



TIG



Katalog 2007/2008

Technology for the Welder's World





Spis treści

Uchwyty spawalnicze TIG

- Uchwyty spawalnicze TIG „ABITIG®” chłodzone powietrzem i cieczą
ABITIG® 9 / ABITIG® 20 strona 4–5
- Uchwyty spawalnicze TIG „ABITIG®” chłodzone powietrzem i cieczą
ABITIG® 17 / ABITIG® 18 / ABITIG® 26 strona 6–7
- Uchwyty spawalnicze TIG „ABITIG®” chłodzone powietrzem i cieczą
ABITIG® 24 G / ABITIG® 24 W strona 8–9
- Uchwyt spawalniczy TIG „ABITIG®” chłodzony cieczą
ABITIG® 12-1 strona 10–11
- Uchwyt spawalniczy TIG „ABITIG®” chłodzony cieczą
ABITIG® 18 SC strona 12–13
- Uchwyty spawalnicze TIG „ABITIG®” chłodzone powietrzem i cieczą
ABITIG® 150 / ABITIG® 260 W strona 14–15
- Uchwyty spawalnicze TIG „ABITIG®” chłodzone powietrzem i cieczą
ABITIG® 200 / ABITIG® 450 W / ABITIG® 450 W SC strona 16–17
- Uchwyty spawalnicze TIG „ABITIG®” chłodzone powietrzem z zaworkiem gazowym
ABITIG® 9 V / ABITIG® 17 V i FV / ABITIG® 26 V i FV strona 18
- Uchwyty spawalnicze TIG maszynowe chłodzone powietrzem i cieczą
**AUT-WIG 20 G / AUT-WIG 200 W / AUT-WIG 400 W /
ABITIG®-MT 200 / ABITIG®-MT 300 W** strona 19

Zestawy wyposażenia

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

Części zamienne

- Przewody prądowe, sterujące, węże, rękojeści i moduły sterujące strona 21–23

Akcesoria spawalnicze

- Płyn chłodzący, elektrody wolframowe, wtyki i gniazda przewodów
spawalniczych etc. strona 24–25

Układy chłodzenia

- WK 23 / WK 43 strona 26

Formularz zamówieniowy

- Wzór formularza do zamówienia kompletnego uchwytu strona 27

Uchwyty spawalnicze TIG „ABITIG” Chłodzone powietrzem i cieczą

Wraz z nową linią „ABITIG®” dostępna jest zmodyfikowana seria znanych w całym świecie uchwytów typoszeregu SR, w której konsekwentnie wprowadzone zmiany pozwoliły na stworzenie systemu modułowego.

Uchwyty o różnych zakresach pracy, chłodzone powietrzem lub cieczą, wyposażone są w ergonomiczną rękkość z możliwością zamontowania w niej różnych modułów sterujących. Wszystkie części zużywające się, są kompatybilne ze znanym w całym świecie standardem.

Pakiety przewodów z modułowym systemem przyłączy są elastyczne, a także odporne na oddziaływanie otoczenia.

- Ergonomiczna rękkość do wszystkich typów uchwytów
- Moduły łączące i regulacyjne w rękkości
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów z modułowym systemem przyłączy do wszystkich urządzeń TIG
- Części zużywające się kompatybilne z międzynarodowymi standardami

ABITIG® 9

Dane techniczne wg EN 60 974-7:

Czynnik chłodzący:	powietrze
Obciążalność:	110 A DC 80 A AC
Cykl pracy:	35 %
Elektroda wolframowa:	∅ 0,5–1,6 mm

ABITIG® 20

Dane techniczne wg EN 60 974-7:

Czynnik chłodzący:	ciecz*
Obciążalność:	220 A DC 160 A AC
Cykl pracy:	100 %
Elektroda wolframowa:	∅ 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	Nr zamówieniowy	Korpus uchwytu	
			Wersja	Nr zamówieniowy
ABITIG® 9	Powietrze	Ze względu na różnorodność wariantów przyłączeniowych występujących w urządzeniach, niemożliwe jest podanie w tym miejscu nr zamówieniowych kompletnych uchwytów. W celu zamówienia kompletnego uchwytu należy dokładnie wypełnić formularz zamówieniowy na stronie 27.	Standard	712.5020
ABITIG® 9 F	Powietrze		Gięty	712.5030
ABITIG® 20	Ciecz		Standard	712.3020

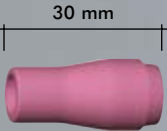
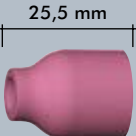
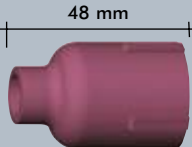
Części zużywające się



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

		
Tulejka zaciskowa (JR=10)	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie "Jumbo"
Ø 0,5 mm	701.0249 / 13N20	701.1225 / 13N20L
Ø 1,0 mm	701.0250 / 13N21	701.1226 / 13N21L
Ø 1,2 mm	701.0254 / -	-
Ø 1,6 mm	701.0251 / 13N22	701.1227 / 13N22L
Ø 2,0 mm	701.0255 / -	-
Ø 2,4 mm	701.0252 / 13N23	701.1228 / 13N23L
Ø 3,2 mm	701.0253 / 13N24	701.1229 / 13N24L

		
Pierścień izolacyjny / adapter	Pierścień izolacyjny (JR=10)	Adapter (JR=5)
	702.0055 / 598882	701.1234 / 54N63-20

			
Korpus tulejki zaciskowej	Wyposażenie standardowe (JR=10)	Wyposażenie standardowe z soczewką gazową (JR=10)	Wyposażenie "Jumbo" z soczewką gazową (JR=5)
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 (JR=10)	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe dla soczewki gazowej	Wyposażenie "Jumbo" dla soczewki gazowej
Wielk. 4 Ø 6,5 mm	701.0281 / 13N08	701.0317 / 53N58	-
Wielk. 5 Ø 8,0 mm	701.0282 / 13N09	701.0318 / 53N59	-
Wielk. 6 Ø 9,5 mm	701.0283 / 13N10	701.0319 / 53N60	701.1199 / 57N75
Wielk. 7 Ø 11,0 mm	701.0284 / 13N11	701.0320 / 53M61	-
Wielk. 8 Ø 12,5 mm	701.0285 / 13N12	-	701.1200 / 57N74
Wielk. 10 Ø 16,0 mm	701.0286 / 13N13	-	701.1201 / 53N88
Wielk. 12	-	-	701.1121 / 53N87

		
Dysza gazowa ceramiczna (JR=10)	Wyposażenie standardowe X1	Wyposażenie "Jumbo" dla soczewki gazowej**
Wielk. 4 Ø 6,5 mm 48 mm	701.0289 / 796F71	701.1202 / 53N89
Wielk. 5 Ø 8,0 mm 48 mm	701.0290 / 796F72	
Wielk. 6 Ø 9,5 mm 48 mm	701.0291 / 796F73	
Wielk. 4 Ø 6,5 mm 63 mm	701.0293 / 796F75	
Wielk. 5 Ø 8,0 mm 63 mm	701.0294 / 796F76	
Wielk. 4 Ø 6,5 mm 89 mm	701.0296 / 796F79	

