



Uchwyty spawalnicze TIG

Uchwyty spawalnicze TIG

- ABITIG® GRIP 9 / ABITIG® GRIP 20
- ABITIG® GRIP 17 / ABITIG® GRIP 18 / ABITIG® GRIP 26
- ABITIG® GRIP 24 g / ABITIG® GRIP 24 W
- ABITIG® GRIP 12-1
- ABITIG® GRIP 18 SC
- ABITIG® GRIP 150 / ABITIG® GRIP 260 W
- ABITIG® GRIP 200 / ABITIG® GRIP 450 W / ABITIG® GRIP 450 W SC / ABITIG® GRIP 500 W
- ABITIG® GRIP Little 9 / 9 F / 20 / 20 F
ABITIG® GRIP Little 17 / 24 G / 24 W
ABITIG® GRIP Little 150 / 150 F / 260 W
- ABITIG® 9 V / ABITIG® 17 V i FV / ABITIG® 26 V AND FV
- ABITIG® 150 MT / ABITIG® 260 W MT / ABITIG® 200 MT / ABITIG® 300 W MT / ABITIG® 400 W MT / ABITIG® 500 W MT

ZESTAWY WYPOSAŻENIA

- ABITIG® 9 / 12-1 / 17 / 18 / 18 SC / 20 / ABITIG® 24 G / 24 W / 26 / 150 / 200 / ABITIG® 260 W / 450 W / 450 W Sc

Części zamienne

- Przewody prądowe, sterujące, węże, rękojeści i moduły sterujące

Uchwyty spawalnicze TIG "ABITIG® GRIP"

Chłodzone powietrzem i cieczą

ABITIG® GRIP – kompleksowe rozwiązanie uchwytów spawalniczych w zakresie spawania metodą TIG. Ten typoszereg jest logicznym rozwinięciem serii uchwytów ABITIG®, który wyróżnił się konsekwentną realizacją modułowej konstrukcji i optymalną ergonomią.

Uchwyty o różnych zakresach pracy, chłodzone powietrzem i cieczą, wyposażone w ergonomiczną rękkość "GRIP" i zoptymalizowane przyłącza pakietów przewodów, pozwalające na zastosowanie różnego typu modułów załączających i sterujących. Wszystkie części zużywające się kompatybilne z międzynarodowym standardem "SR".

Elastyczne pakiety przewodów dostępne z modułowym i solidnym systemem przyłączy.

- Ergonomiczna rękkość "GRIP" dla wszystkich typów uchwytu ABITIG® GRIP – oferująca wysoką pewność chwytu
- Moduły załączające i regulacyjne w rękkości – ergonomiczne i indywidualnie dopasowane
- Krótkie przeguby kulowe dla optymalnego promienia wychylenia i idealnego chwytu
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów z modułowym systemem przyłączy do wszystkich urządzeń TIG
- Części zużywające się kompatybilne z międzynarodowymi standardami



ABITIG® GRIP 9

Dane techniczne wg (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący:	powietrze
Obciążalność:	110 A DC 80 A AC
Cykl pracy:	35%
Elektroda wolframowa:	Ø 0.5 – 1.6 mm

ABITIG® GRIP 20

Dane techniczne wg (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący:	ciecz*
Obciążalność:	240 A DC 170 A AC
Cykl pracy:	100%
Elektroda wolframowa:	Ø 0.5 – 3.2 mm

* Ciśnienie cieczy chłodzącej na wejściu:
Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);
Min. przepływ cieczy: 0.7 l/min

Dane techniczne dotyczą uchwytów o długości pakietu przewodów do 8.00 m.




Uchwyt kompletny

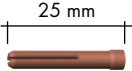
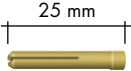
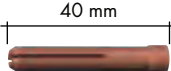
Typ	Czynnik chłodzący	Indeks	Korpus uchwytu	
			Wersja	Indeks
ABITIG® GRIP 9	Powietrze	patrz komentarz**	Standard	712.5020
ABITIG® GRIP 9 F	Powietrze	patrz komentarz**	Gięty	712.5030
ABITIG® GRIP 20	Ciecz	patrz komentarz**	Standard	712.3020
ABITIG® GRIP 20 F	Ciecz	patrz komentarz**	Gięty	712.3030
ABITIG® GRIP 20 F	Ciecz	patrz komentarz**	Gięty/wydłużony o 30mm	712.3040.1
ABITIG® GRIP 20 F	Ciecz	patrz komentarz**	Gięty/wydłużony o 65mm	712.3050.1



** Ze względu na różnorodność wariantów przyłączeniowych występujących w urządzeniach, niemożliwe jest podanie listy numerów zamówieniowych kompletnych uchwytów. W celu zamówienia kompletnego uchwytu proszę korzystać ze szczegółowego katalogu uchwytów TIG dostępnego na stronie www.binzel-abicor.com.




ABITIG® GRIP 9, ABITIG® GRIP 20

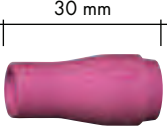
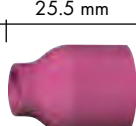
Części zużywające się



			
Kołpak tylny (10 szt.)	Krótki	Średni	Długi
	701.0240 / 41V33	701.0244 / 41V35	701.0247 / 41V24

			
Tulejka zaciskowa (10 szt.)	Wersja standardowa	Wersja z mosiądzu	Wersja "Jumbo"
Ø 0.5 mm	701.0249 / 13N20	-	701.1225 / 13N20L
Ø 1.0 mm	701.0250 / 13N21	701.0250 / 13N21	701.1226 / 13N21L
Ø 1.2 mm	701.0254 / -	-	-
Ø 1.6 mm	701.0251 / 13N22	701.0251 / 13N22	701.1227 / 13N22L
Ø 2.0 mm	701.0255 / -	-	-
Ø 2.4 mm	701.0252 / 13N23	701.0252 / 13N23	701.1228 / 13N23L
Ø 3.2 mm	701.0253 / 13N24	701.0253 / 13N24	701.1229 / 13N24L

		
Pierścień izolacyjny/ Adapter	Pierścień izolacyjny (10 szt.)	Adapter (5 szt.)
	702.0055 / 598882	701.1234 / 54N63-20

			
Korpus tulejki zaciskowej	Wersja standardowa (10 szt.)	Wersja standardowa z soczewką gazową (10 szt.)	Wersja "Jumbo" z soczewką gazową (5 szt.)
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

			
Dysza gazowa ceramiczna (10 szt.)	Wersja standardowa	Wersja standardowa dla soczewki gazowej	Wersja "Jumbo" dla soczewki gazowej
Nr. 4 Ø 6.5 mm	701.0281 / 13N08	701.0317 / 53N58	-
Nr. 5 Ø 8.0 mm	701.0282 / 13N09	701.0318 / 53N59	-
Nr. 6 Ø 9.5 mm	701.0283 / 13N10	701.0319 / 53N60	701.1199 / 57N75
Nr. 7 Ø 11.0 mm	701.0284 / 13N11	701.0320 / 53N61	-
Nr. 8 Ø 12.5 mm	701.0285 / 13N12	-	701.1200 / 57N74
Nr. 10 Ø 16.0 mm	701.0286 / 13N13	-	701.1201 / 53N88
Nr. 12	-	-	701.1121 / 53N87

