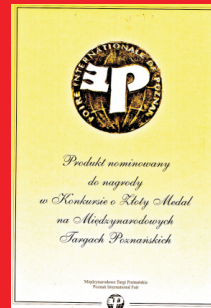


# Katalog

## Uchwyty Spawalnicze 2011



# 2010



POLSKI SPRZĘT SPAWALNICZY

# ZASO

Od 1989

## Uchwyty z węzłem gazowym wewnątrz

Uchwyt Spawalniczy ZASO 160NW  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 250NW  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 350 FLEX  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 350NW FLEX  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Kompakt  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW Kompakt  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 402NW

## Uchwyty z węzłem gazowym na zewnątrz

Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Kompakt  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A NW Kompakt

## Uchwyty chłodzone cieczą

Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H Kompakt  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H09  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400HO  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H09 FLEX  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 500HWS  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H Kompakt

## Uchwyty chłodzone cieczą z odciąganiem spalin

Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H AIR Kompakt

## Uchwyty chłodzone gazem z odciąganiem spalin

Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 AIR Kompakt

\*Polski Producent od 20 lat na rynku,

\*Uchwyty o wyjątkowej elastyczności, ergonomii oraz trwałości,

\*Konkurencyjna cena,

\*Wszystkie Palniki wymienne, możliwość zastosowania danego Palnika w całej serii Uchwytów,

\*Palniki Elastyczne Wodne i Gazowe,

\*Uchwyty i Palniki na zamówienia o niestandardowym wykonaniu wg potrzeb klienta,

\*Długości Uchwytów: 3,25/4,5/6mb + niestandardowe na zamówienie.

### UWAGA!

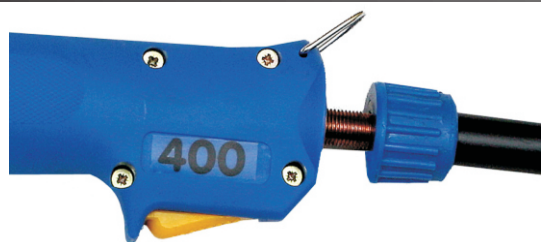
**Nie Stosuj Podróbek!**  
 Stosując tani, zły jakości materiały,  
 niejednokrotnie szkodliwe,  
 tracisz pieniądze i zdrowie.

**Tracisz również Deklarację Zgodności z Normami oraz Gwarancję.**





Mocowanie Palnika z Uchwytem Spawalniczym



Złącze "ZASO 1"

350 FLEX, 400, 400Kompakt, 400A,  
400A Kompakt



Złącze "ZASO NW"

160NW, 250NW, 350NW FLX,  
400NW, 400NW Kompakt,  
400A NW Kompakt, 402, 400HO

Mocowanie Łuski (Osłony Dyszy) w Palnikach ZASO 400



Złącze "ZASO 1"

400, 400A, 400NW



Złącze "ZASO Kompakt"

400NW Kompakt, 400A Kompakt,  
400 Kompakt, 400A Nw Kompakt

Sposoby Chłodzenia w Uchwytach ZASO



Gaz wewnątrz

160NW, 250NW, 400,  
400NW, 400NW Kompakt,  
402



Gaz po zewnątrz

400A, 400A Kompakt,  
400A NW Kompakt



Ciecz

Wszystkie wodne

Rękojeści ZASO



Rękojeść "ZASO 1"

Montowana na życzenie



Rękojeść "ZASO Kompakt"

Montowana we wszystkich nowych ZASO

Palniki i Uchwyty Specjalne - na zamówienia

Wykonamy dla Państwa Palniki Specjalne do naszych Uchwytów Spawalniczych zarówno gazowych jak i wodnych do pozycji wymuszonych.

Uchwyty Gazowe

160NW, 250NW  
Długości od 300mm do 1200mm  
Uwaga: Palniki elastyczne

Uchwyty Wodne

400H SPC, 500H SPC  
Długości: 300, 400, 500mm  
Proste lub kąt 0-40 stopni.

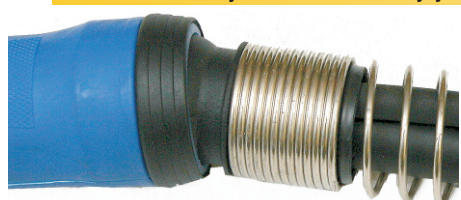


Pozostałe rozwiązania w Uchwytach ZASO



Wieszak Uchwytu

wszystkie nowe uchwyty



Gałka ze Sprężyną

wszystkie nowe uchwyty



Wtyk Standard

na życzenie



## Uchwyty z węzłem gazowym wewnątrz



Uchwyt Spawalniczy ZASO 160NW Euro 3,25 mb	2/2.1-a
Uchwyt Spawalniczy ZASO 160NW Standard 3,25 mb	2/2.2-a
Uchwyt Spawalniczy ZASO 160NW Euro 4,50 mb	2/2.3-a
Uchwyt Spawalniczy ZASO 160NW Standard 4,50 mb	2/2.4-a
Uchwyt Spawalniczy ZASO 160NW Euro 6,00 mb	2/2.5-a
Uchwyt Spawalniczy ZASO 160NW Standard 6,00 mb	2/2.6-a

Palnik ZASO 160NW długość 180mm ①	3/4.1-180
Palnik ZASO 160NW długość 210mm	3/4.1-210
Palnik ZASO 160NW długość 240mm	3/4.1-240
Palnik ZASO 160NW długość 300mm FLEX	3/4.1-300
Palnik ZASO 160NW długość 500mm FLEX	3/4.1-500

Łuska Palnika ZASO 160NW ②	3/7
Dysza Gazowa Palnika ZASO 160NW ③	3/4-160

Końcówka Prądowa ZASO 0,6 ④	3/13-0,6
Końcówka Prądowa ZASO 0,8	3/13-0,8
Końcówka Prądowa ZASO 1,0	3/13-1,0
Końcówka Prądowa ZASO 1,2	3/13-1,2

Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤	3/17-2R
Zamek Rękojeści Kompakt	3/17-2R-Z
Wieszak Rękojeści Kompakt ⑦	3/17-2R-W

Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt	3/14-1
Oślonka wyłącznika Kompakt	3/14-OS

Nakrętka docisku palnika typ NW ⑧	3/9-2
Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW”	3/17-PR1 GW
Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”	3/17-PR2 GW
Sprężyna Palnika 160	3/10-4
Wąż silikonowy Palnika 160	3/9-1-3-160

\*w komplecie łącznik „gałka”

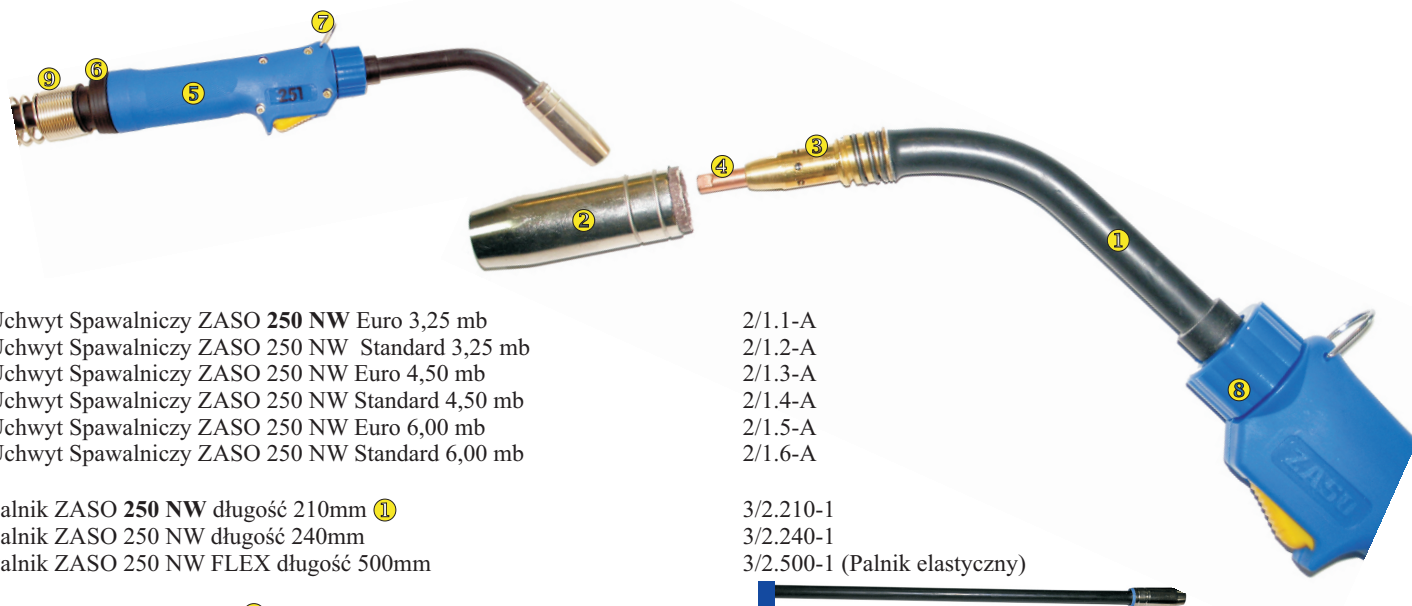
1mb

W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/11E 4,1 i
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 4,5 mb	3/11-1E 4,1 i
W. Spiralny fi 4.1 mm , Standard , długość 3,5 mb	3/11S 4,1 i
W. Spiralny fi 4.1 mm , Standard , długość 4,5 mb	3/11-1S 4,1 i
Komplet mocowania spirali fi 4.1 Euro	3/11-kpl E 4,1
Komplet mocowania spirali fi 4.1 Standard	3/11-kpl S 4,1
Nakrętka docisku wkładu	3/11-NKD

Przyłącze Euro - Wtyk	3/18
Okładzina Euro - Wtyk	3/18-3
Korpus Euro - Wtyk	3/18-1
Nakrętka Euro - Wtyk	3/18-5
Bolec Euro Wtyk	3/18-7

**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**

## Uchwyty z węzłem gazowym wewnątrz



Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 NW Euro 3,25 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 NW Standard 3,25 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 NW Euro 4,50 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 NW Standard 4,50 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 NW Euro 6,00 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 NW Standard 6,00 mb

Palnik ZASO 250 NW długość 210mm ⑪  
 Palnik ZASO 250 NW długość 240mm  
 Palnik ZASO 250 NW FLEX długość 500mm

Łuska Palnika ZASO 250 ②  
 Dysza Gazowa Palnika ZASO 400 ③

2/1.1-A  
 2/1.2-A  
 2/1.3-A  
 2/1.4-A  
 2/1.5-A  
 2/1.6-A

3/2.210-1  
 3/2.240-1  
 3/2.500-1 (Palnik elastyczny)