** Nie stosować do układu z wysoką częstotliwością

JR- jednostka rozliczeniowa

Uchwyty spawalnicze TIG „ABITIG®” Chłodzone powietrzem i cieczą



- Ergonomiczna rękojeść do wszystkich typów uchwytów
- Moduły załączające i regulacyjne w rękojeści
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów z modułowym systemem przyłączy do wszystkich urządzeń TIG
- Części zużywające się kompatybilne z międzynarodowymi standardami

ABITIG® 17

Dane techniczne wg EN 60 974-7:

Czynnik chłodzący:	powietrze
Obciążalność:	140 A DC 100 A AC
Cykl pracy:	35 %
Elektroda wolframowa:	∅ 0,5–2,4 mm

ABITIG® 18

Dane techniczne wg EN 60 974-7:

Czynnik chłodzący:	ciecz*
Obciążalność:	320 A DC 230 A AC
Cykl pracy:	100 %
Elektroda wolframowa:	∅ 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® 26

Dane techniczne wg EN 60 974-7:

Czynnik chłodzący:	powietrze
Obciążalność:	180 A DC 130 A AC
Cykl pracy:	35 %
Elektroda wolframowa:	∅ 0,5–4,0 mm

Dane techniczne dotyczą uchwytów
o długości pakietu przewodów do 8,00 m

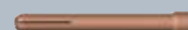
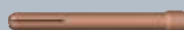
Uchwyt kompletny			Korpus uchwytu	
Typ	Czynnik chłodzący	Nr zamówieniowy	Wersja	Nr zamówieniowy
ABITIG® 17	Powietrze	Ze względu na różnorodność wariantów przyłączy w urządzeniach, niemożliwe jest podanie w tym miejscu nr zamówieniowych kompletnych uchwytów.	Standard	712.1020
ABITIG® 17 F	Powietrze		Gięty	712.1030
ABITIG® 18	Ciecz	W celu zamówienia kompletnego uchwytu należy dokładnie wypełnić formularz zamówieniowy na stronie 27.	Standard	712.2020
ABITIG® 18 K	Ciecz		Krótki	712.2230
ABITIG® 26	Powietrze		Standard	712.4020
ABITIG® 26 K	Powietrze		Krótki	712.4230
ABITIG® 26 F	Powietrze		Gięty	712.4030

ABITIG® 17, ABITIG® 18, ABITIG® 26

Części zużywające się



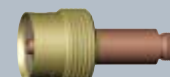
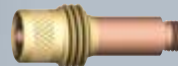
Kotpak tylny (JR=5)	Krótki	Długi
	712.1053	712.1051



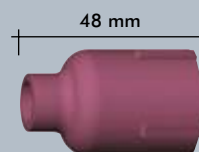
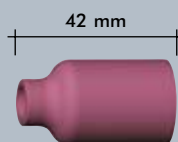
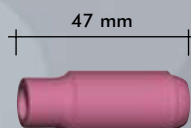
Tulejka zaciskowa (JR=10)	Wyposażenie (50 mm)	Wyposażenie (52 mm)
Ø 0,5 mm	702.0005 / 10N21	701.0169 / 10N21D
Ø 1,0 mm	702.0006 / 10N22	701.0171 / 10N22D
Ø 1,2 mm	702.0007 / -	701.0170 / -
Ø 1,6 mm	702.0008 / 10N23	701.0172 / 10N23D
Ø 2,0 mm	702.0012 / -	701.0176 / -
Ø 2,4 mm	702.0009 / 10N24	701.0173 / 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 (JR=10)	Adapter (JR=10)	Adapter (JR=5)
	703.0012 / 18CG	701.0130 / 54N01	701.1122 / 54N63

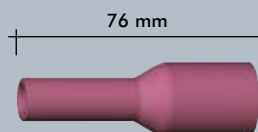
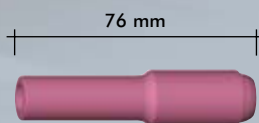


Korpus tulejki zaciskowej	Wyposażenie standardowe (JR=10)	Wyposażenie standardowe z soczewką gazową (JR=10)	Wyposażenie "Jumbo" z soczewką gazową (JR=5)
Ø 0,5-1,2 mm	701.0190 / 10N30	701.0201 / 45V24	-
Ø 1,6 mm	701.0191 / 10N31	701.0203 / 45V25	701.1116 / 45V116
Ø 2,0 mm	701.0196 / 10N32	701.0207 / 45V26	-
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 (JR=10)	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe dla soczewki gazowej	Wyposażenie "Jumbo" dla soczewki gazowej
Wielk. 4 Ø 6,5 mm	701.0107 / 10N50	701.0420 / 54N18	-
Wielk. 5 Ø 8,0 mm	701.0108 / 10N49	701.0421 / 54N17	-
Wielk. 6 Ø 9,5 mm	701.0109 / 10N48	701.0422 / 54N16	701.1199 / 57N75
Wielk. 7 Ø 11,0 mm	701.0110 / 10N47	701.0423 / 54N15	-
Wielk. 8 Ø 12,5 mm	701.0111 / 10N46	701.0424 / 54N14	701.1200 / 57N74
Wielk. 10 Ø 16,0 mm	701.0113 / 10N45	-	701.1201 / 53N88
Wielk. 12 Ø 19,5 mm	701.0114 / 10N44*	701.0426 / 54N19	701.1121 / 53N87

* Długość 50 mm



Dysza gazowa ceramiczna (JR=10)	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe dla soczewki gazowej	Wyposażenie "Jumbo" dla soczewki gazowej**
Wielk. 5 Ø 8,0 mm	701.0115 / 10N49L	701.0427 / 54N17L	-
Wielk. 6 Ø 9,5 mm	701.0116 / 10N48L	701.0428 / 54N16L	-
Wielk. 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®” Chłodzone powietrzem i cieczą

- Ergonomiczna rękojeść do wszystkich typów uchwytów
- Moduły załączające i regulacyjne w rękojeści
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów z modułowym systemem przyłączy do wszystkich urządzeń TIG
- Części zużywające się kompatybilne z międzynarodowymi standardami



ABITIG® 24 G

Dane techniczne wg EN 60 974-7:

Czynnik chłodzący: powietrze
 Obciążalność: 110 A DC
 80 A AC
 Cykl pracy: 35 %
 Elektroda wolframowa: \varnothing 0,5–1,6 mm

ABITIG® 24 W

Dane techniczne wg EN 60 974-7:

Czynnik chłodzący: ciecz*
 Obciążalność: 140 A DC
 100 A AC
 Cykl pracy: 100 %
 Elektroda wolframowa: \varnothing 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**

