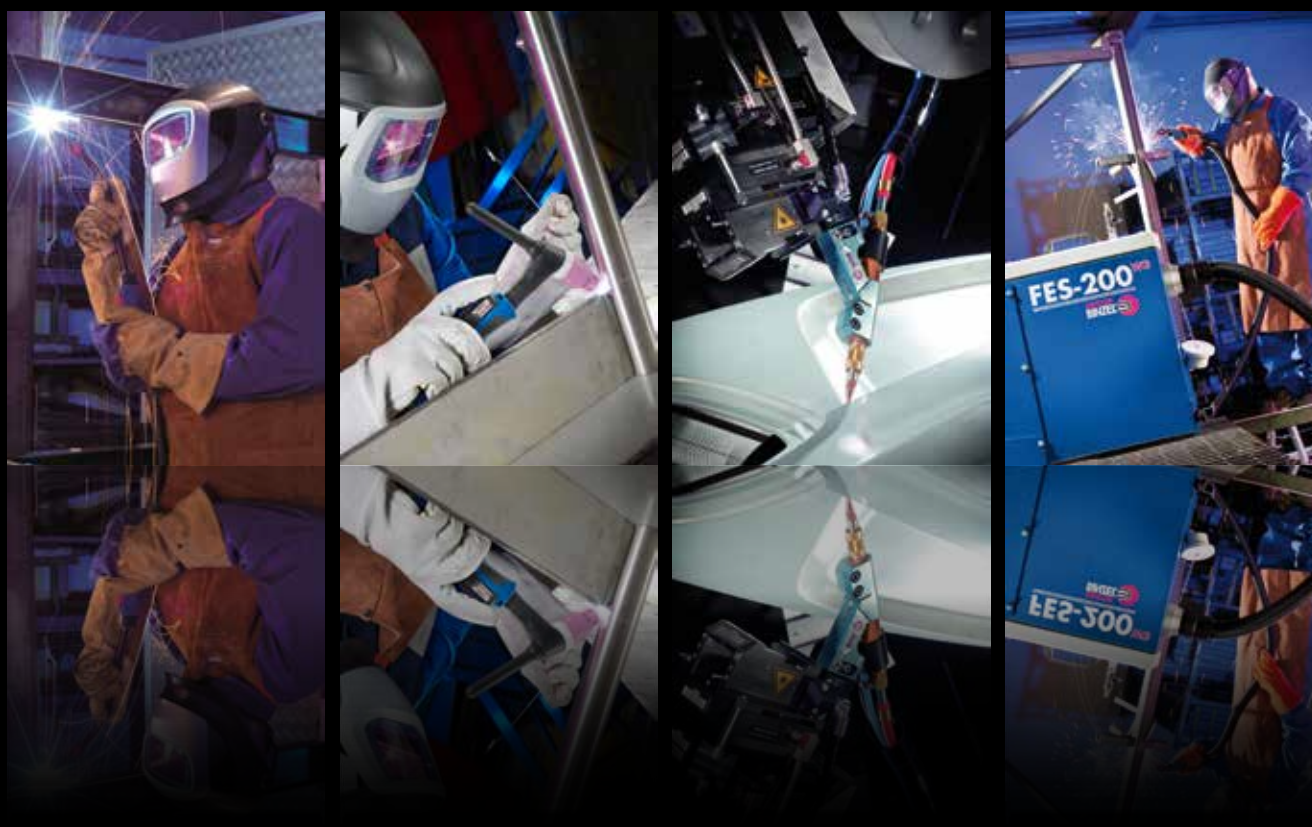




Katalog 2016/2017

MIG/MAG • TIG • PLAZMA • ROBO • Akcesoria



Spis treści:

Uchwyty spawalnicze TIG

Uchwyty spawalnicze TIG

■ Uchwyty spawalnicze TIG „ABITIG® GRIP” chłodzone powietrzem i cieczą ABITIG® GRIP 9 / ABITIG® GRIP 20	Strona	46 – 47
■ Uchwyty spawalnicze TIG „ABITIG® GRIP” chłodzone powietrzem i cieczą ABITIG® GRIP 17 / ABITIG® GRIP 18 / ABITIG® GRIP 26	Strona	48 – 49
■ Uchwyty spawalnicze TIG „ABITIG® GRIP” chłodzone powietrzem i cieczą ABITIG® GRIP 24 G / ABITIG® GRIP 24 W	Strona	50 – 51
■ Uchwyt spawalniczy TIG „ABITIG® GRIP” chłodzony cieczą ABITIG® GRIP 12-1	Strona	52 – 53
■ Uchwyt spawalniczy TIG „ABITIG® GRIP” chłodzony cieczą ABITIG® GRIP 18 SC	Strona	54 – 55
■ Uchwyty spawalnicze TIG „ABITIG® GRIP” chłodzone powietrzem i cieczą ABITIG® GRIP 150 / ABITIG® GRIP 260 W	Strona	56 – 57
■ Uchwyty spawalnicze TIG „ABITIG® GRIP” chłodzone powietrzem i cieczą ABITIG® GRIP 200 / ABITIG® GRIP 450 W / ABITIG® GRIP 450 W SC	Strona	58 – 59
■ chwyt spawalniczy TIG „ABITIG® GRIP” chłodzony cieczą ABITIG® GRIP 500 W	Strona	60 – 61
■ Uchwyty spawalnicze TIG „ABITIG® GRIP Little” chłodzone powietrzem i cieczą 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	Strona	62 – 63
■ Uchwyty spawalnicze TIG „ABITIG® GRIP” z zaworkiem gazowym chłodzone powietrzem ABITIG® 9 V / ABITIG® 17 V and FV / ABITIG® 26 V and FV	Strona	64
■ Uchwyty spawalnicze TIG maszynowe ABITIG® 150 MT / ABITIG® 260 W MT / ABITIG® 200 MT / ABITIG® 300 W MT / ABITIG® 400 W MT / ABITIG® 500 W MT	Strona	65
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	66
Części zamienne		
■ Przewody prądowe, sterujące, węże, rękojeści i moduły sterujące	Strona	67 – 71



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

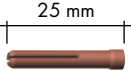
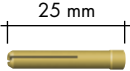
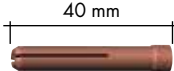
Dane techniczne dotyczą uchwytów o długości pakietu przewodów do 8.00 m.



Uchwyt kompletny			Korpus uchwytu	
Typ	Czynnik chłodzący	Indeks	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


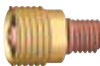

** Ze względu na różnorodność wariantów przyłączeniowych występujących w urządzeniach, niemożliwe jest podanie listy numerów zamówieniowych kompletnych uchwytów. W celu zamówienia kompletnego uchwytu proszę korzystać ze szczegółowego katalogu uchwytów TIG dostępnego na stronie www.binzel-abicor.com.




Części zużywające się

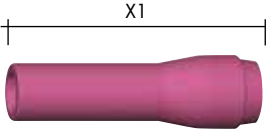

			
Kołpak tylny (10 szt.)	Krótki	Średni	Długi
	701.0240 / 41V33	701.0244 / 41V35	701.0247 / 41V24

			
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	701.1060	701.1226 / 13N21L
Ø 1.2 mm	701.0254 / -	-	-
Ø 1.6 mm	701.0251 / 13N22	701.1019	701.1227 / 13N22L
Ø 2.0 mm	701.0255 / -	-	-
Ø 2.4 mm	701.0252 / 13N23	701.1020	701.1228 / 13N23L
Ø 3.2 mm	701.0253 / 13N24	701.1063	701.1229 / 13N24L

		
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



Krótki



Długi

Kołpak tylny (5 szt.)

	712.1053	712.1051
--	----------	----------



Wersja (50 mm)



Wersja (52 mm)

Tulejka zaciskowa (10 szt.)

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.)



Adapter (10 szt.)



Adapter (5 szt.)

	703.0012 / 18CG	701.0130 / 54N01	701.1122 / 54N63
--	-----------------	------------------	------------------



Wersja standardowa (10 szt.)

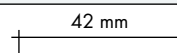
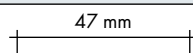


Wersja standardowa z soczewką gazową (10 szt.)



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.)

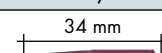
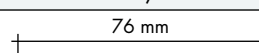
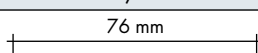
Wersja standardowa

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 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 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	Korpus uchwytu	
			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.)

701.0458 / 53N22



**Izolator dla
soczewki gazowej**

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

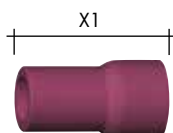


**Dysza gazowa
ceramiczna** (10 szt.)

**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

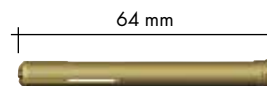
712.0051

Kołpak tylny

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

Tulejka zaciskowa

(10 szt.)



Wersja standardowa

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



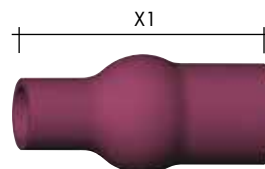
Wersja standardowa

Korpus tulejki zaciskowej (10 szt.)



Wersja standardowa 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



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



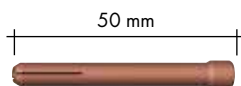
Długi

712.1051

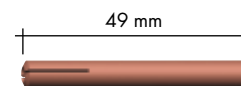
Kołpak tylny (5 szt.)

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

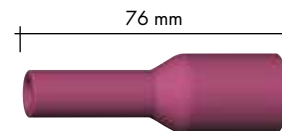


Wersja HL

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

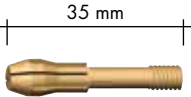
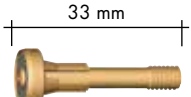
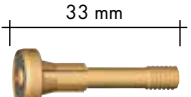
Uchwyt kompletny			Korpus uchwytu	
Typ	Czynnik chłodzący	Indeks	Wersja	Indeks
ABITIG® GRIP 150	Powietrze	patrz komentarz**	Standard	776.0010
ABITIG® GRIP 150 F	Powietrze	patrz komentarz**	Gięty	776.0130
ABITIG® GRIP 260 W	Ciecz	patrz komentarz**	Standard	777.0010

** 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



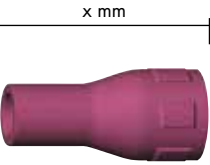

Części zużywające się

			
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 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 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 uchwytów o długości pakietu przewodów do 8.00 m

Uchwyt kompletny			Korpus uchwytu	
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 uchwytów (standardowe i krótkie) ABITIG® 450 W SC są identyczne z korpusami w uchwycie 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 uchwytów. W celu zamówienia kompletnego uchwytu proszę korzystać ze szczegółowego katalogu uchwytów 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

			
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

			
Dysza gazowa ceramiczna (10 szt.)	Wersja standardowa x = 26 mm	Wersja standardowa x = 37 mm	Wersja dla dyfuzora gazowego
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 łączące 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

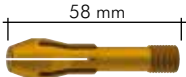

¹ Ze względu na różnorodność wariantów przyłączy w urządzeniach, niemożliwe jest podanie listy numerów zamówieniowych kompletnych uchwytów.