		
Dysza gazowa ceramiczna (10 szt.) X1	Wersja standardowa	Wersja "Jumbo" dla soczewki gazowej****
Nr. 4 Ø 6.5 mm 48 mm	701.0289 / 796F71	701.1202 / 53N89
Nr. 5 Ø 8.0 mm 48 mm	701.0290 / 796F72	
Nr. 6 Ø 9.5 mm 48 mm	701.0291 / 796F73	
Nr. 4 Ø 6.5 mm 63 mm	701.0293 / 796F75	
Nr. 5 Ø 8.0 mm 63 mm	701.0294 / 796F76	
Nr. 4 Ø 6.5 mm 89 mm	701.0296 / 796F79	

**** Nie stosować do układu z wysoką częstotliwością

Uchwyty spawalnicze TIG "ABITIG® GRIP"

Chłodzone powietrzem i cieczą



- Ergonomiczna rękojeść "GRIP" dla wszystkich typów uchwytów ABITIG® GRIP – oferująca wysoką pewność chwytu
- Moduły załączające i regulacyjne w rękojeści – ergonomiczne i indywidualnie dopasowane
- Krótkie przeguby kulowe dla optymalnego promienia wychylenia i idealnego chwytu
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów z modułowym systemem przyłączy do wszystkich urządzeń TIG
- Części zużywające się kompatybilne z międzynarodowymi standardami

ABITIG® GRIP 17

Dane techniczne wg (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący:	powietrze
Obciążalność:	140 A DC 100 A AC
Cykl pracy:	35%
Elektroda wolframowa:	Ø 0.5–2.4 mm

ABITIG® GRIP 18

Dane techniczne wg (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący:	ciecz*
Obciążalność:	320 A DC 230 A AC
Cykl pracy:	100%
Elektroda wolframowa:	Ø 0.5–4.0 mm

* Ciśnienie cieczy chłodzącej na wejściu:
Min. 2.5 bar (max 3.5 bar);
Min. przepływ cieczy: 0.9 l/min

ABITIG® GRIP 26

Dane techniczne wg (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący:	powietrze
Obciążalność:	180 A DC 130 A AC
Cykl pracy:	35%
Elektroda wolframowa:	Ø 0.5–4.0 mm

Dane techniczne dotyczą uchwytów o długości pakietu przewodów do 8.00 m.

Uchwyt kompletny

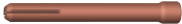

Typ	Czynnik chłodzący	Indeks	Korpus uchwytu	
			Wersja	Indeks
ABITIG® GRIP 17	Powietrze	patrz komentarz**	Standard	712.1020
ABITIG® GRIP 17 F	Powietrze	patrz komentarz**	Gięty	712.1030
ABITIG® GRIP 18	Ciecz	patrz komentarz**	Standard	712.2020
ABITIG® GRIP 18 F	Ciecz	patrz komentarz**	Gięty	712.2030
ABITIG® GRIP 18 K	Ciecz	patrz komentarz**	Krótki	712.2230
ABITIG® GRIP 26	Powietrze	patrz komentarz**	Standard	712.4020
ABITIG® GRIP 26 F	Powietrze	patrz komentarz**	Gięty	712.4030
ABITIG® GRIP 26 K	Powietrze	patrz komentarz**	Krótki	712.4230




** Ze względu na różnorodność wariantów przyłączeniowych występujących w urządzeniach, niemożliwe jest podanie listy numerów zamówieniowych kompletnych uchwytów. W celu zamówienia kompletnego uchwytu proszę korzystać ze szczegółowego katalogu uchwytów TIG dostępnego na stronie www.binzel-abicor.com.

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

Części zużywające się

		
Kołpak tylny (5 szt.)	Krótki 712.1053	Długi 712.1051




		
Tulejka zaciskowa (10 szt.)	Wersja (50 mm)	Wersja (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

			
Pierścień izolacyjny/ Adapter	Pierścień izolacyjny (10 szt.) 703.0012 / 18CG	Adapter (10 szt.) 701.0130 / 54N01	Adapter (5 szt.) 701.1122 / 54N63

			
Korpus tulejki	Wersja standardowa (10 szt.)	Wersja standardowa z soczewką gazową (10 szt.)	Wersja "Jumbo" z soczewką gazową (5 szt.)
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

			
Dysza gazowa ceramiczna (10 szt.)	Wersja standardowa	Wersja standardowa dla soczewki gazowej	Wersja "Jumbo" dla soczewki gazowej
Nr. 4 Ø 6.5 mm	701.0107 / 10N50	701.0420 / 54N18	-
Nr. 5 Ø 8.0 mm	701.0108 / 10N49	701.0421 / 54N17	-
Nr. 6 Ø 9.5 mm	701.0109 / 10N48	701.0422 / 54N16	701.1199 / 57N75
Nr. 7 Ø 11.0 mm	701.0110 / 10N47	701.0423 / 54N15	-
Nr. 8 Ø 12.5 mm	701.0111 / 10N46	701.0424 / 54N14	701.1200 / 57N74
Nr. 10 Ø 16.0 mm	701.0113 / 10N45	-	701.1201 / 53N88
Nr. 12 Ø 19.5 mm	701.0114 / 10N44***	701.0426 / 54N19	701.1121 / 53N87

*** długość 50 mm

			
Dusza gazowa ceramiczna (10 szt.)	Wersja standardowa	Wersja standardowa dla soczewki gazowej	Wersja "Jumbo" dla soczewki gazowej****
Nr. 5 Ø 8.0 mm	701.0115 / 10N49L	701.0427 / 54N17L	-
Nr. 6 Ø 9.5 mm	701.0116 / 10N48L	701.0428 / 54N16L	-
Nr. 7 Ø 11.0 mm	701.0117 / 10N47L	701.0429 / 54N15L	-
Ø 24.0 mm	-	-	701.1202 / 53N89

****Nie stosować do układu z wysoką częstotliwością

Uchwyty spawalnicze TIG "ABITIG® GRIP"

Chłodzone powietrzem i cieczą

- Ergonomiczna rękojeść "GRIP" dla wszystkich typów uchwytu ABITIG® GRIP - oferująca wysoką pewność chwytu
- Moduły załączające i regulacyjne w rękojeści - ergonomiczne i indywidualnie dopasowane
- Krótkie przeguby kulowe dla optymalnego promienia wychylenia i idealnego chwytu
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów z modułowym systemem przyłączy do wszystkich urządzeń TIG
- Części zużywające się kompatybilne z międzynarodowymi standardami



ABITIG® GRIP 24 G

Dane techniczne wg (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący:	powietrze
Ociążalność:	110 A DC 80 A AC
Cykl pracy:	35%
Elektroda wolframowa:	Ø 0.5 - 1.6 mm

ABITIG® GRIP 24 W

Dane techniczne wg (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący:	ciecz*
Obciążalność:	140 A DC 100 A AC
Cykl pracy:	100%
Elektroda wolframowa:	Ø 0.5 - 2.4 mm

* Ciśnienie cieczy chłodzącej na wejściu:
Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);
Min. przepływ cieczy: 0.7 l/min.

Dane techniczne dotyczą uchwytów o długości pakietu przewodów do 8.00 m

Uchwyt kompletny

Typ	Czynnik chłodzący	Indeks	Wersja	Indeks
ABITIG® GRIP 24 G	Powietrze	patrz komentarz**	Standard	712.7020
ABITIG® GRIP 24 W	Ciecz	patrz komentarz**	Standard	712.7120

** Ze względu na różnorodność wariantów przyłączeniowych występujących w urządzeniach, niemożliwe jest podanie listy numerów zamówieniowych kompletnych uchwytów. W celu zamówienia kompletnego uchwytu proszę korzystać ze szczegółowego katalogu uchwytów TIG dostępnego na stronie www.binzel-abicor.com.