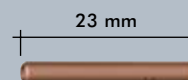
Uchwyt kompletny

Typ	Czynnik chłodzący	Nr zamówieniowy	Korpus uchwytu	
			Wersja	Nr zamówieniowy
ABITIG® 24 G	Powietrze	Ze względu na różnorodność wariantów przyłączeniowych występujących w urządzeniach, niemożliwe jest podanie w tym miejscu nr zamówieniowych kompletnych uchwytów. W celu zamówienia kompletnego uchwytu należy dokładnie wypełnić formularz zamówieniowy na stronie 27.	Standard	712.7020
ABITIG® 24 W	Ciecz		Standard	712.7120

Części zużywające się



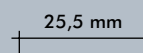
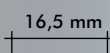
Tuleja izolacyjna / izolator	Tuleja izolacyjna (JR=10)	Izolator dla soczewki gazowej (JR=10)
	701.0458 / 53N22	701.0459 / 53N66



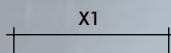
Tulejka zaciskowa (JR=10)	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe dla soczewki gazowej
Ø 0,5 mm	701.0452 / 53N15	701.0461 / -
Ø 1,0 mm	701.0453 / 53N16	701.0462 / 53N63
Ø 1,2 mm	701.0455 / -	701.0464 / -
Ø 1,6 mm	701.0454 / 53N14	701.0463 / 54N64
Ø 2,0 mm	701.0456 / -	701.0466 / -
Ø 2,4 mm	701.0457 / 24C332	701.0465 / 24GLC332



Korpus tulejki zaciskowej (JR=10)	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe 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 (JR=10)	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe dla soczewki gazowej
Wielk. 4 Ø 6,5 mm	701.0468 / 53N24	701.0317 / 53N58
Wielk. 5 Ø 8,0 mm	701.0469 / 53N25	701.0318 / 53N59
Wielk. 6 Ø 9,5 mm	701.0470 / 53N27	701.0319 / 53N60
Wielk. 7 Ø 11,0 mm	-	701.0320 / 53N61



Dysza gazowa ceramiczna (JR=10)	Wyposażenie standardowe
X1	
Wielk. 4L Ø 6,5 mm 29,0 mm	701.0471 / 53N28
Wielk. 6L Ø 9,5 mm 29,0 mm	701.0472 / 53N26
Wielk. 4L Ø 6,5 mm 62,5 mm	701.0473 / 53N24L
Wielk. 5L Ø 8,0 mm 91,5 mm	701.0474 / 53N27L

Uchwyt spawalniczy TIG „ABITIG®“ Chłodzony ciecżą

- Ergonomiczna rękojeść do wszystkich typów uchwytów
- Moduły załączające i regulacyjne w rękojeści
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów z modułowym systemem przyłączy do wszystkich urządzeń TIG
- Części zużywające się kompatybilne z międzynarodowymi standardami



ABITIG® 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

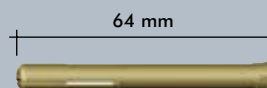
Uchwyt kompletny

Typ	Czynnik chłodzący	Nr zamówieniowy	Korpus uchwytu	
			Wersja	Nr zamówieniowy
ABITIG® 12-1	Ciecz	Ze względu na różnorodność wariantów przyłączy w urządzeniach, niemożliwe jest podanie w tym miejscu nr zamówieniowych kompletnych uchwytów. W celu zamówienia kompletnego uchwytu należy dokładnie wypełnić formularz zamówieniowy na stronie 27.	Standard	712.0020

Części zużywające się



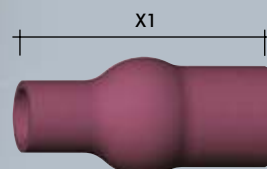
Kołpak tylny	Krótki	Długi
	712.0053	712.0051



Tulejka zaciskowa (JR=10)	Wyposażenie standardowe
Ø 1,6 mm	712.0062
Ø 2,4 mm	712.0063
Ø 3,2 mm	712.0064
Ø 4,0 mm	712.0065



Korpus tulejki zaciskowej (JR=10)	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe z soczewką gazową
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



Dysza gazowa ceramiczna (JR=10)	X1	Wyposażenie standardowe
Wielk. 4 Ø 6,5 mm 43 mm		704.0046 / 130.00
Wielk. 5 Ø 8,0 mm 43 mm		704.0047 / 131.00
Wielk. 6 Ø 9,5 mm 43 mm		704.0048 / 132.00
Wielk. 7 Ø11,0 mm 43 mm		704.0049 / 133.00
Wielk. 8 Ø12,5 mm 43 mm		704.0050 / 134.00
Wielk. 9 Ø14,5 mm 43 mm		704.0051 / 135.00
Wielk. 10 Ø16,0 mm 43 mm		704.0052 / 136.00
Wielk. 11 Ø17,5 mm 48 mm		704.0053 / 137.00

Uchwyt spawalniczy TIG „ABITIG®“ Chłodzony ciecżą

- Ergonomiczna rękojeść do wszystkich typów uchwytów
- Moduły załączające i regulacyjne w rękojeści
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów z modułowym systemem przyłączy do wszystkich urządzeń TIG
- Części zużywające się kompatybilne z międzynarodowymi standardami



ABITIG® 18 SC

Dane techniczne wg EN 60 974-7:

Czynnik chłodzący:	ciecz*
Obciążalność:	400 A DC 280 A AC
Cykl pracy:	100 %
Elektroda wolframowa:	∅ 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	Nr zamówieniowy
-----	-------------------	-----------------

ABITIG® 18 SC	Ciecz	Ze względu na różnorodność wariantów przyłączy w urządzeniach, niemożliwe jest podanie w tym miejscu nr zamówieniowych kompletnych uchwytów. W celu zamówienia kompletnego uchwytu należy dokładnie wypełnić formularz zamówieniowy na stronie 27.
---------------	-------	--

Korpus uchwytu

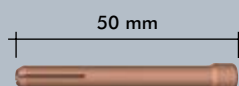
Wersja	Nr zamówieniowy
--------	-----------------

Standard	712.6020
----------	----------

Części zużywające się



Kołpak tylny (JR=5)	Krótki	Długi
	712.1053	712.1051



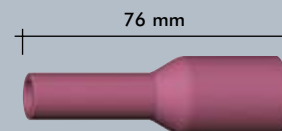
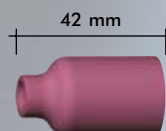
Tulejka zaciskowa (JR=10)	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie HL
Ø 0,5 mm	702.0005 / 10N21	-
Ø 1,0 mm	702.0006 / 10N22	-
Ø 1,6 mm	702.0008 / 10N23	-
Ø 2,4 mm	702.0009 / 10N24	-
Ø 3,2 mm	702.0010 / 10N25	712.6064 / 10N25HD
Ø 4,0 mm	-	712.6065 / 54N20HD
Ø 4,8 mm	-	712.6066 / 18C36