3/6  
 3/4

Końcówki wykonywane z wysokiej jakości spawalniczej miedzi specjalistycznej „CuCrZr” o wysokiej trwałości:  
 Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,2\* ④ 3/ 13-1,2Zr \*zastosowano podfrezowania na klucz

Końcówki wykonywane z miedzi wzmocnionej „CuDHP” :

Końcówka Prądowa ZASO 0,6 ④ 3/ 13-0,6  
 Końcówka Prądowa ZASO 0,8 3/ 13-0,8  
 Końcówka Prądowa ZASO 1,0 3/ 13-1,0  
 Końcówka Prądowa ZASO 1,2 3/ 13-1,2

Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤ 3/ 17-2R  
 Zamek Rękojeści Kompakt ⑥ 3/ 17-2R-Z  
 Wieszak Rękojeści Kompakt ⑦ 3/ 17-2R-W

Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt 3/ 14-1  
 Osłonka wyłącznika Kompakt 3/ 14-OS

Nakrętka docisku palnika typ NW ⑧ 3/ 9-2  
 Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” ⑨ 3/ 17-PR1 GW \*w komplecie łącznik „galka”  
 Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW” 3/ 17-PR2 GW  
 Sprężyna Palnika 250 3/ 10-2  
 Wąż silikonowy Palnika 250 3/ 9-1-3-250 1mb

W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 3,5 mb 3/ 11E 4,1 i  
 W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 4,5 mb 3/ 11-1E 4,1 i  
 W. Spiralny fi 4.1 mm , Standard , długość 3,5 mb 3/ 11S 4,1 i  
 W. Spiralny fi 4.1 mm , Standard , długość 4,5 mb 3/ 11-1S 4,1 i  
 Komplet mocowania spirali fi 4.1 Euro 3/ 11-kpl E 4,1  
 Komplet mocowania spirali fi 4.1 Standard 3/ 11-kpl S 4,1  
 Nakrętka docisku wkładu 3/ 11-NKD

Przyłącze Euro - Wtyk 3/ 18  
 Okładzina Euro - Wtyk 3/ 18-3  
 Korpus Euro - Wtyk 3/ 18-1  
 Nakrętka Euro - Wtyk 3/ 18-5  
 Bolec Euro Wtyk 3/ 18-7

Przyłącze Standard - Wtyk 3/ 17-1

**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**



## Uchwyty z wężem gazowym wewnątrz

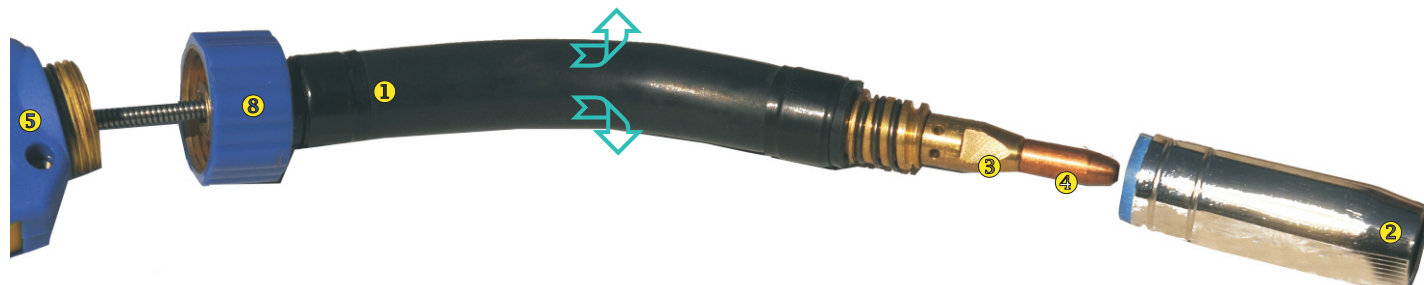


Uchwyt Spawalniczy ZASO 350 FLEX Euro 3,25 mb	2/1.1-F
Uchwyt Spawalniczy ZASO 350 FLEX Standard 3,25 mb	2/1.2-F
Uchwyt Spawalniczy ZASO 350 FLEX Euro 4,50 mb	2/1.3-F
Uchwyt Spawalniczy ZASO 350 FLEX Standard 4,50 mb	2/1.4-F
Uchwyt Spawalniczy ZASO 350 FLEX Euro 6,00 mb	2/1.5-F
Uchwyt Spawalniczy ZASO 350 FLEX Standard 6,00 mb	2/1.6-F
Palnik ZASO 350 FLEX długość 210mm ①	3/2.210FLX
Łuska Palnika ZASO 250 ②	3/6
Dysza Gazowa Palnika ZASO 400H ③	3/ 4-400H
Końcówka Prądowa ZASO 400H 1,2 ④	3/ 13/4-1,2-H
Końcówka Prądowa ZASO 400H 1,6	3/ 13/4-1,6-H
Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤	3/ 17-2R
Zamek Rękojeści Kompakt ⑥	3/ 17-2R-Z
Wieszak Rękojeści Kompakt ⑦	3/ 17-2R-W
Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt	3/ 14-1
Oślonka wyłącznika Kompakt	3/ 14-OS
Nakrętka docisku palnika 160/250/315/400 ⑧	3/ 3-9-1
Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” ⑨	3/ 17-PR1 GW
Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”	3/ 17-PR2 GW
Sprężyna Palnika 250	3/ 10-2
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/ 11E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 4,5 mb	3/ 11-1E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb	3/ 11S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 4,5 mb	3/ 11-1S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb	3/ 11-1mb 4,6i
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro	3/ 11-kpl E 4,6
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard	3/ 11-kpl S 4,6
Nakrętka docisku wkładu	3/ 11-NKD
Przyłącze Euro - Wtyk	3/ 18
Okładzina Euro - Wtyk	3/ 18-3
Korpus Euro - Wtyk	3/ 18-1
Nakrętka Euro - Wtyk	3/ 18-5
Bolec Euro Wtyk	3/ 18-7
Przyłącze Standard - Wtyk	

*\*w komplecie łącznik „galka”*

**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**

## Uchwyty z węzłem gazowym wewnątrz



Uchwyt Spawalniczy ZASO 350NW FLEX Euro 3,25 mb	2/1.1-F-NW
Uchwyt Spawalniczy ZASO 350NW FLEX Standard 3,25 mb	2/1.2-F-NW
Uchwyt Spawalniczy ZASO 350NW FLEX Euro 4,50 mb	2/1.3-F-NW
Uchwyt Spawalniczy ZASO 350NW FLEX Standard 4,50 mb	2/1.4-F-NW
Uchwyt Spawalniczy ZASO 350NW FLEX Euro 6,00 mb	2/1.5-F-NW
Uchwyt Spawalniczy ZASO 350NW FLEX Standard 6,00 mb	2/1.6-F-NW
Palnik ZASO 350NW FLX długość 210mm ①	3/2.210FLX-NW
Łuska Palnika ZASO 250 ②	3/6
Dysza Gazowa Palnika ZASO 400H ③	3/ 4-400H
Końcówka Prądowa ZASO 400H 1,2 ④	3/ 13/4-1,2-H
Końcówka Prądowa ZASO 400H 1,6	3/ 13/4-1,6-H
Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤	3/ 17-2R
Zamek Rękojeści Kompakt	3/ 17-2R-Z
Wieszak Rękojeści Kompakt	3/ 17-2R-W
Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt	3/ 14-1
Oślonka wyłącznika Kompakt	3/ 14-OS
Nakrętka docisku palnika NW ⑥	3/ 3-9-2
Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW”	3/ 17-PR1 GW
Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”	3/ 17-PR2 GW
Sprężyna Palnika 250	3/ 10-2
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/ 11E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 4,5 mb	3/ 11-1E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb	3/ 11S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 4,5 mb	3/ 11-1S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb	3/ 11-1mb 4,6i
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro	3/ 11-kpl E 4,6
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard	3/ 11-kpl S 4,6
Nakrętka docisku wkładu	3/ 11-NKD
Przyłącze Euro - Wtyk	3/ 18
Okładzina Euro - Wtyk	3/ 18-3
Korpus Euro - Wtyk	3/ 18-1
Nakrętka Euro - Wtyk	3/ 18-5
Bolec Euro Wtyk	3/ 18-7
Przyłącze Standard - Wtyk	

*\*w komplecie łącznik „galka”*

**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**



## Uchwyty z węzłem gazowym wewnątrz



Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Euro 3,25 mb	2/4.1
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Standard 3,25 mb	2/4.2
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Euro 4,50 mb	2/4.3
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Standard 4,50 mb	2/4.4
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Euro 6,00 mb	2/4.5
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Standard 6,00 mb	2/4.6

Palnik ZASO 400 długość 180mm ①	3/3.180
Palnik ZASO 400 długość 210mm	3/3.210
Palnik ZASO 400 długość 240mm	3/3.240
Palnik ZASO 250 FLEX długość 500mm	3/2.500 (Palnik Elastyczny)

Łuska Palnika ZASO 400 ②	3/5A
Dysza Gazowa Palnika ZASO 400 ③	3/ 4
Izolator Palnika 400 (brązowy) ⑩	3/ 8-400



Końcówki wykonywane z wysokiej jakości spawalniczej miedzi specjalistycznej „CuCrZr” o wysokiej trwałości:

Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,2* ④	3/ 13-1,2Zr	*zastosowano podfrezowania na kluczyk
Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,6*	3/ 13-1,6Zr	*zastosowano podfrezowania na kluczyk

Końcówki wykonywane z miedzi wzmacnianej „CuDHP” :

Końcówka Prądowa ZASO 1,2 ④	3/ 13-1,2
Końcówka Prądowa ZASO 1,6	3/ 13-1,6
Końcówka Prądowa ZASO 1,2 rurka fi8	3/ 13-1,2-8
Końcówka Prądowa ZASO 1,6 rurka fi8	3/ 13-1,6-8

Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤	3/ 17-2R
Zamek Rękojeści Kompakt ⑥	3/ 17-2R-Z
Wieszak Rękojeści Kompakt ⑦	3/ 17-2R-W

Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt	3/ 14-1
Oślonka wyłącznika Kompakt	3/ 14-OS

Nakrętka docisku palnika 160/250/315/400 ⑧	3/ 3-9-1
Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” ⑨	3/ 17-PR1 GW
Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”	3/ 17-PR2 GW
Sprężyna Palnika 400	3/ 10-1

\*w komplecie łącznik „galka”