ABITIG® GRIP 24 G, ABITIG® GRIP 24 W

Części zużywające się



**Tulejka izolacyjna/
izolator** (10 szt.)

**Tulejka
izolacyjna**



**Izolator dla
soczewki gazowej**

	701.0458 / 53N22	701.0459 / 53N66
--	------------------	------------------



Tulejka zaciskowa
(10 szt.)

**Wersja
standardowa**

**Wersja standardowa
dla soczewki gazowej**

Ø 0.5 mm	701.0452 / 53N15	701.0461 / -
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



**Korpus tulejki
zaciskowej** (10 szt.)

**Wersja
standardowa**

**Wersja standardowa
z soczewką gazową**

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

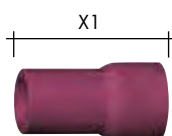
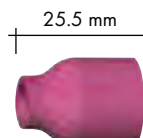


**Dysza gazowa
ceramiczna** (10 szt.)

**Wersja
standardowa**

**Wersja standardowa
dla soczewki gazowej**

Nr. 4 Ø 6.5 mm	701.0468 / 53N24	701.0317 / 53N58
Nr. 5 Ø 8.0 mm	701.0469 / 53N25	701.0318 / 53N59
Nr. 6 Ø 9.5 mm	701.0470 / 53N27	701.0319 / 53N60
Nr. 7 Ø 11.0 mm	-	701.0320 / 53N61



**Dysza gazowa
ceramiczna** (10 szt.) **X1**

**Wersja
standardowa**

Nr. 4L Ø 6.5 mm 29.0 mm	701.0471 / 53N28
Nr. 6L Ø 9.5 mm 29.0 mm	701.0472 / 53N26
Nr. 4L Ø 6.5 mm 62.5 mm	701.0473 / 53N24L
Nr. 5L Ø 8.0 mm 91.5 mm	701.0474 / 53N27L

Uchwyt spawalniczy TIG "ABITIG® GRIP" Chłodzony cieczą

- Ergonomiczna rękojeść "GRIP" dla wszystkich typów uchwytu ABITIG® GRIP - oferująca wysoką pewność chwytu
- Moduły załączające i regulacyjne w rękojeści - ergonomiczne i indywidualnie dopasowane
- Krótkie przeguby kulowe dla optymalnego promienia wychylenia i idealnego chwytu
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów z modułowym systemem przyłączy do wszystkich urządzeń TIG
- Części zużywające się zgodne z międzynarodowymi standardami



ABITIG® GRIP 12-1

Dane techniczne wg (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący:	ciecz*
Obciążalność:	350 A DC 250 A AC
Cykl pracy:	100%
Elektroda wolframowa:	Ø 1.6-4.0 mm

* Ciśnienie cieczy chłodzącej na wejściu:
Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);
Min. przepływ cieczy: 0.7 l/min.

Dane techniczne dotyczą uchwytów
o długości pakietu przewodów do 8.00 m

Uchwyt kompletny

Typ	Czynnik chłodzący	Indeks	Wersja	Indeks
ABITIG® GRIP 12-1	Ciecz	patrz komentarz**	Standard	712.0020

** Ze względu na różnorodność wariantów przyłączeniowych występujących w urządzeniach, niemożliwe jest podanie listy numerów zamówieniowych kompletnych uchwytów. W celu zamówienia kompletnego uchwytu proszę skorzystać ze szczegółowego katalogu uchwytów TIG dostępnego na stronie www.binzel-abicor.com.

ABITIG® GRIP 12-1

Części zużywające się



Krótki

712.0053

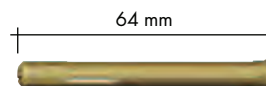


Długi

712.0051

Kołpak tylny

	712.0053	712.0051
--	----------	----------



Wersja standardowa

Tulejka zaciskowa

(10 szt.)

Ø 1.6 mm	712.0062
Ø 2.4 mm	712.0063
Ø 3.2 mm	712.0064
Ø 4.0 mm	712.0065



Wersja standardowa

712.0072
712.0073
712.0074
712.0075

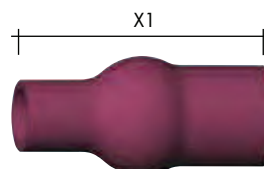


Wersja standardowa z soczewką gazową

712.0101
712.0102
712.0103
712.0104

Korpus tulejki zaciskowej (10 szt.)

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



Wersja standardowa

Dysza gazowa

ceramiczna (10 szt.) X1

Nr. 4	Ø 6.5 mm	43 mm	704.0046 / 130.00
Nr. 5	Ø 8.0 mm	43 mm	704.0047 / 131.00
Nr. 6	Ø 9.5 mm	43 mm	704.0048 / 132.00
Nr. 7	Ø 11.0 mm	43 mm	704.0049 / 133.00
Nr. 8	Ø 12.5 mm	43 mm	704.0050 / 134.00
Nr. 9	Ø 14.5 mm	43 mm	704.0051 / 135.00
Nr. 10	Ø 16.0 mm	43 mm	704.0052 / 136.00
Nr. 11	Ø 17.5 mm	48 mm	704.0053 / 137.00

Uchwyt spawalniczy TIG "ABITIG® GRIP"

Chłodzony cieczą

- Ergonomiczna rękojeść "GRIP" dla wszystkich typów uchwytu ABITIG® GRIP - oferująca wysoką pewność chwytu
- Moduły załączające i regulacyjne w rękojeści - ergonomiczne i indywidualnie dopasowane
- Krótkie przeguby kulowe dla optymalnego promienia wychylenia i idealnego chwytu
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów z modułowym systemem przyłączy do wszystkich urządzeń TIG
- Części zużywające się zgodne z międzynarodowymi standardami



ABITIG® GRIP 18 SC

Dane techniczne wg (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący:	ciecz*
Obciążalność:	400 A DC 280 A AC
Cykl pracy:	100%
Elektroda wolframowa:	Ø 0.5-4.8 mm

* Ciśnienie cieczy chłodzącej na wejściu:
Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);
Min. przepływ cieczy: 0.9 l/min.

Dane techniczne dotyczą uchwytów o długości pakietu przewodów do 8.00 m

Uchwyt kompletny

Typ	Czynnik chłodzący	Indeks	Wersja	Indeks
ABITIG® GRIP 18 SC	Ciecz	patrz komentarz**	Standard	712.6020

** Ze względu na różnorodność wariantów przyłączeniowych występujących w urządzeniach, niemożliwe jest podanie listy numerów zamówieniowych kompletnych uchwytów. W celu zamówienia kompletnego uchwytu proszę korzystać ze szczegółowego katalogu uchwytów TIG dostępnego na stronie www.binzel-abicor.com.

ABITIG® GRIP 18 SC

Części zużywające się



Krótki

712.1053



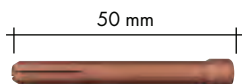
Długi

712.1051

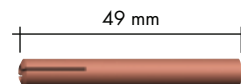
Kołpak tylny (5 szt.)

Tulejka

zaciskowa (10 szt.)



Wersja standardowa



Wersja 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

Pierścień

izolacyjny (5 szt.)



Pierścień izolacyjny

712.6043 / 18NG

Korpus tulejki

zaciskowej (10 szt.)



Wersja standardowa



Wersja standardowa z soczewką gazową

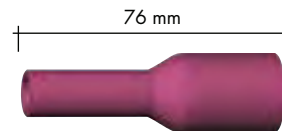


Wersja HL

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



Wersja standardowa



Wersja standardowa

Dysza gazowa

ceramiczna (10 szt.)