Pierścień izolacyjny	Pierścień izolacyjny (JR=5)
	712.6043 / 18NG



Korpus tulejki zaciskowej	Wyposażenie standardowe (JR=10)	Wyposażenie standardowe z soczewką gazową (JR=10)	Wyposażenie HL (JR=10)
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



Dysza gazowa ceramiczna (JR=10)	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe
Wielk. 4 Ø 6,5 mm	701.0420 / 54N18	-
Wielk. 5 Ø 8,0 mm	701.0421 / 54N17	701.0427 / 54N17L
Wielk. 6 Ø 9,5 mm	701.0422 / 54N16	701.0428 / 54N16L
Wielk. 7 Ø 11,0 mm	701.0423 / 54N15	701.0429 / 54N15L
Wielk. 8 Ø 12,5 mm	701.0424 / 54N14	-
Wielk. 12 Ø 19,5 mm	701.0426 / 54N19	-

Uchwyt spawalniczy TIG „ABITIG®“

Chłodzone powietrzem i cieczą

Nowa generacja uchwytów „ABITIG®“ chłodzonych powietrzem lub cieczą, oferuje wysoką obciążalność oraz wytrzymałość przy jednoczesnym zachowaniu małego ciężaru i poręczności. Nowy zmieniony system chłodzenia gwarantuje długą żywotność korpusu uchwytu jak również części eksploatacyjnych, a także dzięki optymalnemu odprowadzaniu ciepła umożliwia stosowanie mniejszych średnic elektrod wolframowych.

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

Pierścień izolacyjny zabezpiecza przed przepływem ciepła z dyszy gazowej do korpusu uchwytu. Chroni to korpus uchwytu, wydłuża jego żywotność oraz dodatkowo pozwala zmniejszyć koszty.

Nowa ergonomiczna rękojeść w połączeniu z możliwością stosowania wielu różnych modułów sterujących oferuje większy komfort pracy. Poza tym oferuje doskonałe odizolowanie od toru wysokiej częstotliwości. Możliwy jest bezstopniowy obrót korpusu uchwytu w rękojeści.

- Najwyższa obciążalność przy najmniejszych rozmiarach
- Ergonomiczna rękojeść do wszystkich typów uchwytów
- Moduły łączące i regulacyjne w rękojeści
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów z modułowym systemem przyłączy do wszystkich urządzeń TIG
- Redukcja zapasów magazynowych, dzięki trzem częściom eksploatacyjnym
- Budowa modułowa



ABITIG® 150 / ABITIG® 150 F

Dane techniczne wg EN 60 974-7
(z dyszą gazową 36 mm):

Czynnik chłodzący:	powietrze
Obciążalność:	150 A DC 105 A AC
Cykl pracy:	35 %
Elektroda wolframowa:	∅ 1,0–2,4 mm

ABITIG® 260 W

Dane techniczne wg EN 60 974-7:

Czynnik chłodzący:	ciecz*
Obciążalność:	240 A DC / 220 A DC 170 A AC / 160 A AC
Cykl pracy:	60 % / 100 %
Elektroda wolframowa:	∅ 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	Nr zamówieniowy	Korpus uchwytu	
			Wersja	Nr zamówieniowy
ABITIG® 150	Powietrze	Ze względu na różnorodność wariantów przyłączy	Standard	776.0010
ABITIG® 150 F	Powietrze	występujących w urządzeniach, niemożliwe jest podanie	Gięty	776.0130
ABITIG® 260 W	Ciecz	w tym miejscu nr zamówieniowych kompletnych uchwytów. W celu zamówienia kompletnego uchwytu należy dokładnie wypełnić formularz zamówieniowy na stronie 27.	Standard	777.0010




Części zużywające się

			
Kołpak tylny	Krótki	Średni	Długi
	776.0053	771.0051	776.0051

		
	35 mm	33 mm
Zacisk elektrody / dyfuzor gazowy	Zacisk elektrody (JR=5)	Dyfuzor gazowy
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 / adapter	Wyposażenie standardowe (JR=10)	Wyposażenie 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

			
	26 mm	36 mm	48 mm
Dysza gazowa ceramiczna (JR=10)	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie dla dyfuzora gazowego
Ø 6,5 mm	777.0081	777.2171	-
Ø 8,0 mm	777.0082	777.2172	-
Ø 10,0 mm	777.0083	777.2173	-
Ø 11,5 mm	777.0084	777.2174	-
Ø 12,5 mm	-	-	778.1183
Ø 16,0 mm	-	-	778.1184
Ø 19,5 mm	-	-	778.1188

Uchwyty spawalnicze TIG „ABITIG®” Chłodzone powietrzem i cieczą



- Najwyższa obciążalność przy najmniejszych rozmiarach
- Ergonomiczna rękojeść do wszystkich typów uchwytów
- Moduły załączające i regulacyjne w rękojeści
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów z modułowym systemem przyłączy do wszystkich urządzeń TIG
- Redukcja zapasów magazynowych, dzięki trzem częściom eksploatacyjnym
- Budowa modułowa

ABITIG® 200 / ABITIG® 200 F

Dane techniczne wg EN 60 974-7:

Czynnik chłodzący: powietrze
 Obciążalność: 200 A DC
 140 A AC
 Cykl pracy: 35 %
 Elektroda wolframowa: \varnothing 1,6–3,2 mm

ABITIG® 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: \varnothing 1,6–4,8 mm

ABITIG® 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: \varnothing 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 uchwytów o długości pakietu przewodów do 8,00 m

Uchwyt kompletny

Typ	Czynnik chłodzący	Nr zamówieniowy	Korpus uchwytu	
			Wersja	Nr zamówieniowy
ABITIG® 200	Powietrze	Ze względu na różnorodność wariantów przyłączy w urządzeniach, niemożliwe jest podanie w tym miejscu nr zamówieniowych kompletnych uchwytów.	Standard	774.0010
ABITIG® 200 F	Powietrze		Gięty	774.0130
ABITIG® 200 K	Powietrze		Krótki	774.0230
ABITIG® 450 W	Ciecz	W celu zamówienia kompletnego uchwytu należy dokładnie wypełnić formularz zamówieniowy na stronie 27.	Standard	775.0010
ABITIG® 450 W K	Ciecz		Krótki	775.0230

Korpusy uchwytów (standardowe i krótkie) uchwytu ABITIG® 450 W SC są identyczne z korpusami w uchwycie ABITIG® 450 W. Kompletnie uchwytów różnią się tylko budową pakietu przewodów.


