

TECHNOLOGY FOR THE WELDER'S WORLD.

WIG



Catalog produse 3.3 / V1



www.binzel-abicor.ro



Pistolete pentru sudare WIG

■ Pistolete pentru sudare WIG "ABITIG® GRIP", răcite cu aer și lichid ABITIG® GRIP 9 / ABITIG® GRIP 20	Pag. 4 – 5
■ Pistolete pentru sudare WIG "ABITIG® GRIP", răcite cu aer și lichid ABITIG® GRIP 17 / ABITIG® GRIP 18 / ABITIG® GRIP 26	Pag. 6 – 7
■ Pistolete pentru sudare WIG "ABITIG® GRIP", răcite cu aer și lichid ABITIG® GRIP 24 G / ABITIG® GRIP 24 W	Pag. 8 – 9
■ Pistolete pentru sudare WIG "ABITIG® GRIP", răcite cu lichid ABITIG® GRIP 12-1	Pag. 10–11
■ Pistolete pentru sudare WIG "ABITIG® GRIP", răcite cu lichid ABITIG® GRIP 18 SC	Pag. 12–13
■ Pistolete pentru sudare WIG "ABITIG®", cu ventil, răcite cu aer ABITIG® 9 V / ABITIG® 17 V si FV / ABITIG® 26 V si FV	Pag. 14–15
■ Pistolete pentru sudare WIG "ABITIG® GRIP Little", răcite cu aer și lichid ABITIG® GRIP Little 90 / 180 W	Pag. 16–17
■ Pistolete pentru sudare WIG "ABITIG® GRIP", răcite cu aer și lichid ABITIG® GRIP 150 / ABITIG® GRIP 260 W	Pag. 18–19
■ Pistolete pentru sudare WIG "ABITIG® GRIP", răcite cu aer și lichid ABITIG® GRIP 200 / ABITIG® GRIP 450 W / ABITIG® GRIP 450 W SC	Pag. 20–21
■ Pistolet pentru sudare WIG "ABITIG® GRIP", răcit cu lichid ABITIG® GRIP 500 W	Pag. 22–23
■ Pistolete pentru sudare WIG "ABITIG® GRIP Little", răcite cu aer și lichid ABITIG® GRIP Little 9 / 9 F / 20 / 20 F ABITIG® GRIP Little 17 / 24 G / 24 W ABITIG® GRIP Little 90 / 150 / 150 F / 180 W / 260 W	Pag. 24–25
■ Pistolete pentru sudare mecanizată WIG, răcite cu aer și lichid ABITIG® 150 MT / ABITIG® 260 W MT / ABITIG® 200 MT / ABITIG® 300 W MT / ABITIG® 400 W MT / ABITIG® 500 W MT	Pag. 26–31

Accesorii

■ Electrozi de Wolfram	Pag. 32–33
------------------------	------------

Alimentare cu sârmă rece

■ Sistem de alimentare cu sârmă rece "ABIDRIVE-CW"	Pag. 34–37
■ Pistolete WIG "ABITIG®" și "ABITIG® -MT" răcite cu lichid cu alimentare cu sârmă rece ABITIG® 260 W / ABITIG® 450 W / ABITIG® 260 W MT / ABITIG® 300 W MT / ABITIG® 400 W MT / ABITIG® 500 W MT	Pag. 38–39

Seturi de echipare

■ ABITIG® 9 / 12-1 / 17 / 18 / 18 SC / 20 / 24 G / 24 W / 26 ABITIG® 150 / 200 / 260 W / 450 W / 450 W SC	Pag. 40
--	---------

Piese de schimb

■ Cablu curent, cablu control, furtunuri	Pag. 41–43
■ Mânere și module de comandă	Pag. 44–45

Notă: La livrare pistoletele pentru sudare WIG nu sunt echipate cu consumabile!
Consumabilele se comandă separat în funcție de diametrul electrodului de Wolfram utilizat!

Pistolete pentru sudare WIG tip "ABITIG® GRIP" răcire aer și lichid

ABITIG® GRIP – soluția completă în domeniul pistolulelor pentru sudare WIG. Această serie reprezintă dezvoltarea logică a seriei ABITIG®, serie care s-a distins prin implementarea designului modular și ergonomia optimă.

Pistoletele cu puteri diferite, răcite cu aer sau cu lichid, sunt echipate cu un mâner ergonomic "GRIP" unic în care pot fi introduse diferite module de comandă și control și un pachet optimizat de furtunuri.

Toate consumabilele sunt compatibile cu standardul internațional "SR".

Pachetele de furtunuri flexibile, sunt disponibile cu conexiuni la mașinile de sudare modulare și robuste.

- Un mâner ergonomic pentru toate pistolulele ABITIG® GRIP – oferă o prindere deosebită și un sentiment de încredere
- Mâner cu comutator și funcții de control integrate – individual și ergonomic
- Articulație scurtă cu bilă pentru rază optimă de îndoire și manipulare ușoară
- Pachet de furtunuri ușor și flexibil, cu conexiuni modulare la partea spre mașină, pentru toate tipurile uzuale de echipamente WIG.
- Consumabile compatibile cu standardele internaționale



ABITIG® GRIP 9

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	aer
Curent:	110 A DC 80 A AC
D.A.:	35 %
Electrod:	ø 0.5 - 1.6 mm

ABITIG® 20

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid ¹
Curent:	240 A DC 170 A AC
D.A.:	100 %
Electrod:	ø 0.5 - 3.2 mm

- ¹ Presiunea intrare:
Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);
Debitul min. : 0.7 l/min.


Datele tehnice sunt caracteristice pistolulelor cu lungimea de 8,00 m.

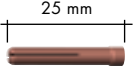
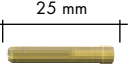
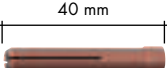
Pistolet complet			Corp pistolule	
Tip	Răcire	Nr. art.	Versiune	Nr. art.
ABITIG® GRIP 9	aer	vezi comentarii ²	Standard; 46.0 mm	712.5020
ABITIG® GRIP 9 F	aer	vezi comentarii ²	Flexibil; 46.0 mm	712.5030
ABITIG® GRIP 20	lichid	vezi comentarii ²	Standard; 46.0 mm	712.3020
ABITIG® GRIP 20 F	lichid	vezi comentarii ²	Flexibil; 46.0 mm	712.3030
ABITIG® GRIP 20 F	lichid	vezi comentarii ²	Flexibil; 75.0 mm	712.3040.1
ABITIG® GRIP 20 F	lichid	vezi comentarii ²	Flexibil; 110.0 mm	712.3050.1

² Datorită diferitelor tipuri de conexiuni la mașină, nu putem preciza aici un număr de articol pentru pistolule. Vă rugăm consultați catalogul pistolule WIG complete, existent în secțiunea download la adresa: www.binzel-abicor.ro.




ABITIG® GRIP 9, ABITIG® GRIP 20

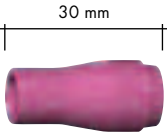
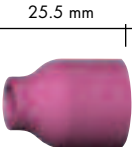

Consumabile



			
Capac (10 buc.)	scurt 701.0240 / 41V33	mediu 701.0244 / 41V35	lung 701.0247 / 41V24

			
Pensetă (10 buc.)	Versiune standard	Versiune alamă	Versiune "Jumbo"
Ø 0.5 mm	701.0249 / 13N20	701.1060	701.1225 / 13N20L
Ø 1.0 mm	701.0250 / 13N21	701.1061	701.1226 / 13N21L
Ø 1.2 mm	701.0254 / -	-	-
Ø 1.6 mm	701.0251 / 13N22	701.1019	701.1227 / 13N22L
Ø 2.0 mm	701.0255 / -	-	-
Ø 2.4 mm	701.0252 / 13N23	701.1020	701.1228 / 13N23L
Ø 3.2 mm	701.0253 / 13N24	701.1063	701.1229 / 13N24L

		
Inel izolator / Adaptor	Inel izolator (10 buc.) 702.0055 / 598882	Adaptor (5 buc.) 701.1234 / 54N63-20

			
Portpensetă	Standard (10 buc.)	Standard cu lentilă gaz (10 buc.)	"Jumbo" cu lentilă gaz (5 buc.)
Ø 0.5-1.0 mm	701.0275 / 13N26	701.0301 / 45V42	701.1230 / 45V0204S
Ø 1.2 mm	701.0279 / -	701.0313 / -	-
Ø 1.6 mm	701.0276 / 13N27	701.0307 / 45V43	701.1231 / 45V116S
Ø 2.0 mm	701.0280 / -	701.0315 / -	-
Ø 2.4 mm	701.0277 / 13N28	701.0309 / 45V44	701.1232 / 45V64S
Ø 3.2 mm	701.0278 / 13N29	701.0311 / 45V45	701.1233 / 995795S

			
Duză gaz, Ceramică (10 buc.)	Standard	Standard pentru lentilă gaz	"Jumbo" pentru lentilă gaz
Gr. 4 Ø 6.5 mm	701.0281 / 13N08	701.0317 / 53N58	-
Gr. 5 Ø 8.0 mm	701.0282 / 13N09	701.0318 / 53N59	-
Gr. 6 Ø 9.5 mm	701.0283 / 13N10	701.0319 / 53N60	701.1199 / 57N75
Gr. 7 Ø 11.0 mm	701.0284 / 13N11	701.0320 / 53N61	-
Gr. 8 Ø 12.5 mm	701.0285 / 13N12	701.0322 / 53N61S	701.1200 / 57N74
Gr. 10 Ø 16.0 mm	701.0286 / 13N13	-	701.1201 / 53N88
Gr. 12	-	-	701.1121 / 53N87

		
Duză gaz, Ceramică (10 buc.)	Standard X1	"Jumbo" pentru lentilă gaz****
Gr. 4 Ø 6.5 mm 48 mm	701.0289 / 796F71	701.1202 / 53N89
Gr. 5 Ø 8.0 mm 48 mm	701.0290 / 796F72	
Gr. 6 Ø 9.5 mm 48 mm	701.0291 / 796F73	
Gr. 4 Ø 6.5 mm 63 mm	701.0293 / 796F75	
Gr. 5 Ø 8.0 mm 63 mm	701.0294 / 796F76	
Gr. 4 Ø 6.5 mm 89 mm	701.0296 / 796F79	

**** nerecomandate la amorsarea cu înaltă frecvență

Pistolete pentru sudare WIG tip "ABITIG® GRIP" răcire aer și lichid



Sistemul de mâner ABITIG® GRIP – vezi pag. 44-45.

- Un mâner ergonomic pentru toate tipurile de pistolete ABITIG® GRIP
- Mâner cu comutator și funcții de control integrate – individual și ergonomic
- Articulație scurtă cu bilă pentru rază optimă de îndoire și manipulare ușoară
- Pachet de furtunuri ușor și flexibil, cu conectare modulară la partea spre mașină, pentru toate tipurile uzuale de echipamente WIG.
- Consumabile compatibile cu standardele internaționale.

ABITIG® GRIP 17

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	aer
Curent:	140 A DC 100 A AC
D.A.:	35 %
Electrod:	ø 0.5–2.4 mm

ABITIG® GRIP 18

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid ¹
Curent:	320 A DC 230 A AC
D.A.:	100 %
Electrod:	ø 0.5–4.0 mm

¹ Presiunea:
Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);
Debitul min. : 0.9 l/min.

ABITIG® GRIP 26

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	aer
Curent:	180 A DC 130 A AC
D.A.:	35 %
Electrod:	ø 0.5–4.0 mm

Datele tehnice sunt caracteristice pistoletelor cu lungimea de 8,00 m.

Pistolet complet			Corp pistol	
Tip	Răcire	Nr. art.	Versiune	Nr. art.
ABITIG® GRIP 17	aer	vezi comentarii ²	Standard; 65.0 mm	712.1020
ABITIG® GRIP 17 F	aer	vezi comentarii ²	Flexibil; 65.0 mm	712.1030
ABITIG® GRIP 18	lichid	vezi comentarii ²	Standard; 69.0 mm	712.2020
ABITIG® GRIP 18 F	lichid	vezi comentarii ²	Flexibil; 69.0 mm	712.2030
ABITIG® GRIP 18 K	lichid	vezi comentarii ²	Scurt; 59.0 mm	712.2230
ABITIG® GRIP 26	aer	vezi comentarii ²	Standard; 79.0 mm	712.4020
ABITIG® GRIP 26 F	aer	vezi comentarii ²	Flexibil; 79.0 mm	712.4030
ABITIG® GRIP 26 K	aer	vezi comentarii ²	Scurt; 59.0 mm	712.4230

² Datorită diferitelor tipuri de conexiuni la mașină, nu putem preciza aici un număr de articol pentru pistolete. Vă rugăm consultați catalogul pistolete WIG complete, existent în secțiunea download la adresa: www.binzel-abicor.ro.