Nr. 4 Ø 6.5 mm	701.0420 / 54N18	-
Nr. 5 Ø 8.0 mm	701.0421 / 54N17	701.0427 / 54N17L
Nr. 6 Ø 9.5 mm	701.0422 / 54N16	701.0428 / 54N16L
Nr. 7 Ø 11.0 mm	701.0423 / 54N15	701.0429 / 54N15L
Nr. 8 Ø 12.5 mm	701.0424 / 54N14	-
Nr. 12 Ø 19.5 mm	701.0426 / 54N19	-

Uchwyty spawalnicze TIG "ABITIG® GRIP"

Chłodzone powietrzem i cieczą

Seria uchwytów ABITIG® GRIP firmy "ABICOR BINZEL", chłodzonych powietrzem i cieczą, oferuje najwyższy poziom wydajności w wygodnym i lekkim rozwiązaniu. System chłodzenia gwarantuje długą żywotność i umożliwia stosowanie mniejszych elektrod wolframowych poprzez optymalne odprowadzanie ciepła.

Zredukowanie części eksploatacyjnych do trzech elementów (kołpak tylny, zacisk elektrody lub dyfuzor gazowy, dysza gazowa przykręcana) upraszcza obsługę i pozwala zredukować koszty magazynowe.

Innowacyjna konstrukcja uchwytu chroni przed przepływem ciepła z dyszy gazowej do korpusu uchwytu. Chroni to korpus uchwytu, wydłuża jego żywotność oraz pozwala zmniejszyć koszty.

Nowa rękojeść ABITIG® GRIP zapewnia większy komfort dzięki możliwości zastosowania wielu funkcji przełączania i kontroli. Poza tym oferuje doskonałe odizolowanie od toru wysokiej częstotliwości (HF).

- Ergonomiczna rękojeść "GRIP" dla wszystkich typów uchwytu ABITIG® GRIP – oferująca wysoką pewność chwytu
- Moduły załączające i regulacyjne w rękojeści – ergonomiczne i indywidualnie dopasowane
- Krótkie przeguby kulowe dla optymalnego promienia wychylenia i idealnego chwytu
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów z modułowym systemem przyłączy do wszystkich urządzeń TIG
- Redukcja kosztów magazynowych dzięki tylko trzem elementom części zużywających się



ABITIG® GRIP 150 / ABITIG® GRIP 150 F

Dane techniczne wg (EN 60 974-7) (z dyszą gazową 35 mm)

Czynnik chłodzący: powietrze
 Obciążalność: 150 A DC
 105 A AC
 Cykl pracy: 35%
 Elektroda wolframowa: Ø 1.0–2.4 mm

ABITIG® GRIP 260 W

Dane techniczne wg (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący: ciecz*
 Obciążalność: 280 A DC / 260 A DC
 195 A AC / 185 A AC
 Cykl pracy: 60% / 100%
 Elektroda wolframowa: Ø 1.0–3.2 mm

* Ciśnienie cieczy chłodzącej na wejściu:
 Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);
 Min. przepływ cieczy : 0.7 l/min.

Dane techniczne dotyczą uchwytów
 o długości pakietu przewodów do 8.00 m

Uchwyt kompletny

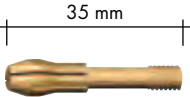
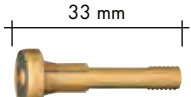
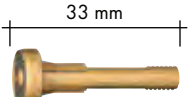
Typ	Czynnik chłodzący	Indeks	Korpus uchwytu	
			Wersja	Indeks
ABITIG® GRIP 150	Powietrze	patrz komentarz**	Standard	776.0010
ABITIG® GRIP 150 F	Powietrze	patrz komentarz**	Gięty	776.0130
ABITIG® GRIP 260 W	Ciecz	patrz komentarz**	Standard	777.0010

** Ze względu na różnorodność wariantów przyłączy występujących w urządzeniach, niemożliwe jest podanie listy numerów zamówieniowych kompletnych uchwytów. W celu zamówienia kompletnego uchwytu proszę korzystać ze szczegółowego katalogu uchwytów TIG dostępnego na stronie www.binzel-abicor.com.


ABITIG® GRIP 150, ABITIG® GRIP 260 W


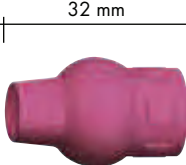
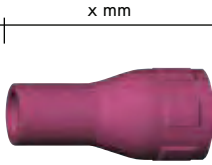
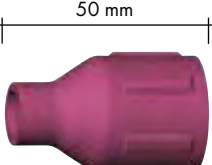
Części zużywające się

			
Kołpak tylny	Krótki	Średni	Średni
	776.0053	771.0051	771.0051

			
Zacisk elektrody/ dyfuzor gazowy	Zacisk elektrody (5 szt.)	Dyfuzor gazowy	Dyfuzor gazowy
Ø 1.0 mm	776.0061	776.0171	776.0171
Ø 1.6 mm	776.0062	776.0172	776.0172
Ø 2.0 mm	776.0067	776.0177	776.0177
Ø 2.4 mm	776.0063	776.0173	776.0173
Ø 3.2 mm	776.0064	776.0174	776.0174

		
Izolator / adapter	Wersja standardowa (10 szt.)	dla dyfuzora gazowego
Izolator	776.1043	776.0443
Adapter	-	776.0441

	
Dyfuzor gazowy	Dyfuzor gazowy
Ø 1.6 mm	775.0122
Ø 2.4 mm	775.0123
Ø 3.2 mm	775.0124

				
Dysza gazowa ceramiczna (10 szt.)	Wersja standardowa	Wersja kulista	Wersja standardowa x = 36 mm x = 60 mm	Wersja dla dyfuzora gazowego
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 10.0 mm	777.0083	770.0083.10	777.2173 -	-
Ø 11.5 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

Uchwyty spawalnicze TIG "ABITIG® GRIP"

Chłodzone powietrzem i cieczą



- Ergonomiczna rękojeść "GRIP" dla wszystkich typów uchwyty ABITIG® GRIP – oferująca wysoką pewność chwytu
- Moduły załączające i regulacyjne w rękojeści – ergonomiczne i indywidualnie dopasowane
- Krótkie przeguby kulowe dla optymalnego promienia wychylenia i idealnego chwytu
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów z modułowym systemem przyłączy do wszystkich urządzeń TIG
- Redukcja kosztów magazynowych dzięki tylko trzem elementom części zużywających się

ABITIG® GRIP 200 / ABITIG® GRIP 200 F

Dane techniczne wg (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący:	powietrze
Obciążalność:	200 A DC 140 A AC
Cykl pracy:	35%
Elektroda wolframowa:	Ø 1.6–3.2 mm

ABITIG® GRIP 450 W

Dane techniczne wg (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący:	ciecz*
Obciążalność:	420 A DC / 400 A DC 300 A AC / 280 A AC
Cykl pracy:	60% / 100%
Elektroda wolframowa:	Ø 1.6–4.8 mm

ABITIG® GRIP 450 W SC

Dane techniczne wg (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący:	ciecz*
Obciążalność:	480 A DC / 450 A DC 340 A AC / 320 A AC
Cykl pracy:	60% / 100%
Elektroda wolframowa:	Ø 1.6–4.8 mm

* Ciśnienie cieczy chłodzącej na wejściu:
Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);
Min. przepływ cieczy: 0.7 l/min.