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


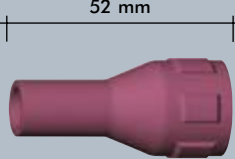
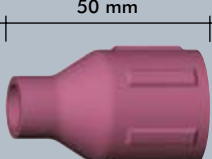
Części zużywające się

		
Kołpak tylny	Krótki	Długi
	773.0053	773.0051

		
Zacisk elektrody / dyfuzor gazowy	Zacisk elektrody (JR=5)	Dyfuzor gazowy
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	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie dla dyfuzora gazowego
Izolator	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

			
Dysza gazowa ceramiczna(JR=10)	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie dla dyfuzora gazowego
	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 12,0 mm	-	-	-
Ø 13,0 mm	775.0153	775.0083	775.2173
Ø 13,0 mm (wzmocniona)	-	775.0183	-
Ø 15,0 mm	-	775.0084	775.2174
Ø 15,0 mm (wzmocniona)	-	775.0184	-
Ø 16,0 mm	-	-	-
Ø 19,5 mm	-	-	-
			778.1183
			778.1184
			778.1188

Uchwyty spawalnicze TIG „ABITIG®” z zaworkiem gazowym Chłodzone powietrzem



- Zaworek gazowy do regulacji przepływu gazu bezpośrednio w korpusie uchwyty
- Lekkie i elastyczne pakiety przewodów z modułowym systemem przyłączy do wszystkich urządzeń 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:	∅ 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:	∅ 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:	∅ 0,5–4,0 mm

* FV = Korpus uchwyty (z zaworkiem gazowym) gięty

Uchwyt kompletny		Nr zamówieniowy		Korpus uchwyty	
Typ	Wyposażenie*	4 m	8 m	Typ	Nr zamówieniowy
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 oddzielnie, 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



AUT-WIG 20 G

Dane techniczne wg EN 60 974-7:

Czynnik chłodzący:	powietrze
Obciążalność:	200 A DC
	180 A AC
Cykl pracy:	60 %
Elektroda wolframowa:	ø 0,5–3,2 mm

Korpus uchwyty „AUT-WIG 20 G” 791.0069 (części zużywające się są identyczne z ABITIG® 9 / 20 w wyposażeniu dla soczewki gazowej – patrz strona 5)



AUT-WIG 200 W

Dane techniczne wg EN 60 974-7:

Czynnik chłodzący:	ciecz
Obciążalność:	220 A DC
	200 A AC
Cykl pracy:	100 %
Elektroda wolframowa:	ø 0,5–3,2 mm

Korpus uchwyty „AUT-WIG 200 W” 791.0013 (części zużywające się są identyczne z ABITIG® 9 / 20 – patrz strona 5)

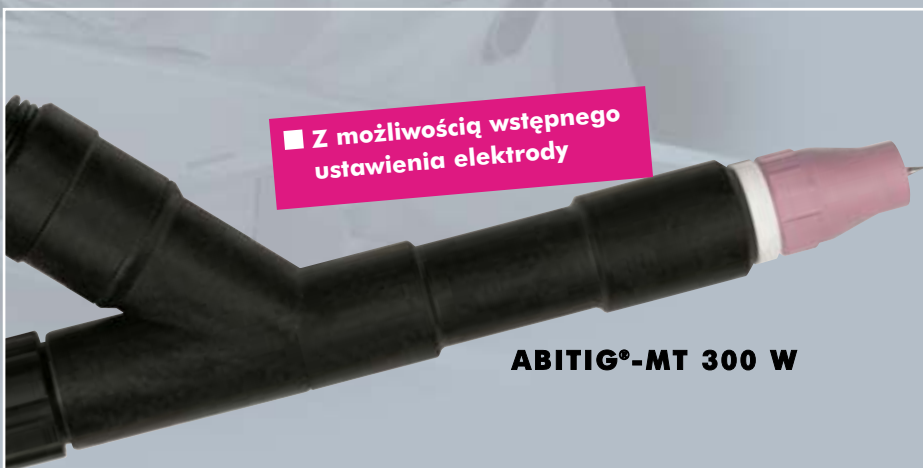


AUT-WIG 400 W

Dane techniczne wg EN 60 974-7:

Czynnik chłodzący:	ciecz
Obciążalność:	400 A DC
	320 A AC
Cykl pracy:	100 %
Elektroda wolframowa:	ø 0,5–4,0 mm

Korpus uchwyty „AUT-WIG 400 W” 791.0047 (części zużywające się są identyczne z ABITIG® 17 / 18 / 26 (tulejka zaciskowa 52 mm) – patrz strona 7)



ABITIG®-MT 300 W

ABITIG® - MT 200

Dane techniczne wg EN 60 974-7:

Czynnik chłodzący:	powietrze
Obciążalność:	200 A DC
	140 A AC
Cykl pracy:	60 %
Elektroda wolframowa:	ø 1,0–4,8 mm

ABITIG® - MT 300 W

Dane techniczne wg EN 60 974-7:

Czynnik chłodzący:	ciecz
Obciążalność:	300 A DC
	210 A AC
Cykl pracy:	100 %
Elektroda wolframowa:	ø 1,6–4,8 mm

Korpus uchwyty „ABITIG® - MT 200” 778.2020 / Korpus uchwyty „ABITIG® - MT 300 W” 779.2020
(części zużywające się są identyczne z ABITIG® 200 i ABITIG® 450 W – patrz strona 17)

W celu zamówienia kompletnego uchwyty 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	WE-Ø 4,0	WE-Ø 4,8
ABITIG® 9 (korpus tulejki zaciskowej)	712.3151	712.3152	712.3153	–	–
ABITIG® 9 (soczewka gazowa)	712.3191	712.3192	712.3193	–	–
ABITIG® 12-1 (korpus tulejki zaciskowej)	712.0151	712.0152	712.0153	712.0154	–
ABITIG® 12-1 (soczewka gazowa)	712.0191	712.0192	712.0193	712.0194	–
ABITIG® 17 (korpus tulejki zaciskowej)	712.2151	712.2152	712.2153	712.2154	–
ABITIG® 17 (soczewka gazowa)	712.2191	712.2192	712.2193	712.2194	–
ABITIG® 18 (korpus tulejki zaciskowej)	712.2151	712.2152	712.2153	712.2154	–
ABITIG® 18 (soczewka gazowa)	712.2191	712.2192	712.2193	712.2194	–
ABITIG® 18 SC (korpus tulejki zaciskowej)	712.6151	712.6152	–	–	–
ABITIG® 18 SC (korpus tulejki zaciskowej HL)	–	–	712.6153	712.6154	712.6155
ABITIG® 18 SC (soczewka gazowa)	712.6191	712.6192	–	–	–
ABITIG® 18 SC (soczewka gazowa HL)	–	–	712.6193	712.6194	712.6195
ABITIG® 20 (korpus tulejki zaciskowej)	712.3151	712.3152	712.3153	–	–
ABITIG® 20 (soczewka gazowa)	712.3191	712.3192	712.3193	–	–
ABITIG® 24 G (korpus tulejki zaciskowej)	705.1519	705.1520	–	–	–
ABITIG® 24 W (korpus tulejki zaciskowej)	705.1519	705.1520	–	–	–
ABITIG® 26 (korpus tulejki zaciskowej)	712.2151	712.2152	712.2153	712.2154	–
ABITIG® 26 (soczewka gazowa)	712.2191	712.2192	712.2193	712.2194	–