„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

		
	58 mm	55 mm
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

		
		34 mm
Dysza gazowa, ceramiczna (10 szt.)		Krótką*
Ø 24.0 mm	—	778.1189

	
	50 mm
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 rękocyści "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



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

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 ABTIG® i 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 (bardzo miękki)	BIS-S1	400.1647.1
	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 ABTIG® 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-51

ED = przycisk pojedynczy (bardzo miękki)



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)



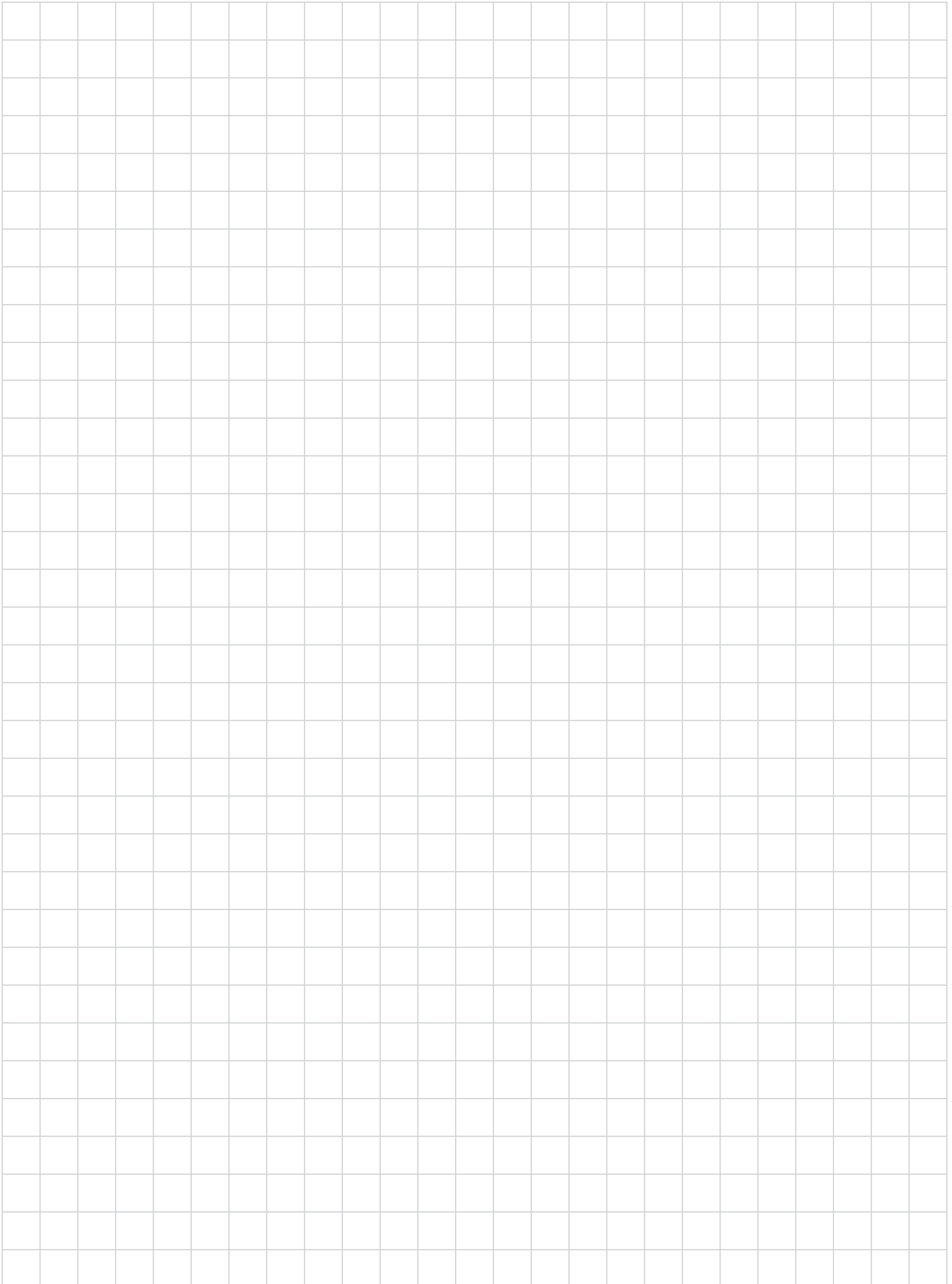
BIS-R1

ED = przycisk pojedynczy
w gumowej osłonie



dla danej rękojeści
Indeks 180.0130.1

Notatki





Akcesoria spawalnicze

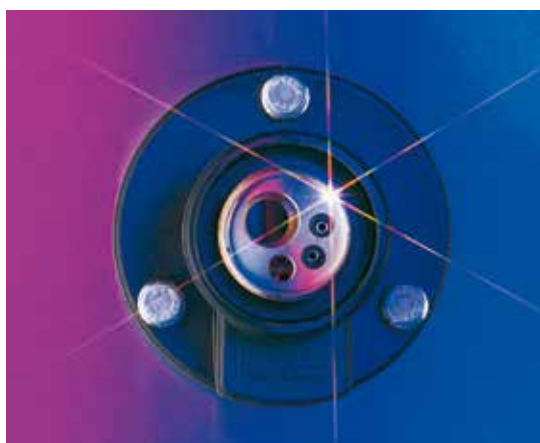
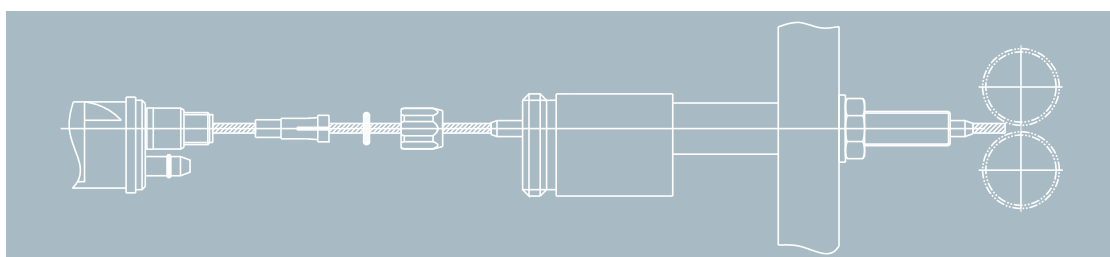
- System gniazd i wtyków centralnych
Złącza uniwersalne ...
- Wtyki centralne ze stykami sprężystymi
Elastyczny kontakt ...
- Układy chłodzenia
WK 23 / WK 43
- Akcesoria spawalnicze
Spray przeciwdpryskowy, Dusofix, filce
czyszczące, płyn chłodzący itd ...
- Podajnik zimnego drutu ABIDRIVE
- Uchwyty TIG ABITIG z układem
doprowadzania drutu
- Uchwyty mocujące
- Elektrody wolframowe
- Wtyki sterownicze
- Uchwyty do elektrod otulonych
- Uchwyty do elektroztłobienia
i elektrody węglowe
- Specjalne dysze gazowe
do uchwytów MIG/MAG

System gniazd i wtyków centralnych

Złącze uniwersalne...

Oryginalne złącze centralne ABICOR BINZEL dla chłodzonych powietrzem i cieczą urządzeń MIG/MAG stało się od ponad 30 lat standardem przemysłowym.

Każde urządzenie spawalnicze jak również systemy podawania drutu różnią się od siebie konstrukcją. Jedną we wszystkich jest jedna część wspólna – to odpowiednie gniazdo centralne z firmy ABICOR BINZEL.



Posiadamy ponad 500 skatalogowanych różnych typów gniazd centralnych. Prosimy o podanie dokładnego typu urządzenia oraz podajnika drutu, ewentualnie urządzenia kompaktowego, a dostarczone zostanie odpowiednie złącze centralne. Pomimo tego mogą wystąpić problemy z dopasowaniem, dlatego prosimy o pozostanie z nami w kontakcie.

System gniazd i wtyków centralnych

Kołnierze izolacyjne

Opis	Poz.	Szczegóły	Indeks
Kołnierz izolacyjny	(brak rys.)	Ø 120 mm	501.0602
Kołnierz izolacyjny	1	Δ 85 mm	501.2381
Kołnierz izolacyjny	2	Ø 85 mm	501.0616
Kołnierz izolacyjny	3	Ø 50 mm	501.0588
Kołnierz izolacyjny	(brak rys.)	□ 60 mm	501.2308



Korpus mosiężny

Opis	Poz.	Szczegóły	Indeks
Korpus mosiężny	4	Gaz osiowo	501.0168
Korpus mosiężny	5	Gaz osiowo	501.0169
Korpus mosiężny	6	Prąd/gaz promieniowo	501.0170
Korpus mosiężny	7	Prąd i gaz promieniowo	501.0172
Korpus mosiężny	8	Prąd promieniowo/ gaz siewo	501.0175
Złączka z przewodem ster.	(brak rys.)	600 mm (biały)	501.0183
Złączka z przewodem ster.	(brak rys.)	600 mm (brązowy)	501.2020



Przyłącza pośrednie

Opis	Poz.	Szczegóły	Indeks
Rura Ø 16	9	100 mm	501.2191
Rura Ø 16	10	170 mm	501.2192
Rura Ø 16	11	250 mm	501.2193
Rura Ø 22	12	200 mm	501.2190

Z ponad 500 oferowanych różnorodnych przyłączy pośrednich programu produkcyjnego ABICOR BINZEL, mogą zobaczyć Państwo tutaj niewielki wycinek złączy pośrednich do indywidualnego zestawienia.

Gotowe przyłącza dostarczamy na indywidualne zapytanie. Przy zamówieniu prosimy o podanie nazwy i typu podajnika drutu, ewentualnie urządzenia kompaktowego.



Opis	Indeks
Kłęma prądowa	501.0280



System wtyków i gniazd centralnych



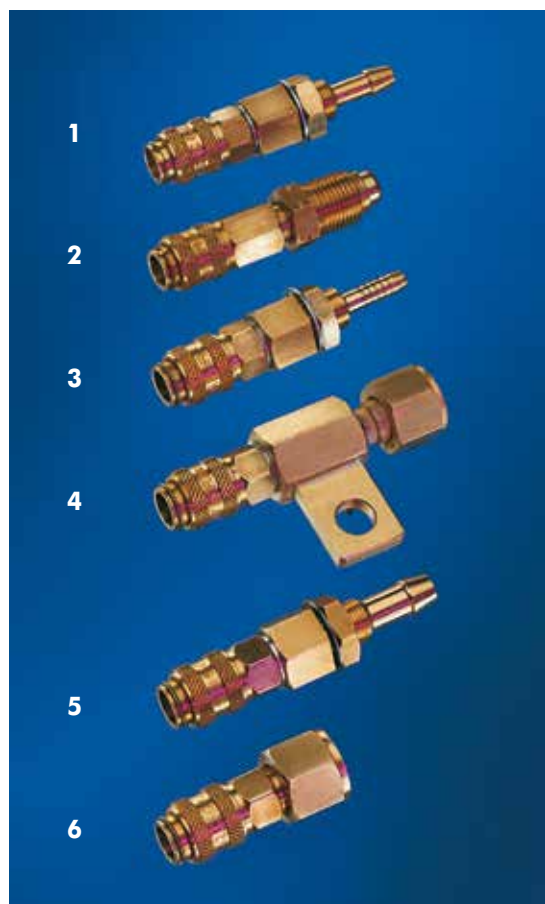
Rurka kapilarna

Opis	Szczegóły	Indeks
Rurka kapilarna dla drutu \varnothing do 1.0 mm	200 mm	129.0164
	300 mm	129.0187
	500 mm	129.0189
	1000 mm	129.0107
Rurka kapilarna dla drutu \varnothing 1.6 mm	200 mm	129.0313
	300 mm	129.0357
	500 mm	129.0361
Rurka kapilarna dla drutu \varnothing 2.0 i 2.4 mm	1000 mm	129.0227
	200 mm	129.0395
	300 mm	129.0411
	500 mm	129.0412
	1000 mm	129.0366

Rurka prowadząca

Opis	Szczegóły	Indeks
Rurka prowadząca dla przewodnika	200 mm	129.0461
	300 mm	129.0471
	500 mm	129.0473
	1000 mm	129.0426

Rurka prowadząca musi zostać zainstalowana jak pokazano na stronie 31.