Dane techniczne dotyczą uchwyty
o długości pakietu przewodów do 8.00 m



Uchwyt kompletny			Korpus uchwyty	
Typ	Czynnik chłodzący	Indeks	Wersja	Indeks
ABITIG® GRIP 200	Powietrze	patrz komentarz**	Standard	774.0010
ABITIG® GRIP 200 F	Powietrze	patrz komentarz**	Gięty	774.0130
ABITIG® GRIP 200 K	Powietrze	patrz komentarz**	Krótki	774.0230
ABITIG® GRIP 450 W	Ciecz	patrz komentarz**	Standard	775.0010
ABITIG® GRIP 450 WK	Ciecz	patrz komentarz**	Krótki	775.0230

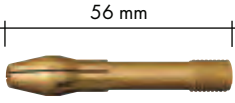
Korpusy uchwyty (standardowe i krótkie) ABITIG® 450 W SC są identyczne z korpusami w uchwyty ABITIG® 450 W.
Kompletne uchwyty różnią się jedynie budową pakietu przewodów.

** Ze względu na różnorodność wariantów przyłączeniowych występujących w urządzeniach, niemożliwe jest podanie listy numerów zamówieniowych kompletnych uchwyty. W celu zamówienia kompletnego uchwyty proszę korzystać ze szczegółowego katalogu uchwyty TIG dostępnego na stronie www.binzel-abicor.com.

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

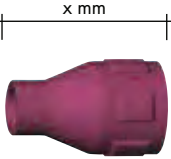
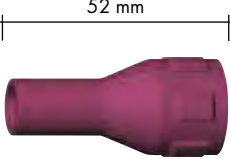

Części zużywające się

		
Kołpak tylny	Krótki	Długi
	773.0053	773.0051

			
	56 mm	47 mm	47 mm
Zacisk elektrody / dyfuzor gazowy	Zacisk elektrody (5 szt.)	Dyfuzor gazowy	Dyfuzor gazowy
Ø 1.6 mm	775.0062	773.0172	773.0172
Ø 2.0 mm	775.0067	773.0177	773.0177
Ø 2.4 mm	775.0063	773.0173	773.0173
Ø 3.2 mm	775.0064	773.0174	773.0174
Ø 4.0 mm	775.0065	773.0175	773.0175
Ø 4.8 mm	775.0066	773.0176	773.0176

		
Izolator	Wersja standardowa	dla dyfuzora gazowego
	775.1043	775.1143

		
Dyfuzor gazowy		Dyfuzor gazowy
Ø 1.6 mm		775.0122
Ø 2.4 mm		775.0123
Ø 3.2 mm		775.0124
Ø 4.0 mm		775.0125
Ø 4.8 mm		775.0126

			
	x mm	52 mm	50 mm
Dysza gazowa ceramiczna (10 szt.)	Wersja standardowa	Wersja standardowa	Wersja dla dyfuzora gazowego
	x = 26 mm	x = 37 mm	
Ø 7.5 mm	-	775.0081	-
Ø 10.0 mm	775.0152	775.0082	-
Ø 12.5 mm	-	-	778.1183
Ø 13.0 mm	775.0153	775.0083	-
Ø 13.0 mm (wzmocniona)	-	775.0183	-
Ø 15.0 mm	-	775.0084	-
Ø 15.0 mm (wzmocniona)	-	775.0184	-
Ø 16.0 mm	-	-	778.1184
Ø 19.5 mm	-	-	778.1188

Uchwyt spawalniczy TIG „ABITIG® GRIP” chłodzony cieczą

Uchwyt ABITIG® GRIP 500 W jest idealnym rozwiązaniem w górnym zakresie obciążenia, optymalnie uzupełniając typoszereg ABITIG® GRIP. Wysokowydajne spawanie dla wszystkich grubości w aplikacjach TIG.

Ten mocny uchwyt spawalniczy oferuje wszystkie zalety serii uchwytów ABITIG® GRIP

- Najlepsza charakterystyka łuku i niezawodna osłona gazowa w zakresie do 500 A
- Ergonomiczna rękojeść „GRIP” oferuje wysoką pewność chwytu

- Moduły załączające i regulacyjne w rękojeści - ergonomiczne i indywidualnie dopasowane
- Krótkie przeguby kulowe dla optymalnego promienia wychylenia i idealnego chwytu
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów z modułowym systemem przyłączy do wszystkich urządzeń TIG
- Redukcja kosztów magazynowych dzięki tylko trzem elementom części zużywających się

Uwaga do uchwytów chłodzonych cieczą:

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



ABITIG® GRIP 500 W

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Rodzaj chłodzenia: Chłodzenie cieczą¹
Obciążalność: 500 A DC
350 A AC
Cykl pracy: 100 %
Średnica elektrody: Ø 1.6–6.4 mm

¹ Ciśnienie cieczy na wejściu
Min. 2,5bar (max. 3,5 bar);
Min. przepływ cieczy 0,7 l/min

Dane techniczne dotyczą uchwytów o długości do 8,00m



Uchwyt kompletny	Rodzaj chłodzenia	Indeks	Korpus uchwytu
Typ			Wersja Indeks
ABITIG® GRIP 500 W	ciecz	patrz komentarz	Standard 775.0041.1

¹ Ze względu na różnorodność wariantów przyłączeniowych w urządzeniach, niemożliwe jest podanie listy numerów zamówieniowych kompletnych uchwytów.

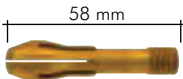
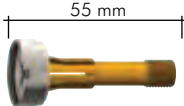
W celu zamówienia kompletnego uchwytu proszę korzystać ze szczegółowego katalogu uchwytów TIG dostępnego na stronie www.binzel-abicor.com


„ABITIG® GRIP 500 W”

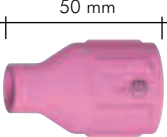
Części zużywające się

		
Kołpak tylny (1 szt.)	Krótki	Standard
	775.0053.1	775.0051.1

	
Izolator (1 szt.)	Izolator
	775.0058.1

		
Zacisk elektrody / Dyfuzor (1 szt.)	Zacisk elektrody	Dyfuzor gazowy
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

	
Dysza gazowa, ceramiczna (10 szt.)	Krótki*
Ø 24.0 mm	778.1189

	
Dysza gazowa, ceramiczna (10 szt.)	Standard
Ø 12.5 mm	778.1183
Ø 16.0 mm	778.1184
Ø 19.5 mm	778.1188

*Nie stosować dla wysokich częstotliwości

Uchwyty spawalnicze TIG "ABITIG® GRIP Little"

Chłodzone powietrzem i cieczą

Uchwyty spawalnicze serii ABITIG® GRIP Little – szczególnie przydatne w codziennej pracy w trudno dostępnych miejscach spawania. Maksymalne dopasowanie bez kompromisów.

Uchwyty o różnej obciążalności, chłodzone powietrzem i cieczą, są połączeniem standardu rękojeści "GRIP" oraz kombinacją zoptymalizowanego sposobu połączenia

z pakietem przewodów i dostępnymi w standardzie funkcjami przełączania i sterowania. Wszystkie części zużywające się są kompatybilne z międzynarodowym standardem "SR".

Elastyczne pakiety przewodów dostępne z solidnymi modułami przyłączeniowymi do urządzeń spawalniczych.



Dane techniczne wg (EN 60 974-7):

Uchwyty spawalnicze TIG "ABITIG® GRIP Little" (chłodzone powietrzem)

Typ	Obciążalność (A)		Cykl pracy (%)	Elektroda wolframowa (Ø in 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 150 / 150 F	140	100	35	1.0-2.4

Uchwyty spawalnicze TIG "ABITIG® GRIP Little" (chłodzone cieczą)

Typ	Obciążalność (A)		Cykl pracy (%)	Elektroda wolframowa (Ø in 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 260 W	240	170	100	1.0-3.2

Zastrzeżenie: prawo do wprowadzenia zmian technicznych.