II. Zestawy wyposażenia ABITIG® 150 / 260 W

Typ	WE-Ø 1,0	WE-Ø 1,6	WE-Ø 2,0	WE-Ø 2,4	WE-Ø 3,2
ABITIG® 150 (zacisk elektrody)	777.0181	777.0182	777.0187	777.0183	777.0184
ABITIG® 150 (dyfuzor gazowy)	777.0191	777.0192	777.0197	777.0193	777.0194
ABITIG® 260 W (zacisk elektrody)	777.0181	777.0182	777.0187	777.0183	777.0184
ABITIG® 260 W (dyfuzor gazowy)	777.0191	777.0192	777.0197	777.0193	777.0194

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

Typ	WE-Ø 1,6	WE-Ø 2,0	WE-Ø 2,4	WE-Ø 3,2	WE-Ø 4,0	WE-Ø 4,8
ABITIG® 200 (ZE)	774.0182	774.0187	774.0183	774.0184	774.0185	774.0186
ABITIG® 200 (DG)	774.0192	774.0197	774.0193	774.0194	774.0195	774.0196
ABITIG® 450 W (ZE)	774.0182	774.0187	774.0183	774.0184	774.0185	774.0186
ABITIG® 450 W (DG)	774.0192	774.0197	774.0193	774.0194	774.0195	774.0196
ABITIG® 450 W SC (ZE)	774.0182	774.0187	774.0183	774.0184	774.0185	774.0186
ABITIG® 450 W SC (DG)	774.0192	774.0197	774.0193	774.0194	774.0195	774.0196

ZE - zacisk elektrody, DG - dyfuzor gazowy

Przewody prądowe, sterujące, węże, rękojeści i moduły sterujące

I. Przewody prądowe

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 uchwytów TIG maszynowych, na zamówienie.

II. Przewody sterujące

Typ	Opis	Długość pakietu przewodów			
		4 m	8 m	12 m	w metrach
Wszystkie uchwyty*	Przewód sterujący 3-żyłowy	–	–	–	100.0100
Wszystkie uchwyty*	Przewód sterujący 6-żyłowy	–	–	–	100.0112
Wszystkie uchwyty*	Przewód sterujący 6-żyłowy (ekranowany)	–	–	–	100.0028

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

III. Węże zewnętrzne

Typ	Opis	Długość pakietu przewodów			
		4 m	8 m	12 m	w metrach
ABITIG® 9/20	Wąż zewnętrzny 20x1,25	–	–	–	105.0005
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					
AUT-WIG 200 W	Wąż zewnętrzny 28x1,25	–	–	–	105.0032
AUT-WIG 400 W					
ABITIG®-MT 200	Wąż zewnętrzny 18,2x1,25	–	–	–	109.0019
ABITIG®-MT 300 W	Wąż zewnętrzny 22,5x1,5	–	–	–	109.0020

Przewody prądowe, sterujące, węże, rękorojeści i moduły sterujące

IV. Węże skórzane i złączki węży

Typ	Opis	Nr zamówieniowy
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® z zaworkiem gazowym oraz uchwytów TIG maszynowych.

V. Węże gazowe

Typ	Opis	Długość pakietu przewodów			w metrach
		4 m	8 m	12 m	
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	Wąż gazowy 4,9x1,5	-	-	-	109.0040
ABITIG® 26 V/26 FV					
AUT-WIG 200 W					
AUT-WIG 400 W	Wąż gazowy 3x1,2	-	-	-	109.0055
ABITIG®-MT 300 W					

VI. Węże wodne

Typ	Opis	Długość pakietu przewodów			w metrach
		4 m	8 m	12 m	
ABITIG® 20	Wąż wodny 3,9x1,5	-	-	-	109.0011
ABITIG® 18					
ABITIG® 24 W					
ABITIG® 12-1					
ABITIG® 18 SC					
AUT-WIG 200 W	Wąż wodny 5,5x1,5	-	-	-	109.0032
AUT-WIG 400 W					
ABITIG®-MT 300 W	Wąż wodny 3,9x1,5	-	-	-	109.0059

VII. Opaski zaciskowe jednooczkowe i tulejki oznaczeniowe

Typ	Nr zam. (JR=20 szt.)	Dla węży					
		102.0124	109.0011	109.0032	109.0040	109.0055	109.0059
Opaska zaciskowa D=9,0	173.0001			•	•		
z wkładem, ozn. 9,5							
Opaska zaciskowa D=8,2	173.0005		•				•
z wkładem, ozn. 8,7							
Opaska zaciskowa D=7,5	173.0007	•				•	
z wkładem, ozn. 8,0							
Tulejka oznaczeniowa	501.2166		•	•			•
Czerwona							
Tulejka oznaczeniowa	501.2167		•	•			•
Niebieska							

Przewody prądowe, sterujące, węże, rękojeści i moduły sterujące

VIII. Rękojeści i moduły sterujące

Typ	Opis	Nr zamówieniowy
Wszystkie uchwyty*	Rękojeść ABITIG® do przycisku pojedynczego i podwójnego, bez modułów sterujących	180.0108
	Moduł sterujący - przycisk pojedynczy	400.0934
	Moduł sterujący - przycisk podwójny	400.0935
Wszystkie uchwyty*	Rękojeść ABITIG® SH, bez modułów sterujących	180.0109
	Moduł sterujący – przycisk podwójny do wysokich prądów załączających (do 2 A)	400.0937
	Moduł sterujący – przycisk podwójny z potencjometrem 1 kΩ	400.0939
	Moduł sterujący – przycisk podwójny z potencjometrem 2,2 kΩ	400.0942
	Moduł sterujący – przycisk podwójny z potencjometrem 4,7 kΩ	400.0944
	Moduł sterujący – przycisk podwójny z potencjometrem 10 kΩ	400.0936
	Moduł sterujący – przycisk podwójny z potencjometrem 47 kΩ	400.0946
	Moduł sterujący UP / DOWN (konfiguracja zależna od urządzenia)	400.0940
Wszystkie uchwyty*	Przegub kulowy kompletny do rękojeści ABITIG® i rękojeści ABITIG® SH	400.0991

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

IX. Rękojeści rurowe i zaworki gazowe

Typ	Opis	Nr zamówieniowy
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
AUT-WIG 200 W	Rękojeść rurowa	791.0024

Akcesoria spawalnicze

Dla lepszego efektu ...

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

Wysokiej jakości akcesoria spawalnicze zwiększają sprawność i niezawodność Waszych uchwytów.

Dochodzenia do perfekcji nie pozostawiajcie przypadkowi. Polegajcie na oryginalnych akcesoriach spawalniczych firmy ABICOR BINZEL.