ABITIG® GRIP 17, ABITIG® GRIP 18, ABITIG® GRIP 26

Consumabile



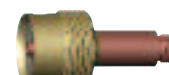
Capac (10 buc.)	scurt 712.1053	lung 712.1051
-----------------	-------------------	------------------



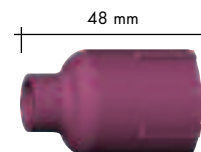
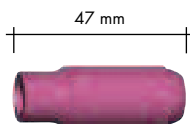
Penșetă (10 buc.)	(50 mm)	(52 mm)
Ø 0.5 mm	702.0005 / 10N21	701.0169 / 10N21D
Ø 1.0 mm	702.0006 / 10N22	701.0171 / 10N22D
Ø 1.2 mm	702.0007 / -	701.0170 / -
Ø 1.6 mm	702.0008 / 10N23	701.0172 / 10N23D
Ø 2.0 mm	702.0012 / -	701.0176 / -
Ø 2.4 mm	702.0009 / 10N24	701.0173 / 10N24D
Ø 3.2 mm	702.0010 / 10N25	701.0174 / 10N25D
Ø 4.0 mm	702.0011 / 54N20	701.0175 / 54N20D



Inel izolator / Adaptor	Inel izolator (10 buc.) 703.0012 / 18CG	Adaptor (10 buc.) 701.0130 / 54N01	Adaptor (5 buc.) 701.1122 / 54N63
-------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------------------

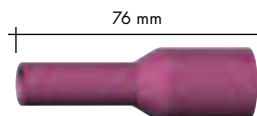
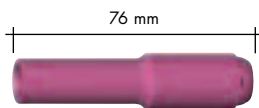


Portpenșetă	Standard (10 buc.)	Standard cu lentilă gaz (10 buc.)	"Jumbo" cu lentilă gaz (5 buc.)
Ø 0.5-1.2 mm	701.0190 / 10N30	701.0201 / 45V24	-
Ø 1.6 mm	701.0191 / 10N31	701.0203 / 45V25	701.1116 / 45V116
Ø 2.0 mm	701.0196 / 10N32	701.0207 / 45V26	-
Ø 2.4 mm	701.0196 / 10N32	701.0207 / 45V26	701.1117 / 45V64
Ø 3.2 mm	701.0197 / 10N28	701.0209 / 45V27	701.1118 / 995795
Ø 4.0 mm	701.0198 / 406488	701.0211 / 45V28	701.1208 / 45V63



Duză gaz, Ceramică (10 buc.)	Standard	Standard pentru lentilă gaz	"Jumbo" pentru lentilă gaz
Gr. 4 Ø 6.5 mm	701.0107 / 10N50	701.0420 / 54N18	-
Gr. 5 Ø 8.0 mm	701.0108 / 10N49	701.0421 / 54N17	-
Gr. 6 Ø 9.5 mm	701.0109 / 10N48	701.0422 / 54N16	701.1199 / 57N75
Gr. 7 Ø 11.0 mm	701.0110 / 10N47	701.0423 / 54N15	-
Gr. 8 Ø 12.5 mm	701.0111 / 10N46	701.0424 / 54N14	701.1200 / 57N74
Gr. 10 Ø 16.0 mm	701.0113 / 10N45	-	701.1201 / 53N88
Gr. 12 Ø 19.5 mm	701.0114 / 10N44***	701.0426 / 54N19	701.1121 / 53N87

***50 mm lungime



Duză gaz, Ceramică (10 buc.)	Standard	Standard pentru lentilă gaz	"Jumbo" pentru lentilă gaz****
Gr. 5 Ø 8.0 mm	701.0115 / 10N49L	701.0427 / 54N17L	-
Gr. 6 Ø 9.5 mm	701.0116 / 10N48L	701.0428 / 54N16L	-
Gr. 7 Ø 11.0 mm	701.0117 / 10N47L	701.0429 / 54N15L	-
Ø 24.0 mm	-	-	701.1202 / 53N89

**** nerecomandate la amorsarea cu înaltă frecvență

Pistolete pentru sudare WIG tip "ABITIG® GRIP" răcire aer și lichid

- Un mâner ergonomic pentru toate tipurile de pistolete ABITIG® GRIP – oferă o prindere deosebită și un sentiment de încredere.
- Mâner cu comutator și funcții de control integrate – individual și ergonomic.
- Articulație scurtă cu bilă pentru rază optimă de îndoire și manipulare ușoară
- Pachet de furtunuri ușor și flexibil, cu conexiuni modulare la partea spre mașină, pentru toate tipurile uzuale de echipamente WIG.
- Consumabile compatibile cu standardele internaționale.



Sistemul de mână ABITIG® GRIP – vezi pag. 44-45.

ABITIG® GRIP 24 G

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	aer
Curent:	110 A DC 80 A AC
D.A.:	35 %
Electrod:	∅ 0.5-1.6 mm

ABITIG® GRIP 24 W

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid ¹
Curent:	140 A DC 100 A AC
D.A.:	100 %
Electrod:	∅ 0.5-2.4 mm

¹ Presiunea:

Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);

Debitul min. : 0.7 l/min.

Datele tehnice sunt caracteristice pistoletelor cu lungimea de 8,00 m.

Pistolet complet			Corp pistol	
Tip	Răcire	Nr. art.	Versiune	Nr. art.
ABITIG® GRIP 24 G	aer	vezi comentarii ²	Standard; 55.0 mm	712.7020
ABITIG® GRIP 24 W	lichid	vezi comentarii ²	Standard; 55.0 mm	712.7120

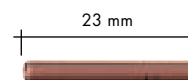
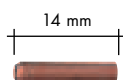
² Datorită diferitelor tipuri de conexiuni la mașină, nu putem preciza aici un număr de articol pentru pistolete. Vă rugăm consultați catalogul pistolete WIG complete, existent în secțiunea download la adresa: www.binzel-abicor.ro.

ABITIG® GRIP 24 G, ABITIG® GRIP 24 W

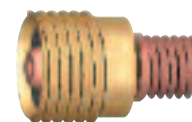
Consumabile



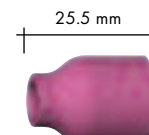
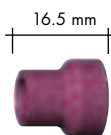
Bucșă izolatoare / Izolator	Bucșă izolatoare (10 buc.) 701.0458 / 53N22	Izolator pentru lentilă gaz (10 buc.) 701.0459 / 53N66
------------------------------------	---	--



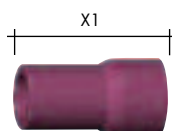
Pensetă (10 buc.)	Standard	Standard pentru lentilă gaz
Ø 0.5 mm	701.0452 / 53N15	-
Ø 1.0 mm	701.0453 / 53N16	701.0462 / 53N63
Ø 1.2 mm	701.0455 / -	701.0464 / -
Ø 1.6 mm	701.0454 / 53N14	701.0463 / 54N64
Ø 2.0 mm	701.0456 / -	701.0466 / -
Ø 2.4 mm	701.0457 / 24C332	701.0465 / 24GLC332



Portpensetă (10 buc.)	Standard	Standard cu lentilă gaz
Ø 0.5 mm	701.0479 / 53N17	701.0301 / 45V41
Ø 1.0 mm	701.0480 / 53N18	701.0301 / 45V42
Ø 1.2 mm	701.0483 / -	701.0313 / -
Ø 1.6 mm	701.0481 / 53N19	701.0307 / 45V43
Ø 2.0 mm	701.0484 / -	701.0315 / -
Ø 2.4 mm	701.0482 / 24CB332	701.0309 / 45V44



Duză gaz, Ceramică (10 buc.)	Standard	Standard pentru lentilă gaz
Gr. 4 Ø 6.5 mm	701.0468 / 53N24	701.0317 / 53N58
Gr. 5 Ø 8.0 mm	701.0469 / 53N25	701.0318 / 53N59
Gr. 6 Ø 9.5 mm	701.0470 / 53N27	701.0319 / 53N60
Gr. 7 Ø 11.0 mm	-	701.0320 / 53N61



Duză gaz, Ceramică (10 buc.)	Standard	X1
Gr. 4L Ø 6.5 mm 29.0 mm	701.0471 / 53N28	
Gr. 6L Ø 9.5 mm 29.0 mm	701.0472 / 53N26	
Gr. 4L Ø 6.5 mm 62.5 mm	701.0473 / 53N24L	
Gr. 5L Ø 8.0 mm 91.5 mm	701.0474 / 53N27L	

Pistolete pentru sudare WIG tip "ABITIG® GRIP" răcire lichid

- Un mâner ergonomic pentru toate tipurile de pistolete ABITIG® GRIP - oferă o prindere deosebită și un sentiment de încredere.
- Mâner cu comutator și funcții de control integrate - individual și ergonomic.
- Articulație scurtă cu bilă pentru rază optimă de îndoire și manipulare ușoară
- Pachet de furtunuri ușor și flexibil, cu conexiuni modulare la partea spre mașină, pentru toate tipurile uzuale de echipamente WIG.
- Consumabile compatibile cu standardele internaționale.



ABITIG® GRIP 12-1

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid ¹
Curent:	350 A DC 250 A AC
D.A.:	100 %
Electrod:	ø 1.6-4.0 mm

¹ Presiunea:
Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);
Debitul min. : 0.7 l/min.

Datele tehnice sunt caracteristice pistolletelor cu lungimea de 8,00 m.

Sistemul de mâner ABITIG® GRIP - vezi pag. 44-45.

Pistolet complet			Corp pistollet	
Tip	Răcire	Nr. art.	Versiune	Nr. art.
ABITIG® GRIP 12-1	lichid	vezi comentarii ²	Standard; 70.0 mm	712.0020

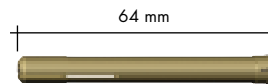
² Datorită diferitelor tipuri de conexiuni la mașină, nu putem preciza aici un număr de articol pentru pistolete. Vă rugăm consultați catalogul pistolete WIG complete, existent în secțiunea download la adresa: www.binzel-abicor.ro.

ABITIG® GRIP 12-1

Consumabile



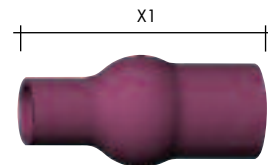
Capac (1 buc.)	scurt	lung
	712.0053	712.0051



Pensetă (10 buc.)	Standard
Ø 1.6 mm	712.0062
Ø 2.4 mm	712.0063
Ø 3.2 mm	712.0064
Ø 4.0 mm	712.0065



Portpensetă (10 buc.)	Standard	Standard cu lentila gaz
Ø 1.6 mm	712.0072	712.0101
Ø 2.4 mm	712.0073	712.0102
Ø 3.2 mm	712.0074	712.0103
Ø 4.0 mm	712.0075	712.0104



Duză gaz, Ceramică (10 buc.)			X1	Standard
Gr. 4	Ø 6.5 mm	43 mm		704.0046 / 130.00
Gr. 5	Ø 8.0 mm	43 mm		704.0047 / 131.00
Gr. 6	Ø 9.5 mm	43 mm		704.0048 / 132.00
Gr. 7	Ø 11.0 mm	43 mm		704.0049 / 133.00
Gr. 8	Ø 12.5 mm	43 mm		704.0050 / 134.00
Gr. 9	Ø 14.5 mm	43 mm		704.0051 / 135.00
Gr. 10	Ø 16.0 mm	43 mm		704.0052 / 136.00
Gr. 11	Ø 17.5 mm	48 mm		704.0053 / 137.00

Pistolete pentru sudare WIG tip "ABITIG® GRIP" răcire lichid

- Un mâner ergonomic pentru toate tipurile de pistolete ABITIG® GRIP - oferă o prindere deosebită și un sentiment de încredere.
- Mâner cu comutator și funcții de control integrate - individual și ergonomic.
- Articulație scurtă cu bilă pentru rază optimă de îndoire și manipulare ușoară
- Pachet de furtunuri ușor și flexibil, cu conexiuni modulare la partea spre mașină, pentru toate tipurile uzuale de echipamente WIG.
- Consumabile compatibile cu standardele internaționale.



ABITIG® GRIP 18 SC

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid ¹
Curent:	400 A DC 280 A AC
D.A.:	100 %
Electrod:	ø 0.5-4.8 mm

¹ Presiunea:
Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);
Debitul min. : 0.9 l/min.

Datele tehnice sunt caracteristice pistoletelor cu lungimea de 8,00 m.



Sistemul de mâner ABITIG® GRIP - vezi pag. 44-45.

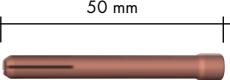
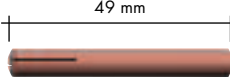
Pistolet complet			Corp pistol	
Tip	Răcire	Nr. art.	Versiune	Nr. art.
ABITIG® GRIP 18 SC	lichid	vezi comentarii ²	Standard; 75.00 mm	712.6020


² Datorită diferitelor tipuri de conexiuni la mașină, nu putem preciza aici un număr de articol pentru pistolete. Vă rugăm consultați catalogul pistolete WIG complete, existent în secțiunea download la adresa: www.binzel-abicor.ro.