"ABITIG® GRIP Little"

- Ergonomiczna rękojeść "GRIP" dla wszystkich uchwytów ABITIG® GRIP – oferująca wysoką pewność chwytu
- Moduły załączające i regulacyjne zintegrowane w rękojeści
- Doskonałe odizolowanie od toru wysokiej częstotliwości
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów (wysokoelastyczne w skórce) z modułowym systemem przyłączy do wszystkich urządzeń TIG
- Części zużywające się kompatybilne z międzynarodowymi standardami
- Chłodzone powietrzem do 140 A – dla 35% cyklu pracy
- Chłodzone cieczą do 240 A – dla 100% cyklu pracy



Uchwyt kompletny*

Typ	Rękojeść	Indeks	Korpus uchwytu	
ABITIG® GRIP 9	ABITIG® GRIP Little	patrz komentarz**	Standard	705.0001
ABITIG® GRIP 9 F	ABITIG® GRIP Little	patrz komentarz**	Gięty	703.0001
ABITIG® GRIP 17	ABITIG® GRIP Little	patrz komentarz**	Standard	705.0033
ABITIG® GRIP 17 F	ABITIG® GRIP Little	patrz komentarz**	Gięty	703.0009
ABITIG® GRIP 20	ABITIG® GRIP Little	patrz komentarz**	Standard	705.0058
ABITIG® GRIP 20 F	ABITIG® GRIP Little	patrz komentarz**	Gięty	703.0302
ABITIG® GRIP 24 G	ABITIG® GRIP Little	patrz komentarz**	Standard	705.0075
ABITIG® GRIP 24 W	ABITIG® GRIP Little	patrz komentarz**	Standard	703.0080
ABITIG® GRIP 150	ABITIG® GRIP Little	patrz komentarz**	Standard	770.0010.1
ABITIG® GRIP 150 F	ABITIG® GRIP Little	patrz komentarz**	Gięty	770.0130.1
ABITIG® GRIP 260 W	ABITIG® GRIP Little	patrz komentarz**	Standard	772.0010.1
ABITIG® 20 F	ABITIG® Grip Little	patrz komentarz**	Gięty/wydłużony o 30mm	703.0305
ABITIG® 20 F	ABITIG® Grip Little	patrz komentarz**	Gięty/wydłużony o 65mm	703.0306

Części zużywające się patrz „ABITIG® GRIP” - analogiczny typ uchwytu (patrz strona 44-55)

** Ze względu na różnorodność wariantów przyłączy występujących w urządzeniach, niemożliwe jest podanie listy numerów zamówieniowych kompletnych uchwytów. W celu zamówienia kompletnego uchwytu proszę korzystać ze szczegółowego katalogu uchwytów TIG dostępnego na stronie www.binzel-abicor.com.

Uchwyty spawalnicze TIG "ABITIG®" z zaworkiem gazowym Chłodzone powietrzem



- Zaworek gazowy do regulacji przepływu gazu bezpośrednio w korpusie uchwyty
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów do wszystkich urządzeń spawalniczych TIG
- Części zużywające się kompatybilne z międzynarodowymi standardami

ABITIG® 9 V

Dane techniczne wg (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący:	powietrze
Obciążalność:	110 A DC
	80 A AC
Cykl pracy:	35%
Elektroda wolframowa:	Ø 0.5 - 1.6 mm

ABITIG® 17 V / FV*

Dane techniczne wg (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący:	powietrze
Obciążalność:	140 A DC
	100 A AC
Cykl pracy:	35%
Elektroda wolframowa:	Ø 0.5 - 2.4 mm

ABITIG® 26 V / FV*

Dane techniczne wg (EN 60 974-7):

Czynnik chłodzący:	powietrze
Obciążalność:	180 A DC
	130 A AC
Cykl pracy:	35%
Elektroda wolframowa:	Ø 0.5 - 4.0 mm

*FV= Korpus uchwyty gięty
(z zaworkiem gazowym)

Uchwyt kompletny		Indeks		Korpus uchwyty	
Typ	Wersja**	4 m	8 m	Typ	Indeks
ABITIG® 9 V	Zaworek gazowy / wtyczka 10-25	706.5057	706.5058	Standard	705.0007
ABITIG® 17 V	Zaworek gazowy / wtyczka 10-25	706.1057	706.1058	Standard	705.0038
ABITIG® 17 V	Zaworek gazowy / wtyczka 35-50	706.1037	706.1038	Standard	705.0038
ABITIG® 17 FV	Zaworek gazowy / wtyczka 10-25	706.1157	706.1158	Gięty	703.0010
ABITIG® 17 FV	Zaworek gazowy / wtyczka 35-50	706.1137	706.1138	Gięty	703.0010
ABITIG® 26 V	Zaworek gazowy / wtyczka 35-50	706.4037	706.4038	Standard	705.0091
ABITIG® 26 FV	Zaworek gazowy / wtyczka 35-50	706.4137	706.4138	Gięty	703.0290

**Przewód prądowy / wąż gazowy, wąż gazowy z nakrętką łączącą G1/4". Inne wersje wyposażenia na zamówienie.

Części zużywające się – kołpaki tylne, tulejki zaciskowe, korpusy tulejek zaciskowych, adapter, pierścienie izolacyjne i dysze gazowe – są identyczne z częściami stosowanymi w odpowiadających im uchwytach ABITIG®.

Uchwyty spawalnicze TIG maszynowe

Uchwyty spawalnicze TIG maszynowe Chłodzone powietrzem i cieczą



ABITIG® 150 MT ABITIG® 260 W MT

Części zużywające się takie jak dla
ABITIG® 150 / ABITIG® 260W –
patrz strona 54.
Rura prowadząca z korkiem –
779.1030



ABITIG® 200 MT/300 W MT z możliwością wstępnego ustawienia elektrody

ABITIG® 200 MT ABITIG® 300 W MT ABITIG® 400 W MT

Części zużywające się takie jak dla
ABITIG® 200 / ABITIG® 450 W –
patrz strona 56

	ABITIG® 300 W MT	ABITIG® 400 W MT
Rura prowadząca z korkiem	778.1030	779.4030
Tuleja mocująca zacisk elektrody	778.1140	-



ABITIG® 500 W MT

Części zamienne na zapytanie.

Dane techniczne wg (EN 60 974-7)

Typ	Czynnik chłodzący	Obciążalność	Cykl pracy	Elektroda wolframowa Ø	Indeks Korpus uchwytu
ABITIG® 150 MT	Powietrze	150 A DC / 110 A AC	60%	1.0-3.2 mm	778.1020
ABITIG® 260 W MT	Ciecz	260 A DC / 180 A AC	100%	1.0-3.2 mm	779.1020
ABITIG® 200 MT	Powietrze	200 A DC / 140 A AC	60%	1.6-3.2 mm	778.2020
ABITIG® 300 W MT	Ciecz	300 A DC / 210 A AC	100%	1.6-4.0 mm	779.2020
ABITIG® 400 W MT	Ciecz	400 A DC / 280 A AC	100%	1.6-4.8 mm	779.4020
ABITIG® 500 W MT	Ciecz	500 A DC / 350 A AC	100%	1.6-6.4 mm	779.6020

W celu zamówienia kompletnego uchwytu należy podać długość pakietu przewodów i typ przyłączy do urządzenia.