1 Elektrody wolframowe
Wszystkie powszechnie używane elektrody wolframowe zgodne z DIN EN 26 848 posiadamy w zapasie magazynowym.

Elektrody wolframowe wg DIN EN 26 848:

Oznaczenie	Zawartość składnika stopowego w % (min/max)	Typ	Kolor identyfikacyjny
WP	-	-	Zielony
WT 10	0,9/1,2	ThO ₂	Żółty
WT 20	1,8/2,2	ThO ₂	Czerwony
WT 40	3,8/4,2	ThO ₂	Pomarańczowy
WR 2	-	Mieszanina tlenków	Turkusowy
WL 10	0,8/1,2	La ₂ O ₃	Czarny
WL 15	1,3/1,7	La ₂ O ₃	Złoty
WL 20	1,8/2,2	La ₂ O ₃	Niebieski
WC 20	1,8/2,2	CeO ₂	Szary
WZ 8	0,7/0,9	ZrO ₂	Biały

2 Gniazdo przyłączeniowe
ABI-IF 10-25
Nr zam.: 511.0304

3 Gniazdo przyłączeniowe
ABI-IF 35-50
Nr zam.: 511.0314

4 Gniazdo przyłączeniowe
ABI-IF 50-70
Nr zam.: 511.0330

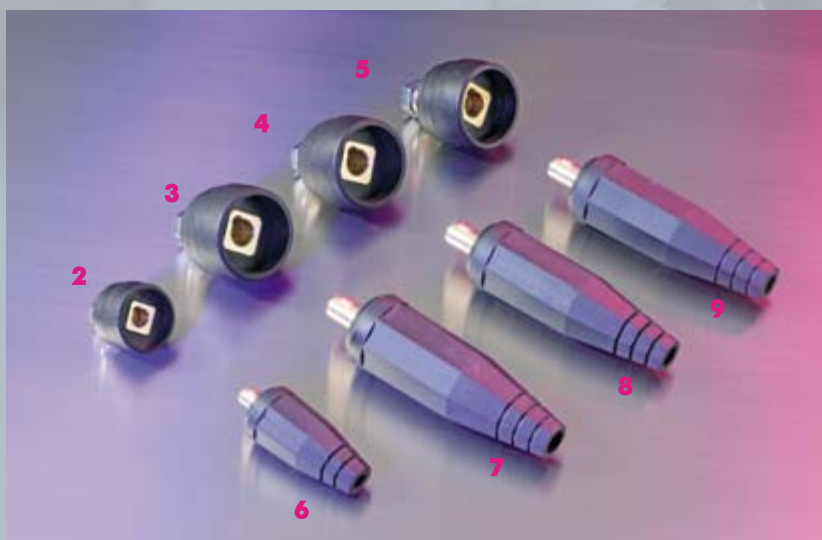
5 Gniazdo przyłączeniowe
ABI-IF 70-95
Nr zam.: 511.0309

6 Wtyk przewodu spawalniczego
ABI-CM 10-25
Nr zam.: 511.0305

7 Wtyk przewodu spawalniczego
ABI-CM 35-50
Nr zam.: 511.0315

8 Wtyk przewodu spawalniczego
ABI-CM 50-70
Nr zam.: 511.0331

9 Wtyk przewodu spawalniczego
ABI-CM 70-95
Nr zam.: 511.0342



ABICOR BINZEL

Akcesoria spawalnicze



- | | |
|---|---|
| 10 Gniazdo przewodu spawalniczego
ABI-CF 10-25
Nr zam.: 511.0303 | 14 Wtyczka przyłączeniowa
ABI-IM 10-25
Nr zam.: 511.0306 |
| 11 Gniazdo przewodu spawalniczego
ABI-CF 35-50
Nr zam.: 511.0313 | 15 Wtyczka przyłączeniowa
ABI-IM 35-50
Nr zam.: 511.0316 |
| 12 Gniazdo przewodu spawalniczego
ABI-CF 50-70
Nr zam.: 511.0329 | 16 Wtyczka przyłączeniowa
ABI-IM 50-70
Nr zam.: 511.0332 |
| 13 Gniazdo przewodu spawalniczego
ABI-CF 70-95
Nr zam.: 511.0340 | 17 Wtyczka przyłączeniowa
ABI-IM 70-95
Nr zam.: 511.0320 |

- 18 Płyn chłodzący BTC-15**, Specjalny płyn chłodzący firmy BINZEL mrozoodporny do temperatury -10°C , przeznaczony do wszystkich urządzeń spawalniczych i przecinarek plazmowych.
Nr zam.:
5 litrów 192.0110
20 litrów 192.0111
200 litrów 192.0112



- 20 Podstawa (FIX) do uchwytów TIG**
Nr zam.: 193.0019

- 21 Klej dwuskładnikowy**
Nr zam.: 191.0005
22 Klej specjalny do gumy i tworzyw
Nr zam.: 191.0034



- 23 Walizka na akcesoria duża**
Nr zam.: 192.0069
24 Walizka na akcesoria mała
Nr zam.: 192.0066



- 19 Zawór wypływy**
Nr zam.: 192.0109
do 200 litrowych beczek z płynem BTC-15



Układy chłodzenia WK 23 / WK 43

Przenośne układy chłodzenia do różnych zastosowań!

■ Prosta obsługa

Przyłączanie (dopływu i odpływu) poprzez szybkozłączki

■ Kompaktowa budowa

Małe zapotrzebowanie powierzchni

■ Solidna konstrukcja

Trwały zbiornik i solidna obudowa

■ Przyjazne serwisowo

Przejrzysty wskaźnik poziomu cieczy chłodzącej

■ „Chłodne” dopełnienie: spawanie lub cięcie uchwytym chłodzoną cieczą z wykorzystaniem źródła prądu z chłodzeniem powietrznym



WK 23

WK 43

Dane techniczne

Typ	WK 23	WK 43
Chłodnica:	2-rzędowa	4-rzędowa
Pompa zanurzeniowa 50Hz (klasa ochrony IP 54)	Wysokość podnoszenia: H max 32 m Wydajność na przyłączy G3/8": Q max 13,5 l/min	Wysokość podnoszenia: H max 32 m Wydajność na przyłączy G3/8": Q max 13,5 l/min
Pompa zanurzeniowa 60Hz (klasa ochrony IP 54)	Wysokość podnoszenia: H max 32 m Wydajność na przyłączy G3/8": Q max 16,0 l/min	Wysokość podnoszenia: H max 32 m Wydajność na przyłączy G3/8": Q max 16,0 l/min
Moc chłodzenia (temp. ot. 22° C)	ok. 1000 W przy 1 l/min	ok. 1300 W przy 1 l/min
Wymiary (SxGxW):	253x270x460 mm	253x270x516 mm
Masa:	17 kg	18 kg
Pojemność zbiornika:	7 l	7 l