ABITIG® GRIP 18 SC

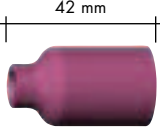
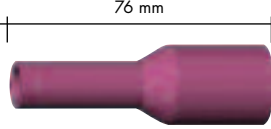
Consumabile

		
Capac (10 buc.)	scurt 712.1053	lung 712.1051

		
Pensetă (10 buc.)	Standard	HL
Ø 0.5 mm	702.0005 / 10N21	-
Ø 1.0 mm	702.0006 / 10N22	-
Ø 1.6 mm	702.0008 / 10N23	-
Ø 2.4 mm	702.0009 / 10N24	-
Ø 3.2 mm	702.0010 / 10N25	712.6064 / 10N25HD
Ø 4.0 mm	-	712.6065 / 54N20HD
Ø 4.8 mm	-	712.6066 / 18C36

	
Inel izolator	Inel izolator (5 buc.) 712.6043 / 18NG

			
Portpensetă (10 buc.)	Standard cu lentilă gaz	Standard	HL
Ø 0.5 mm	-	712.6099 / 18GL02	-
Ø 1.0 mm	-	712.6100 / 18GL04	-
Ø 1.6 mm	-	712.6101 / 18GL16	-
Ø 2.4 mm	-	712.6102 / 18GL32	-
Ø 3.2 mm	-	712.6103 / 18GL18	-
Ø 4.0 mm	-	712.6104 / 18GL53	-
Ø 4.8 mm	-	712.6105 / 18GL36	-
Ø 0.5-3.2 mm	712.6074 / NCB-53	-	-
Ø 3.2-4.8 mm	-	-	712.6076 / NCB-36

		
Duză gaz, Ceramică (10 buc.)	Standard	Standard
Gr. 4 Ø 6.5 mm	701.0420 / 54N18	-
Gr. 5 Ø 8.0 mm	701.0421 / 54N17	701.0427 / 54N17L
Gr. 6 Ø 9.5 mm	701.0422 / 54N16	701.0428 / 54N16L
Gr. 7 Ø 11.0 mm	701.0423 / 54N15	701.0429 / 54N15L
Gr. 8 Ø 12.5 mm	701.0424 / 54N14	-
Gr. 12 Ø 19.5 mm	701.0426 / 54N19	-

Pistolete pentru sudare WIG tip "ABITIG®" cu ventil răcire aer

- Ventilul pentru reglarea debitului de gaz este montat direct pe corpul pistolului
- Pachet de furtunuri ușor și flexibil pentru toate lungimile
- Consumabile compatibile cu standardele internaționale



ABITIG® 9 V

ABITIG® 26 V

ABITIG® 9 V / FV¹

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	aer
Curent:	110 A DC 80 A AC
D.A.:	35 %
Electrod:	ø 0.5-1.6 mm

ABITIG® 17 V / FV¹

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	aer
Curent:	140 A DC 100 A AC
D.A.:	35 %
Electrod:	ø 0.5-2.4 mm

ABITIG® 26 V / FV¹

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	aer
Curent:	180 A DC 130 A AC
D.A.:	35 %
Electrod:	ø 0.5-4.0 mm

¹ FV = Corp pistol (cu ventil) Flexibil

Pistol complet Tip	Versiune ²	Nr. art.		Corp pistol	
		4 m	8 m	Tip	Nr. art.
ABITIG® 9 V	Ventil / Conector 10-25	706.5057	706.5058	Standard; 60.0 mm	705.0007
ABITIG® 9 FV	Ventil / Conector 10-25	la cerere	la cerere	Flexibil; 78.0 mm	703.0311.1
ABITIG® 17 V	Ventil / Conector 10-25	706.1057	706.1058	Standard; 65.0 mm	705.0038
ABITIG® 17 V	Ventil / Conector 35-50	706.1037	706.1038	Standard; 65.0 mm	705.0038
ABITIG® 17 FV	Ventil / Conector 10-25	706.1157	706.1158	Flexibil; 80.0 mm	703.0010
ABITIG® 17 FV	Ventil / Conector 35-50	706.1137	706.1138	Flexibil; 80.0 mm	703.0010
ABITIG® 26 V	Ventil / Conector 35-50	706.4037	706.4038	Standard; 80.0 mm	705.0091
ABITIG® 26 FV	Ventil / Conector 35-50	706.4137	706.4138	Flexibil; 80.0 mm	703.0290

² Cablu putere / furtun de gaz separat, furtun de gaz cu piuliță G1/4". Alte versiuni la cerere.

Consumabilele - capac, pensetă, port-pensetă, inel izolator și duză gaz - sunt identice cu cele ale aceluiași tip de pistol ABITIG®.

Note



Pistolete pentru sudare WIG tip "ABITIG® GRIP Little" răcire aer și lichid

După ce a fost salutată de către sudorii WIG peste tot în lume pentru mai mulți ani, seria ABITIG® GRIP Little oferă acces perfect și manevrabilitate optimă, iar acum a fost extinsă prin adăugarea a două noi pistolete ABITIG® GRIP Little 90 și ABITIG® GRIP Little 180 W.

Noile pistolete ABITIG® GRIP Little 90 și 180 W cu mânerul lor mic, ergonomic, sunt soluția ideală în cazul accesului dificil sau în cazul cerințelor de calitate exigente. Nimeni nu are de-a face fără bine cunoscutele beneficii ale acestei serii de pistolete:

- Un mâner "GRIP" oferă o prindere deosebită și un sentiment de încredere.
- Mâner cu comutator și funcții de control integrate – individual și ergonomic.
- Excelentă protecție HF
- Pachet de furtunuri ușor și flexibil, cu conexiuni modulare la partea spre mașină, pentru toate tipurile uzuale de echipamente WIG.
- Durată de utilizare optimizată urmare a unei zone de transfer mărită a curentului și temperaturii
- Reducerea costurilor cu depozitarea – numai 3 consumabile.



ABITIG® GRIP Little 90

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	aer
Curent:	90 A DC 60 A AC
D.A.:	35 %
Electrod:	ø 1.0-1.6 mm

ABITIG® GRIP Little 180 W

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid ¹
Curent:	180 A DC 130 A AC
D.A.:	100 %
Electrod:	ø 1.0-3.2 mm

¹ Presiunea:
Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);
Debitul min. : 0.7 l/min.

Datele tehnice sunt caracteristice pistoletelor cu lungimea de 8,00 m.

Pistolet complet			Corp pistol	
Tip	Răcire	Nr. art.	Versiune	Nr. art.
ABITIG® GRIP Little 90	aer	vezi comentarii ²	Standard	770.0040.1
ABITIG® GRIP Little 180 W	lichid	vezi comentarii ²	Standard	772.0040.1

² Datorită diferitelor tipuri de conexiuni la mașină, nu putem preciza aici un număr de articol pentru pistolete. Vă rugăm consultați catalogul pistolete WIG complete, existent în secțiunea download la adresa: www.binzel-abicor.ro.

ABITIG® GRIP Little 90, ABITIG® GRIP Little 180 W

Consumabile



Capac	Scurt (10 buc.) 771.0053	Standard (10 buc.) 771.0051



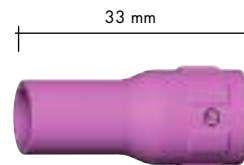
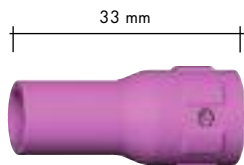
Arc (10 buc.)	771.0037



Portelectrod / Portelectrod cu lentilă	Portelectrod (5 buc.)	Portelectrod cu lentilă (1 buc.)	Portelectrod cu lentilă cilindric (1 buc.)
Ø 1.0 mm	771.0061	771.0111	-
Ø 1.6 mm	771.0062	771.0112	-
Ø 2.0 mm	771.0067	771.0117	-
Ø 2.4 mm	771.0063	771.0113	771.0123
Ø 3.2 mm	771.0064	771.0114	771.0124



Duză gaz, Ceramică (10 buc.)	Standard	Standard
Ø 6.0 mm (Nr. 1)	771.0081	-
Ø 8.0 mm (Nr. 2)	771.0082	-
Ø 10.5 mm (Nr. 3)	771.0083	771.0083



Duză gaz, Ceramică (10 buc.)	Lungă	Lungă
Ø 6.0 mm (Nr. 1)	771.2171	-
Ø 8.0 mm (Nr. 2)	771.2172	-
Ø 10.5 mm (Nr. 3)	771.2173	771.2173

Pistolete pentru sudare WIG tip "ABITIG® GRIP" răcire aer și lichid

Seria ABITIG® GRIP "ABICOR BINZEL-Style", răcire cu aer și lichid, oferă vârful performanței printr-un pachet ușor și confortabil. Sistemul de răcire garantează durată mare de utilizare și permite folosirea electrozilor de Wolfram scurți printr-o disipare optimizată a căldurii.

Reducerea cantității de consumabile la numai trei componente (capac, port-electrod / port-electrod cu lentilă gaz și duză gaz filetată) simplifică utilizarea și ajută la reducerea costurilor aferente depozitării.

Designul inovativ previne transferul căldurii de la duza de gaz la corpul pistolului. Acesta protejează pistolul, mărește durata de utilizare și de asemenea reduce costurile cu întreținerea.

Mânerile inteligente ABITIG® GRIP oferă un confort mărit datorită introducerii a numeroase elemente de comandă și control. Mai mult, mânerul este protejat împotriva vârfurilor de înaltă frecvență (HF).

- Un mâner ergonomic pentru toate pistoletele ABITIG® GRIP – oferă o prindere deosebită și un sentiment de încredere.
- Mâner cu comutator și funcții de control integrate – individual și ergonomic.
- Articulație scurtă cu bilă pentru rază optimă de îndoire și manipulare ușoară.
- Pachet de furtunuri ușor și flexibil, cu conexiuni modulare la partea spre mașină, pentru toate tipurile uzuale de echipamente WIG.
- Reducerea costurilor cu depozitarea – numai 3 consumabile.



Sistemul de mâner ABITIG® GRIP – vezi pag. 44-45.

ABITIG® GRIP 150 / ABITIG® GRIP 150 F

Date tehnice (EN 60 974-7) (cu duza de gaz 36 mm):

Răcire:	aer
Curent:	150 A DC 105 A AC
D.A.:	35 %
Electrod:	ø 1.0-2.4 mm

ABITIG® GRIP 260 W

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid ¹
Curent:	280 A DC / 260 A DC 195 A AC / 185 A AC
D.A.:	60 % / 100 %
Electrod:	ø 1.0-3.2 mm

- ¹ Presiunea:
Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);
Debitul min. : 0.7 l/min.

Datele tehnice sunt caracteristice pistolulelor cu lungimea de 8,00 m.





Pistolet complet			Corp pistol	
Tip	Răcire	Nr. art.	Versiune	Nr. art.
ABITIG® GRIP 150	aer	vezi comentarii ²	Standard; 60.0 mm	776.0010
ABITIG® GRIP 150 F	aer	vezi comentarii ²	Flexibil; 60.0 mm	776.0130
ABITIG® GRIP 260 W	lichid	vezi comentarii ²	Standard; 60.0 mm	777.0010



² Datorită diferitelor tipuri de conexiuni la mașină, nu putem preciza aici un număr de articol pentru pistolete. Vă rugăm consultați catalogul pistolete WIG complete, existent în secțiunea download la adresa: www.binz-el-abicor.ro.

ABITIG® GRIP 150, ABITIG® GRIP 260 W

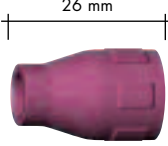
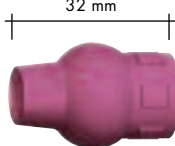
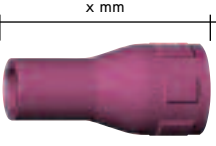
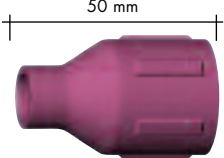
Consumabile



Capac (1 buc.)	Scurt	Mediu		Lung
	776.0053	771.0051		772.0051.1
	35 mm	33 mm	35,5 mm	33 mm
				
Portelectrod/ Portelectrod cu lentilă (5 buc.)	Portelectrod	Portelectrod cu lentilă	Portelectrod cu lentilă	Portelectrod cu lentilă
Ø 1.0 mm	776.0061	776.0171	777.0171.5	776.0171
Ø 1.6 mm	776.0062	776.0172	777.0172.5	776.0172
Ø 2.0 mm	776.0067	776.0177	777.0177.5	776.0177
Ø 2.4 mm	776.0063	776.0173	777.0173.5	776.0173
Ø 3.2 mm	776.0064	776.0174	777.0174.5	776.0174

		
	Standard (10 buc.)	pentru lentilă (1 buc.)
Izolator	776.1043	776.0443
Inel adaptor	-	776.0441

			
		Standard	Multistrat
Lentilă gaz 4 (1 buc.)			
Ø 1.6 mm		775.0122	775.0127.1
Ø 2.4 mm		775.0123	775.0128.1
Ø 3.2 mm		775.0124	775.0129.1

				
	26 mm	32 mm	x mm	50 mm
			x = 36 mm x = 60 mm	
Duză gaz, ceramică (10 buc.)	Standard	Bilă	Standard	Pentru lentilă
Ø 6.5 mm	777.0081	770.0081.10	777.2171 777.2175	-
Ø 8.0 mm	777.0082	770.0082.10	777.2172 777.2176	-
Ø 9.5 mm	777.0083	770.0083.10	777.2173 -	-
Ø 11.0 mm	777.0084	770.0084.10	777.2174 -	-
Ø 12.5 mm	-	-	- -	778.1183
Ø 16.0 mm	-	-	- -	778.1184
Ø 19.5 mm	-	-	- -	778.1188
Ø 24.3 mm	-	-	- -	778.1189 ³

² Fără figură: Cilindrică, lungime 34.0 mm; nepotrivită pentru înaltă frecvență.

WIG

Pistolete pentru sudare WIG tip "ABITIG® GRIP" răcire aer și lichid



- Un mâner ergonomic pentru toate pistoletele ABITIG® GRIP - oferă o prindere deosebită și un sentiment de încredere.
- Mâner cu comutator și funcții de control integrate - individual și ergonomic.
- Articulație scurtă cu bilă pentru rază optimă de îndoire și manipulare ușoară.
- Pachet de furtunuri ușor și flexibil, cu conexiuni modulare la partea spre mașină, pentru toate tipurile uzuale de echipamente WIG.
- Reducerea costurilor cu depozitarea - numai 3 consumabile.