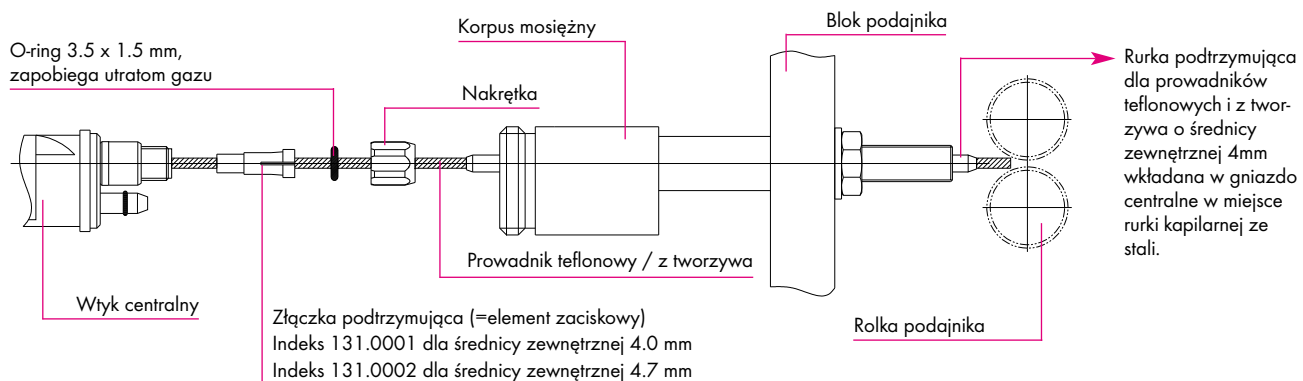
Szybkozłączki

Opis	d [mm]	Poz.	Indeks
Z króćcem dla węży \varnothing 8 mm	5	1	501.0190
Z nakrętką G 1/2" i przyłączem prądowym	5	4	501.0198
Z króćcem dla węży \varnothing 6 mm	5	3	501.0204
Z króćcem dla węży \varnothing 6,5 mm	2,7	3	501.0230
Z nakrętką G 3/8" i przyłączem prądowym	5	4	501.0163
Z króćcem dla węży \varnothing 10mm	5	5	501.0195
Z nakrętką M 12x1,5	5	6	501.0194
Z nakrętką G 3/8"	5	6	501.0189
Z nakrętką M 12x1	5	6	501.0176
Z nakrętką G 1/4"	5	6	501.0158
Z nakrętką M 14x1	5	6	501.0197
Z nakrętką G 1/2"	5	6	501.0191
Z śrubą z lewym gwintem 5/8"	5	2	501.0188
Z nakrętką 7/8" 14G-UNF	5	6	501.0196
Pierścień uszczelniający			501.0304
Z gwintem zewnętrznym G 1/8"	5	7	177.0003
Z gwintem wewnętrznym G 1/8"	5		177.0002
Z gwintem zewnętrznym G 3/8"	7,2	7	177.0012

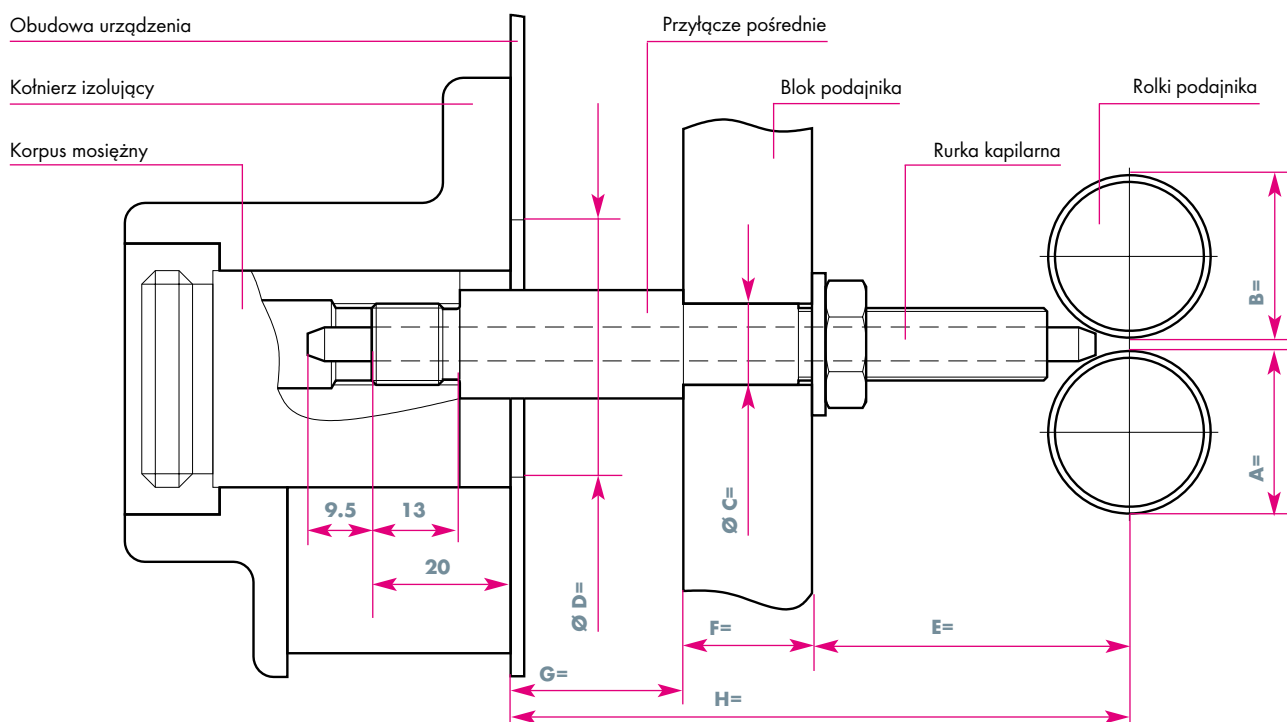


System gniazd i wtyków centralnych

Instrukcja montażu dla przewodników teflonowych i z tworzywa



Szkic wymiarowy dla gniazd centralnych (należy dokładnie wypełnić i przestać faksem)



	Źródło prądu	Podajnik drutu
Producent		
Typ		
Nr seryjny		
Rok produkcji		

	Przyłącza Wtykane	Przyłącza Gwintowane	Długość przewodów (w mm)	Przyłącza Wewnętrzne	Przyłącza Zewnętrzne
Gaz					
Prąd					
Woda					
Prąd/woda					
Przewód sterowniczy	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	żyłowe	

Nadawca

Firma:	
Ulica / Nr:	
Kod pocztowy:	
Miasto:	

Nazwisko:	
Telefon:	
Faks:	
Data:	
Podpis:	

Wskazówka:

Niniejszą stronę można skopiować w celu wielokrotnego użycia.

Wtyki centralne ze stykami sprężystymi

Elastyczny kontakt ...

Zawsze pewny styk!
Niezależnie od warunków.

Niezależnie czy tulejki kontaktowe w gnieździe centralnym zostały nieznacznie uszkodzone z powodu trudnych warunków pracy, czy nawet zostały zdeformowane poprzez niewłaściwą obsługę – ten wtyk centralny gwarantuje kontakt nawet w połączeniu z gniazdami innych producentów.



Nowy wtyk centralny teraz w opcji ze stykami sprężystymi.

W trakcie łączenia wtyku i gniazda centralnego styk kontaktowy nie jest wsuwany do gniazda. Prawidłowość połączenia zapewnia sprężyna dociskająca wtyk o kulistej powierzchni styku do gniazda kontaktowego.

Także przy niewłaściwym użytkowaniu albo źle dobranym gnieździe nie może się nic zdarzyć, ponieważ sprężyste styki cofają się elastycznie. Dłuższa żywotność, lepszy kontakt!

Wtyki centralne ze stykami sprężystymi.

Typ	Szczegóły	Indeks
Wtyk centralny KZ-2	Dla MB / MB GRIP i RAB Plus, chłodzone powietrzem	501.0003
Wtyk centralny WZ-2	Dla MB / MB GRIP, Push-Pull i RAB Plus, chłodzone cieczą	501.0015
Wtyk centralny WZ-2	Dla ABIMIG® chłodzonych cieczą	501.0015
Wtyk centralny GZ-2	Dla Push-Pull chłodzonych powietrzem	501.0018
Wtyk z przewodem sterowniczym	100 mm (biały)	501.2539.10
Wtyk z przewodem sterowniczym	100 mm (brązowy)	501.2538.10
Nakrętka spirali	M10x1	501.D536.5

Wtyk centralny, który zawsze gwarantuje dobre połączenie dzięki jego sprężystym stykom.



Układy chłodzenia CR 1000 & CR 1250

Aby „schłodzić” proces spawania....

Przy spawaniu wysokimi prądami w długich cyklach uchwyty chłodzone powietrzem sięgają swoich granic. Prowadzi to do usterek i niepotrzebnych przestoi.

Mobilne układy chłodzenia CR 1000 i CR 1250 są idealnym uzupełnieniem aby wykorzystać chłodzony cieczą uchwyt spawalniczy wraz z źródłem prądu bez wbudowanej chłodnicy. Urządzenia te charakteryzują się wysoką zdolnością chłodzenia, kompaktową budową i prostą obsługą.

W celu ciągłego monitorowania układu chłodzenia, zintegrowany czujnik przepływu może zostać przyłączony do uchwyty spawalniczego w kilku prostych krokach. Dzięki temu, praca przy niewystarczającym przepływie cieczy chłodzącej jest niemożliwa, a uchwyt i urządzenie chłodzące są optymalnie chronione.

- Wysoka zdolność chłodzenia, kompaktowa budowa są idealne w aplikacjach mobilnych
- Szybkozłączki w celu łatwej instalacji
- Zintegrowany czujnik przepływu i zestaw przyłączeniowy w komplecie
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem pompy i silnika – wysoka żywotność
- Solidne uchwyty dla łatwego transportowania
- Bryzgoszczelny bezpiecznik, włącznik główny i wloty powietrza



Dane techniczne

Typ	CR 1000	CR 1250
Indeks	850.1001.1 (230V 50/60Hz)	850.1051.1 (230V 50/60Hz)
Pompa	Przepływ Qmax 7 l/min Wysokość podnoszenia Hmax 35 m	Przepływ Qmax 7 l/min Wysokość podnoszenia Hmax 35 m
Ciśnienie	3,5 bar	3,5 bar
Zdolność chłodzenia	1000 W (H ₂ O) 750 W (BTC-15 ²)	1250 W (H ₂ O) 1050 W (BTC-15 ²)
Poziom hałasu na dystansie 1 m	67dB (A)	67 dB(A)
Masa	14,9 kg	16,7 kg
Wymiary D/S/W	490/250/410 mm	690/250/340 mm
Pojemność zbiornika	6 litrów	6 litrów
Przyłącza wodne	Szybkozłączka 5mm	Szybkozłączka 5mm

²⁾ Specjalny płyn chłodzący BTC 15 chroni uchwyty do cięcia i spawania oraz urządzenia chłodzące przed korozją elektrolityczną i całkowitym uszkodzeniem dzięki bardzo niskiej przewodności elektrycznej <4μS

Akcesoria spawalnicze



- 1 ABIGEL**
pasta przeciwdpryskowa
Zawartość: 400 ml Indeks: 192.0211.1
- 2 Duesofix**
pasta przeciwdpryskowa
Zawartość: 300ml Indeks: 192.D032
- 3 Spray przeciwdpryskowy ceramiczny**
Zawartość: 400 ml Indeks: 192.0229.1
- 4 Super pistolen spray**
bezsilikonowy, chroni przed przywieraniem rozprysku
Zawartość: 400 ml Indeks: 192.0107
- 5 Super pistolen spray**
niepalny Indeks: 192.D048
- 6 Specjalny płyn chłodzący BTC-50**
Specjalny płyn chłodzący mrozoodporny do -50°C , przeznaczony do wszystkich urządzeń do spawania i cięcia.
5 litrów Indeks: 192.0175.1
20 litrów Indeks: 192.0176.1
200litrów Indeks: 192.0177.1
- 7 Specjalny płyn chłodzący BTC-15**
specjalny płyn chłodzący firmy ABICOR BINZEL mrozoodporny do -10°C , przeznaczony jest do wszystkich urządzeń do spawania i cięcia
5 litrów Indeks: 192.0110
20 litrów Indeks: 192.0111
200 litrów Indeks: 192.0112
- 8 Filc czyszący**
czzerwony do stali Indeks: 193.0001 (komplet)
biały do Al (komplet) Indeks: 193.0002
czzerwony do stali (25 szt.) Indeks: 193.0003
biały do Al (25 szt.) Indeks: 193.0004