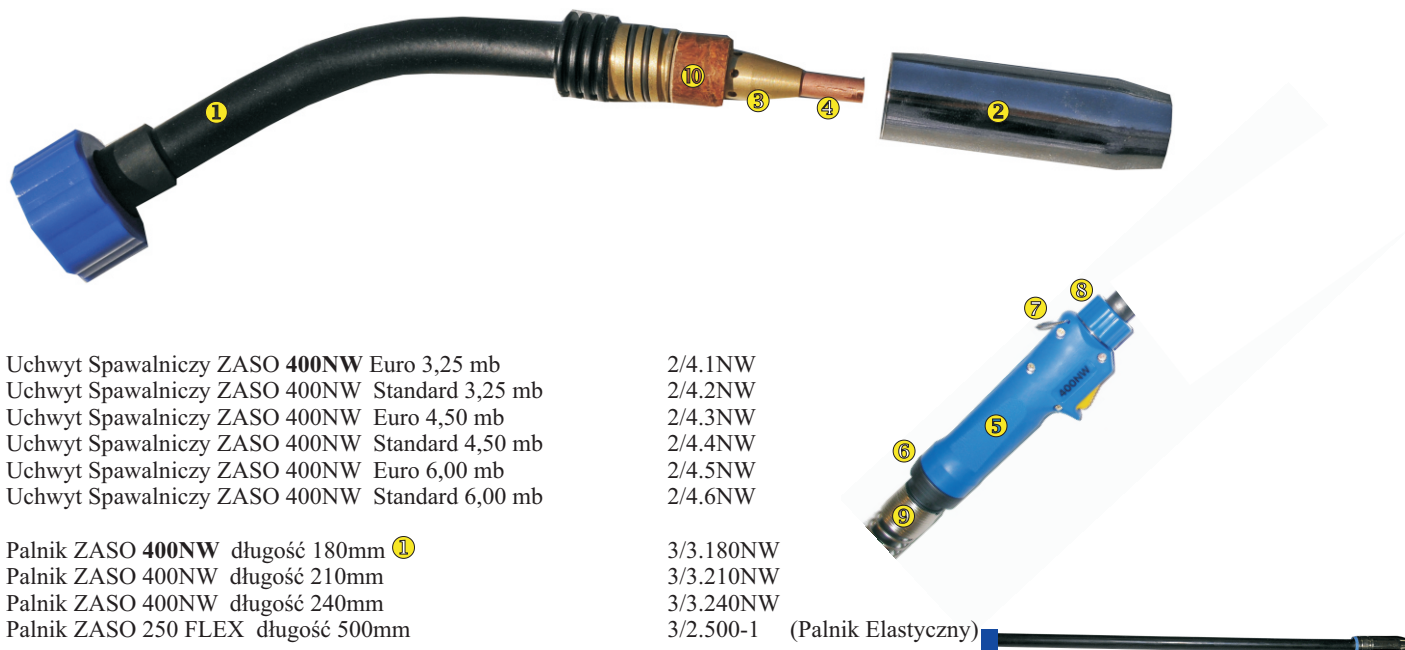
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/ 11E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 4,5 mb	3/ 11-1E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb	3/ 11S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 4,5 mb	3/ 11-1S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb	3/ 11-1mb 4,6i
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro	3/ 11-kpl E 4,6
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard	3/ 11-kpl S 4,6
Nakrętka docisku wkładu	3/ 11-NKD

Przyłącze Euro - Wtyk	3/ 18
Okładzina Euro - Wtyk	3/ 18-3
Korpus Euro - Wtyk	3/ 18-1
Nakrętka Euro - Wtyk	3/ 18-5
Bolec Euro Wtyk	3/ 18-7

Przyłącze Standard - Wtyk	3/ 17-1
---------------------------	---------

**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**

## Uchwyty z węzłem gazowym wewnątrz



Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW Euro 3,25 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW Standard 3,25 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW Euro 4,50 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW Standard 4,50 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW Euro 6,00 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW Standard 6,00 mb

Palnik ZASO 400NW długość 180mm ⑩  
 Palnik ZASO 400NW długość 210mm  
 Palnik ZASO 400NW długość 240mm  
 Palnik ZASO 250 FLEX długość 500mm

Łuska Palnika ZASO 400 ②  
 Dysza Gazowa Palnika ZASO 400 ③  
 Izolator Palnika 400 (brązowy) ⑩

2/4.1NW  
 2/4.2NW  
 2/4.3NW  
 2/4.4NW  
 2/4.5NW  
 2/4.6NW

3/3.180NW  
 3/3.210NW  
 3/3.240NW  
 3/2.500-1 (Palnik Elastyczny)

3/5A  
 3/4  
 3/ 8-400

Końcówki wykonywane z wysokiej jakości spawalniczej miedzi specjalistycznej „CuCrZr” o wysokiej trwałości:

Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,2\* ④  
 Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,6\*

3/ 13-1,2Zr  
 3/ 13-1,6Zr

\*zastosowano podfrezowania na klucz  
 \*zastosowano podfrezowania na klucz

Końcówki wykonywane z miedzi wzmocnionej „CuDHP” :

Końcówka Prądowa ZASO 1,2 ④  
 Końcówka Prądowa ZASO 1,6  
 Końcówka Prądowa ZASO 1,2 rurka fi8  
 Końcówka Prądowa ZASO 1,6 rurka fi8

3/ 13-1,2  
 3/ 13-1,6  
 3/ 13-1,2-8  
 3/ 13-1,6-8

Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤  
 Zamek Rękojeści Kompakt ⑥  
 Wieszak Rękojeści Kompakt ⑦

3/ 17-2R  
 3/ 17-2R-Z  
 3/ 17-2R-W

Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt  
 Osłonka wyłącznika Kompakt

3/ 14-1  
 3/ 14-OS

Nakrętka docisku palnika typ NW ⑧  
 Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” ⑨  
 Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”  
 Sprężyna Palnika 400

3/ 9-2  
 3/ 17-PR1 GW  
 3/ 17-PR2 GW  
 3/ 10-1

\*w komplecie łącznik „galka”

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 4,5 mb  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 4,5 mb  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb  
 Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro  
 Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard  
 Nakrętka docisku wkładu

3/ 11E 4,6 i  
 3/ 11-1E 4,6 i  
 3/ 11S 4,6 i  
 3/ 11-1S 4,6 i  
 3/ 11-1mb 4,6i  
 3/ 11-kpl E 4,6  
 3/ 11-kpl S 4,6  
 3/ 11-NKD

Przyłącze Euro - Wtyk  
 Okładzina Euro - Wtyk  
 Korpus Euro - Wtyk  
 Nakrętka Euro - Wtyk  
 Bolec Euro Wtyk  
 Przyłącze Standard - Wtyk

3/ 18  
 3/ 18-3  
 3/ 18-1  
 3/ 18-5  
 3/ 18-7  
 3/ 17-1

**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**



## Uchwyty z węzłem gazowym wewnątrz



Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Kompakt Euro 3,25 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Kompakt Standard 3,25 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Kompakt Euro 4,50 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Kompakt Standard 4,50 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Kompakt Euro 6,00 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Kompakt Standard 6,00 mb

Palnik ZASO 400 Kompakt długość 180mm ①  
 Palnik ZASO 400 Kompakt długość 210mm  
 Palnik ZASO 400 Kompakt długość 240mm  
 Palnik ZASO 250 FLEX długość 500mm

Łuska Palnika ZASO 400 Kompakt ②  
 Dysza Gazowa Palnika ZASO 400 ③  
 Izolator Palnika 400 (brązowy) ⑩

2/4.1KPT  
 2/4.2KPT  
 2/4.3KPT  
 2/4.4KPT  
 2/4.5KPT  
 2/4.6KPT

3/3.180KPT  
 3/3.210KPT  
 3/3.240KPT  
 3/2.500 (Palnik Elastyczny)

3/5A-KPT  
 3/4  
 3/8-400



Końcówki wykonywane z wysokiej jakości spawalniczej miedzi specjalistycznej „CuCrZr” o wysokiej trwałości:  
 Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,2\* ④ 3/ 13-1,2Zr \*zastosowano podfrezowania na klucz  
 Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,6\* 3/ 13-1,6Zr \*zastosowano podfrezowania na klucz

Końcówki wykonywane z miedzi wzmocnionej „CuDHP” :

Końcówka Prądowa ZASO 1,2 ④ 3/ 13-1,2  
 Końcówka Prądowa ZASO 1,6 3/ 13-1,6  
 Końcówka Prądowa ZASO 1,2 rurka fi8 3/ 13-1,2-8  
 Końcówka Prądowa ZASO 1,6 rurka fi8 3/ 13-1,6-8

Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤ 3/ 17-2R  
 Zamek Rękojeści Kompakt ⑥ 3/ 17-2R-Z  
 Wieszak Rękojeści Kompakt ⑦ 3/ 17-2R-W

Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt 3/ 14-1  
 Osłonka wyłącznika Kompakt 3/ 14-OS

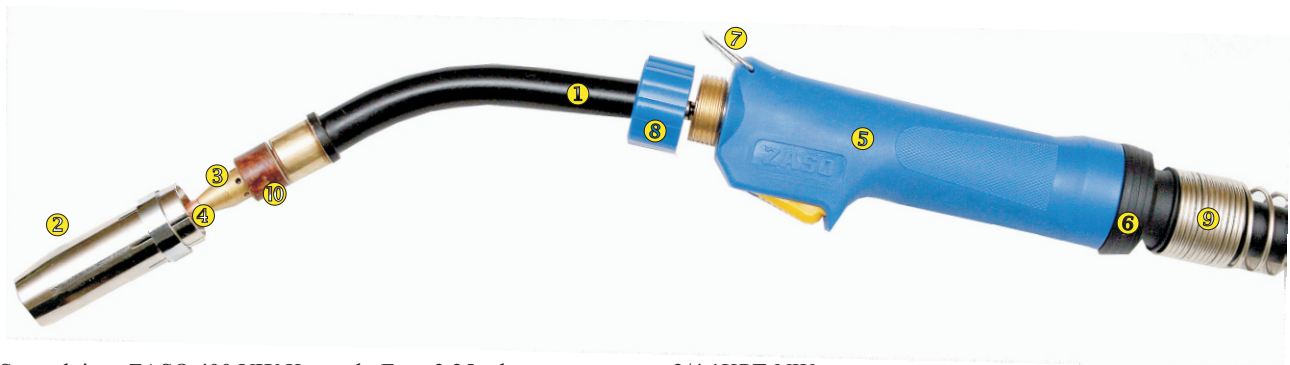
Nakrętka docisku palnika 160/250/315/400 ⑧ 3/ 3-9-1  
 Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” ⑨ 3/ 17-PR1 GW \*w komplecie łącznik „galka”  
 Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW” 3/ 17-PR2 GW

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb 3/ 11E 4,6 i  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 4,5 mb 3/ 11-1E 4,6 i  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb 3/ 11S 4,6 i  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 4,5 mb 3/ 11-1S 4,6 i  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb 3/ 11-1mb 4,6i  
 Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro 3/ 11-kpl E 4,6  
 Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard 3/ 11-kpl S 4,6  
 Nakrętka docisku wkładu 3/ 11-NKD