ABITIG® GRIP 200 / ABITIG® GRIP 200 F

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	aer
Curent:	200 A DC 140 A AC
D.A.:	35 %
Electrod:	ø 1.6-3.2 mm

ABITIG® GRIP 450 W

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid ¹
Curent:	420 A DC / 400 A DC 300 A AC / 280 A AC
D.A.:	60 % / 100 %
Electrod:	ø 1.6-4.8 mm

ABITIG® GRIP 450 W SC

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid ¹
Curent:	480 A DC / 450 A DC 340 A AC / 320 A AC
D.A.:	60 % / 100 %
Electrod:	ø 1.6-4.8 mm

¹ Presiunea:

Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);

Debitul min. : 0.7 l/min.

Datele tehnice sunt caracteristice pistoletelor cu lungimea de 8,00 m.




Pistolet complet			Corp pistol	
Tip	Răcire	Nr. art.	Versiune	Nr. art.
ABITIG® GRIP 200	aer	vezi comentarii ²	Standard; 80.0 mm	774.0010
ABITIG® GRIP 200 F	aer	vezi comentarii ²	Flexibil; 80.0 mm	774.0130
ABITIG® GRIP 200 K	aer	vezi comentarii ²	Scurt; 60.0 mm	774.0230
ABITIG® GRIP 450 W	lichid	vezi comentarii ²	Standard; 80.0 mm	775.0010
ABITIG® GRIP 450 WK	lichid	vezi comentarii ²	Scurt; 60.0 mm	775.0230

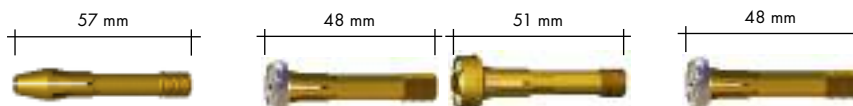
Corpul pistolului (standard și scurt) pentru ABITIG® GRIP 450 W SC este identic cu cel pentru ABITIG® GRIP 450 W. Diferența constă în construcția pachetului de furtunuri.

² Datorită diferitelor tipuri de conexiuni la mașină, nu putem preciza aici un număr de articol pentru pistolete. Vă rugăm consultați catalogul pistolete WIG complete, existent în secțiunea download la adresa: www.binzel-abicor.ro.

ABITIG® GRIP 200, ABITIG® GRIP 450 W, ABITIG® GRIP 450 W SC

Consumabile

			
Capac (1 buc.)	Scurt	Mediu	Lung
	773.0053	773.0055.1	773.0051



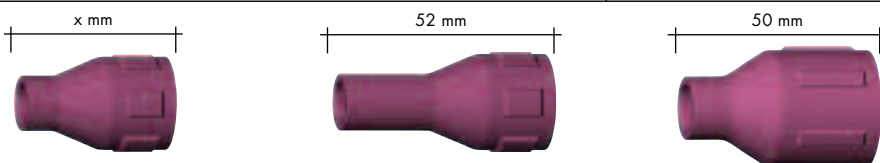
Porteectrod/ Porteectrod cu lentilă (5 buc.)	Porteectrod	Porteectrod cu lentilă	Porteectrod cu lentilă	Porteectrod cu lentilă
Ø 1.6 mm	775.0062	773.0172	773.0112.5	773.0172
Ø 2.0 mm	775.0067	773.0177	-	773.0177
Ø 2.4 mm	775.0063	773.0173	773.0113	773.0173
Ø 3.2 mm	775.0064	773.0174	773.0114	773.0174
Ø 4.0 mm	775.0065	773.0175	-	773.0175
Ø 4.8 mm	775.0066	773.0176	-	773.0176



Izolator (1 buc.)	Standard	pentru lentilă
	775.1043	775.1143



Lentilă gaz 4 (1 buc.)		Standard	Multistrat
Ø 1.6 mm		775.0122	775.0127.1
Ø 2.4 mm		775.0123	775.0128.1
Ø 3.2 mm		775.0124	775.0129.1
Ø 4.0 mm		775.0125	775.0130.1
Ø 4.8 mm		775.0126	-



Duză gaz, ceramică (10 buc.)	Standard	Standard	Pentru lentilă
	x = 26 mm	x = 37 mm	
Ø 7.5 mm	-	775.0081	-
Ø 10.0 mm	775.0152 ³	775.0082	-
Ø 12.5 mm	-	-	778.1183
Ø 13.0 mm	775.0153 ³	775.0083	-
Ø 13.0 mm (mărită)	-	775.0183	-
Ø 15.0 mm	-	775.0084	-
Ø 15.0 mm (mărită)	-	775.0184	-
Ø 16.0 mm	-	-	778.1184
Ø 19.5 mm	-	-	778.1188
Ø 24.3 mm	-	-	778.1189 ⁴

³ Numai împreună cu porteectrodul cu lentilă de 48 mm (773.0172 - 773.0177)

⁴ Fără figură: Cilindrică, lungime 34.0 mm; nepotrivită pentru înaltă frecvență.

Pistolete pentru sudare WIG tip "ABITIG® GRIP" răcire lichid

Pentru nivelul superior de performanță ABITIG® GRIP 500 W este soluția ideală și completează portofoliul de produse din seria de pistolete ABITIG® GRIP într-un mod optim. Sudare WIG de înaltă performanță pentru toate grosimile.

Acest pistol puternic oferă toate avantajele cunoscute ale seriei ABITIG® GRIP:

- Cele mai bune caracteristici ale arcului și protecție de încredere cu gaz până la 500 A
- Un mâner "GRIP" oferă o prindere deosebită și un sentiment de încredere

- Mâner cu comutator și funcții de control integrate - individual și ergonomic
- Articulație scurtă cu bilă pentru rază optimă de îndoire și manipulare ușoară
- Excelentă protecție HF
- Pachet de furtunuri ușor și flexibil, cu conexiuni modulare la partea spre mașină, pentru toate tipurile uzuale de echipamente WIG.
- Durată de utilizare optimizată urmare a unei zone de transfer mărită a curentului și temperaturii
- Reducerea costurilor cu depozitarea - numai 3 consumabile.



Sistemul de mână ABITIG® GRIP - vezi pag. 44-45.

ABITIG® GRIP 500 W

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid ¹
Curent:	500 A DC 350 A AC
D.A.:	100 %
Electrod:	ø 1.6-6.4 mm

¹ Presiunea:
Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);
Debitul min. : 0.7 l/min.

Datele tehnice sunt caracteristice pistolatelor cu lungimea de 8,00 m.

Pistol complet

Tip	Răcire	Nr. art.	Corp pistolat	Nr. art.
			Versiune	
ABITIG® GRIP 500 W	lichid	vezi comentarii ²	Standard; 79.0 mm	775.0041.1

² Datorită diferitelor tipuri de conexiuni la mașină, nu putem preciza aici un număr de articol pentru pistolete. Vă rugăm consultați catalogul pistolete WIG complete, existent în secțiunea download la adresa: www.binzel-abicor.ro.

ABITIG® GRIP 500 W

Consumabile



Capac (1 buc.)

Scurt

775.0053.1

Standard

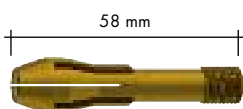
775.0051.1

Izolator (1 buc.)

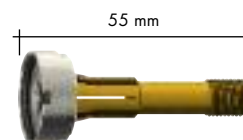


Izolator

775.0058.1



Portelectrod



Portelectrod cu lentilă

Portelectrod/

Portelectrod cu lentilă (1 buc)

Ø 1.6 mm	779.6044	779.6058
Ø 2.0 mm	779.6049	779.6063
Ø 2.4 mm	779.6045	779.6059
Ø 3.2 mm	779.6046	779.6060
Ø 4.0 mm	779.6047	779.6061
Ø 4.8 mm	779.6048	779.6062
Ø 6.4 mm	779.6050	779.6064

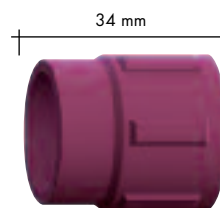
Duză gaz, ceramică

(10 buc.)

Ø 24.0 mm

-

778.1189



Scurtă³



Standard

Duză gaz, ceramică

(10 buc.)

Ø 12.5 mm

778.1183

Ø 16.0 mm

778.1184

Ø 19.5 mm

778.1188

³ Nu este potrivită pentru înaltă frecvență.

Pistolete pentru sudare WIG tip "ABITIG® GRIP Little" răcire aer și lichid

Seria de pistolete pentru sudare WIG, ABITIG® GRIP Little – potrivite pentru acele lucrări de zi cu zi, în locurile greu accesibile. Flexibilitate maximă fără compromisuri.

Pistoletele cu diferite game de putere, răcite cu aer sau lichid, sunt combinate cu un mâner ergonomic cu "GRIP" și o soluție optimă pentru pachetul de furtunuri

în care pot fi integrate elemente de control și comandă standard.

În plus pachetul de furtunuri flexibil este disponibil cu conectori modulari și rezistenți.



Date tehnice (EN 60 974-7):

Pistolete pentru sudare WIG "ABITIG® GRIP Little" (răcire aer)

Tip	Curent (A)		D.A. (%)	Electrod Wolfram (Ø în mm)
	DC	AC		
ABITIG® GRIP Little 9 / 9 F	110	80	35	0.5 - 1.6
ABITIG® GRIP Little 17 / 17 F	140	100	35	0.5 - 2.4
ABITIG® GRIP Little 24 G	110	80	35	0.5 - 1.6
ABITIG® GRIP Little 90	90	60	35	1.0 - 1.6
ABITIG® GRIP Little 150 / 150 F	140	100	35	1.0 - 2.4

Pistolete pentru sudare WIG "ABITIG® GRIP Little" (răcire lichid)

Tip	Curent (A)		D.A. (%)	Electrod Wolfram (Ø în mm)
	DC	AC		
ABITIG® GRIP Little 20 / 20 F	220	150	100	0.5 - 3.2
ABITIG® GRIP Little 24 W	140	100	100	0.5 - 2.4
ABITIG® GRIP Little 180 W	180	130	100	1.0 - 3.2
ABITIG® GRIP Little 260 W	240	170	100	1.0 - 3.2

Pot fi aduse modificări fără o notificare prealabilă.

“ABITIG® GRIP Little”

- Un mâner ergonomic pentru toate pistoletele ABITIG® GRIP
- Mâner cu comutator și funcții de control integrate - individual și ergonomic.
- Excelentă protecție împotriva vârfurilor de înaltă frecvență (HF).

- Pachet de furtunuri ușor și flexibil, cu conexiuni modulare la partea spre mașină, pentru toate tipurile uzuale de echipamente WIG.
- Consumabile compatibile cu standardele internaționale.
- Răcire cu aer până la 140 A - la 35% DA
- Răcire cu lichid până la 240 A - la 100% DA

Sistemul de mâner
ABITIG® GRIP Little
și mai mic, și mai ușor ...
(vezi pag. 44-45).



WIG

- 1 ABITIG® 9 / 9 F
- 2 ABITIG® 17 / 17 F
- 3 ABITIG® 20 / 20 F
- 4 ABITIG® 24 G
- 5 ABITIG® 24 W
- 6 ABITIG® 90
- 7 ABITIG® 150 / 150 F
- 8 ABITIG® 180 W
- 9 ABITIG® 260 W

Pistolet complet

Corp pistol

Tip	Mâner	Nr. art.	Versiune	Nr. art.
ABITIG® 9 ¹	ABITIG® GRIP Little	vezi comentarii ³	Standard; 46.0 mm	705.0001
ABITIG® 9 F ¹	ABITIG® GRIP Little	vezi comentarii ³	Flexibil; 46.0 mm	703.0001
ABITIG® 17 ¹	ABITIG® GRIP Little	vezi comentarii ³	Standard; 65.0 mm	705.0033
ABITIG® 17 F ¹	ABITIG® GRIP Little	vezi comentarii ³	Flexibil; 62.0 mm	703.0009
ABITIG® 20 ¹	ABITIG® GRIP Little	vezi comentarii ³	Standard; 46.0 mm	705.0058
ABITIG® 20 F ¹	ABITIG® GRIP Little	vezi comentarii ³	Flexibil; 46.0 mm	703.0302
ABITIG® 20 F ¹	ABITIG® GRIP Little	vezi comentarii ³	Flexibil; 75.0 mm	703.0305
ABITIG® 20 F ¹	ABITIG® GRIP Little	vezi comentarii ³	Flexibil; 110.0 mm	703.0306
ABITIG® 24 G ¹	ABITIG® GRIP Little	vezi comentarii ³	Standard; 55.0 mm	705.0075
ABITIG® 24 W ¹	ABITIG® GRIP Little	vezi comentarii ³	Standard; 55.0 mm	705.0080
ABITIG® 90 ²	ABITIG® GRIP Little	vezi comentarii ³	Standard; 60.0 mm	770.0040.1
ABITIG® 150 ¹	ABITIG® GRIP Little	vezi comentarii ³	Standard; 46.0 mm	770.0010.1
ABITIG® 150 F ¹	ABITIG® GRIP Little	vezi comentarii ³	Flexibil; 46.0 mm	770.0130.1
ABITIG® 180 W ²	ABITIG® GRIP Little	vezi comentarii ³	Standard; 60.0 mm	772.0040.1
ABITIG® 260 W ¹	ABITIG® GRIP Little	vezi comentarii ³	Standard; 46.0 mm	772.0010.1

¹ Pentru consumabile vezi pistoletele “ABITIG® GRIP” cu design similar (pag. 4 - 13 și 18 - 21).