- 9 Przepływomierz wypływu gazu** Indeks: 191.0003
- 10 Klamra** Indeks: 193.0007
- 11 Płyn przeciwodpryskowy do uchwytów ROBO**
bezsilikonowy, chroni przed przywieraniem rozprysku
- | | | |
|------------|--------|----------|
| 1 litr | Indeks | 192.0056 |
| 5 litrów | Indeks | 192.0052 |
| 20 litrów | Indeks | 192.0048 |
| 200 litrów | Indeks | 192.0046 |
- 12 Podstawa (FIX) do uchwytów TIG**
(bez manetycznej stopki) Indeks: 193.0019
stopka magnetyczna do **12** i **16** Indeks: 193.0023
- 13 Walizka na akcesoria**
- | | | |
|------|---------|----------|
| duża | Indeks: | 192.0069 |
| mała | Indeks: | 192.0066 |
- 14 Szczypce spawalnicze**
- | | | |
|------------|---------|----------|
| Nr 1 (FIX) | Indeks: | 193.0013 |
| Nr 2 (FIX) | Indeks: | 193.0014 |

- 15 Zawór wypływu**
do 200l beczek Indeks: 192.0109
z płynem BTC-15
- 16 Podstawa (FIX) do uchwytów MIG**
(bez manetycznej stopki) Indeks: 193.0018
- 17 Klucz**
Standard Indeks: 191.0001
- 18 Klucz**
do ABIMIG® chłodzonych powietrzem Indeks: 191.D045
- 19 Klucz uniwersalny** Indeks: 191.0015
- 20 Klucz do elektrod** Indeks: 743.0064
- 21 Klucz uniwersalny** Indeks: 750.0125
- 22 Ostrzałka**
do przewodników z tworzywa Indeks: 191.0064
- 23 Obcinak przewodników z tworzywa** Indeks: 191.0062

Końcówki prądowe

Posrebrzane końcówki prądowe o przedłużonej żywotności



ABITIP PLUS Ø 1,6



HDS Ø 1,2

Wymiar	Ø drutu	CuCrZr posrebrzana	ABITIP PLUS	HDS
M6/D= 8/28,0	0,8	147.0054	144.0054	–
	1,0	147.0245	144.0245	147.5245
	1,2	147.0382	144.0382	147.5382
M8/D=10/30,0	0,8	147.0117	144.0117	–
	1,0	147.0316	144.0316	147.5316
	1,2	147.0445	144.0445	147.5445
	1,4	147.0536	144.0536	147.5536
	1,6	147.0590	144.0590	147.5590

CuCrZr posrebrzana:

Końcówka prądowa o podwyższonej żywotności, wykonana ze stopu miedzi z chromem i cyrkonem. Pokryta warstwą srebra w celu ograniczenia przywierania rozprysku i poprawienia przewodności cieplnej i elektrycznej

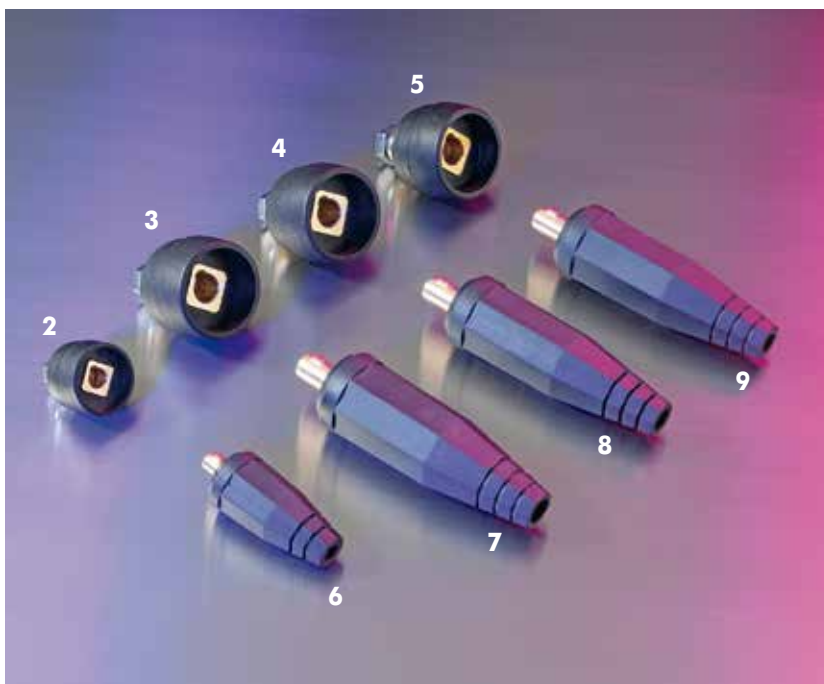
ABITIP PLUS:

Końcówka prądowa o podwyższonej żywotności, wykonana ze stopu miedzi z chromem i cyrkonem. Posiada wysokiej jakości otwór o bardzo gładkiej powierzchni. Pokryta warstwą srebra w celu ograniczenia przywierania rozprysku i poprawienia przewodności cieplnej i elektrycznej

HDS:

Końcówka prądowa o najwyższej żywotności, wykonana ze stopu miedzi utwardzonej dyspersyjnie, zachowująca twardość w wysokich temperaturach – nawet do 800°C. Posiada wysokiej jakości otwór o bardzo gładkiej powierzchni. Dodatkowo pokryta warstwą srebra w celu ograniczenia przywierania rozprysku i poprawienia przewodności cieplnej i elektrycznej

Akcesoria spawalnicze



2 Gniazdo przyłączeniowe

ABI-IF 10-25

Indeks: 511.0304

3 Gniazdo przyłączeniowe

ABI-IF 35-50

Indeks: 511.0314

4 Gniazdo przyłączeniowe

ABI-IF 50-70

Indeks: 511.0330

5 Gniazdo przyłączeniowe

ABI-IF 70-95

Indeks: 511.0309

6 Wtyk przewodu spawalniczego

ABI-CM 10-25

Indeks: 511.0305

7 Wtyk przewodu spawalniczego

ABI-CM 35-50

Indeks: 511.0315

8 Wtyk przewodu spawalniczego

ABI-CM 50-70

Indeks: 511.0331

9 Wtyk przewodu spawalniczego

ABI-CM 70-95

Indeks: 511.0342

10 Gniazdo przewodu spawalniczego

ABI-CF 10-25

Indeks: 511.0303

11 Gniazdo przewodu spawalniczego

ABI-CF 35-50

Indeks: 511.0313

12 Gniazdo przewodu spawalniczego

ABI-CF 50-70

Indeks: 511.0329

13 Gniazdo przewodu spawalniczego

ABI-CF 70-95

Indeks: 511.0340

14 Wtyczka przyłączeniowa

ABI-IM 10-25

Indeks: 511.0306

15 Wtyczka przyłączeniowa

ABI-IM 35-50

Indeks: 511.0316

16 Wtyczka przyłączeniowa

ABI-IM 50-70

Indeks: 511.0332

17 Wtyczka przyłączeniowa

ABI-IM 70-95

Indeks: 511.0320



Podajnik zimnego drutu „ABIDRIVE V2”

ABIDRIVE V2 – precyzyjne podawanie drutu

Nowy ABIDRIVE V2 z czterorolkowym zespołem podającym oferuje stałe i precyzyjne podawanie drutu dla ręcznego i maszynowego spawania TIG. Dzięki specjalnemu, pośredniemu pakietowi przewodów, podajnik może bezproblemowo zostać przyłączony do każdego źródła prądu TIG (chłodzonego cieczą lub powietrzem)

Intuicyjny panel sterowania zapewnia prostą nastawę indywidualnych parametrów podawania drutu oraz szczegółowych funkcji do osiągnięcia konkretnego zadania spawalniczego.

- Prędkość podawania 0,2 – 8m/min
- Podawanie ciągłe, pulsacyjne lub pulsacyjne z cofaniem
- Cztery napędzane rolki redukują możliwość poślizgu do minimum gwarantując niezmiennie podawanie drutu
- Interfejs do aplikacji zautomatyzowanych
- Opcjonalne kontrolery zdalnej regulacji
- Indywidualne nastawy opóźnienia startu, cofania drutu...



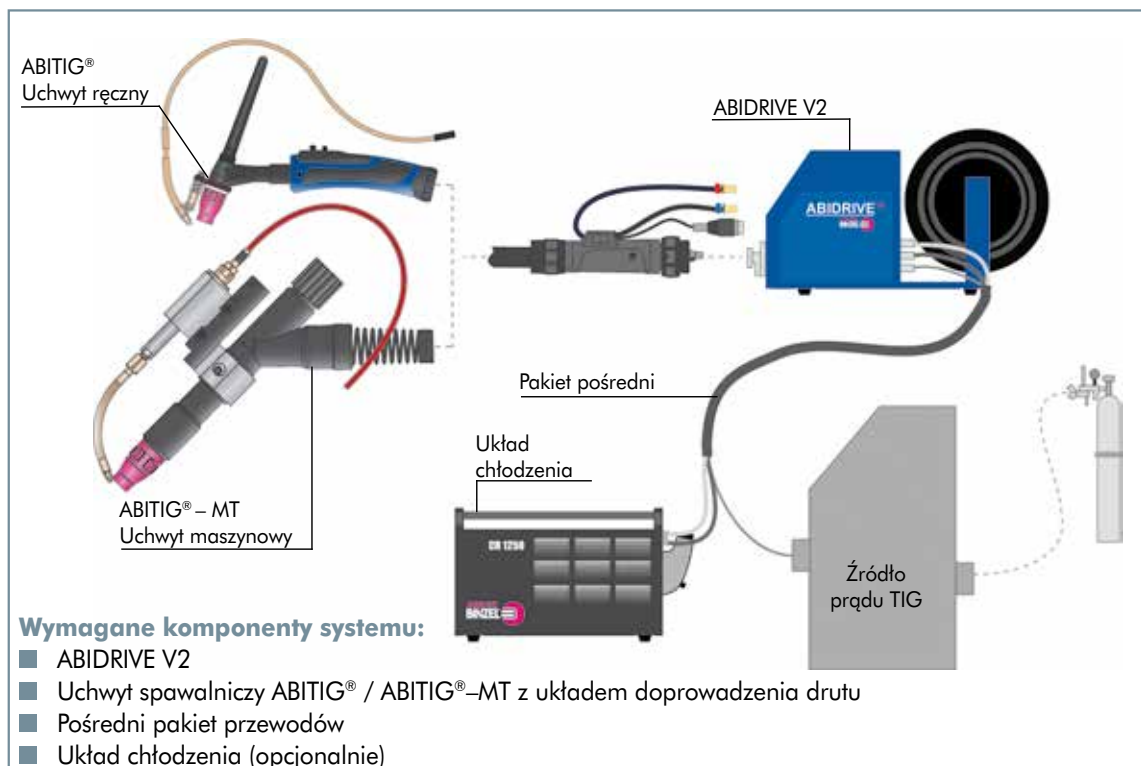
Dane techniczne

ABIDRIVE V2 230 V

Zasilanie	230 V / 50Hz
Moc	90W
Prędkość podawania	0,2–8 m/min
Średnica drutu	0,8–1,6 mm
Klasa ochrony:	IP 21
Waga	17 kg
Wymiary D/S/W	674/260/408 mm