Przyłącze Euro - Wtyk 3/ 18  
 Okładzina Euro - Wtyk 3/ 18-3  
 Korpus Euro - Wtyk 3/ 18-1  
 Nakrętka Euro - Wtyk 3/ 18-5  
 Bolec Euro Wtyk 3/ 18-7  
 Przyłącze Standard - Wtyk 3/ 17-1

**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**

## Uchwyty z węzłem gazowym wewnątrz



Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 NW Kompakt Euro 3,25 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 NW Kompakt Standard 3,25 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 NW Kompakt Euro 4,50 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 NW Kompakt Standard 4,50 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 NW Kompakt Euro 6,00 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 NW Kompakt Standard 6,00 mb

Palnik ZASO 400 Kompakt długość 180mm ①  
 Palnik ZASO 400 Kompakt długość 210mm  
 Palnik ZASO 400 Kompakt długość 240mm  
 Palnik ZASO 250NW FLEX długość 500mm

Łuska Palnika ZASO 400 Kompakt ②  
 Dysza Gazowa Palnika ZASO 400 ③  
 Izolator Palnika 400 (brązowy) ⑩

Końcówki wykonywane z wysokiej jakości spawalniczej miedzi specjalistycznej „CuCrZr” o wysokiej trwałości:  
 Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,2\* ④ 3/ 13-1,2Zr \*zastosowano podfrezowania na kluczyk  
 Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,6\* 3/ 13-1,6Zr \*zastosowano podfrezowania na kluczyk

Końcówka Prądowa ZASO 1,2 ④  
 Końcówka Prądowa ZASO 1,6  
 Końcówka Prądowa ZASO 1,2 rurka fi8  
 Końcówka Prądowa ZASO 1,6 rurka fi8

Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤  
 Zamek Rękojeści Kompakt ⑥  
 Wieszak Rękojeści Kompakt ⑦

Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt 3/ 14-1  
 Osłonka wyłącznika Kompakt 3/ 14-OS

Nakrętka docisku palnika typ NW ⑧ 3/ 9-2  
 Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” ⑨ 3/ 17-PR1 GW \*w komplecie łącznik „galka”  
 Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW” 3/ 17-PR2 GW

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb 3/ 11E 4,6 i  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 4,5 mb 3/ 11-1E 4,6 i  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb 3/ 11S 4,6 i  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 4,5 mb 3/ 11-1S 4,6 i  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb 3/ 11-1mb 4,6i  
 Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro 3/ 11-kpl E 4,6  
 Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard 3/ 11-kpl S 4,6  
 Nakrętka docisku wkładu 3/ 11-NKD

Przyłącze Euro - Wtyk 3/ 18  
 Okładzina Euro - Wtyk 3/ 18-3  
 Korpus Euro - Wtyk 3/ 18-1  
 Nakrętka Euro - Wtyk 3/ 18-5  
 Bolec Euro Wtyk 3/ 18-7  
 Przyłącze Standard - Wtyk 3/ 17-1

2/4.1KPT-NW  
 2/4.2KPT-NW  
 2/4.3KPT-NW  
 2/4.4KPT-NW  
 2/4.5KPT-NW  
 2/4.6KPT-NW

3/3.180KPT-NW  
 3/3.210KPT-NW  
 3/3.240KPT-NW  
 3/2.500-1 (Palnik Elastyczny)

3/5A-KPT  
 3/ 4  
 3/ 8-400

Końcówki wykonywane z miedzi wzmacnianej „CuDHP” :

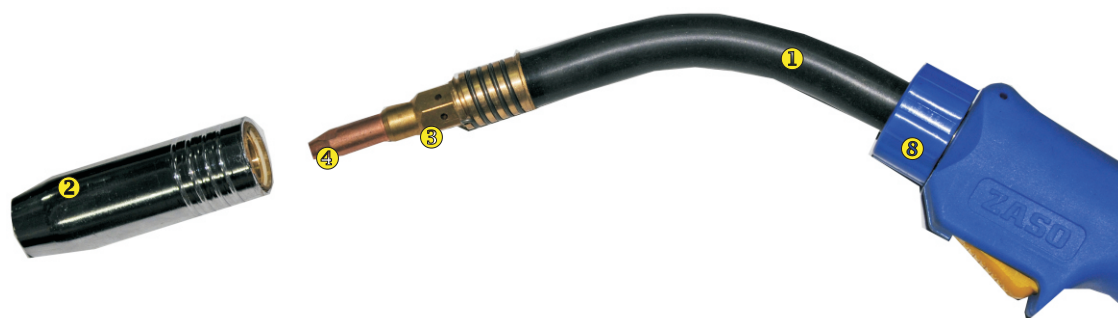
3/ 13-1,2  
 3/ 13-1,6  
 3/ 13-1,2-8  
 3/ 13-1,6-8

3/ 17-2R  
 3/ 17-2R-Z  
 3/ 17-2R-W

**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**



## Uchwyty z węzłem gazowym wewnątrz



Uchwyt Spawalniczy ZASO 402 NW Euro 3,25 mb	2/6.1	
Uchwyt Spawalniczy ZASO 402 NW Standard 3,25 mb	2/6.2	
Uchwyt Spawalniczy ZASO 402 NW Euro 4,50 mb	2/6.3	
Uchwyt Spawalniczy ZASO 402 NW Standard 4,50 mb	2/6.4	
Uchwyt Spawalniczy ZASO 402 NW Euro 6,00 mb	2/6.5	
Uchwyt Spawalniczy ZASO 402 NW Standard 6,00 mb	2/6.6	
Palnik ZASO 402 NW długość 210mm ①	3/7.1	
Palnik ZASO 402 NW długość 240mm	3/7.1-240	
Łuska Palnika ZASO 402 ②	3/4-5-1	
Dysza Gazowa Palnika ZASO 402 ③	3/4-402	
Końcówka Prądowa ZASO 450/aut 1,2* ④	3/13/1-1,2	
Końcówka Prądowa ZASO 450/aut 1,6*	3/13/1-1,6	
Końcówka Prądowa ZASO 450/aut 2,0*	3/13/1-2,0	
Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤	3/17-2R	
Zamek Rękojeści Kompakt ⑥	3/17-2R-Z	
Wieszak Rękojeści Kompakt	3/17-2R-W	
Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt	3/14-1	
Oślonka wyłącznika Kompakt	3/14-OS	
Nakrętka docisku palnika typ NW ⑧	3/9-2	
Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” ⑨	3/17-PR1 GW	*w komplecie łącznik „galka”
Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”	3/17-PR2 GW	
Sprężyna Palnika 402	3/Z4-402	
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/11E 4,6 i	
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 4,5 mb	3/11-1E 4,6 i	
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb	3/11S 4,6 i	
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 4,5 mb	3/11-1S 4,6 i	
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb	3/11-1mb 4,6i	
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro	3/11-kpl E 4,6	
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard	3/11-kpl S 4,6	
Nakrętka docisku wkładu	3/11-NKD	
Przyłącze Euro - Wtyk	3/18	
Okładzina Euro - Wtyk	3/18-3	
Korpus Euro - Wtyk	3/18-1	
Nakrętka Euro - Wtyk	3/18-5	
Bolec Euro Wtyk	3/18-7	
Przyłącze Standard - Wtyk	3/17-1	



**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**

## Uchwyty z węzłem gazowym na zewnątrz



Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Euro 3,25 mb	2/4.1A
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Standard 3,25 mb	2/4.2A
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Euro 4,50 mb	2/4.3A
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Standard 4,50 mb	2/4.4A
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Euro 6,00 mb	2/4.5A
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Standard 6,00 mb	2/4.6A
Palnik ZASO 400 długość 180mm ①	3/3.180
Palnik ZASO 400 długość 210mm	3/3.210
Palnik ZASO 400 długość 240mm	3/3.240
Palnik ZASO 250 FLEX długość 500mm	3/2.500
Łuska Palnika ZASO 400 ②	3/5A
Dysza Gazowa Palnika ZASO 400 ③	3/ 4
Izolator Palnika 400 (brązowy) ⑩	3/ 8-400

(Palnik Elastyczny)

Końcówki wykonywane z wysokiej jakości spawalniczej miedzi specjalistycznej „CuCrZr” o wysokiej trwałości:

Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,2* ④	3/ 13-1,2Zr	*zastosowano podfrezowania na kluczyk
Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,6*	3/ 13-1,6Zr	*zastosowano podfrezowania na kluczyk

Końcówki wykonywane z miedzi wzmocnionej „CuDHP” :

Końcówka Prądowa ZASO 1,2 ④	3/ 13-1,2	
Końcówka Prądowa ZASO 1,6	3/ 13-1,6	
Końcówka Prądowa ZASO 1,2 rurka fi8	3/ 13-1,2	
Końcówka Prądowa ZASO 1,6 rurka fi8	3/ 13-1,6	
Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤	3/ 17-2R	
Zamek Rękojeści Kompakt ⑥	3/ 17-2R-Z	
Wieszak Rękojeści Kompakt ⑦	3/ 17-2R-W	
Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt	3/ 14-1	
Oślonka wyłącznika Kompakt	3/ 14-OS	
Nakrętka docisku palnika 160/250/315/400 ⑧	3/ 3-9-1	
Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” ZASO A ⑨	3/ 17-PR1A GW	*w komplecie łącznik „galka”
Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”	3/ 17-PR2 GW	

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/ 11E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 4,5 mb	3/ 11-1E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb	3/ 11S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 4,5 mb	3/ 11-1S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb	3/ 11-1mb 4,6i
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro	3/ 11-kpl E 4,6
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard	3/ 11-kpl S 4,6
Nakrętka docisku wkładu	3/ 11-NKD