² Pentru consumabile vezi pag. 16 și 17

³ Datorită diferitelor tipuri de conexiuni la mașină, nu putem preciza aici un număr de articol pentru pistolete. Vă rugăm consultați catalogul Pistolete WIG complete existent în secțiunea download la adresa: www.binzel-abicor.ro.

Pistolete pentru sudare WIG mecanizată "ABITIG®-MT" răcire aer și lichid

Pistoletele compacte pentru sudare mecanizată din seria ABITIG®-MT reprezintă o soluție eficientă pentru operațiunile de sudare cu geometrii simple.

Cu o gamă largă de puteri, pistoletele sunt disponibile cu răcire în aer și răcire cu lichid, având pachetul de furtunuri montat lateral.

- Design compact
- Pachete robuste de furtunuri cu conexiuni pentru toate tipurile uzuale de echipamente WIG
- Ideale pentru operațiuni de sudare a pieselor cu geometrii simple



ABITIG® 150 MT

Date tehnice (EN 60 974-7)

Răcire:	aer
Curent:	150 A DC 110 A AC
D.A.:	60 %
Electrod:	ø 1.0-3.2 mm

ABITIG® 150 MT

ABITIG® 260 W MT

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid
Curent:	260 A DC 180 A AC
D.A.:	100 %
Electrod:	ø 1.0-3.2 mm

ABITIG® 260 W MT

Pistolet complet			Corp pistol	
Tip	Răcire	Nr. art.	Versiune	Nr. art.
ABITIG® 150 MT	aer	vezi comentarii ¹	Standard; 214.0 mm	778.1020
ABITIG® 260 W MT	lichid	vezi comentarii ¹	Standard; 214.0 mm	779.1020

¹ Datorită diferitelor tipuri de conexiuni la mașină, nu putem preciza aici un număr de articol pentru pistolete. Vă rugăm consultați catalogul pistolete WIG complete, existent în secțiunea download la adresa: www.binz-el-abicor.ro.

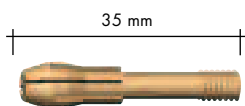
ABITIG® 150 MT, ABITIG® 260 W MT

Consumabile

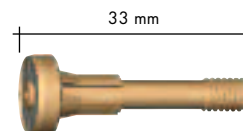


Tub ghidare (1 buc.)

779.1030



Portelectrod



Portelectrod cu lentilă

Portelectrod/

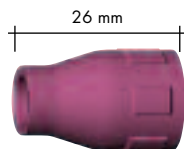
Portelectrod cu lentilă (5 buc.)

Ø 1.0 mm	776.0061	776.0171
Ø 1.6 mm	776.0062	776.0172
Ø 2.0 mm	776.0067	776.0177
Ø 2.4 mm	776.0063	776.0173
Ø 3.2 mm	776.0064	776.0174

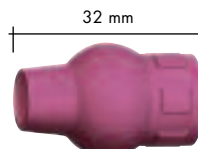


Izolator (1 buc.)

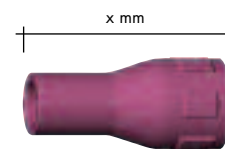
779.1043



Versiune standard



Versiune bilă



Versiune lungă

Duză gaz, ceramică

(10 buc.)

Ø	Versiune standard	Versiune bilă	Versiune lungă	
			x = 36 mm	x = 60 mm
6.5 mm	777.0081	770.0081.10	777.2171	777.2175
8.0 mm	777.0082	770.0082.10	777.2172	777.2176
9.5 mm	777.0083	770.0083.10	777.2173	-
11.0 mm	777.0084	770.0084.10	777.2174	-

Pistolete pentru sudare WIG mecanizată "ABITIG®-MT" răcire aer și lichid

- Design compact
- Pachete robuste de furtunuri cu conexiuni pentru toate tipurile uzuale de echipamente WIG
- ABITIG® 200 MT / 300 W MT cu electrod de wolfram reglabil
- Ideale pentru operațiuni de sudare a pieselor cu geometrii simple



ABITIG® 200 MT

ABITIG® 300 W MT

ABITIG® 200 MT

Date tehnice (EN 60 974-7)

Răcire:	aer
Curent:	200 A DC 140 A AC
D.A.:	60 %
Electrod:	ø 1.6-4.0 mm

ABITIG® 300 W MT

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid
Curent:	300 A DC 210 A AC
D.A.:	100 %
Electrod:	ø 1.6-4.8 mm

Pistolet complet			Corp pistol	
Tip	Răcire	Nr. art.	Versiune	Nr. art.
ABITIG® 200 MT	aer	vezi comentarii ¹	Standard; 249.0 mm	778.2020
ABITIG® 300 W MT	lichid	vezi comentarii ¹	Standard; 249.0 mm	779.2020

¹ Datorită diferitelor tipuri de conexiuni la mașină, nu putem preciza aici un număr de articol pentru pistolete. Vă rugăm consultați catalogul pistolete WIG complete, existent în secțiunea download la adresa: www.binzel-abicor.ro.

ABITIG® 200 MT, ABITIG® 300 W MT

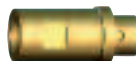
Consumabile



Tub ghidare (1 buc.)

778.1030

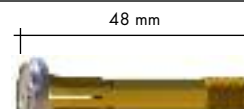
Pensetă (1 buc.)



778.1140



Portelectrod



Portelectrod cu lentilă

Portelectrod/

Portelectrod cu lentilă (5 buc.)

Ø 1.6 mm	775.0062	773.0172
Ø 2.0 mm	775.0067	773.0177
Ø 2.4 mm	775.0063	773.0173
Ø 3.2 mm	775.0064	773.0174
Ø 4.0 mm	775.0065	773.0175
Ø 4.8 mm	775.0066	773.0176

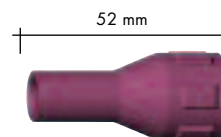


Izolator (1 buc.)

775.1043



Versiune standard



Versiune lungă

Duză gaz, ceramică

(10 buc.)

Ø	Versiune standard		Versiune lungă
	x = 26 mm	x = 37 mm	
Ø 7.5 mm	-	775.0081	775.2171
Ø 10.0 mm	775.0152	775.0082	775.2172
Ø 12.5 mm	-	-	-
Ø 13.0 mm	775.0153	775.0083	775.2173
Ø 13.0 mm (întărită)	-	775.0183	-
Ø 15.0 mm	-	775.0084	775.2174
Ø 15.0 mm (întărită)	-	775.0184	-
Ø 16.0 mm	-	-	-
Ø 19.5 mm	-	-	-

Leră reglaj (1 buc.)



778.1157

Pistolete pentru sudare WIG mecanizată "ABITIG®-MT" răcire lichid

- Design compact
- Pachete robuste de furtunuri cu conexiuni pentru toate tipurile uzuale de echipamente WIG
- Ideale pentru operațiuni de sudare a pieselor cu geometrii simple



ABITIG® 400 W MT

ABITIG® 500 W MT

ABITIG® 400 W MT

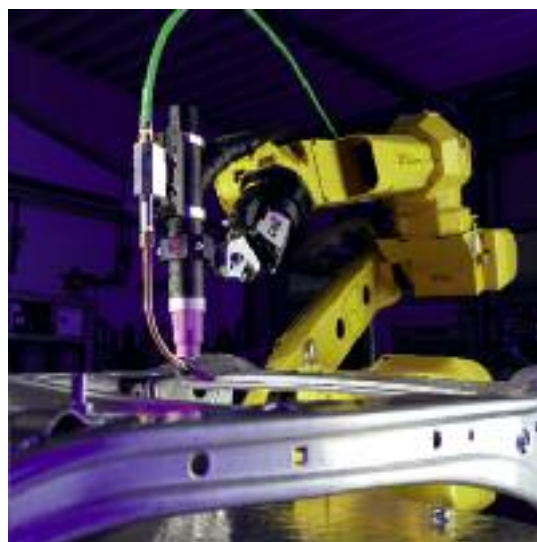
Date tehnice (EN 60 974-7)

Răcire:	lichid
Curent:	400 A DC 280 A AC
D.A.:	100 %
Electrod:	ø 1.6-4.8 mm

ABITIG® 500 W MT

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid
Curent:	500 A DC 350 A AC
D.A.:	100 %
Electrod:	ø 1.6-6.4 mm



Pistolet complet			Corp pistol	
Tip	Răcire	Nr. art.	Versiune	Nr. art.
ABITIG® 400 W MT	lichid	vezi comentarii ¹	Standard; 228.0 mm	779.4020
ABITIG® 500 W MT	lichid	vezi comentarii ¹	Standard; 265.0 mm	779.6020

¹ Datorită diferitelor tipuri de conexiuni la mașină, nu putem preciza aici un număr de articol pentru pistolete. Vă rugăm consultați catalogul pistolete WIG complete, existent în secțiunea download la adresa: www.binzel-abicor.ro.

ABITIG® 400 W MT, ABITIG® 500 W MT

ABITIG® 400 W MT

ABITIG® 500 W MT

Consumabile

Tub ghidare (1 buc.)



779.4030

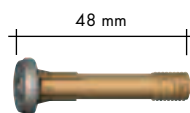


779.6026



Portelectrod

(5 buc.)



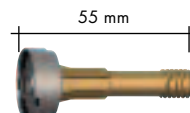
Portelectrod cu lentilă

(5 buc.)



Portelectrod

(1 buc.)



Portelectrod cu lentilă

(1 buc.)

Portelectrod/

Portelectrod cu lentilă

Ø 1.6 mm	775.0062	773.0172
Ø 2.0 mm	775.0067	773.0177
Ø 2.4 mm	775.0063	773.0173
Ø 3.2 mm	775.0064	773.0174
Ø 4.0 mm	775.0065	773.0175
Ø 4.8 mm	775.0066	773.0176
Ø 6.4 mm	-	-

779.6044	779.6058
779.6049	779.6063
779.6045	779.6059
779.6046	779.6060
779.6047	779.6061
779.6048	779.6062
779.6050	779.6064



Izolator (1 buc.)

779.4043



779.6033



Versiune standard

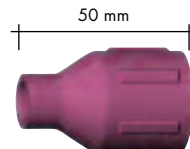
x = 26 mm x = 37 mm



Versiune lungă



Versiune standard



Versiune lungă

Duză gaz, ceramică

(10 buc.)

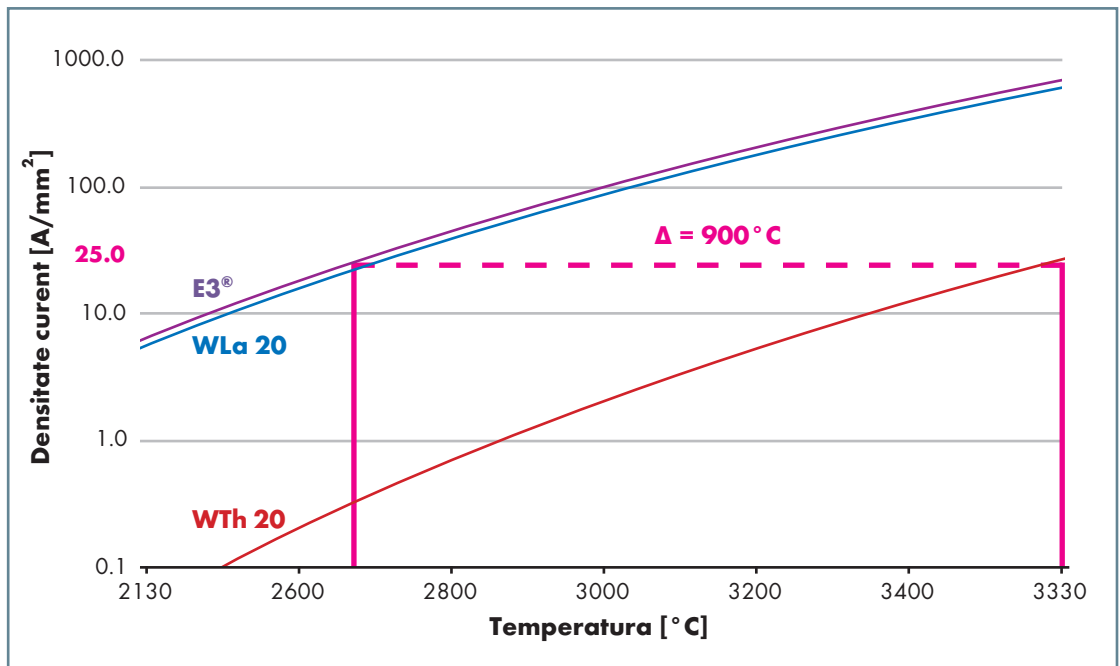
Ø 7.5 mm	-	775.0081	775.2171
Ø 10.0 mm	775.0152	775.0082	775.2172
Ø 12.5 mm	-	-	-
Ø 13.0 mm	775.0153	775.0083	775.2173
Ø 13.0 mm (întărită)	-	775.0183	-
Ø 15.0 mm	-	775.0084	775.2174
Ø 15.0 mm (întărită)	-	775.0184	-
Ø 16.0 mm	-	-	-
Ø 19.5 mm	-	-	-
Ø 24.0 mm	-	-	-

-	-
-	-
-	778.1183
-	-
-	-
-	-
-	778.1184
-	778.1188
778.1189	-

Electrozi de wolfram

- Sudorul nu mai este expus la radiații.
- Reducerea impactului asupra mediului. Bucățile și praful rezultat în urma ascuțirii nu mai sunt tratate ca deșeuri periculoase.
- Nu există măsuri de protecție speciale pentru depozitare și transport.
- Vârful electrodului rămâne "mai rece" față de electrozii thoriați
- Caracteristici superioare de aprindere repetabile
- Stabilitatea arcului electric mărită
- Ardere redusă
- Capacitate de transport a curentului electric mărită
- Degradare mai mică a vârfului electrodului
- Flexibilitatea aplicațiilor mărită

Curenți mai mari

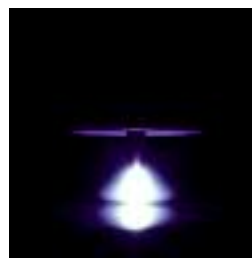


La aceeași densitate de curent, electrozii E3[®] și WLa sunt mai "rece" cu aproximativ 900° C față de electrozii WTh și prin urmare au o capacitate mai mare de transport a curentului.