Zestawy wyposażenia

I. Zestawy wyposażenia ABITIG® 9 / 12-1 / 17 / 18 / 18 SC / 20 / 24 G / 24 W / 26

Typ	WE-Ø 1.6	WE-Ø 2.4	WE-Ø 3.2
ABITIG® 9 (korpus tulejki zaciskowej)	712.3151	-	-
ABITIG® 9 (soczewka gazowa)	712.3191	-	-
ABITIG® 12-1 (korpus tulejki zaciskowej)	-	712.0152	712.0153
ABITIG® 12-1 (soczewka gazowa)	-	712.0192	712.0193
ABITIG® 17 (korpus tulejki zaciskowej)	712.2151	712.2152	-
ABITIG® 17 (soczewka gazowa)	712.2191	712.2192	-
ABITIG® 18 (korpus tulejki zaciskowej)	-	712.2152	712.2153
ABITIG® 18 (soczewka gazowa)	-	712.2192	712.2193
ABITIG® 18 SC (korpus tulejki zaciskowej)	-	712.6152	-
ABITIG® 18 SC (korpus tulejki zaciskowej HL)	-	-	712.6153
ABITIG® 18 SC (soczewka gazowa)	-	712.6192	-
ABITIG® 18 SC (soczewka gazowa HL)	-	-	712.6193
ABITIG® 20 (korpus tulejki zaciskowej)	-	712.3152	712.3153
ABITIG® 20 (soczewka gazowa)	-	712.3192	712.3193
ABITIG® 24 G (korpus tulejki zaciskowej)	705.1519	-	-
ABITIG® 24 W (korpus tulejki zaciskowej)	705.1519	705.1520	-
ABITIG® 26 (korpus tulejki zaciskowej)	-	712.2152	712.2153
ABITIG® 26 (soczewka gazowa)	-	712.2192	712.2193

Zestawy "korpus tulejki zaciskowej" składają się z : kołpaka tylnego długiego, tulejki zaciskowej, korpusu tulejki zaciskowej i dyszy ceramicznej.

Zestawy "soczewka gazowa" składają się z: kołpaka tylnego długiego, tulejki zaciskowej, korpusu tulejki zaciskowej z soczewką gazową i dyszy ceramicznej.

II. Zestaw wyposażenia ABITIG® 150 / 260 W

Typ	WE-Ø 1.6	WE-Ø 2.4	WE-Ø 3.2
ABITIG® 150 (zacisk elektrody)	777.0182	777.0183	-
ABITIG® 150 (dyfuzor gazowy)	777.0192	777.0193	-
ABITIG® 260 W (zacisk elektrody)	777.0182	777.0183	777.0184
ABITIG® 260 W (dyfuzor gazowy)	777.0192	777.0193	777.0194

Zestawy "zacisk elektrody" składają się z: kołpaka tylnego średniego, zacisku elektrody i dyszy ceramicznej.

Zestawy "dyfuzor gazowy" składają się z: kołpaka tylnego średniego, dyfuzora gazowego i dyszy ceramicznej.

III. Zestawy wyposażenia ABITIG® 200 / 450 W / 450 W SC

Typ	WE-Ø 2.4	WE-Ø 3.2	WE-Ø 4.8
ABITIG® 200 (zacisk elektrody)	774.0183	774.0184	-
ABITIG® 200 (dyfuzor gazowy)	774.0193	774.0194	-
ABITIG® 450 W (zacisk elektrody)	774.0183	774.0184	-
ABITIG® 450 W (dyfuzor gazowy)	774.0193	774.0194	-
ABITIG® 450 W SC (zacisk elektrody)	774.0183	774.0184	774.0186
ABITIG® 450 W SC (dyfuzor gazowy)	774.0193	774.0194	774.0196

Zestawy "zacisk elektrody" składają się z: kołpaka tylnego długiego, zacisku elektrody i dyszy ceramicznej.

Zestawy "dyfuzor gazowy" składają się z: kołpaka tylnego długiego, dyfuzora gazowego i dyszy ceramicznej.

Przewody prądowe, sterujące i węże

I. Przewody prądowe ABITIG® GRIP

Typ	Przewód prądowy standardowy			Przewód prądowy elastyczny		
	4 m	8 m	12 m	4 m	8 m	12 m
ABITIG® 9	150.0084	150.0085	150.0086	150.0056	150.0057	150.0058
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	150.0207	150.0203	150.0194	150.0204

Przewody prądowe do uchwytów ABITIG® z zaworkiem gazowym oraz do uchwytów TIG maszynowych na zamówienie.

II. Przewody prądowe ABITIG® GRIP Little

Typ	Przewód prądowy elastyczny		
	4 m	8 m	12 m
ABITIG® 9	150.0056	150.0057	150.0058
ABITIG® 20	150.0255.1	150.0256.1	150.0257.1
ABITIG® 17	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 24 G	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 24 W	150.0062	150.0063	150.0064
ABITIG® 150	150.0040	150.0041	150.0190
ABITIG® 260 W	150.0002	150.0003	-

III. Przewody sterujące

Typ	Opis	w metrach
Wszystkie uchwyty*	Przewód sterujący 3-żyłowy	100.0100
Wszystkie uchwyty*	Przewód sterujący 6-żyłowy	100.0112
Wszystkie uchwyty*	Przewód prądowy 6-żyłowy (ekranowany)	100.0028

*Oprócz uchwytów spawalniczych TIG ABITIG® GRIP z zaworkiem gazowym i uchwytów maszynowych

Wymienione części mogą być stosowane do wszystkich uchwytów TIG serii ABITIG®, ABITIG® GRIP oraz ABITIG® GRIP Little - za wyjątkiem specjalnie oznakowanych.

Przewody prądowe, sterujące i węże

IV. Węże zewnętrzne

Typ	Opis	w metrach
ABITIG® 9 / 20	Wąż zewnętrzny 22x1.25	109.0020
ABITIG® 17 / 18 / 26		
ABITIG® 24 G / 24 W		
ABITIG® 12-1		
ABITIG® 18 SC		
ABITIG® 150 / 260 W		
ABITIG® 200 / 450 W		
ABITIG® 9 V		
ABITIG® 17 V / 17 FV		
ABITIG® 450 W SC	Wąż zewnętrzny 25x1.25	105.0019
ABITIG® 26 V / 26 FV		
ABITIG® 150 MT	Wąż zewnętrzny 18.2x1.25	109.0019
ABITIG® 200 MT		
ABITIG® 260 W MT	Wąż zewnętrzny 22x1.25	109.0020
ABITIG® 300 W MT		
ABITIG® 400 W MT		
ABITIG® 500 W MT		

V. Węże skórzane i złączki węży

Typ	Opis	Indeks
Wszystkie uchwyty*	Wąż skórzany 0.8 m	108.0028
Wszystkie uchwyty*	Złączka węża kompletna do połączenia węża skózanego i zewnętrznego	400.0391

* z wyjątkiem uchwytów ABITIG® GRIP z zaworkiem gazowym oraz uchwytów TIG maszynowych.

VI. Węże gazowe

Typ	Opis	w metrach
ABITIG® 20	Wąż gazowy 3x1.5	102.0124
ABITIG® 18		
ABITIG® 24 W		
ABITIG® 12-1		
ABITIG® 18 SC		
ABITIG® 260 W		
ABITIG® 450 W		
ABITIG® 450 W SC		
ABITIG® 9 V		
ABITIG® 17 V / 17 FV		
ABITIG® 26 V / 26 FV	Wąż gazowy 4.9x1.5	109.0040
ABITIG® 260 W MT		
ABITIG® 300 W MT		
ABITIG® 400 W MT		
ABITIG® 500 W MT		

Wymienione części mogą być stosowane do wszystkich uchwytów TIG serii ABITIG®, ABITIG® GRIP oraz ABITIG® GRIP Little - za wyjątkiem specjalnie oznakowanych.