Podajnik zimnego drutu „ABIDRIVE V2”

Przegląd systemu ABIDRIVE V2



Podajnik zimnego drutu ABIDRIVE V2

Opis

Podajniki zimnego drutu ABIDRIVE V2

Indeks

kompl. 525.2002.1

Roleki podające (JR=1 szt)

Opis

Zestaw rolek 1,0 – rowek U – 4szt zazębione	525.2053.1
Zestaw rolek 1,2 – rowek U – 4szt zazębione	525.2004.1
Zestaw rolek 1,6 – rowek U – 4szt zazębione	525.2005.1
Zestaw rolek 0,8 – rowek V – 2szt / gładkie – 2szt	525.2008.1
Zestaw rolek 1,0 – rowek V – 2szt / gładkie – 2szt	525.2009.1
Zestaw rolek 1,2 – rowek V – 2szt / gładkie – 2szt	525.2010.1
Zestaw rolek 1,6 – rowek V – 2szt / gładkie – 2szt	525.2011.1
Zestaw rolek 0,8 – rowek V – 2szt / gładkie – 2szt zazębione	525.2012.1
Zestaw rolek 1,0 – rowek V – 2szt / gładkie – 2szt zazębione	525.2013.1
Zestaw rolek 1,2 – rowek V – 2szt / gładkie – 2szt zazębione	525.2014.1
Zestaw rolek 1,6 – rowek V – 2szt / gładkie – 2szt zazębione	525.2015.1
Zestaw rolek 0,8 – rowek V – 2szt bez rolek dociskowych	525.2049.1
Zestaw rolek 1,0 – rowek V – 2szt bez rolek dociskowych	525.2050.1
Zestaw rolek 1,2 – rowek V – 2szt bez rolek dociskowych	525.2051.1
Zestaw rolek 1,6 – rowek V – 2szt bez rolek dociskowych	525.2052.1

Indeks

525.2053.1
525.2004.1
525.2005.1
525.2008.1
525.2009.1
525.2010.1
525.2011.1
525.2012.1
525.2013.1
525.2014.1
525.2015.1
525.2049.1
525.2050.1
525.2051.1
525.2052.1

Pośrednie pakiety przewodów (l=2,00 m), chłodzone cieczą

Przył. prądowe	Wtyk ster.	Przył. gazu	Przył. chłodzenia		Źródło	Indeks
			Dopływ	Powrót		
ABI-CM 50-70	Tuchel 5-styk	G 1/4"	d 5mm	d 5mm	EWM®	525.2018.1
ABI-CM 50-70	Tuchel 5-styk	d 2,7 mm	d 5mm	d 5mm	Lorch®	525.2019.1
ABI-CM 50-70	Binder 7-styk	d 2,7 mm	d 5mm	d 5mm	Rehm®	525.2020.1
G 1/4"	Amphenol 7-styk	Centralnie	d 5mm	d 5mm	Kemppi®	525.2021.1
GZ-0	Tuchel 5-styk	Centralnie	d 5mm	d 5mm	Merkle®	525.2023.1
ABI-CM 50-70	Tuchel 5-styk	G 1/4"	d 5mm	d 5mm	Jäckle®	525.2025.1
Złącze centralne	Tuchel 9-styk	Centralnie	d 5mm	d 5mm	Fronius®	525.2026.1
G 3/8"	Amphenol 4-styk	G 1/4"	G 3/8"	Centralnie	Kemppi®	525.2027.1
ABI-CM 50-70	Amphenol 2-styk	G 1/8"	d 5mm	d 5mm	Esab®	525.2028.1
Złącze centralne	Tuchel 5-styk	Centralnie	d 5mm	d 5mm	Oerlikon®	525.2030.1
Złącze centralne	Centralnie	Centralnie	d 5mm	d 5mm	Esab®	525.2031.1

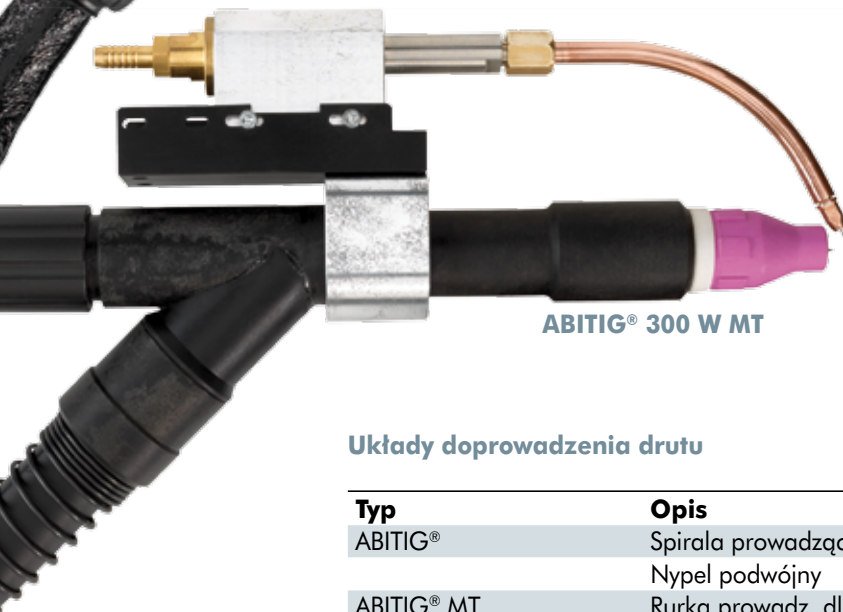
Inne na zapytanie

Wszystkie znaki handlowe wymienione w powyższej informacji są własnością poszczególnych firm.

Uchwyty TIG ABITIG® z układem doprowadzania drutu



ABITIG® 450 W



ABITIG® 300 W MT

Ręczne uchwyty spawalnicze ABITIG® z układem doprowadzania drutu

Typ	Indeks
ABITIG® 260 W (4,00m BIS V2)*	525.2040.1
ABITIG® 450 W (4,00m BIS V2)*	525.2041.1

*Zawiera końcówkę podającą drut 1,0 mm

Maszynowe uchwyty spawalnicze ABITIG®-MT z układem doprowadzania drutu

Typ	Indeks		
	1,5 m	3,0 m	4,0 m
ABITIG® 260 W MT**	525.1016	525.1017	525.1018
ABITIG® 300 W MT**	525.1021	525.1022	525.1023
ABITIG® 400 W MT**	525.1024	525.1025	525.1026
ABITIG® 500 W MT**	525.1040.1	525.1041.1	525.1042.2

*Zawiera końcówkę podającą drut 1,0 mm

Końcówki podające

Typ	ABITIG®	ABITIG® MT
Ø 0,8 mm	729.0071	967.0329
Ø 1,0 mm	729.0072	967.0330
Ø 1,2 mm	729.0073	967.0331
Ø 1,6 mm	-	967.0332

Układy doprowadzania drutu

Typ	Opis	Indeks
ABITIG®	Spirala przewodząca 2,0x4,5 mm (L=0,45m)	729.0080
	Nypel podwójny	729.0057
ABITIG® MT	Rurka przewod. dla ABITIG® MT 260W / 300W / 400W	779.6513.1

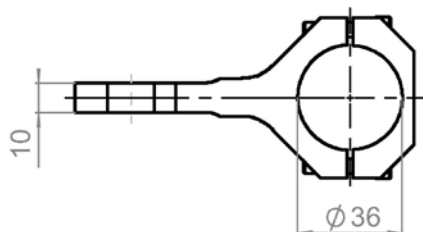
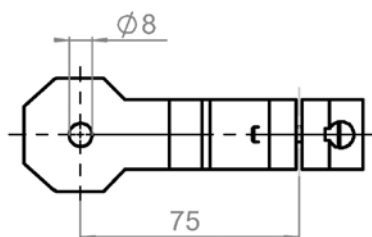
Prowadniki drutu

Typ	Indeks
Węglowo-teflonowy 2,0/4,0 dla drutu Ø1,0-1,2 / dla 4,00 m	127.0007
Poliamidowy 2,0/4,0 dla drutu Ø1,0-1,2 / dla 4,00 m	128.0015
Poliamidowy 2,0/4,0 dla drutu Ø1,6 / dla 6,00 m	128.0017
Poliamidowy 2,3/4,7 dla drutu Ø1,6 / dla 6,00 m	128.0037

Zestawy doprowadzania drutu

Typ	Indeks
Układ doprow. drutu kompl dla ABITIG® 260W (dysza gazowa L=36mm)	729.0084
Układ doprow. drutu kompl dla ABITIG® 450W (dysza gazowa L=37mm)	729.0070
Układ doprow. drutu kompl dla ABITIG® -MT 260W / 300W / 400W	779.6514.1
Zestaw przewodu przewodnika drutu ABIDRIVE (L=6,00m) wraz ze złączkami pasującymi do wszystkich zestawów doprowadzania drutu	525.1014

Uchwyty mocujące



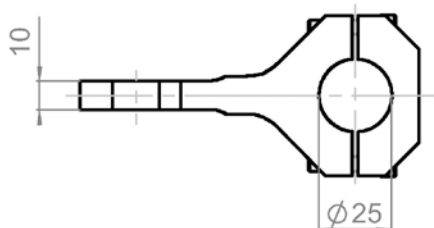
Uchwyt mocujący MT36

Zastosowanie: ROBO 241* ROBO 455* ROBO 650
ABIPLAS CUT MT 70**, 110**, 150**

* Tylko z tuleją izolacyjną 835.0013

** możliwość mocowania z tuleją redukcyjną 745.D053 lub bez tulei

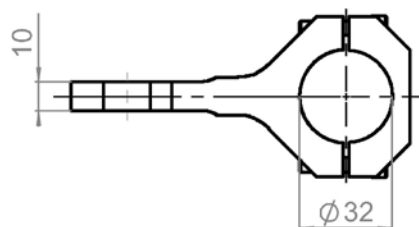
Indeks: 780.0203



Uchwyt mocujący MT25

Zastosowanie: AUT-WIG 20G, AUT-WIG 400W
ABITIG MT 260 W / 400 W

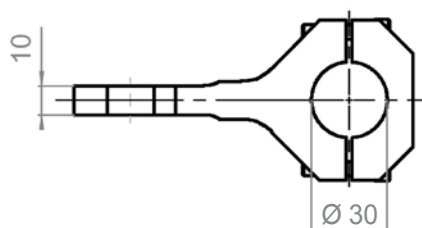
Indeks: 780.0222



Uchwyt mocujący MT32

Zastosowanie: AUT-WIG 200W

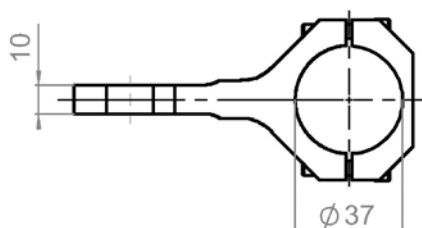
Indeks: 780.0223



Uchwyt mocujący MT30

Zastosowanie: ABITIG MT 300 W

Indeks: 780.0145



Uchwyt mocujący MT37

Zastosowanie: MIG/MAG AUT, ABIMIG MT, ABIPLAS CUT 200W

Indeks: 780.0260

Elektrody wolframowe



WP

Elektroda wolframowa bez domieszek.

Zastosowanie: spawanie aluminium i jego stopów prądem AC z zachowaniem doskonałej stabilności łuku elektrycznego.

E3

Elektroda wolframowa zastępująca elektrodę WT20 (czerwoną). Z uwagi na radioaktywność i związane z nią zagrożenia, elektrody WT (z domieszką tlenku toru ThO_2) zostają wycofane z oferty ABICOR BINZEL. Elektroda E3 (fioletowa) posiada te same właściwości spawalnicze co elektrody WT.

Zastosowanie: Uniwersalna elektroda do spawania wszystkich metali spawalanych, prądem AC lub DC.