Typ	Napięcie zasilania	Częstotliwość	Moc silnika	Pobór prądu	Nr zam.
WK 23	115 V	50 Hz	0,35 kW	6,5 A	850.0214
WK 23	115 V	60 Hz	0,35 kW	6,5 A	850.0135
WK 23	230 V	50 Hz	0,35 kW	3,1 A	850.0137
WK 23	230 V	60 Hz	0,35 kW	3,1 A	850.0210
WK 23	240/415 V	50 Hz	0,50 kW	2,6/1,6 A	850.0144
WK 43	115 V	50 Hz	0,35 kW	6,5 A	850.0215
WK 43	115 V	60 Hz	0,35 kW	6,5 A	850.0156
WK 43	230 V	50 Hz	0,35 kW	3,1 A	850.0159
WK 43	230 V	60 Hz	0,35 kW	3,1 A	850.0211
WK 43	240/415 V	50 Hz	0,50 kW	2,6 A/1,6 A	850.0165

Uwaga:

Jako środek chłodzący należy stosować specjalny płyn BTC-15 firmy ABICOR BINZEL, niezamarzający w temperaturze do - 10° C, nadający się do wszystkich urządzeń do spawania i cięcia chłodzonych cieczą. Przyłączenie tylko poprzez wyłącznik zabezpieczający silnika! Zalecane jest wyposażenie układu chłodzącego w czujnik przepływu cieczy chłodzącej (850.0033)!

Formularz zamówieniowy

Istnieje bardzo duża ilość różnych wariantów wyposażenia kompletnych uchwytów. W celu zamówienia odpowiadającej Państwu wersji uchwytu, należy dokładnie wypełnić poniższy formularz zamówieniowy, który będzie dla nas źródłem informacji potrzebnych do wykonania uchwytu.

Podstawowa wersja uchwytu

1	Typ uchwytu	Wersja korpusu uchwytu
<input type="checkbox"/>	ABITIG® 9	<input type="checkbox"/> standard <input type="checkbox"/> gięty
<input type="checkbox"/>	ABITIG® 20	<input type="checkbox"/> standard
<input type="checkbox"/>	ABITIG® 17	<input type="checkbox"/> standard <input type="checkbox"/> gięty
<input type="checkbox"/>	ABITIG® 18	<input type="checkbox"/> standard <input type="checkbox"/> krótki
<input type="checkbox"/>	ABITIG® 26	<input type="checkbox"/> standard <input type="checkbox"/> gięty <input type="checkbox"/> krótki
<input type="checkbox"/>	ABITIG® 24 G	<input type="checkbox"/> standard
<input type="checkbox"/>	ABITIG® 24 W	<input type="checkbox"/> standard
<input type="checkbox"/>	ABITIG® 12-1	<input type="checkbox"/> standard
<input type="checkbox"/>	ABITIG® 18 SC	<input type="checkbox"/> standard
<input type="checkbox"/>	ABITIG® 150	<input type="checkbox"/> standard <input type="checkbox"/> gięty
<input type="checkbox"/>	ABITIG® 260 W	<input type="checkbox"/> standard
<input type="checkbox"/>	ABITIG® 200	<input type="checkbox"/> standard <input type="checkbox"/> gięty <input type="checkbox"/> krótki
<input type="checkbox"/>	ABITIG® 450 W	<input type="checkbox"/> standard <input type="checkbox"/> krótki
<input type="checkbox"/>	ABITIG® 450 W SC	<input type="checkbox"/> standard <input type="checkbox"/> krótki

2	Pakiet przewodów
<input type="checkbox"/>	Elastyczny/skóra (z przegubem kulowym)
<input type="checkbox"/>	PVC/skóra (z przegubem kulowym)
<input type="checkbox"/>	Standard (z przegubem kulowym)

3	Długość pakietu przewodów
<input type="checkbox"/>	4,00 m
<input type="checkbox"/>	8,00 m
<input type="checkbox"/>	12,00 m

Moduły sterujące

4	Moduły sterujące
<input type="checkbox"/>	Przycisk pojedynczy
<input type="checkbox"/>	Przycisk podwójny
<input type="checkbox"/>	Przycisk podwójny do wysokich prądów załączających (do 2 A)
<input type="checkbox"/>	Przycisk podwójny z potencjometrem*
<input type="checkbox"/>	UP / DOWN (konfiguracja zależna od urządzenia)

5	* Potencjometr
<input type="checkbox"/>	1,0 KW
<input type="checkbox"/>	2,2 KW
<input type="checkbox"/>	4,7 KW
<input type="checkbox"/>	10,0 KW
<input type="checkbox"/>	47,0 KW

Urządzenie spawalnicze TIG

6	Specyfikacja
<input type="checkbox"/>	Wytwórca
<input type="checkbox"/>	Typ urządzenia
<input type="checkbox"/>	Rok produkcji

Inne uwagi

7

Zamawiający

Firma:	
Ulica/nr:	
Kod pocztowy/ miejscowość:	
Telefon:	
Fax:	
Osoba kontaktowa:	
Data:	Podpis:
Pieczczę:	

Proponujemy skopiowanie niniejszej strony i przesłanie zamówienia faksem. Formularz może być użyty wielokrotnie.



Nasz program produkcji:

■ MIG/MAG

- Uchwyty do spawania w osłonie gazów ochronnych
- Uchwyty spawalnicze maszynowe i specjalne
- Uchwyty spawalnicze Push-Pull
- Uchwyty spawalnicze z odciąganiem spalin
- System gniazd i wtyków centralnych

■ TIG

- Uchwyty do spawania w osłonie gazów ochronnych
- Uchwyty spawalnicze maszynowe i specjalne

■ PLAZMA

- Uchwyty do cięcia
- Uchwyty do spawania
- Uchwyty maszynowe i specjalne

■ Systemy peryferyjne do robotów spawalniczych

- Uchwyty spawalnicze do robotów MIG/TIG/Plazma
- Złącza antykolizyjne CAT2
- System wymiany palników ATS-Rotor
- System wymiany narzędzi WWS
- Stacje odcinania drutu DAV
- Stacje czyszczenia uchwytów BRS-LC i BRS-FP
- Zestaw podawania drutu APD-MF

■ Akcesoria spawalnicze

- Układy chłodzenia
 - Gniazda i wtyki przewodów spawalniczych
 - Środki przeciwodpryskowe: spraysy i pasty
- a także wiele innych

Technology for the Welder's World

ABICOR BINZEL Technika Spawalnicza Sp. z o.o.
ul. Budowlanych 46 b, 45-123 Opole
tel./fax: ++48 (77) 466 64 22
tel: ++48 (77) 466 73 42
email: lezochj@binzel-abicor.com.pl
Internet: www.binzel-abicor.com.pl



Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG
Postfach 10 01 53 · D-35331 Gießen
Tel.: ++49 (0) 64 08 / 59 - 0
Fax: ++49 (0) 64 08 / 59 - 191
Internet: www.binzel-abicor.com