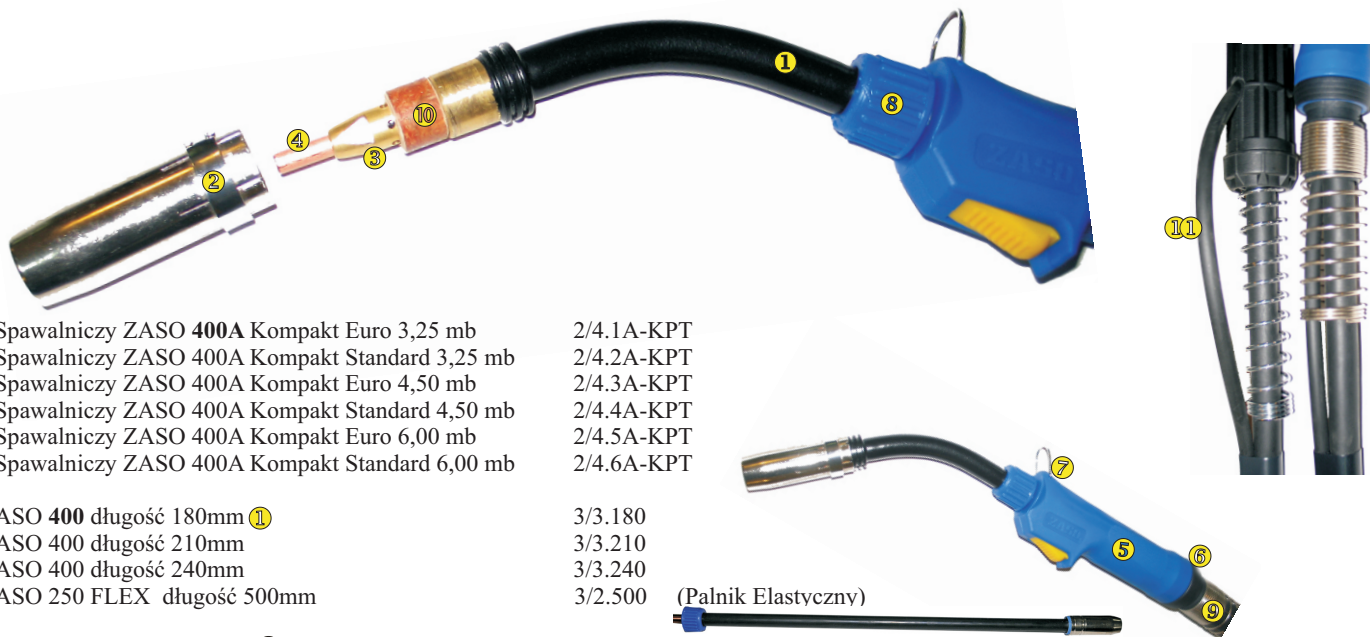
Przyłącze Euro - Wtyk ZASO A	3/ 18A
Okładzina Euro - Wtyk ZASO A	3/ 18-3A
Korpus Euro - Wtyk	3/ 18-1
Nakrętka Euro - Wtyk	3/ 18-5
Bolec Euro Wtyk	3/ 18-7

Przyłącze Standard - Wtyk	3/ 17-1
---------------------------	---------

Wąż gazowy długość 3,5 mb ⑪	3/ 11-3,5 W1
Wąż gazowy długość 4,5 mb	3/ 11-4,5 W1
Wąż gazowy długość 1 mb	3/ 11-4,5 W1

**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**

## Uchwyty z węzłem gazowym na zewnątrz



Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Kompakt Euro 3,25 mb	2/4.1A-KPT
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Kompakt Standard 3,25 mb	2/4.2A-KPT
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Kompakt Euro 4,50 mb	2/4.3A-KPT
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Kompakt Standard 4,50 mb	2/4.4A-KPT
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Kompakt Euro 6,00 mb	2/4.5A-KPT
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Kompakt Standard 6,00 mb	2/4.6A-KPT

Palnik ZASO 400 długość 180mm ①	3/3.180
Palnik ZASO 400 długość 210mm	3/3.210
Palnik ZASO 400 długość 240mm	3/3.240
Palnik ZASO 250 FLEX długość 500mm	3/2.500

Łuska Palnika ZASO 400 Kompakt ②	3/5A-KPT
Dysza Gazowa Palnika ZASO 400 ③	3/ 4
Izolator Palnika 400 (brązowy) ⑩	3/ 8-400

Końcówki wykonywane z wysokiej jakości spawalniczej miedzi specjalistycznej „CuCrZr” o wysokiej trwałości:

Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,2* ④	3/ 13-1,2Zr	*zastosowano podfrezowania na klucz
Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,6*	3/ 13-1,6Zr	*zastosowano podfrezowania na klucz

Końcówki wykonywane z miedzi wzmacnianej „CuDHP” :

Końcówka Prądowa ZASO 1,2 ④	3/ 13-1,2
Końcówka Prądowa ZASO 1,6	3/ 13-1,6
Końcówka Prądowa ZASO 1,2 rurka fi8	3/ 13-1,2-8
Końcówka Prądowa ZASO 1,6 rurka fi8	3/ 13-1,6-8

Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤	3/ 17-2R
Zamek Rękojeści Kompakt ⑥	3/ 17-2R-Z
Wieszak Rękojeści Kompakt ⑦	3/ 17-2R-W
Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt	3/ 14-1
Oślonka wyłącznika Kompakt	3/ 14-OS

Nakrętka docisku palnika 160/250/315/400 ⑧	3/ 3-9-1
Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” ZASO A ⑨	3/ 17-PR1A GW
Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”	3/ 17-PR2 GW

\*w komplecie łącznik „galka”

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/ 11E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 4,5 mb	3/ 11-1E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb	3/ 11S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 4,5 mb	3/ 11-1S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb	3/ 11-1mb 4,6i
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro	3/ 11-kpl E 4,6
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard	3/ 11-kpl S 4,6
Nakrętka docisku wkładu	3/ 11-NKD

Przyłącze Euro - Wtyk ZASO A	3/ 18A
Okładzina Euro - Wtyk ZASO A	3/ 18-3A
Korpus Euro - Wtyk	3/ 18-1
Nakrętka Euro - Wtyk	3/ 18-5
Bolec Euro Wtyk	3/ 18-7

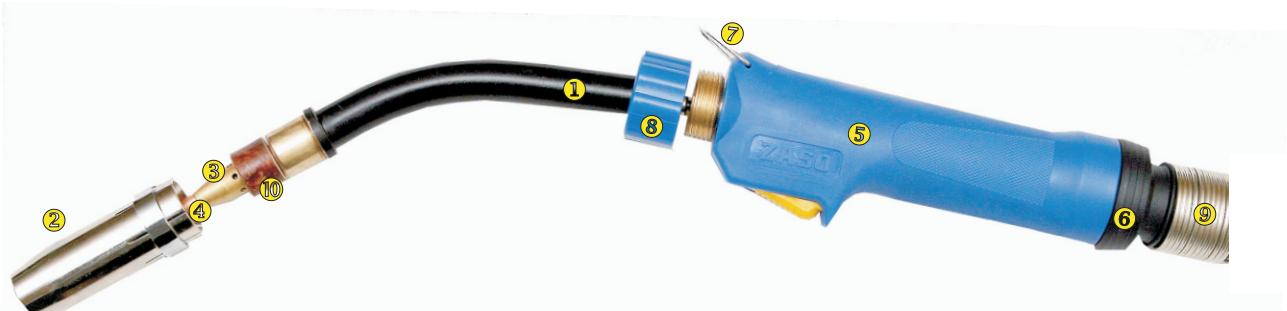
Przyłącze Standard - Wtyk	3/ 17-1
---------------------------	---------

Wąż gazowy długość 3,5 mb ⑪	3/ 11-3,5 W1
Wąż gazowy długość 4,5 mb	3/ 11-4,5 W1

**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**

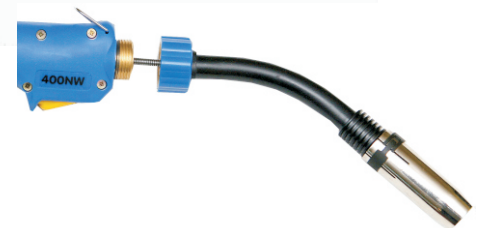


### Uchwyty z węzłem gazowym na zewnątrz



Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A NW Kompakt Euro 3,25 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A NW Kompakt Standard 3,25 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A NW Kompakt Euro 4,50 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A NW Kompakt Standard 4,50 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A NW Kompakt Euro 6,00 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A NW Kompakt Standard 6,00 mb

2/4.1A-KPT-NW  
 2/4.2A-KPT-NW  
 2/4.3A-KPT-NW  
 2/4.4A-KPT-NW  
 2/4.5A-KPT-NW  
 2/4.6A-KPT-NW



Palnik ZASO 400 długość 180mm ①  
 Palnik ZASO 400 długość 210mm  
 Palnik ZASO 400 długość 240mm  
 Palnik ZASO 250 FLEX długość 500mm

3/3.180  
 3/3.210  
 3/3.240  
 3/2.500 (Palnik Elastyczny)

Łuska Palnika ZASO 400 Kompakt ②  
 Dysza Gazowa Palnika ZASO 400 ③  
 Izolator Palnika 400 (brązowy) ⑩

3/5A-KPT  
 3/ 4  
 3/ 8-400



Końcówki wykonywane z wysokiej jakości spawalniczej miedzi specjalistycznej „CuCrZr” o wysokiej trwałości:

Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,2\* ④  
 Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,6\*

3/ 13-1,2Zr  
 3/ 13-1,6Zr

\*zastosowano podfrezowania na klucz  
 \*zastosowano podfrezowania na klucz

Końcówki wykonywane z miedzi wzmacnianej „CuDHP” :

Końcówka Prądowa ZASO 1,2 ④  
 Końcówka Prądowa ZASO 1,6  
 Końcówka Prądowa ZASO 1,2 rurka fi8  
 Końcówka Prądowa ZASO 1,6 rurka fi8

3/ 13-1,2  
 3/ 13-1,6  
 3/ 13-1,2-8  
 3/ 13-1,6-8

Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤  
 Zamek Rękojeści Kompakt ⑥  
 Wieszak Rękojeści Kompakt ⑦  
 Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt  
 Osłonka wyłącznika Kompakt

3/ 17-2R  
 3/ 17-2R-Z  
 3/ 17-2R-W  
 3/ 14-1  
 3/ 14-OS

Nakrętka docisku palnika typ NW ⑧  
 Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” ZASO A ⑨  
 Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”

3/ 9-2  
 3/ 17-PR1A GW  
 3/ 17-PR2 GW

\*w komplecie łącznik „galka”

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 4,5 mb  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 4,5 mb  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb  
 Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro  
 Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard  
 Nakrętka docisku wkładu

3/ 11E 4,6 i  
 3/ 11-1E 4,6 i  
 3/ 11S 4,6 i  
 3/ 11-1S 4,6 i  
 3/ 11-1mb 4,6i  
 3/ 11-kpl E 4,6  
 3/ 11-kpl S 4,6  
 3/ 11-NKD

Przyłącze Euro - Wtyk ZASO A  
 Okładzina Euro - Wtyk ZASO A  
 Korpus Euro - Wtyk  
 Nakrętka Euro - Wtyk  
 Bolec Euro Wtyk

3/ 18A  
 3/ 18-3A  
 3/ 18-1  
 3/ 18-5  
 3/ 18-7

Przyłącze Standard - Wtyk ZASO A

3/ 17-1A

Wąż gazowy długość 3,5 mb ⑪  
 Wąż gazowy długość 4,5 mb  
 Wąż gazowy długość 1 mb