WR 2

Elektroda wolframowa z domieszkami tlenków ziem rzadkich oferuje doskonałe zajarzenie i właściwości spawalnicze podobne do elektrod torowanych. Przeznaczona do użycia w niskim i średnim zakresie obciążenia prądowego.

Zastosowanie: spawanie stali, stali nierdzewnej, miedzi i mosiądźów. Dzięki dobrym właściwościom zajarzenia preferowana przy spawaniu zautomatyzowanym.

WL 10 / WL 15 / WL 20

Uniwersalna elektroda wolframowa z domieszką tlenku lantanu (LaO_3) przeznaczona do większości procesów spawania prądem AC i DC oraz spawania plazmą.

Zastosowanie: Spawanie stali niestopowych i wysokostopowych, aluminium, tytanu, niklu, miedzi i stopów magnezu. Dzięki dobrym właściwościom zajarzenia preferowana przy spawaniu zautomatyzowanym.

WC 20

Uniwersalna elektroda z domieszką tlenku ceru (CeO_2). Właściwości podobne jak w elektrodzie z dodatkiem toru z możliwością spawania prądem DC i AC. Wysoka żywotność i obciążalność, doskonałe właściwości zajarzenia łuku.

Zastosowanie: Spawanie stali niestopowych i wysokostopowych, aluminium, tytanu, niklu, miedzi, magnezu i jego stopów.

WZ 8

Elektroda wolframowa z domieszką tlenku cyrkonu (ZrO_2) odznacza się niższym ryzykiem zanieczyszczenia spawanych materiałów wtrąceniami wolframu.

Zastosowanie: Spawanie prądem AC. Możliwość spawania prądem DC w ograniczonym zakresie.

Elektroda wolframowa WP / 175 mm / ZIELONA

Ø 1.0 mm / 10 szt/opak.	700.0003
Ø 1.6 mm / 10 szt/opak.	700.0007
Ø 2.0 mm / 10 szt/opak.	700.0009
Ø 2.4 mm / 10 szt/opak.	700.0012
Ø 3.0 mm / 10 szt/opak.	700.0137
Ø 3.2 mm / 10 szt/opak.	700.0016
Ø 4.0 mm / 5 szt/opak.	700.0018
Ø 4.8 mm / 5 szt/opak.	700.0020
Ø 5.0 mm / 5 szt/opak.	700.0021
Ø 6.0 mm / 5 szt/opak.	700.0234
Ø 6.4 mm / 5 szt/opak.	700.0022
Ø 8.0 mm / 5 szt/opak.	700.0023

Elektroda wolframowa E3 / 175mm / FIOLETOWA

Ø 1,0mm / 10szt opak	700.0304.10
Ø 1,2mm / 10szt opak	700.0305.10
Ø 1,6mm / 10szt opak	700.0306.10
Ø 2,0mm / 10szt opak	700.0307.10
Ø 2,4mm / 10szt opak	700.0308.10
Ø 3,0mm / 10szt opak	700.0309.10
Ø 3,2mm / 10szt opak	700.0310.10
Ø 4,0mm / 10szt opak	700.0311.10
Ø 4,8mm / 5szt opak	700.0312.5

Elektrody wolframowe

Elektroda wolframowa WL 10 / 175 mm / CZARNA

Ø 1.0 mm / 10 szt/opak.	700.0157
Ø 1.6 mm / 10 szt/opak.	700.0158
Ø 2.0 mm / 10 szt/opak.	700.0159
Ø 2.4 mm / 10 szt/opak.	700.0160
Ø 3.0 mm / 10 szt/opak.	700.0161
Ø 3.2 mm / 10 szt/opak.	700.0162
Ø 4.0 mm / 5 szt/opak.	700.0163
Ø 4.8 mm / 5 szt/opak.	700.0164
Ø 5.0 mm / 5 szt/opak.	700.0238
Ø 6.0 mm / 5 szt/opak.	700.0239
Ø 6.4 mm / 5 szt/opak.	700.0165
Ø 8.0 mm / 5 szt/opak.	700.0240

Elektroda wolframowa WL 20 / 175 mm / NIEBIESKA

Ø 1.0 mm / 10 szt/opak.	700.0219
Ø 1.6 mm / 10 szt/opak.	700.0220
Ø 2.0 mm / 10 szt/opak.	700.0221
Ø 2.4 mm / 10 szt/opak.	700.0222
Ø 3.0 mm / 10 szt/opak.	700.0241
Ø 3.2 mm / 10 szt/opak.	700.0223
Ø 4.0 mm / 5 szt/opak.	700.0242
Ø 4.8 mm / 5 szt/opak.	700.0243
Ø 5.0 mm / 5 szt/opak.	700.0244
Ø 6.0 mm / 5 szt/opak.	700.0245
Ø 6.4 mm / 5 szt/opak.	700.0246
Ø 8.0 mm / 5 szt/opak.	700.0247

Elektroda wolframowa WL 15 / 175 mm / ŻŁOTA

Ø 1.0 mm / 10 szt/opak.	700.1183
Ø 1.6 mm / 10 szt/opak.	700.1184
Ø 2.0 mm / 10 szt/opak.	700.1185
Ø 2.4 mm / 10 szt/opak.	700.1186
Ø 3.0 mm / 10 szt/opak.	700.0254
Ø 3.2 mm / 10 szt/opak.	700.1187
Ø 4.0 mm / 5 szt/opak.	700.0255
Ø 4.8 mm / 5 szt/opak.	700.0256
Ø 5.0 mm / 5 szt/opak.	700.0257
Ø 6.0 mm / 5 szt/opak.	700.0258
Ø 6.4 mm / 5 szt/opak.	700.0259
Ø 8.0 mm / 5 szt/opak.	700.0260

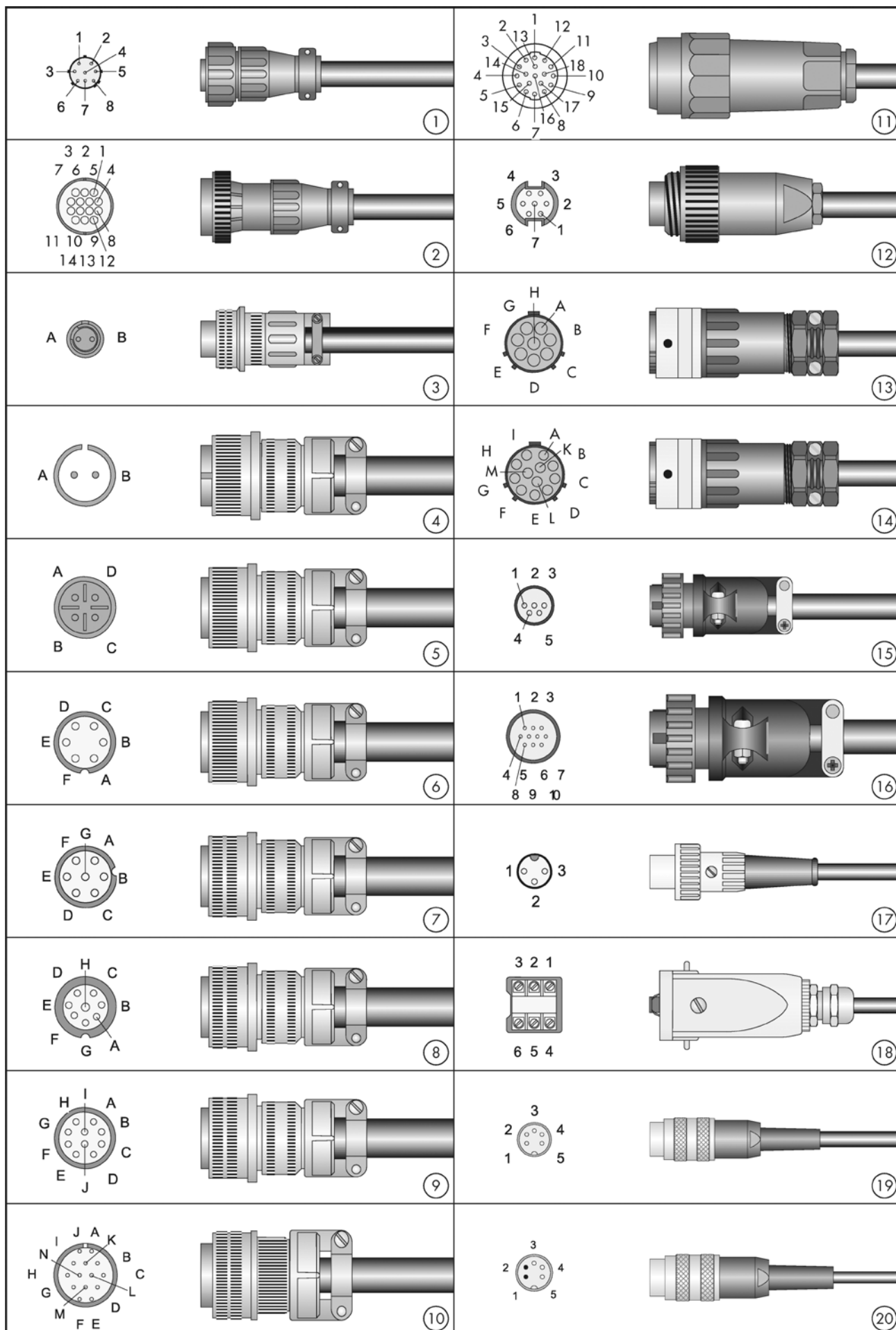
Elektroda wolframowa WZ 8 / 175 mm / BIAŁA

Ø 1.0 mm / 10 szt/opak.	700.0028
Ø 1.6 mm / 10 szt/opak.	700.0030
Ø 2.0 mm / 10 szt/opak.	700.0032
Ø 2.4 mm / 10 szt/opak.	700.0034
Ø 3.0 mm / 10 szt/opak.	700.0248
Ø 3.2 mm / 10 szt/opak.	700.0036
Ø 4.0 mm / 5 szt/opak.	700.0037
Ø 4.8 mm / 5 szt/opak.	700.0038
Ø 5.0 mm / 5 szt/opak.	700.0039
Ø 6.0 mm / 5 szt/opak.	700.0249
Ø 6.4 mm / 5 szt/opak.	700.0041
Ø 8.0 mm / 5 szt/opak.	700.0042

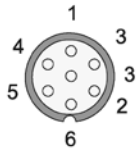
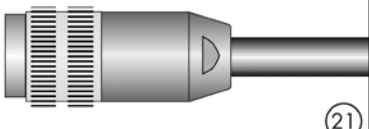
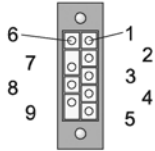
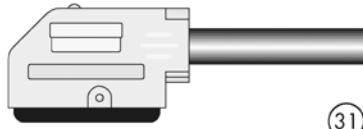


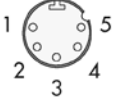
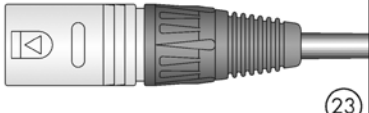

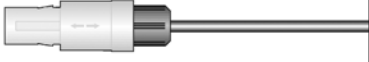
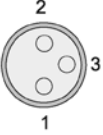
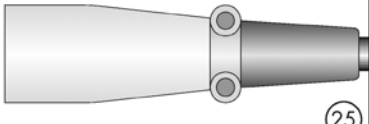
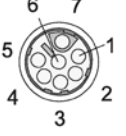
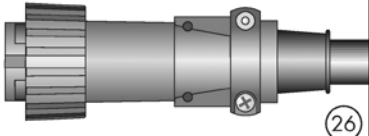