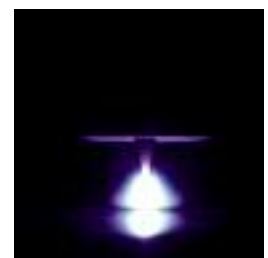
Durabilitatea prin comparație

Zona influențată termic la electrozii E3[®] și WLa este vizibil redusă.

În consecință arderea vârfului electrozilor E3[®] și WLa este redusă și durabilitatea este mărită.



E3[®]



WTh 20

Aspectul vizual al electrozilor E3[®] și WLa 20 după 150 aprinderi arată o eroziune mult mai mică decât la electrodul WTh 20. Deci se oferă aprinderi îmbunătățite după o perioadă mai lungă de utilizare.



E3[®]



WTh 20

E3^{®2}

Electrozi cu pământuri rare (amestec de oxizi). În comparație cu electrozii din wolfram thoriat, acești electrozi sunt mai puțin dăunători pentru mediu nu sunt radioactivi, oferă caracteristici excelente de aprindere și proprietăți îmbunătățite la sudare. Sunt universali și potriviți pentru toate aplicațiile de sudare WIG, în curent continuu sau alternativ, a oțelurilor slab și înalt aliate, aluminiu, titan, nichel, cupru și aliaje de magneziu. Datorită caracteristicilor bune de amorsare acești electrozi sunt potriviți pentru sudarea mecanizată. Datorită temperaturii scăzute oferă o capacitate de transfer a curentului și o durată de viață mai mare decât electrozii din wolfram thoriat.

Cod culoare: **E3[®] = violet**

WLa 10/15/20

Electrozii din wolfram cu lantan sunt potriviți pentru sudarea în curent continuu sau alternativ. Domeniile principale de utilizare sunt: sudarea oțelurilor slab și înalt aliate, aluminiu, titan, nichel, cupru și aliaje de magneziu. De asemenea sunt potriviți la sudarea cu micro-plasma.

Caracteristicile de amorsare sunt îmbunătățite prin creșterea procentului de oxid de lantan (La₂O₃). Durata de utilizare și caracteristica de transport a curentului sunt mai mici decât la electrozii E3[®].

Cod culoare: **WLa 10 = negru / WLa 15 = auriu / WLa 20 = albastru**

WCe 20

Prin adăugarea de oxid de ceriu (CeO₂), acești electrozi au capacitate mărită comparativ cu electrozii din wolfram pur, totuși electrozii WCe au o capacitate mai mică, comparativ cu electrozii E3[®] și WLa. Domeniile principale de utilizare sunt: sudarea oțelurilor slab și înalt aliate, aluminiu, titan, nichel, cupru și aliaje de magneziu în gama de curenți de sudare mici și mijlocii, DC sau AC.

Cod culoare: **WCe 20 = gri**

WZr 08

Electrozii de wolfram cu zirconiu au un risc scăzut de a contamina baia de metal cu depozite de wolfram. Domeniul principal de utilizare este sudarea în curent alternativ. Sunt limitați prin capacitatea lor de sudare în curent continuu.

Cod culoare: **WZr 08 = alb**

Electrozi Wolfram conform DIN EN ISO 6848 (10 buc.)

Lungime: 175 mm ¹ Ø Electrode	E3 ^{®2} violet	WLa 10 negru	WLa 15 auriu	WLa 20 albastru	WCe 20 gri	WP verde	WZr 08 alb
1.0 mm	700.0304.10	700.0157	700.1183	700.0219	700.0166	700.0003	700.0028
1.6 mm	700.0306.10	700.0158	700.1184	700.0220	700.0167	700.0007	700.0030
2.0 mm	700.0307.10	700.0159	700.1185	700.0221	700.0168	700.0009	700.0032
2.4 mm	700.0308.10	700.0160	700.1186	700.0222	700.0169	700.0012	700.0034
3.2 mm	700.0310.10	700.0162	700.1187	700.0223	700.0170	700.0016	700.0036
4.0 mm	700.0311.10	700.0163	700.0255	700.0242	700.0171	700.0018	700.0037

¹ Electrozi de wolfram cu lungimea de 150 mm la cerere.

² Conform DIN EN ISO 6848



Sistem de alimentare cu sârmă rece "ABIDRIVE-CW"

The right "Drive" ...

Sistemul de alimentare cu sârmă rece ABIDRIVE-CW – special dezvoltat pentru uz industrial – asigură un avans optim și constant al sârmei. Pentru utilizarea la sudare WIG manuală sau mecanizată, cu sârmă rece.

Datorită pachetului de furtunuri intermediar, sistemul de alimentare cu sârmă rece ABIDRIVE-CW poate fi adaptat fără nici o dificultate pe orice sursă de sudare WIG cu răcire cu aer sau lichid.

Caracteristici speciale:

- Selectare 2 sau 4 timpi
- Mod intermitent
- Selectare liberă a timpilor de sudare și pauză
- Viteza de avans a sârmei 1-10 m/min
- 4 role de antrenare sârmă (dințate)
- Soft Start



Date tehnice (IEC 60974)

Derulator

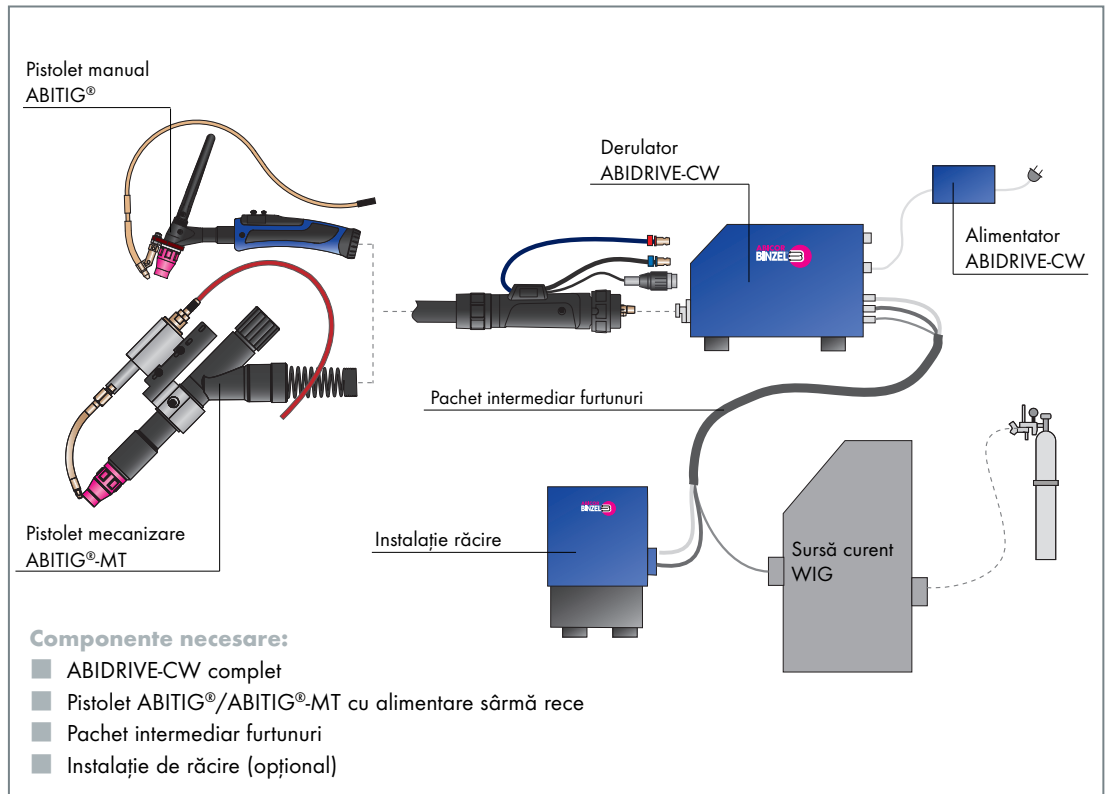
Greutate:	19 kg
Dimensiuni (LxWxH):	aprox. 580x280x380 mm
Viteză avans sârmă:	1-10 m/min.
Role standard antrenare:	0.8 mm / 1.2 mm

Sursă alimentare

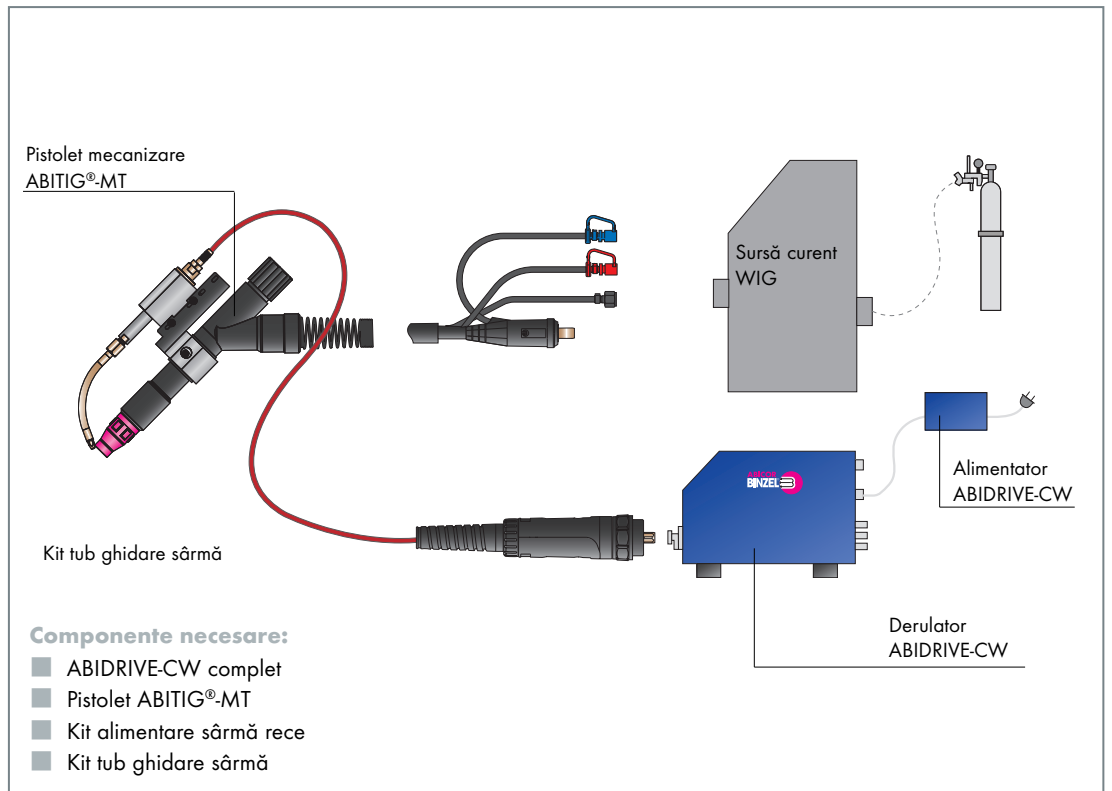
Greutate:	7.5 kg
Dimensiuni (LxWxH):	aprox. 185x200x175 mm
Tensiune alimentare:	230 V / 50 Hz
Putere consumată:	40 W / 28 V
Putere intrare:	0.15 kVA
Interval frecvență:	aprox. 0.5 Hz
Clasa de protecție:	IP 21

Sistem de alimentare cu sârmă rece "ABIDRIVE-CW"

Conectare directă sistem ABIDRIVE-CW



Conectare directă Sursă de curent WIG



WIG

Sistem de alimentare cu sârmă rece "ABIDRIVE-CW"

ABIDRIVE-CW complet



Derulator alimentare cu sârmă rece ABIDRIVE-CW

Descriere	Detalii	Nr. art.
Derulator alimentare cu sârmă rece ABIDRIVE-CW complet		525.1001

Role antrenare sârmă

Role antrenare sârmă (1 buc.)

