial	501.0168
Corp alamă	5	Gaz radial	501.0169
Corp alamă	6	Curent/Gaz radial	501.0170
Corp alamă	7	Curent și Gaz radial	501.0172
Corp alamă	8	Curent radial/Gaz axial	501.0175
Corp alamă cu fire de comandă	(fără fig.)	600 mm (alb)	501.0183
Corp alamă cu fire de comandă	(fără fig.)	600 mm (maro)	501.2020



Tijă adaptor

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

Aici se poate vedea o mică selecție de tije adaptor. Sunt disponibile peste 500 de tipuri de tije adaptor în gama ABICOR BINZEL.

Indicați-ne tipul de aparat și producătorul pentru a vă livra adaptorul corespunzător.

Descriere	Nr. art.
Clemă curent	501.0280



MIG/MAG

Conectorul central și sistemul de conectare centrală



Tuburi capilare

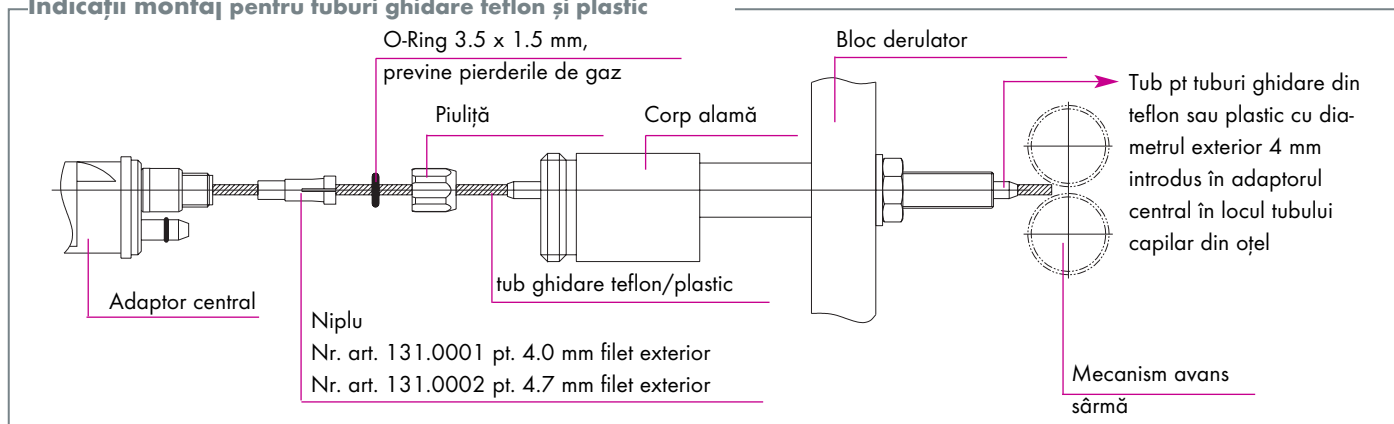
Descriere	Mărimi	Nr. art.
Tuburi capilare pt sârmă până la \varnothing 1.0 mm	200 mm	129.0164
	300 mm	129.0187
	500 mm	129.0189
	1000 mm	129.0107
Tuburi capilare pt sârmă până la \varnothing 1.6 mm	200 mm	129.0313
	300 mm	129.0357
	500 mm	129.0361
	1000 mm	129.0227
Tuburi capilare pt sârmă \varnothing 2.0 la 2.4 mm	200 mm	129.0395
	300 mm	129.0411
	500 mm	129.0412
	1000 mm	129.0366

Tuburi ghidare

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

Tuburile de ghidare se montează așa cum este arătat în pagina 33.

Indicații montaj pentru tuburi ghidare teflon și plastic



Conector central cu pini elastici

Contacte flexibile ...

Pini! Nu contează ce se întâmplă.

Indiferent dacă pini de contact au devenit ușor deteriorați datorită condițiilor de operare dificilă sau au fost deformați de o mână necorespunzătoare, acest adaptor central va asigura un contact sigur chiar și cu un conector mamă de la alți producători.



Noul original.
noul conector central acum, disponibil cu pini elastici.

MIG/MAG

Atunci când conectorul tată și conectorul mamă sunt cuplați, pini din conectorul tată nu mai intra în conectorul mamă. În schimb contactul semisferic se face cu marginile orificiilor din conectorul mamă, iar forța arcurilor asigură aplicarea unei presiuni suplimentare.

Chiar în cazul unui conector mamă defect nimic nu se întâmplă, nimic nu se îndoiaie. Pentru că pini elastici se retrag flexibil. Pentru o durată de viață mare și un contact perfect!

Adaptor central cu pini elastici

Tip	Descriere	Nr. art.
Conector central KZ-2	pentru MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® GRIP A LW 155-355 / ABIMIG® A T LW 155-355 / RAB GRIP, răcire aer	501.0003
Conector central WZ-2	pentru MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® / Push-Pull Plus / RAB GRIP, răcire lichid	501.0015
	ABIMIG® W T 340 / 440 / 540	501.D743.1
Conector central GZ-2	pentru Push-Pull Plus, răcire lichid	501.0018
Pini elastici cu conductor	100 mm (alb)	501.2539.10
Pini elastici cu conductor	100 mm (maro)	501.2538.10

Conectorul central întotdeauna asigură o conectare sigură datorită pinilor elastici.



Gama noastră de produse:

■ MIG/MAG

- Pistolete pentru sudare
- Pistolete speciale și pentru mecanizare
- Pistolete Push-Pull
- Pistolete cu absorbție de noxe
- Sistemul de conectare centrală

■ WIG

- Pistolete pentru sudare
- Pistolete speciale și pentru mecanizare

■ PLASMA

- Pistolete pentru debitare
- Pistolete pentru sudare
- Pistolete speciale și pentru mecanizare

■ Robotica și periferice

- Pistolete MIG/WIG/Plasma pentru roboți
- Senzori de șoc CAT2/iCAT
- Sistem de schimbare a gâtului ATS-Rotor
- Sistem de schimbare a sculei WWS
- Stații tăiere sârmă DAV
- Stații de curățare BRS-LC, BRS-CC și BRS-FP
- Sistem alimentare sârmă APD-MF

■ Accesorii

- Instalații răcire
- Cuple, conectori
- Spray și pastă anti-stropi și multe altele ...



ABICOR BINZEL ROMANIA S.R.L.

Str. Laboratorului, Nr. 7, Ploiești, Prahova

Tel: +40 244 406 650; +40 244 406 651

Fax: +40 244 406 652

E-mail: binzel@binzel-abicor.ro