3/ 11-3,5 W1  
 3/ 11-4,5 W1  
 3/ 11-4,5 W1



**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**

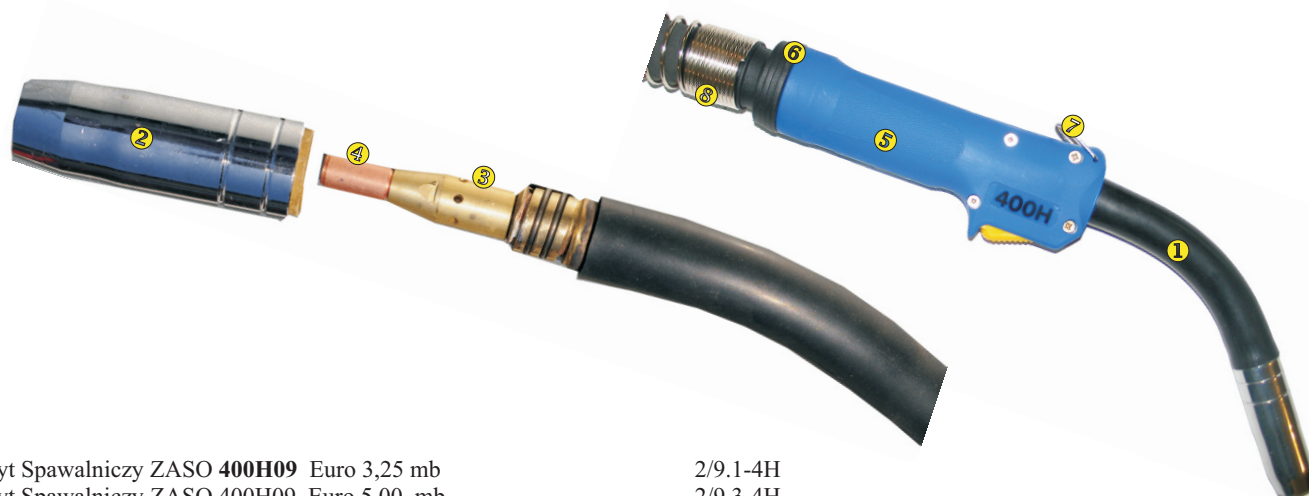
## Uchwyty z chłodzeniem cieczą



Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H Kompakt	Euro 3,25 mb	2/9.1-400-KPT
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H Kompakt	Euro 5,00 mb	2/9.3-400-KPT
Palnik ZASO 400H Kompakt długość 210mm ①		3/5.H-1-502-KPT
Łuska Palnika ZASO 400 Kompakt ②		3/ 5A-KPT
Dysza Gazowa Palnika ZASO 400 ③	3/ 4	
Końcówka Prądowa ZASO 400 FI8 1,2 ④		3/ 13-1,2-8
Końcówka Prądowa ZASO 400 FI8 1,6		3/ 13-1,6-8
Izolator Palnika 400 (brązowy) ⑨		3/ 8-400
Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤	3/ 17-2R	
Zamek Rękojeści Kompakt	3/ 17-2R-Z	
Wieszak Rękojeści Kompakt ⑦	3/ 17-2R-W	
Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt	3/ 14-1	
Osłonka wyłącznika Kompakt	3/ 14-OS	
Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW”	3/ 17-PR1 GW	*w komplecie łącznik „galka”
Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”	3/ 17-PR2 GW	
Wąż silikonowy Palnika 400H/500H 1mb	3/ 9-1-3-400H	
Wąż ochronny długość 3,5 mb	3/ W-1-H-3,5	
Wąż ochronny długość 4,5 mb	3/ W-1-H-4,5	
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/ 11E 4,6 i	
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 5 mb	3/ 11-1E 4,6 i	
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb	3/ 11S 4,6 i	
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 5 mb	3/ 11-1S 4,6 i	
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb	3/ 11-1mb 4,6i	
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro	3/ 11-kpl E 4,6	
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard	3/ 11-kpl S 4,6	
Nakrętka docisku wkładu	3/ 11-NKD	
Przyłącze Euro - Wtyk Wodne	3/ 18H	
Przewody Prądowo-Wodne 3,5mb	3/PW-1	
Przewody Prądowo-Wodne 5,0mb	3/PW-2	

**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**

## Uchwyty z chłodzeniem cieczą



Uchwyt Spawalniczy ZASO **400H09** Euro 3,25 mb 2/9.1-4H  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H09 Euro 5,00 mb 2/9.3-4H

Palnik ZASO 400H09 długość 210mm ① 3/5.3-H

Łuska Palnika ZASO 250 ② 3/6  
 Dysza Gazowa Palnika ZASO 400 ③ 3/ 4-400H

Końcówka Prądowa ZASO 1,2 rurka fi8 ④ 3/ 13-1,2-8  
 Końcówka Prądowa ZASO 1,6 rurka fi8 3/ 13-1,6-8

Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤ 3/ 17-2R  
 Zamek Rękojeści Kompakt ⑥ 3/ 17-2R-Z  
 Wieszak Rękojeści Kompakt ⑦ 3/ 17-2R-W  
 Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt 3/ 14-1  
 Osłonka wyłącznika Kompakt 3/ 14-OS

Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” ⑧ 3/ 17-PR1 GW  
 Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW” 3/ 17-PR2 GW  
 Sprężyna Palnika 250 3/ 10-2

*\*w komplecie łącznik „galka”*

Wąż silikonowy Palnika 400H/500H 1mb 3/ 9-1-3-400H  
 Wąż ochronny długość 3,5 mb 3/ W-1-H-3,5  
 Wąż ochronny długość 4,5 mb 3/ W-1-H-4,5

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb 3/ 11E 4,6 i  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 5 mb 3/ 11-1E 4,6 i  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb 3/ 11S 4,6 i  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 5 mb 3/ 11-1S 4,6 i  
 W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb 3/ 11-1mb 4,6i  
 Komplet mocowania spirali fi 4,6 Euro 3/ 11-kpl E 4,6  
 Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard 3/ 11-kpl S 4,6  
 Nakrętka docisku wkładu 3/ 11-NKD

Przyłącze Euro - Wtyk Wodne 3/ 18H

Przewody Prądowo-Wodne 3,5mb 3/PW-1  
 Przewody Prądowo-Wodne 5,0mb 3/PW-2

**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**



## Uchwyty z chłodzeniem cieczą



Uchwyt Spawalniczy ZASO <b>400HO</b> Euro 3,25 mb	2/9.1-4HO	<i>Palnik Obrotowy - odkręcany</i>
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400HO Euro 5,00 mb	2/9.3-4HO	<i>Palnik Obrotowy - odkręcany</i>
Palnik ZASO 400HO długość 210mm ①	3/5.3-HO	
Łuska Palnika ZASO 250 ②	3/6	
Dysza Gazowa Palnika ZASO 400 ③	3/4	
Końcówka Prądowa ZASO 1,2 rurka fi8 ④	3/13-1,2-8	
Końcówka Prądowa ZASO 1,6 rurka fi8	3/13-1,6-8	
Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤	3/17-2R	
Zamek Rękojeści Kompakt	3/17-2R-Z	
Wieszak Rękojeści Kompakt	3/17-2R-W	
Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt	3/14-1	
Oślonka wyłącznika Kompakt	3/14-OS	
Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW”	3/17-PR1 GW	<i>*w komplecie łącznik „galka”</i>
Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”	3/17-PR2 GW	
Nakrętka docisku palnika typ NW ⑥	3/9-2	
Wąż silikonowy Palnika 400H/500H 1mb	3/9-1-3-400H	
Wąż ochronny długość 3,5 mb	3/W-1-H-3,5	
Wąż ochronny długość 4,5 mb	3/W-1-H-4,5	
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/11E 4,6 i	
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 5 mb	3/11-1E 4,6 i	
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb	3/11S 4,6 i	
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 5 mb	3/11-1S 4,6 i	
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb	3/11-1mb 4,6i	
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro	3/11-kpl E 4,6	
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard	3/11-kpl S 4,6	
Nakrętka docisku wkładu	3/11-NKD	
Przyłącze Euro - Wtyk Wodne	3/18H	
Przewody Prądowo-Wodne 3,5mb	3/PW-1	
Przewody Prądowo-Wodne 5,0mb	3/PW-2	

**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**

## Uchwyty z chłodzeniem cieczą



Uchwyt Spawalniczy ZASO **400H09 FLEX** Euro 3,25 mb  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H09 FLEX Euro 5,00 mb

2/9.1-4H-FLEX  
 2/9.3-4H-FLEX

*Palnik elastyczny*  
*Palnik elastyczny*

Palnik ZASO 400H09 FLEX długość 210mm ①

3/5.3-H-FLEX

Łuska Palnika ZASO 250 ②

3/6

Dysza Gazowa Palnika ZASO 400 ③

3/4

Końcówka Prądowa ZASO 1,2 rurka fi8 ④

3/ 13-1,2-8

Końcówka Prądowa ZASO 1,6 rurka fi8

3/ 13-1,6-8

Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤

3/ 17-2R

Zamek Rękojeści Kompakt ⑥

3/ 17-2R-Z

Wieszak Rękojeści Kompakt ⑦

3/ 17-2R-W

Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt

3/ 14-1

Oślonka wyłącznika Kompakt

3/ 14-OS

Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” ⑧

3/ 17-PR1 GW

*\*w komplecie łącznik „galka”*

Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”

3/ 17-PR2 GW

Wąż silikonowy Palnika 400H/500H 1mb

3/ 9-1-3-400H

Wąż ochronny długość 3,5 mb

3/ W-1-H-3,5

Wąż ochronny długość 4,5 mb

3/ W-1-H-4,5

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb

3/ 11E 4,6 i

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 5 mb

3/ 11-1E 4,6 i

W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb

3/ 11S 4,6 i

W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 5 mb

3/ 11-1S 4,6 i

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb

3/ 11-1mb 4,6i

Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro

3/ 11-kpl E 4,6

Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard

3/ 11-kpl S 4,6

Nakrętka docisku wkładu

3/ 11-NKD

Przyłącze Euro - Wtyk Wodne

3/ 18H

Przewody Prądowo-Wodne 3,5mb

3/PW-1

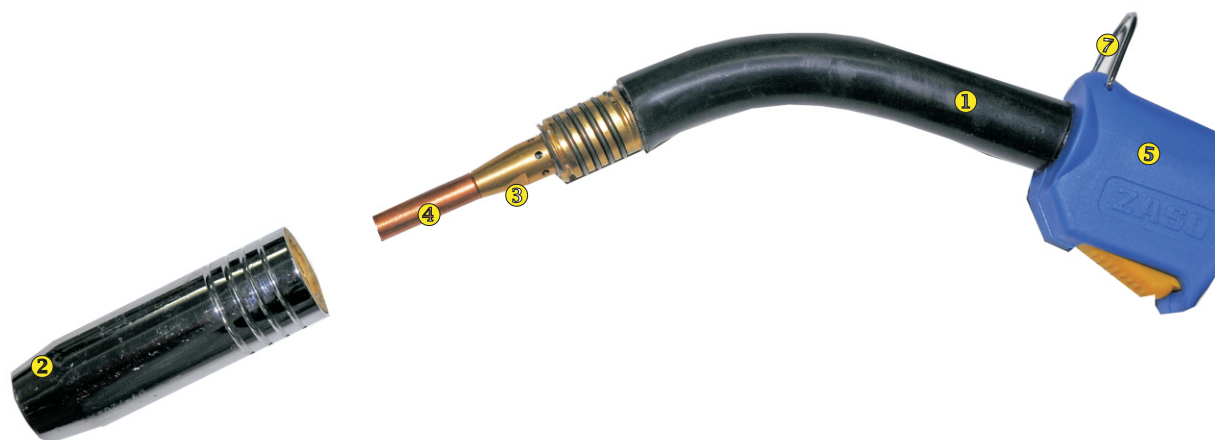
Przewody Prądowo-Wodne 5,0mb

3/PW-2



**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**

## Uchwyty z chłodzeniem cieczą



Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H Euro 3,25 mb 2/9.1  
 Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H Euro 5,00 mb 2/9.3