Descriere	Detalii	Nr. art.
pt. aluminiu 0.6 / 0.8 mm (canal "U")		525.1027.1
pt. aluminiu 1.0 / 1.0 mm (canal "U")		525.1028.1
pt. aluminiu 1.0 / 1.2 mm (canal "U") ¹		525.1029.1
pt. aluminiu 1.2 / 1.2 mm (canal "U")		525.1030.1
pt. aluminiu 1.6 / 1.6 mm (canal "U")		525.1035.1
pt. oțel / CuSi 0.8 / 0.8 mm (canal "V")		525.1031.1
pt. oțel / CuSi 1.0 / 1.0 mm (canal "V")		525.1032.1
pt. oțel / CuSi 1.0 / 1.2 mm (canal "V")		525.1033.1
pt. oțel / CuSi 1.2 / 1.2 mm (canal "V")		525.1034.1
pt. oțel / CuSi 1.6 / 1.6 mm (canal "V")		525.1036.1

Notă: Pentru retrofit sunt necesare 2 buc.

¹ Include în echiparea inițială.

Sistem de alimentare cu sârmă rece "ABIDRIVE-CW"

Pachet intermediar furtunuri



Pachet intermediar furtunuri (L=2.00 m), răcire lichid

Conector curent	Conector cablu cdă.	Conector gaz	Conector răcire Tur	Conector răcire Retur	Detalii	Nr. art.
ABI-CM 50-70	Tuchel, 5 pol.	G1/8"	Niplu 5mm	Niplu 5mm	EWM®	525.1002
ABI-CM 50-70	Tuchel, 5 pol.	Niplu 2.7 mm	Niplu 5mm	Niplu 5mm	Lorch®	525.1003
ABI-CM 50-70	Binder, 7 pol.	Niplu 2.7 mm	Niplu 5mm	Niplu 5mm	Rehm®	525.1004
G 1/4"	Amphenol, 7 pol.	Central	Niplu 5mm	Niplu 5mm	Kemppi®	525.1005
GZ-0	Tuchel, 5 pol.	Central	Niplu 5mm	Niplu 5mm	Merkle®	525.1007
ABI-CM 50-70	Tuchel, 5 pol.	G1/4"	Niplu 5mm	Niplu 5mm	Jackle®	525.1009
Conector central	Tuchel, 9 pol.	Central	Niplu 5mm	Niplu 5mm	Fronius®	525.1010
G 3/8"	Amphenol, 4 pol.	G 1/4"	G 3/8"	Central	Kemppi®	525.1011
ABI-CM 50-70	Amphenol, 2 pol.	G 1/8"	Niplu 5mm	Niplu 5mm	Esab®	525.1012
Conector central	Tuchel, 5 pol.	Central	Niplu 5mm	Niplu 5mm	Oerlikon®	525.1019
Conector central	Central	Central	Niplu 5mm	Niplu 5mm	Esab®	525.1020

Altele la cerere.

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

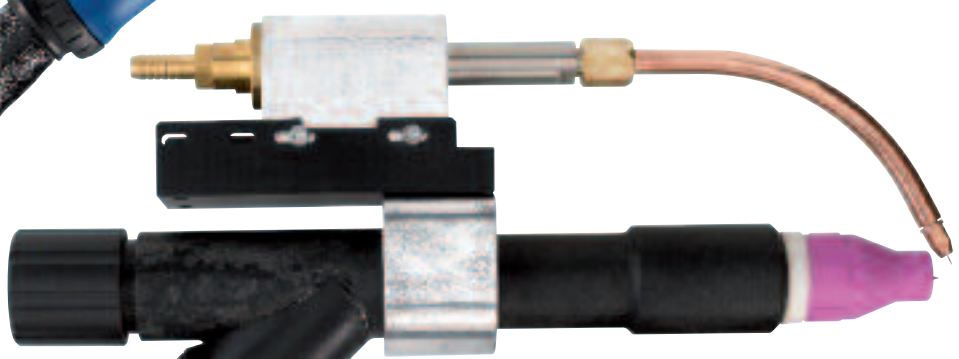
Pistolete pentru sudare WIG "ABITIG®" și "ABITIG®-MT" cu alimentare cu sârmă rece • răcire lichid

Alimentarea cu sârmă rece ABITIG® poate fi ajustată perfect la orice cerință datorită poziționării tridimensionale a duzei de alimentare care se alege în funcție de diametrul sârmei electrod.

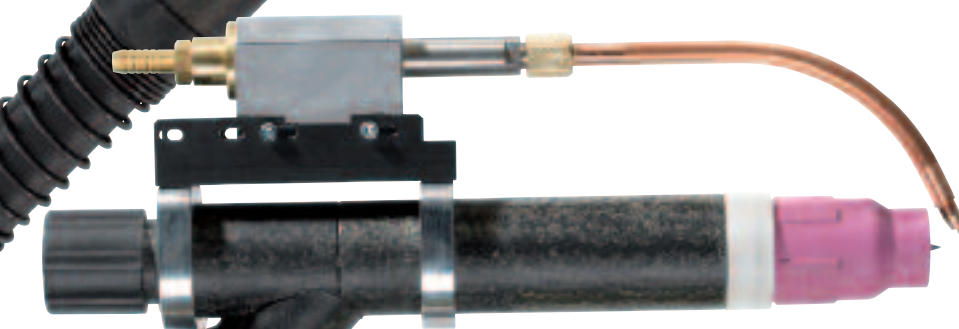
- Poziționare tridimensională precisă
- Greutatea redusă oferă o utilizare fără efort
- Alimentare cu sârmă extrem de flexibilă în interiorul pachetului de furtunuri – fără restricții la manipulare
- Viteze mai mari de sudare, comparativ cu alimentarea manuală a materialului de adaos
- Alimentare exactă cu sârmă



ABITIG® 450 W



ABITIG® 300 W MT



ABITIG® 500 W MT

Alimentare cu sârmă rece ABITIG®-MT.
Versiune robustă pentru utilizare la mecanizare retrofittabilă. ABITIG®-MT 500 W opțional cu tub ghidare răcit cu lichid.

ABITIG® 260 W

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid
Curent:	280 A DC/260 A DC 195 A AC/185 A AC
D.A.:	60 %/100%
Electrod:	ø 1.0–3.2 mm

ABITIG® 450 W

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid
Curent:	420 A DC/400 A DC 300 A AC/280 A AC
D.A.:	60 %/100%
Electrod:	ø 1.6–4.8 mm

ABITIG® 260 W MT

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid
Curent:	260 A DC 180 A AC
D.A.:	100 %
Electrod:	ø 1.0–3.2 mm

ABITIG® 300 W MT

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid
Curent:	300 A DC 210 A AC
D.A.:	100 %
Electrod:	ø 1.6–4.8 mm

ABITIG® 400 W MT

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid
Curent:	400 A DC 280 A AC
D.A.:	100 %
Electrod:	ø 1.6–4.8 mm

ABITIG® 500 W MT

Date tehnice (EN 60 974-7):

Răcire:	lichid
Curent:	500 A DC 350 A AC
D.A.:	100 %
Electrod:	ø 1.6–6.4 mm

"ABITIG®" și "ABITIG®" cu alimentare cu sârmă rece

Pistolete complete

Pistolete pentru sudare WIG ABITIG® cu alimentare cu sârmă rece

Tip		Part-No.
ABITIG® 260 W	cu alimentare cu sârmă rece (4.00 m; BIS-75; BHC-12; WZ) ¹	777.2005
ABITIG® 450 W	cu alimentare cu sârmă rece (4.00 m; BIS-75; BHC-12; WZ) ¹	775.2541

¹ inclusiv duza Ø 1.0 mm

Pistolete pentru sudare WIG ABITIG®-MT cu alimentare cu sârmă rece

Tip		Nr. art.		
		1.5 m	3.0 m	4.0 m
ABITIG® 260 W MT	cu alimentare cu sârmă rece ²	525.1016	525.1017	525.1018
ABITIG® 300 W MT	cu alimentare cu sârmă rece ²	525.1021	525.1022	525.1023
ABITIG® 400 W MT	cu alimentare cu sârmă rece ²	525.1024	525.1025	525.1026
ABITIG® 500 W MT	cu alimentare cu sârmă rece ²	525.1040.1	525.1041.1	525.1042.1

¹ inclusiv duza Ø 1.0 mm

Consumabile

Duza alimentare	ABITIG®	ABITIG® MT
Ø 0.8 mm	729.0071	967.0329
Ø 1.0 mm	729.0072	967.0330
Ø 1.2 mm	729.0073	967.0331
Ø 1.6 mm	-	967.0332

Alimentare cu sârmă rece

ABITIG®	Tub ghidare alimentare sârmă 2.0x4.5 mm (L=0.45 m)	729.0080
	Niplu dublu	729.0057
ABITIG®-MT	Tub ghidare alimentare sârmă pt. ABITIG®-MT 260 W/300 W/400 W	779.6513.1
	Tub ghidare alimentare sârmă pt. ABITIG®-MT 500 W	967.0326
	opțional: Tub ghidare alimentare sârmă pt. ABITIG®-MT 500 W - răcire lichid	779.6505

Tub ghidare

Tub ghidare PTFE grafitat 2.0/4.0; Ø sârmă 1.0-1.2; pentru 4.00 m	127.0007
Tub ghidare poliamidă 2.0/4.0; Ø sârmă 1.0-1.2; pentru 4.00 m	128.0015
Tub ghidare poliamidă 2.0x4.0; Ø sârmă 1.6; pentru 6.00 m	128.0017
Tub ghidare poliamidă 2.3x4.7; Ø sârmă 1.6; pentru 6.00 m	128.0037

Kituri

Kit Upgrade

Kit alimentare cu sârmă rece complet pentru ABITIG® 260 W (Duza gaz L = 36 mm)	729.0084
Kit alimentare cu sârmă rece complet pentru ABITIG® 450 W (Duza gaz L = 37 mm)	729.0070
Kit alimentare cu sârmă rece complet pentru ABITIG®-MT 260 W / 300 W / 400 W ³	779.6514.1
Kit alimentare cu sârmă rece complet pentru ABITIG®-MT 500 W ³	779.6500

³inclusiv duze alimentare conform specificațiilor

Kit tub ghidare ABIDRIVE (L = 6.00 m) incl. piese fixare pentru toate kiturile de upgrade	525.1014
---	----------

Accesorii

Console

MT-25 pentru ABITIG®-MT 260 W / 400 W	780.0222
MT-30 pentru ABITIG®-MT 300 W	780.0145
MT-35 pentru ABITIG®-MT 500 W	780.0292

Seturi de echipare

I. Seturi de echipare ABITIG® 9 / 12-1 / 17 / 18 / 18 SC / 20 / 24 G / 24 W / 26

Tip	Electrod - Ø 1.6	Electrod - Ø 2.4	Electrod - Ø 3.2
ABITIG® 9 (Portpensetă)	712.3151	-	-
ABITIG® 9 (Portpensetă cu lentilă)	712.3191	-	-
ABITIG® 12-1 (Portpensetă)	-	712.0152	712.0153
ABITIG® 12-1 (Portpensetă cu lentilă)	-	712.0192	-
ABITIG® 17 (Portpensetă)	712.2151	712.2152	-
ABITIG® 17 (Portpensetă cu lentilă)	712.2191	712.2192	-
ABITIG® 18 (Portpensetă)	-	712.2152	712.2153
ABITIG® 18 (Portpensetă cu lentilă)	-	712.2192	712.2193
ABITIG® 18 SC (Portpensetă)	-	712.6152	-
ABITIG® 18 SC (Portpensetă HL)	-	-	712.6153
ABITIG® 18 SC (Portpensetă cu lentilă)	-	712.6192	-
ABITIG® 18 SC (Portpensetă cu lentilă HL)	-	-	712.6193
ABITIG® 20 (Portpensetă)	-	712.3152	712.3153
ABITIG® 20 (Portpensetă cu lentilă)	-	712.3192	712.3193
ABITIG® 24 G (Portpensetă)	705.1519	-	-
ABITIG® 24 W (Portpensetă)	705.1519	705.1520	-
ABITIG® 26 (Portpensetă)	-	712.2152	712.2153
ABITIG® 26 (Portpensetă cu lentilă)	-	712.2192	712.2193

Set echipare "Portpensetă" format din: Capac lung, pensetă, portpensetă și duză de gaz ceramică.

Set echipare "Lentilă gaz" format din: Capac lung, pensetă, portpensetă cu lentilă gaz și duză de gaz ceramică.

II. Seturi de echipare ABITIG® 150 / 260 W

Tip	Electrod - Ø 1.6	Electrod - Ø 2.4	Electrod - Ø 3.2
ABITIG® 150 (Portelectrod)	777.0182	777.0183	-
ABITIG® 150 (Portelectrod cu lentilă)	777.0192	777.0193	-
ABITIG® 260 W (Portelectrod)	777.0182	777.0183	777.0184
ABITIG® 260 W (Portelectrod cu lentilă)	777.0192	777.0193	777.0194

Set echipare "Portelectrod" format din: Capac mediu, portelectrod și duză de gaz ceramică.

Set echipare "Portelectrod cu lentilă" format din: Capac mediu, portelectrod cu lentilă și duză de gaz ceramică.

III. Seturi de echipare ABITIG® 200 / 450 W / 450 W SC

Tip	Electrod - Ø 2.4	Electrod - Ø 3.2	Electrod - Ø 4.8
ABITIG® 200 (Portelectrod)	774.0183	774.0184	-
ABITIG® 200 (Portelectrod cu lentilă)	774.0193	774.0194	-
ABITIG® 450 W (Portelectrod)	774.0183	774.0184	-
ABITIG® 450 W (Portelectrod cu lentilă)	774.0193	774.0194	-
ABITIG® 450 W SC (Portelectrod)	774.0183	774.0184	774.0186
ABITIG® 450 W SC (Portelectrod cu lentilă)	774.0193	774.0194	774.0196

Set echipare "Portelectrod" format din: Capac mediu, portelectrod și duză de gaz ceramică.