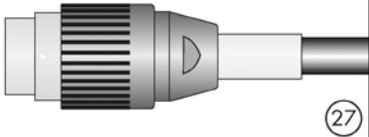

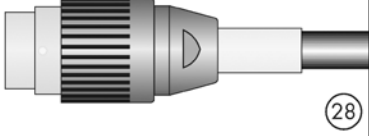

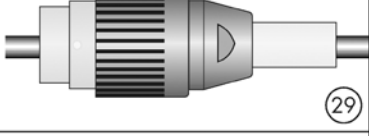
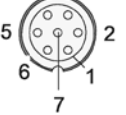
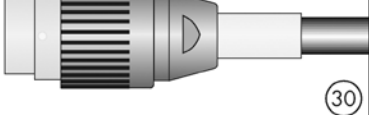
Elektroda wolframowa WC 20 / 175 mm / SZARA

Ø 1.0 mm / 10 szt/opak.	700.0166
Ø 1.6 mm / 10 szt/opak.	700.0167
Ø 2.0 mm / 10 szt/opak.	700.0168
Ø 2.4 mm / 10 szt/opak.	700.0169
Ø 3.0 mm / 10 szt/opak.	700.0250
Ø 3.2 mm / 10 szt/opak.	700.0170
Ø 4.0 mm / 5 szt/opak.	700.0171
Ø 4.8 mm / 5 szt/opak.	700.0172
Ø 5.0 mm / 5 szt/opak.	700.0251
Ø 6.0 mm / 5 szt/opak.	700.0252
Ø 6.4 mm / 5 szt/opak.	700.0179
Ø 8.0 mm / 5 szt/opak.	700.0253

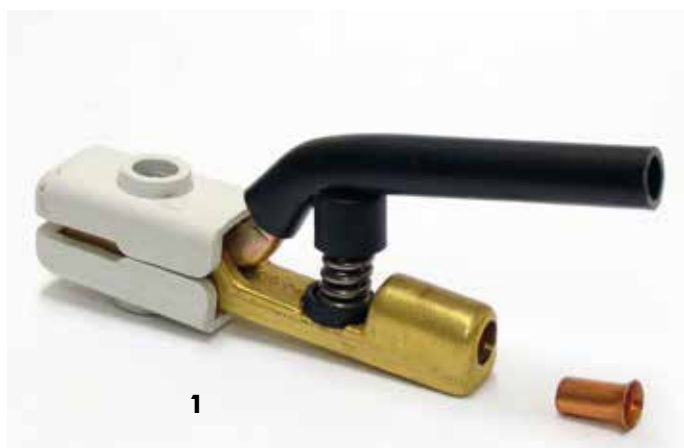
Wtyki sterownicze



Wtyki sterownicze

  <p>(21)</p>	  <p>(31)</p>
  <p>(22)</p>	
  <p>(23)</p>	
  <p>(24)</p>	
  <p>(25)</p>	
  <p>(26)</p>	<p>Rys. Opis Indeks</p>
  <p>(27)</p>	<p>1 Wtyk AMP 8-pin 175.0525.1</p> <p>2 Wtyk AMP 14-pin 175.0404</p> <p>3 Wtyk Amphenol 2-pin 175.0067</p> <p>4 Wtyk Amphenol 2-pin 175.0127</p> <p>5 Wtyk Amphenol 4-pin 175.0006</p> <p>6 Wtyk Amphenol 6-pin 175.0005</p> <p>7 Wtyk Amphenol 7-pin (wersja Z) 175.0382</p> <p>8 Wtyk Amphenol 8-pin 175.0247</p> <p>9 Wtyk Amphenol 10-pin 175.0064</p> <p>10 Wtyk Amphenol 14-pin 175.0129</p> <p>11 Wtyk Amphenol 18-pin kpl. 175.0405</p> <p>12 Wtyk Binder 7-pin 175.0155</p> <p>13 Wtyk Burndy 8-pin kpl. 175.0406</p> <p>14 Wtyk Burndy 12-pin kpl. 175.0407</p> <p>15 Wtyk DDK 5-pin 175.0343</p> <p>16 Wtyk DDK 10-pin 175.0344</p> <p>17 Wtyk diodowy 3-pin 175.0290</p> <p>18 Wtyk Harting 6-pin 175.0301</p> <p>19 Wtyk okrągły 5-pin 175.0063</p> <p>20 Wtyk okrągły 5-pin 175.0102</p> <p>21 Wtyk okrągły 7-pin 175.0484</p> <p>22 Wtyk Jack 3-pin 175.0434</p> <p>23 Wtyk Neutrik 5-pin 175.0449</p> <p>24 Wtyk Redel 2-pin 175.0400</p> <p>25 Wtyk okrągły 3-pin 175.0341</p> <p>26 Wtyk 7-pin 175.0249</p> <p>27 Wtyk Tuchel 3-pin 175.0009</p> <p>28 Wtyk Tuchel 5-pin 175.0011</p> <p>29 Wtyk Tuchel 5-pin (przykręcany) 175.0012</p> <p>30 Wtyk Tuchel 7-pin 175.0273</p> <p>31 Wtyk Tuchel płaski 9-pin 175.0046</p>
  <p>(28)</p>	
  <p>(29)</p>	
  <p>(30)</p>	

Uchwyty do elektrod otulonych



1



2

Poz.	Typ	Obciążalność przy 60% cyklu pracy	Przyłącze przewodu spawalniczego	Średnica elektrody	Przekrój przewodu	Indeks
1	DE 2200 K	200 A	Bezpośrednie	2 – 4 mm	25–35 mm ²	512.D470
1	DE 2300 K	300 A	Bezpośrednie	2 – 6,3 mm	50–70 mm ²	512.D471
1	DE 2400 K	400 A	Bezpośrednie	4 – 8 mm	70–95 mm ²	512.D472
1	DE 2500 K	500 A	Bezpośrednie	4 – 10 mm	70–95 mm ²	512.D480
2	DE 2200	200 A	Końcówka M8	2 – 4 mm	25–35 mm ²	512.D060
2	DE 2300	300 A	Końcówka M8	2 – 6,3 mm	35–70 mm ²	512.D070
2	DE 2400	400 A	Końcówka M10	4 – 8 mm	50–95 mm ²	512.D080
2	DE 2500	500 A	Końcówka M10	4 – 10 mm	70–120 mm ²	512.D090

Uchwyty do elektroźłobienia i elektrody węglowe



Typ	Obciążalność (60%) cykl pracy)	Średnica elektrody	Długość	Indeks
K10	500 A	4 – 10 MM	2,10 m	516.D124
K10	500 A	4 – 10 MM	3,00 m	516.D001
K12	600 A	4 – 12 MM	2,10 m	516.D125
K12	600 A	4 – 12 MM	3,00 m	516.D002
K12T	600 A	4 – 12 MM	2,10 m	516.D154
K12T	600 A	4 – 12 MM	3,00 m	516.D142
K16	1000 A	8 – 16 MM	2,10 m	516.D126
K16	1000 A	8 – 16 MM	3,00 m	516.D003
K16T	1000 A	8 – 16 MM	2,10 m	516.D155
K16T	1000 A	8 – 16 MM	3,00 m	516.D150
K20	1200 A	9,5 – 19 MM	2,10 m	na zapytanie
K20	1200 A	9,5 – 19 MM	3,00 m	na zapytanie

Elektrody węglowe ABIARC

ABIARC elektrody węglowe (DC) z zaostrzonym końcem				
Typ		Amperaż	Ilość sztuk	Indeks.
4 x 305 mm	(5/32" x 12")	250	50	515.0015
5 x 305 mm	(3/16" x 12")	300	50	515.0016
6.5 x 305 mm	(1/4" x 12")	400	50	515.0017
8 x 305 mm	(5/16" x 12")	500	50	515.0018
9.5 x 305 mm	(3/8" x 12")	600	50	515.0019
13 x 355 mm	(1/2" x 14")	900	50	515.0020

ABIARC elektrody węglowe (AC) z zaostrzonym końcem				
Typ		Amperaż	Ilość sztuk	Indeks.
4 x 305 mm	(5/32" x 12")	250	50	515.0021
5 x 305 mm	(3/16" x 12")	300	50	515.0022
6.5 x 305 mm	(1/4" x 12")	350	50	515.0023
9.5 x 305 mm	(3/8" x 12")	450	50	515.0024

ABIARC elektrody węglowe (DC) z możliwością przedłużanie				
Typ		Amperaż	Ilość sztuk	Indeks.
9.5 x 430 mm	(3/8" x 17")	600	50	515.0027
13 x 430 mm	(1/2" x 17")	1400	50	515.0028
16 x 430 mm	(5/8" x 17")	1800	50	515.0029
19 x 430 mm	(3/4" x 17")	2000	50	515.0030

ABIARC elektrody węglowe (DC) płaskie				
Typ		Amperaż	Ilość sztuk	Indeks.
10x5x305 mm		400	50	515.0025
15x5x305 mm		550	50	515.0026

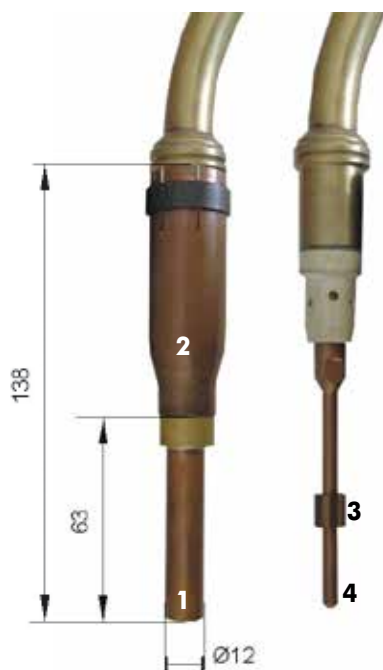
Specjalne dysze gazowe do uchwytów MIG/MAG

Dysze gazowe chłodzone cieczą



Poz.	Typ	Indeks
1	Dysza gazowa chłodzona cieczą MB/AUT 401/501	145.0064
2	Dysza gazowa chłodzona cieczą MB/AUT 602	145.0105
3	Dysza gazowa chłodzona cieczą RB/AUT 610	145.0396