Przewody prądowe, sterujące i węże

VII. Węże wodne

Typ	Opis	Wersja	
		PVC czarny w metrach	HDH w metrach
ABITIG® 20	Wąż wodny 3.9x1.5	109.0011	109.0059
ABITIG® 18			
ABITIG® 24 W			
ABITIG® 12-1			
ABITIG® 18 SC			
ABITIG® 260 W MT			
ABITIG® 300 W MT			
ABITIG® 400 W MT			
ABITIG® 500 W MT			

VIII. Opaski zaciskowe i tulejki oznaczeniowe

Typ	Indeks (20 szt.)		dla przewodu			
			102.0124	109.0011	109.0032	109.0040
Opaska zaciskowa Ø=9.0 z wkładem (ozn. 9.5)	173.0001	173.0001			•	•
Opaska zaciskowa Ø=8.2 z wkładem (ozn. 8.5)	173.0005	173.0005		•		
Opaska zaciskowa Ø=7.5 z wkładem (ozn. 8.0)	173.0007	173.0007	•			
Tulejka oznaczeniowa czerwona	501.2166	501.2166		•	•	
Tulejka oznaczeniowa niebieska	501.2167	501.2167		•	•	

Wymienione części mogą być stosowane do wszystkich uchwytów TIG serii ABITIG®, ABITIG® GRIP oraz ABITIG® GRIP Little – za wyjątkiem specjalnie oznakowanych.

Rękojeści i moduły sterujące

I. Rękojeści ABITIG® GRIP oraz moduły sterujące

Typ	Opis	Oznaczenie	Indeks
Wszystkie uchwyty ABITIG® GRIP*	Rękojeść ABITIG® GRIP bez modułu sterującego		180.0130.1
Wszystkie uchwyty ABITIG® GRIP*	Moduł sterujący - przycisk pojedynczy	BIS-51	400.1275.1
	Moduł sterujący - przycisk pojedynczy z potencjometrem 10 kΩ	BIS-59	400.1281.1
	Moduł sterujący - przycisk podwójny	BIS-52	400.1276.1
	Moduł sterujący - przycisk podwójny do wysokich prądów załączających (do 2 A)	BIS-60	400.1280.1
	Moduł sterujący - przycisk podwójny z potencjometrem 1 kΩ	BIS-64	400.1327.1
	Moduł sterujący - przycisk podwójny z potencjometrem 2.2 kΩ	BIS-74	400.1328.1
	Moduł sterujący - przycisk podwójny z potencjometrem 4.7 kΩ	BIS-84	400.1329.1
	Moduł sterujący - przycisk podwójny z potencjometrem 10 kΩ	BIS-54	400.1278.1
	Moduł sterujący - przycisk podwójny z potencjometrem 47 kΩ	BIS-94	400.1330.1
	Moduł sterujący UP/DOWN (zależnie od urządzenia)	BIS-65	400.1279.1
	Moduł sterujący UP/DOWN (kompatybilny z Stel / CEA)	BIS-85	400.1367.1
	Moduł sterujący UP/DOWN (kompatybilny z Lorch)	BIS-95	400.1277.1
	Moduł sterujący UP/DOWN (kompatybilny z CEA)	BIS-98	400.1368.1
	Moduł sterujący - przycisk pojedynczy w gumowej osłonie	BIS-R1	400.1378.1

* Z wyjątkiem uchwytów ABITIG® GRIP z zaworkiem gazowym i uchwytów TIG maszynowych

II. Rękojeści ABITIG® GRIP Little i moduły sterujące

Typ	Opis	Oznaczenie	Indeks
Wszystkie uchwyty ABITIG® GRIP Little*	Rękojeść ABITIG® GRIP Little bez modułu sterującego		180.0131.1
Wszystkie uchwyty ABITIG® GRIP Little*	Moduł sterujący - przycisk pojedynczy	BIS-51	400.1296.1
	Moduł sterujący - przycisk podwójny	BIS-52	400.1292.1
	Moduł sterujący UP / DOWN (zależnie od urządzenia)	BIS-65	400.1318.1
	Moduł sterujący UP/DOWN (zależnie od urządzenia)	BIS-55	400.1388.1
	Moduł sterujący UP/DOWN (kompatybilny z Stel / CEA)	BIS-85	400.1375.1
	Moduł sterujący UP/DOWN (kompatybilny z Lorch)	BIS-95	400.1354.1
	Zaślepka (5 szt.)	BIS-75	400.1402.5

* Z wyjątkiem uchwytów ABITIG® GRIP z zaworkiem gazowym oraz uchwytów TIG maszynowych

III. Rękojeści rurowe i zaworki gazowe

Typ	Opis	Indeks
ABITIG® 9 V / 17 V / 17 FV	Rękojeść rurowa	705.1440
	Zaworek gazowy	705.0046
ABITIG® 26 V / 26 FV	Rękojeść rurowa	705.0096
	Zaworek gazowy	705.0097

Rekojeści i moduły sterujące

Rekojeść ABITIG® GRIP Little



BIS-51
ED = Przycisk pojedynczy



BIS-52
DD = Przycisk podwójny / krótki
(w katalogu szczegółowym
oznaczony jako DD)



BIS-55
UD = UP / DOWN
(zależnie od urządzenia)



BIS-65
UD = UP / DOWN
(zależnie od urządzenia)



BIS-85
UD = UP / DOWN
(kompatybilny ze Stel / CEA)



BIS-95
UD = UP / DOWN
(kompatybilny z Lorch)



BIS-75
zaślepka (5 szt.)



dla danej rękojeści
Indeks 180.0131.1

Objaśnienia oznaczeń modułów

- ED Przycisk pojedynczy
- DD Przycisk podwójny
- UD UP / DOWN (dwa przyciski)
- EDP* Pojedynczy przycisk z potencjometrem 10 kΩ,
inne wielkości na zapytanie
(np. 1.0 kΩ, 2.2 kΩ, 4.7 kΩ, 47 kΩ)
- DDP* Podwójny przycisk z potencjometrem 10 kΩ,
inne wielkości na zapytanie
(np. 1.0 kΩ, 2.2 kΩ, 4.7 kΩ, 47 kΩ)

* W przypadku zastosowanie modułu z potencjometrem, jeśli przewody potencjometru prowadzone są przez złącza sterujące, a zajązanie rozpoczyna się impulsem wysokiej częstotliwości, konieczne jest zastosowanie filtru wysokiej częstotliwości HF. W przypadku niezastosowania filtru HF, impuls wysokiej częstotliwości może uszkodzić elementy elektroniczne urządzenia spalniczego.

Należy zamówić filtr do układu sterowania HF DGF 3 o numerze zamówieniowym 184.0162.

Rękojeść ABITIG® GRIP



BIS-51
ED = Przycisk pojedynczy



BIS-52
DD = Przycisk podwójny / długi



BIS-54 / -64 / -74 / -84 / -94
DDP = Przycisk podwójny /
Potencjometr xx kΩ



BIS-59
EDP = Pojedynczy przycisk /
Potencjometr 10 kΩ
(kopatybilny z Migatronic)



BIS-60
DD = Przycisk podwójny / długi do
wysokich prądów
załączających do 2 A (np.
Dalex, Messer-Lincoln)



BIS-65
UD = UP / DOWN
(zależnie od urządzenia)



BIS-67
DD = Przycisk podwójny /
Wahadłowy



BIS-85
UD = UP / DOWN
(kompatybilny ze Stel / CEA)



BIS-95
UD = UP / DOWN
(kompatybilny z Lorch)



BIS-98
UD = UP / DOWN
(kompatybilny z CEA)



BIS-R1
ED = przycisk pojedynczy
w gumowej osłonie



dla danej rękojeści
Indeks 180.0130.1