Set echipare "Portelectrod cu lentilă" format din: Capac mediu, portelectrod cu lentilă și duză de gaz ceramică.

Cablu curent, cablu de comandă și furtunuri

I. Cablu curent ABITIG® GRIP

Tip	Cablu curent standard			Cablu curent High Flex		
	4 m	8 m	12 m	4 m	8 m	12 m
ABITIG® 9	150.0084	150.0085	150.0086	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 20	150.0015	150.0016	150.0017	150.0062	150.0063	150.0064
ABITIG® 17	150.0084	150.0085	150.0086	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 18	150.0018	150.0019	150.0020	150.0068	150.0069	150.0070
ABITIG® 26	150.0087	150.0088	150.0089	150.0059	150.0060	150.0061
ABITIG® 24 G	150.0084	150.0085	150.0086	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 24 W	150.0015	150.0016	150.0017	150.0062	150.0063	150.0064
ABITIG® 12-1	150.0074	150.0075	150.0076	150.0071	150.0072	150.0073
ABITIG® 18 SC	150.0018	150.0019	150.0020	150.0068	150.0069	150.0070
ABITIG® 150	150.0111	150.0112	150.0113	150.0040	150.0041	150.0190
ABITIG® 260 W	150.0099	150.0100	150.0101	150.0164	150.0165	150.0166
ABITIG® 200	150.0170	150.0171	150.0172	150.0036	150.0037	150.0114
ABITIG® 450 W	150.0054	150.0055	150.0083	150.0167	150.0168	150.0169
ABITIG® 450 W SC	150.0205	150.0206	-	150.0203	150.0194	150.0204
ABITIG® 500 W	150.0084	150.0085	150.0086	150.0065	150.0066	150.0067

Cablu de curent pentru pistoletele pentru sudare WIG ABITIG® cu ventil și cele pentru mecanizare la cerere.

II. Cablu curent ABITIG® GRIP Little

Tip	Cablu curent standard			Cablu curent High Flex		
	4 m	8 m	12 m	4 m	8 m	12 m
ABITIG® 9	150.0084	150.0085	150.0086	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 20	150.0259.1	150.0260.1	150.0261.1	150.0255.1	150.0256.1	150.0257.1
ABITIG® 17	150.0084	150.0085	150.0086	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 24 G	150.0084	150.0085	150.0086	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 24 W	150.0259.1	150.0260.1	150.0261.1	150.0255.1	150.0256.1	150.0257.1
ABITIG® 90	150.0111	150.0112	150.0113	150.0040	150.0041	150.0190
ABITIG® 150	150.0111	150.0112	150.0113	150.0040	150.0041	150.0190
ABITIG® 180 W	150.0267.1	150.0268.1	150.0269.1	150.0002 ¹	150.0003 ¹	150.0272.1
ABITIG® 260 W	150.0267.1	150.0268.1	150.0269.1	150.0002 ¹	150.0003 ¹	150.0272.1

¹ Versiune foarte flexibilă PU

III. Cablu curent ABITIG® GRIP Little

Tip	Descriere	Detalii	Nr. art.
toate pistoletele ²	Cablu de comandă 3 fire	100 m	100.0100
toate pistoletele ²	Cablu de comandă 6 fire	100 m	100.0112
toate pistoletele ²	Cablu de comandă 6 fire (ecranat)	100 m	100.0028

² În afară de pistoletele pentru sudare WIG ABITIG® cu ventil și cele pentru mecanizare.

Cablu curent, cablu de comandă și furtunuri

IV. Furtun exterioare

Tip	Descriere	Detalii	Nr. art.
ABITIG® 9 / 20	Furtun exterior 22x1.25	40 m	109.0020
ABITIG® 17 / 18 / 26			
ABITIG® 24 G / 24 W			
ABITIG® 12-1			
ABITIG® 18 SC			
ABITIG® 90 / 180 W			
ABITIG® 150 / 260 W			
ABITIG® 200 / 450 W			
ABITIG® 500 W			
ABITIG® 9 V			
ABITIG® 17 V / 17 FV			
ABITIG® 450 W SC	Furtun exterior 25x1.25	40 m	105.0019
ABITIG® 26 V / 26 FV			
ABITIG® 150 MT	Furtun exterior 22x1.25	40 m	109.0020
ABITIG® 200 MT			
ABITIG® 260 W MT			
ABITIG® 300 W MT			
ABITIG® 400 W MT			
ABITIG® 500 W MT			
ABITIG® MT cu alimentare sârmă rece	Furtun exterior 25x1.25	40 m	105.0019

V. Furtun piele și cuplaje

Tip	Descriere	Nr. art.
toate pistoletele ¹	Furtun piele 0.8 m	108.0028
toate pistoletele ¹	Cuplaj furtun, complet pt. legătura dintre furtunul de piele și furtunul exterior	400.0391

² În afară de pistoletele pentru sudare WIG ABITIG® cu ventil și cele pentru mecanizare.

VI. Furtun gaz

Tip	Descriere	Detalii	Nr. art.
ABITIG® 20	Furtun gaz 3x1.5	100 m	102.0124
ABITIG® 18			
ABITIG® 24 W			
ABITIG® 12-1			
ABITIG® 18 SC			
ABITIG® 180 W			
ABITIG® 260 W			
ABITIG® 450 W			
ABITIG® 450 W SC			
ABITIG® 500 W			
ABITIG® 9 V			
ABITIG® 17 V / 17 FV			
ABITIG® 26 V / 26 FV			
ABITIG® 260 W MT			
ABITIG® 300 W MT	Furtun gaz 3x1.5	100 m	102.0124
ABITIG® 400 W MT			
ABITIG® 500 W MT			
ABITIG® 500 W MT			

Consumabilele menționate sunt destinate utilizării la toate pistoletele ABITIG®, ABITIG® GRIP și ABITIG® GRIP Little – dacă nu este specificat altfel

Cablu curent, cablu de comandă și furtunuri

VII. Furtun lichid

Tip	Descriere	Versiune	
		PVC negru la 100 m	HDH la 40 m
ABITIG® 20	Furtun lichid 3.9x1.5	109.0011	109.0059
ABITIG® 18			
ABITIG® 24 W			
ABITIG® 12-1			
ABITIG® 18 SC			
ABITIG® 500 W			
ABITIG® 260 W MT			
ABITIG® 300 W MT			
ABITIG® 400 W MT			
ABITIG® 500 W MT			

VIII. Cleme furtun, inele marcaj, dopuri

Tip	Nr. art. (20 buc.)	pentru furtunul			
		102.0124	109.0011	109.0040	109.0059
Clemă cu inel Ø=9.0 (marcată 9.5)	173.0001			•	•
Clemă cu inel Ø=8.2 (marcată 8.7)	173.0005		•		
Clemă cu inel Ø=7.5 (marcată 8.0)	173.0007	•			
Inel roșu marcare retur	501.2166		•		•
Inel albastru marcare tur	501.2167		•		•
Dop roșu retur	501.2423		•		•
Dop albastru tur	501.2424		•		•

Consumabilele menționate sunt destinate utilizării la toate pistoletele ABITIG®, ABITIG® GRIP și ABITIG® GRIP Little – dacă nu este specificat altfel

Mânere și module de comandă

I. Mânere și module de comandă ABITIG® GRIP

Tip	Descriere	Detalii	Nr. art.
toate pistoletele ABITIG® GRIP ¹	Mâner ABITIG® GRIP, fără modul comandă		180.0130.1
toate pistoletele ABITIG® GRIP ¹	Modul comandă cu întrerupător simplu	BIS-51	400.1275.1
	Modul comandă cu întrerupător simplu cu potențiomtru 10 KΩ (3 poli)	BIS-59	400.1281.1
	Modul comandă cu întrerupător dublu	BIS-52	400.1276.1
	Modul comandă cu întrerupător dublu pt. curenți mari (până la 2 A)	BIS-60	400.1280.1
	Modul comandă cu întrerupător dublu cu potențiomtru 1 KΩ	BIS-64	400.1327.1
	Modul comandă cu întrerupător dublu cu potențiomtru 2.2 KΩ	BIS-74	400.1328.1
	Modul comandă cu întrerupător dublu cu potențiomtru 4.7 KΩ	BIS-84	400.1329.1
	Modul comandă cu întrerupător dublu cu potențiomtru 10 KΩ	BIS-54	400.1278.1
	Modul comandă cu întrerupător dublu cu potențiomtru 47 KΩ	BIS-94	400.1330.1
	Modul comandă cu întrerupător dublu cu compensator	BIS-67	400.1282.1
	Modul comandă UP / DOWN (dependent de dispozitiv)	BIS-65	400.1279.1
	Modul comandă UP / DOWN (compatibil cu Stel® / CEA®)	BIS-85	400.1367.1
	Modul comandă UP / DOWN (compatibil cu Lorch®)	BIS-95	400.1277.1
	Modul comandă UP / DOWN (compatibil cu CEA®)	BIS-98	400.1368.1
	Modul comandă cu întrerupător simplu cu protecție cauciuc	BIS-R1	400.1378.1

¹ În afară de pistoletele pentru sudare WIG ABITIG® cu ventil și cele pentru mecanizare.

II. Mânere și module de comandă ABITIG® GRIP Little

Tip	Descriere	Detalii	Nr. art.
toate pistoletele ABITIG® GRIP Little ¹	Mâner ABITIG® GRIP Little, fără modul comandă		180.0131.1
toate pistoletele ABITIG® GRIP Little ¹	Modul comandă cu întrerupător simplu	BIS-51	400.1296.1
	Modul comandă cu întrerupător dublu	BIS-52	400.1292.1
	Modul comandă UP / DOWN (dependent de dispozitiv)	BIS-55	400.1388.1
	Modul comandă UP / DOWN (dependent de dispozitiv)	BIS-65	400.1318.1
	Modul comandă UP / DOWN (compatibil cu Stel® / CEA®)	BIS-85	400.1375.1
	Modul comandă UP / DOWN (compatibil cu Lorch®)	BIS-95	400.1354.1
	Capac (5 buc.)	BIS-57	400.1402.5

¹ În afară de pistoletele pentru sudare WIG ABITIG® cu ventil și cele pentru mecanizare.

III. Mânere și ventile

Tip	Descriere	Nr. art.
ABITIG® 9 V / 17 V / 17 FV	Mâner	705.1440
	Ventil	705.0046
ABITIG® 26 V / 26 FV	Mâner	705.0096
	Ventil	705.0097

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

Mânere și module de comandă

Mâner ABITIG® GRIP Little



BIS-51
ED = Întrerupător simplu



BIS-52
DD = Întrerupător dublu



BIS-55
UD = UP / DOWN
(dependent de dispozitiv)



BIS-65
UD = UP / DOWN
(dependent de dispozitiv)



BIS-85
UD = UP / DOWN
(compatibil cu Stel®/CEA®)



BIS-95
UD = UP / DOWN
(compatibil cu Lorch®)



BIS-57
Capac (5 buc.)



mânerul potrivit
Nr. art. 180.0131.1

Abrevieri pentru modulele de comandă

ED	Întrerupător simplu
DD	Întrerupător dublu
UD	UP / DOWN (două întrerupătoare duble)
EDP	Întrerupător simplu cu potențiomtru 10 K Ω , alte valori la cerere (ex. 1.0 K Ω , 2.2 K Ω , 4.7 K Ω , 47 K Ω)
DDP*	Întrerupător dublu cu potențiomtru 10 K Ω , alte valori la cerere (ex. 1.0 K Ω , 2.2 K Ω , 4.7 K Ω , 47 K Ω)

*În cazul utilizării unui potențiomtru în mâner, este esențială utilizarea unui filtru HF în cazul în care prin intermediul cablului de comandă se reglează parametrii de sudare, iar amorsarea se face cu HF. Dacă nu exista filtru HF se poate deteriora electronica de comandă.

Vă rugăm comandați filtrul HF DGF 3 utilizând nr. art. 184.0162

Mâner ABITIG® GRIP



BIS-51
ED = Întrerupător simplu



BIS-52
DD = Întrerupător dublu



BIS-54 / -64 / -74 / -84 / -94
DDP = Întrerupător dublu cu
potențiomtru xx K Ω



BIS-59
EDP = Întrerupător simplu cu potențio-
metru 10 K Ω (Migatroni[®], 3 poli)



BIS-60
DD = Întrerupător dublu pt. curenți mari
(până la 2 A)



BIS-65
UD = UP / DOWN
(dependent de dispozitiv)



BIS-67
DD = Întrerupător dublu
(compensator)



BIS-85
UD = UP / DOWN
(compatibil cu Stel® / CEA®)



BIS-95
UD = UP / DOWN
(compatibil cu Lorch®)



BIS-98
UD = UP / DOWN
(compatibil cu CEA®)



BIS-R1
ED = Întrerupător simplu
(cu protecție cauciuc)



mânerul potrivit
Nr. art. 180.0130.1

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

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

■ PLASMĂ

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

■ Robotică și periferice

- Pistolete MIG/WIG/Plasmă 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