Zestaw specjalny do uchwytów MB 401/501 do spawania w wąskich szczelinach

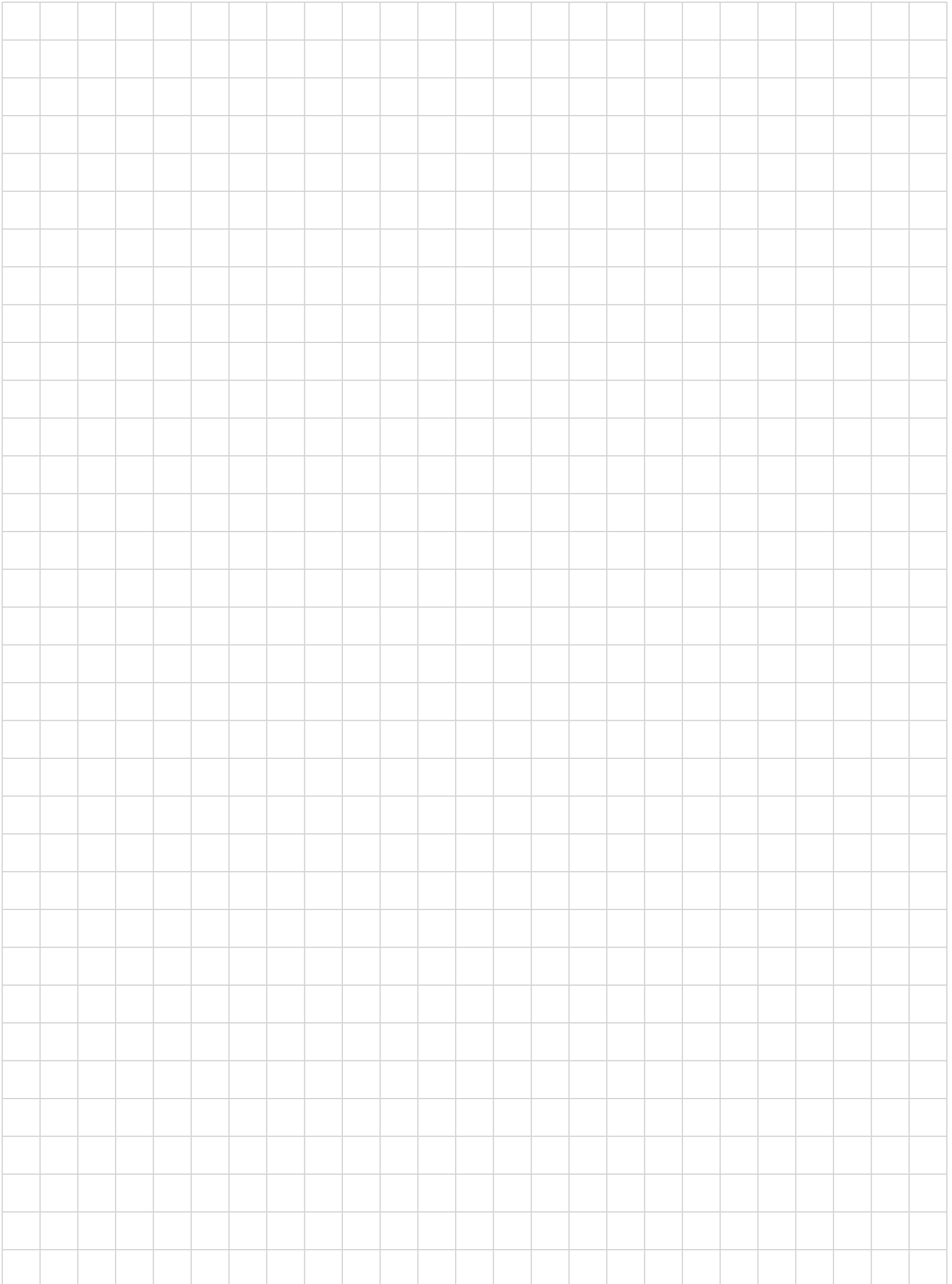


Dane techniczne:

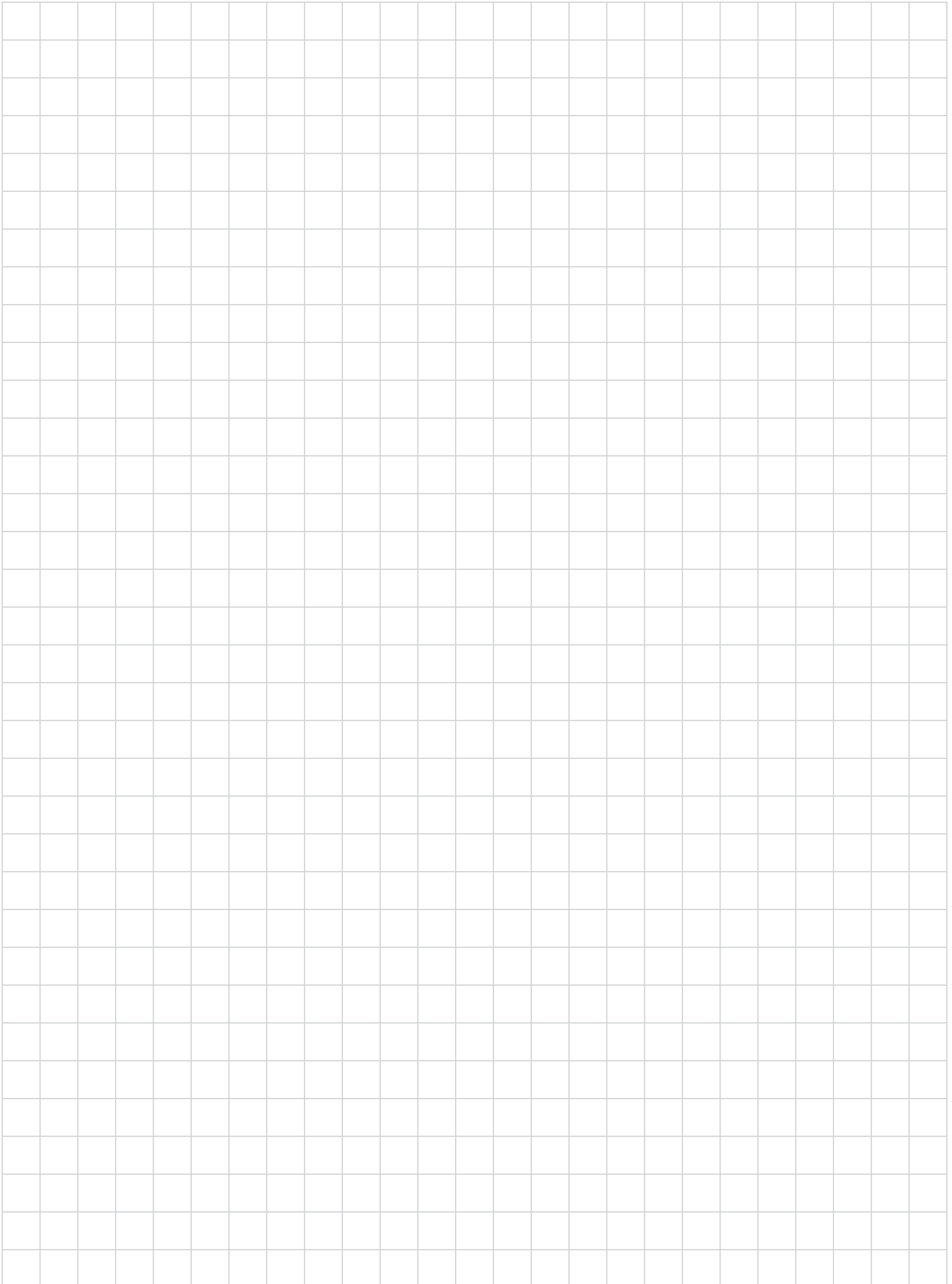
Obciążalność: max 250A CO₂
 Cykl pracy: 60%

Poz.	Opis	Indeks
1	Przedłużka dyszy	030.0010
2	Dysza gazowa	145.0166
3	Element centrujący	030.0118
4	Końcówka prądowa M8 dla drutu Ø 1,0 mm	140.0343
4	Końcówka prądowa M8 dla drutu Ø 1,2 mm	140.0475

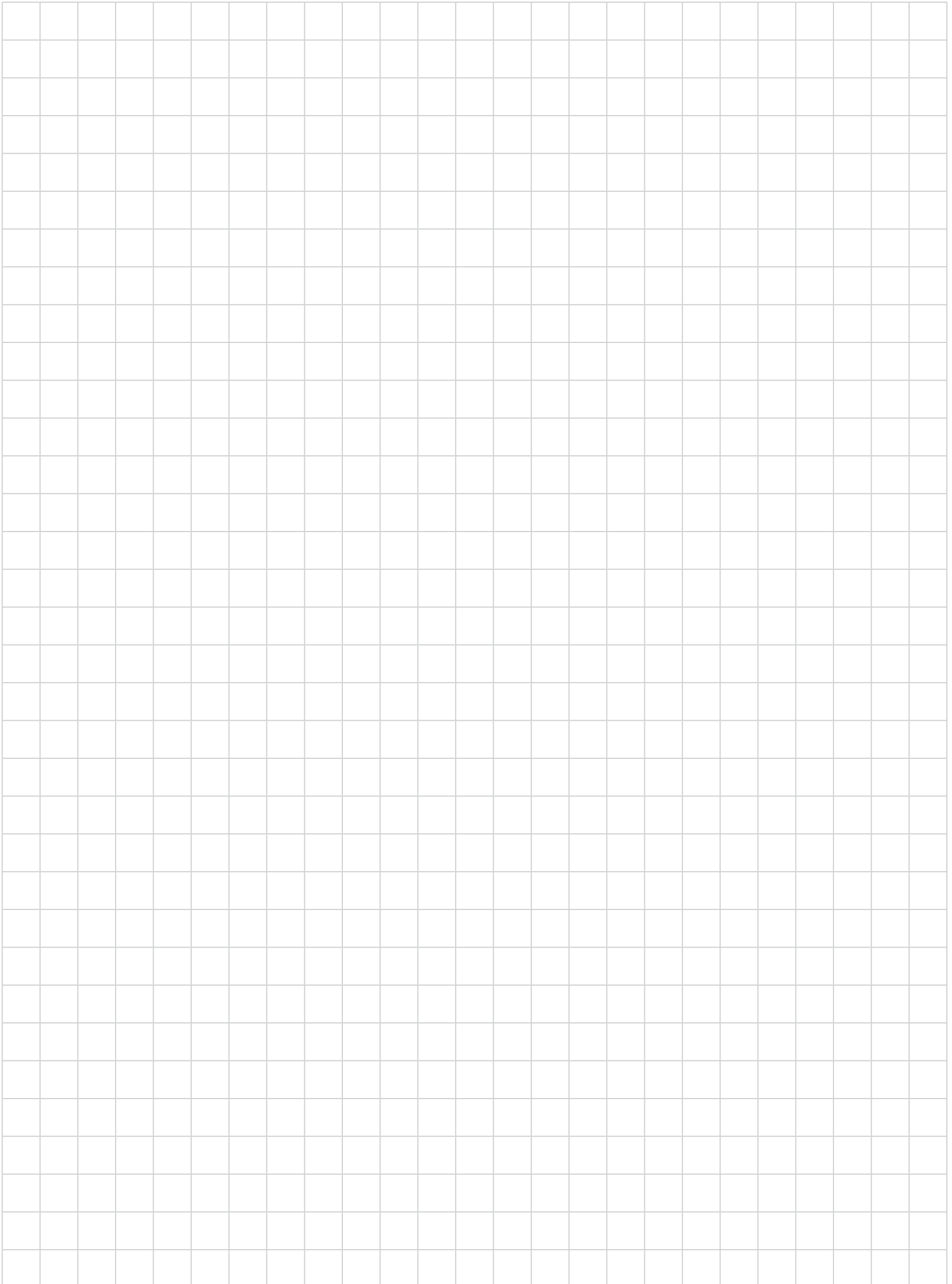
Notatki



Notatki



Notatki



Nasz program produkcji:

■ MIG/MAG

- Uchwyty spawalnicze
- Uchwyty maszynowe i specjalne
- Uchwyty spawalnicze Push-Pull
- Uchwyty z odciąganiem spalin
- System gniazd i wtyków centralnych

■ TIG

- Uchwyty spawalnicze
- Uchwyty maszynowe i specjalne

■ PLAZMA

- Uchwyty do cięcia
- Uchwyty spawalnicze
- Uchwyty maszynowe i specjalne

■ Wyposażenie peryferyjne stanowisk zrobotyzowanych

- Uchwyty spawalnicze MIG/TIG/Plazma dla robotów
- Złącza antykolizyjne CAT2/iCAT
- System wymiany szyjki palnika ATS-Rotor
- System wymiany narzędzia WWS
- Stacja obcinania drutu DAV
- Stacja czyszcząca BRS-LC, BRS-CC oraz BRS-FP
- Urządzenie podawania drutu APD-MF

■ Akcesoria spawalnicze

- Urządzenia chłodzące
- Gniazda i wtyki przewodów spawalniczych
- Środki przeciwodpryskowe i pasty oraz wiele innych ...

POLSAB
TECHNIKA SPAWALNICZA

Dystrybutor:
PH POLSAB | Ul Oleska 121 | 45-231 Opole
NIP: 754-00-22-888
polsab@polsab.com.pl

www.polsab.com.pl

**ABICOR
BINZEL** 

ABICOR BINZEL Technika Spawalnicza Sp. z o.o.
ul. Budowlanych 46B, 45-123 Opole
Telefon: +48 77 466 73 42
Fax: +48 77 466 64 22
Email: info@binzel-abicor.com.pl

www.binzel-abicor.com.pl