Palnik ZASO 500H długość 210mm ① 3/5.H-1

Łuska Palnika ZASO 402 (nasadowa) ② 3/ 4-5-1

Dysza Gazowa Palnika ZASO 500H ③ 3/ 4-500H

Końcówka Prądowa ZASO 500H 1,2 ④ 3/ 13/4-1,2

Końcówka Prądowa ZASO 500H 1,6 3/ 13/4-1,6

Rękojeść ZASO typ Kompakt 3/ 17-2R

Zamek Rękojeści Kompakt 3/ 17-2R-Z

Wieszak Rękojeści Kompakt ⑦ 3/ 17-2R-W

Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt 3/ 14-1

Oślonka wyłącznika Kompakt 3/ 14-OS

Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” 3/ 17-PR1 GW

Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW” 3/ 17-PR2 GW

Sprężyna Palnika 402 3/ Z4-402

*\*w komplecie łącznik „galka”*

Wąż silikonowy Palnika 400H/500H 1mb 3/ 9-1-3-400H

Wąż ochronny długość 3,5 mb 3/ W-1-H-3,5

Wąż ochronny długość 4,5 mb 3/ W-1-H-4,5

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb 3/ 11E 4,6 i

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 5 mb 3/ 11-1E 4,6 i

W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb 3/ 11S 4,6 i

W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 5 mb 3/ 11-1S 4,6 i

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb 3/ 11-1mb 4,6i

Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro 3/ 11-kpl E 4,6

Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard 3/ 11-kpl S 4,6

Nakrętka docisku wkładu 3/ 11-NKD

Przyłącze Euro - Wtyk Wodne 3/ 18H

Przewody Prądowo-Wodne 3,5mb 3/PW-1

Przewody Prądowo-Wodne 5,0mb 3/PW-2

**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**



## Uchwyty z chłodzeniem cieczą



Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H Kompakt	Euro 3,25 mb	2/9.1-500-KPT
Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H Kompakt	Euro 5,00 mb	2/9.3-500-KPT
Palnik ZASO 500H Kompakt długość 210mm ①		3/5.H-1-500-KPT
Łuska Palnika ZASO 500H Kompakt ②		3/ 4-5-1-500-KPT
Dysza Gazowa Palnika ZASO 500HWS ③		3/ 4-500-KPT
Końcówka Prądowa ZASO 500HWS 1,2 ④		3/ 13/4-1,2-500
Końcówka Prądowa ZASO 500HWS 1,6		3/ 13/4-1,6-500
Izolator Palnika 400 (brązowy) ⑨		3/ 8-400
Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤		3/ 17-2R
Zamek Rękojeści Kompakt		3/ 17-2R-Z
Wieszak Rękojeści Kompakt ⑦		3/ 17-2R-W
Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt		3/ 14-1
Osłonka wyłącznika Kompakt		3/ 14-OS
Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW”		3/ 17-PR1 GW
Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”		3/ 17-PR2 GW
Wąż silikonowy Palnika 400H/500H 1mb		3/ 9-1-3-400H
Wąż ochronny długość 3,5 mb		3/ W-1-H-3,5
Wąż ochronny długość 4,5 mb		3/ W-1-H-4,5
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb		3/ 11E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 5 mb		3/ 11-1E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb		3/ 11S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 5 mb		3/ 11-1S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb		3/ 11-1mb 4,6i
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro		3/ 11-kpl E 4,6
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard		3/ 11-kpl S 4,6
Nakrętka docisku wkładu		3/ 11-NKD
Przyłącze Euro - Wtyk Wodne		3/ 18H
Przewody Prądowo-Wodne 3,5mb		3/PW-1
Przewody Prądowo-Wodne 5,0mb		3/PW-2

*\*w komplecie łącznik „galka”*

**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**

## Uchwyty z chłodzeniem cieczą



Uchwyt Spawalniczy ZASO 500HWS	Euro 3,25 mb	2/9.1-502
Uchwyt Spawalniczy ZASO 502HWS	Euro 5,00 mb	2/9.3-502
Palnik ZASO 500HWS długość 210mm ①		3/5.H-1-502
Łuska Palnika ZASO 500HWS ②		3/ 4-5-1-502
Dysza Gazowa Palnika ZASO 500HWS ③		3/ 4-502
Końcówka Prądowa ZASO 500HWS 1,2 ④		3/ 13/4-1,2-502
Końcówka Prądowa ZASO 500HWS 1,6		3/ 13/4-1,6-502
Izolator Palnika 400 (brązowy) ⑨		3/ 8-400
Rękojeść ZASO typ Kompakt ⑤		3/ 17-2R
Zamek Rękojeści Kompakt		3/ 17-2R-Z
Wieszak Rękojeści Kompakt ⑦		3/ 17-2R-W
Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt		3/ 14-1
Osłonka wyłącznika Kompakt		3/ 14-OS
Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW”		3/ 17-PR1 GW
Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”		3/ 17-PR2 GW
Wąż silikonowy Palnika 400H/500H 1mb		3/ 9-1-3-400H
Wąż ochronny długość 3,5 mb		3/ W-1-H-3,5
Wąż ochronny długość 4,5 mb		3/ W-1-H-4,5
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb		3/ 11E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 5 mb		3/ 11-1E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb		3/ 11S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 5 mb		3/ 11-1S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb		3/ 11-1mb 4,6i
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro		3/ 11-kpl E 4,6
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard		3/ 11-kpl S 4,6
Nakrętka docisku wkładu		3/ 11-NKD
Przyłącze Euro - Wtyk Wodne		3/ 18H
Przewody Prądowo-Wodne 3,5mb		3/PW-1
Przewody Prądowo-Wodne 5,0mb		3/PW-2

*\*w komplecie łącznik „galka”*

**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**

## Uchwyty z odciąganiem spalin chłodzone gazem



Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 FMS Kompakt Euro 3,25 mb	2/4.1KPT-FMS
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 FMS Kompakt Euro 4,50 mb	2/4.3KPT-FMS
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 FMS Kompakt Euro 6,00 mb	2/4.5KPT-FMS

Palnik ZASO 400 FMS Kompakt długość 210mm ① 3/3.210KPT-FMS

Łuska Palnika ZASO 400 Kompakt ②	3/5A-KPT
Dysza Gazowa Palnika ZASO 400 ③	3/ 4
Izolator Palnika 400 (brązowy) ⑩	3/ 8-400

Końcówki wykonywane z wysokiej jakości spawalniczej miedzi specjalistycznej „CuCrZr” o wysokiej trwałości:

Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,2* ④	3/ 13-1,2Zr	*zastosowano podfrezowania na kluczki
Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,6*	3/ 13-1,6Zr	*zastosowano podfrezowania na kluczki

Końcówki wykonywane z miedzi wzmocnionej „CuDHP” :

Końcówka Prądowa ZASO 1,2 ④	3/ 13-1,2
Końcówka Prądowa ZASO 1,6	3/ 13-1,6
Końcówka Prądowa ZASO 1,2 rurka fi8	3/ 13-1,2-8
Końcówka Prądowa ZASO 1,6 rurka fi8	3/ 13-1,6-8

Rękojeść ZASO FMS 8 3/ 17-2R

Wyłącznik uchwytu ZASO FMS 3/ 14-1

Nakrętka docisku palnika 160/250/315/400 3/ 3-9-1  
Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW” 3/ 17-PR2 GW

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/ 11E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 4,5 mb	3/ 11-1E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb	3/ 11S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 4,5 mb	3/ 11-1S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb	3/ 11-1mb 4,6i
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro	3/ 11-kpl E 4,6
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard	3/ 11-kpl S 4,6
Nakrętka docisku wkładu	3/ 11-NKD

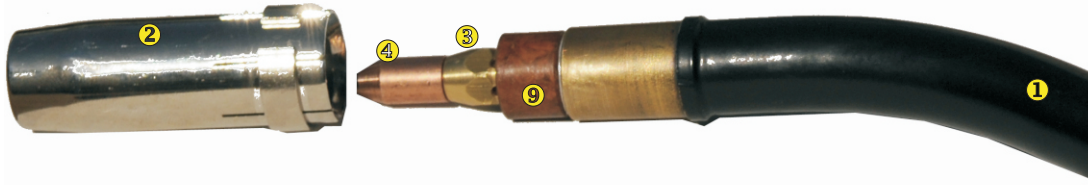
Przyłącze Euro - Wtyk	3/ 18
Okładzina Euro - Wtyk	3/ 18-3
Korpus Euro - Wtyk	3/ 18-1
Nakrętka Euro - Wtyk	3/ 18-5
Bolec Euro Wtyk	3/ 18-7
Przyłącze Standard - Wtyk	3/ 17-1

Dysza odciągu spalin 5	3/ DO-1
Przegub odciągu spalin 6	3/ DO-2
Wąż osłonowy FMS 7	3/ DO-3
Adapter Euro Wtyku odciągu	3/ DO-4

**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
**Kupując oryginalne części zamienne**  
**dajesz pracę Polakom**



### Uchwyty z odciąganiem spalin chłodzone cieczą



Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H FMS Kompakt	Euro 3,25 mb	2/9.1-502-FMS
Uchwyt Spawalniczy ZASO 502H FMS Kompakt	Euro 5,00 mb	2/9.3-502-FMS
Palnik ZASO 500H Kompakt długość 210mm ①		3/5.H-1-502-KPT
Łuska Palnika ZASO 500H Kompakt ②		3/ 4-5-1-502-KPT
Dysza Gazowa Palnika ZASO 500HWS ③		3/ 4-502
Końcówka Prądowa ZASO 500HWS 1,2 ④		3/ 13/4-1,2-502
Końcówka Prądowa ZASO 500HWS 1,6		3/ 13/4-1,6-502
Izolator Palnika 400 (brązowy) ⑤		3/ 8-400
Rękojeść ZASO FMS		3/ 17-2R
Wyłącznik uchwytu ZASO FMS		3/ 14-1
Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”		3/ 17-PR2 GW
Wąż silikonowy Palnika 400H/500H 1mb		3/ 9-1-3-400H
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb		3/ 11E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 5 mb		3/ 11-1E 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 3,5 mb		3/ 11S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Standard , długość 5 mb		3/ 11-1S 4,6 i
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb		3/ 11-1mb 4,6i
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro		3/ 11-kpl F
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Standard		3/ 11-kł
Nakrętka docisku wkładu		3/ 11-Nk
Przyłącze Euro - Wtyk Wodne		3/ 18H
Przewody Prądowo-Wodne 3,5mb		3/PW-1
Przewody Prądowo-Wodne 5,0mb		3/PW-2
Dysza odciągu spalin		3/ DO-1
Przegub odciągu spalin		3/ DO-2
Wąż osłonowy FMS		3/ DO-3
Adapter Euro Wtyku odciągu		3/ DO-4



**UWAGA!**  
**Nie Stosuj Podróbek!**  
 Kupując oryginalne części zamienne  
 dajesz pracę Polakom

## Uchwyt Spawalniczy ZASO 160

Uchwyt Spawalniczy ZASO 160 Euro 3,25 mb	2/2.1
Uchwyt Spawalniczy ZASO 160 Standard 3,25 mb	2/2.2
Uchwyt Spawalniczy ZASO 160 Euro 4,50 mb	2/2.3
Uchwyt Spawalniczy ZASO 160 Standard 4,50 mb	2/2.4
Uchwyt Spawalniczy ZASO 160 Euro 6,00 mb	2/2.5
Uchwyt Spawalniczy ZASO 160 Standard 6,00 mb	2/2.6
Palnik ZASO 160 długość 180mm	3/4-180
Palnik ZASO 160 długość 210mm	3/4-210
Palnik ZASO 160 długość 240mm	3/4-240
Palnik ZASO 160 FLEX długość 300mm	3/4-300
Palnik ZASO 160 FLEX długość 500mm	3/4-500
Łuska Palnika ZASO 160NW	3/7
Dysza Gazowa Palnika ZASO 160NW	3/ 4-160
Nakrętka docisku palnika typ NW	3/ 9-2
Końcówka Prądowa ZASO 0,6	3/ 13-0,6
Końcówka Prądowa ZASO 0,8	3/ 13-0,8
Końcówka Prądowa ZASO 1,0	3/ 13-1,0
Końcówka Prądowa ZASO 1,2	3/ 13-1,2

## Uchwyt Spawalniczy ZASO 250

Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 Euro 3,25 mb	2/1.1
Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 Standard 3,25 mb	2/1.2
Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 Euro 4,50 mb	2/1.3
Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 Standard 4,50 mb	2/1.4
Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 Euro 6,00 mb	2/1.5
Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 Standard 6,00 mb	2/1.6
Palnik ZASO 250 długość 210mm	3/2.210
Palnik ZASO 250 długość 240mm	3/2.240
Palnik ZASO 250 FLEX długość 500mm	3/2.500 (Palnik elastyczny)
Łuska Palnika ZASO 250	3/6
Dysza Gazowa Palnika ZASO 400	3/ 4

Końcówki wykonywane z wysokiej jakości spawalniczej miedzi specjalistycznej „CuCrZr” o wysokiej trwałości:

Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,2*	3/ 13-1,2Zr	*zastosowano podfrezowania na klucz
Końcówka Prądowa ZASO 0,6	3/ 13-0,6	
Końcówka Prądowa ZASO 0,8	3/ 13-0,8	
Końcówka Prądowa ZASO 1,0	3/ 13-1,0	
Końcówka Prądowa ZASO 1,2	3/ 13-1,2	

## Uchwyt Spawalniczy ZASO 315

Uchwyt Spawalniczy ZASO 315 Euro 3,25 mb	2/4.1-31
Uchwyt Spawalniczy ZASO 315 Standard 3,25 mb	2/4.2-31
Uchwyt Spawalniczy ZASO 315 Euro 4,50 mb	2/4.3-31
Uchwyt Spawalniczy ZASO 315 Standard 4,50 mb	2/4.4-31
Uchwyt Spawalniczy ZASO 315 Euro 6,00 mb	2/4.5-31
Uchwyt Spawalniczy ZASO 315 Standard 6,00 mb	2/4.6-31
Palnik ZASO 400 długość 180mm	3/3.180
Palnik ZASO 400 długość 210mm	3/3.210
Palnik ZASO 400 długość 240mm	3/3.240
Palnik ZASO 250 FLEX długość 500mm	3/2.500 (Palnik Elastyczny)
Łuska Palnika ZASO 400	3/5A
Dysza Gazowa Palnika ZASO 400	3/ 4
Izolator Palnika 400 (brązowy)	3/ 8-400

Końcówki wykonywane z wysokiej jakości spawalniczej miedzi specjalistycznej „CuCrZr” o wysokiej trwałości:

Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,2*	3/ 13-1,2Zr	*zastosowano podfrezowania na klucz
Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,6*	3/ 13-1,6Zr	*zastosowano podfrezowania na klucz

Końcówki wykonywane z miedzi wzmocnionej „CuDHP” :

Końcówka Prądowa ZASO 1,2	3/ 13-1,2
Końcówka Prądowa ZASO 1,6	3/ 13-1,6

## Uchwyt Spawalniczy ZASO 360/401

Uchwyt Spawalniczy ZASO 360 Euro 3,25 mb	2/2.1-36
Uchwyt Spawalniczy ZASO 360 Standard 3,25 mb	2/2.2-36
Uchwyt Spawalniczy ZASO 360 Euro 4,50 mb	2/2.3-36
Uchwyt Spawalniczy ZASO 360 Standard 4,50 mb	2/2.4-36
Uchwyt Spawalniczy ZASO 360 Euro 6,00 mb	2/2.5-36
Uchwyt Spawalniczy ZASO 360 Standard 6,00 mb	2/2.6-36
Palnik ZASO 360/401 długość 210mm	3/3.4-210
Dysza Gazowa Palnika ZASO 500H	3/ 4-500H
Końcówka Prądowa ZASO 500H 1,2	3/ 13/4-1,2
Końcówka Prądowa ZASO 500H 1,6	3/ 13/4-1,6

## Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H

Uchwyt Spawalniczy ZASO <b>400H</b> Euro 3,25 mb	2/9.1-4H
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H Euro 5,00 mb	2/9.3-4H
Palnik ZASO 400H długość 210mm	3/5.3-H
Łuska Palnika ZASO 250	3/6
Dysza Gazowa Palnika ZASO 400	3/ 4-400H
Końcówka Prądowa ZASO 400H 1,2	3/ 13/4-1,2-H
Końcówka Prądowa ZASO 400H 1,6	3/ 13/4-1,6-H

## Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H FLEX

Uchwyt Spawalniczy ZASO <b>400H FLEX</b> Euro 3,25 mb	2/9.1-4H-FLEX	<i>Palnik elastyczny</i>
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H FLEX Euro 5,00 mb	2/9.3-4H-FLEX	<i>Palnik elastyczny</i>
Palnik ZASO 400H FLEX długość 210mm	3/5.3-H-FLEX	
Łuska Palnika ZASO 250	3/6	
Dysza Gazowa Palnika ZASO 400H	3/ 4-400H	
Końcówka Prądowa ZASO 400H 1,2	3/ 13/4-1,2-H	
Końcówka Prądowa ZASO 400H 1,6	3/ 13/4-1,6-H	

Wykonamy dla Państwa Uchwyty Specjalne  
w tym Automatowe - gazowe lub wodne  
wg potrzeb - atrakcyjnie cenowo i szybko!

Pomoc techniczna i informacje: Radek 0neksiak tel 604 443449, biuro@zaso.pl

# ZASO

Wyłącznie Polski Producent od 1989



- Automaty Spawalnicze MSA  
również wg wymagań klienta, automatyzacja procesów spawalniczych
- Automaty Spawalnicze do Rur  
również wg wymagań klienta
- Uchwyty ZASO MAG  
gazowe i wodne, specjalne, maszynowe, elastyczne, do pozycji wymuszonych, specjalne zamówienia
- Spawalnicze Źródła Prądu MULTIZAS  
500A, 800A, 1000A, 1200A, 1600A
- Regulatory Prądu Spawania REZAS  
do sieci wielostanowiskowych
- Podajniki Drutów PDP 4  
cyfrowe i analogowe
- Suszarki Spawalnicze Topnika i Elektrod

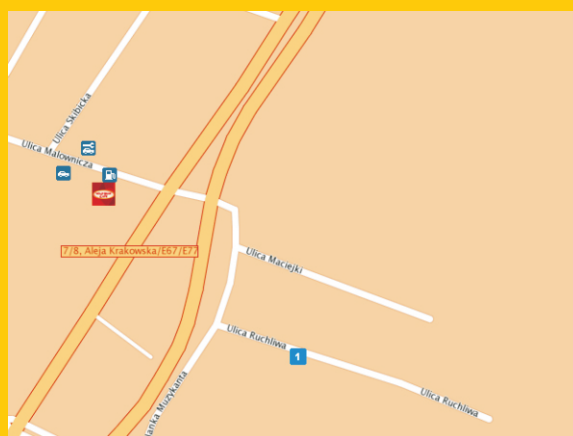
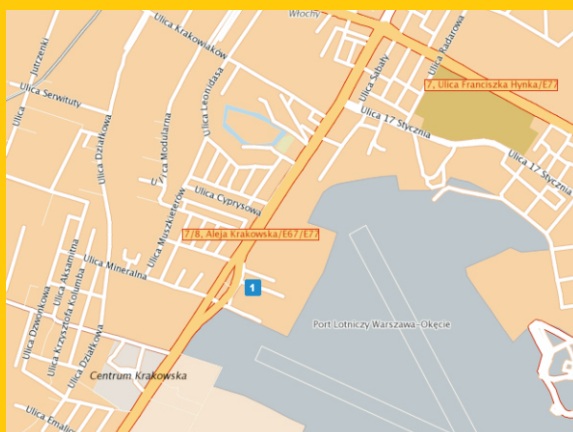


1989-2009

POLSKI SPRZĘT SPAWALNICZY

# ZASO

20 lat



Ul. Ruchliwa 18, 02-182 Warszawa  
WWW.ZASO.PL    biuro@zaso.pl  
Telefon +48 22 868 20 19; 878 11 07  
Fax + 48 22 878 11 09

Sprzedawca: