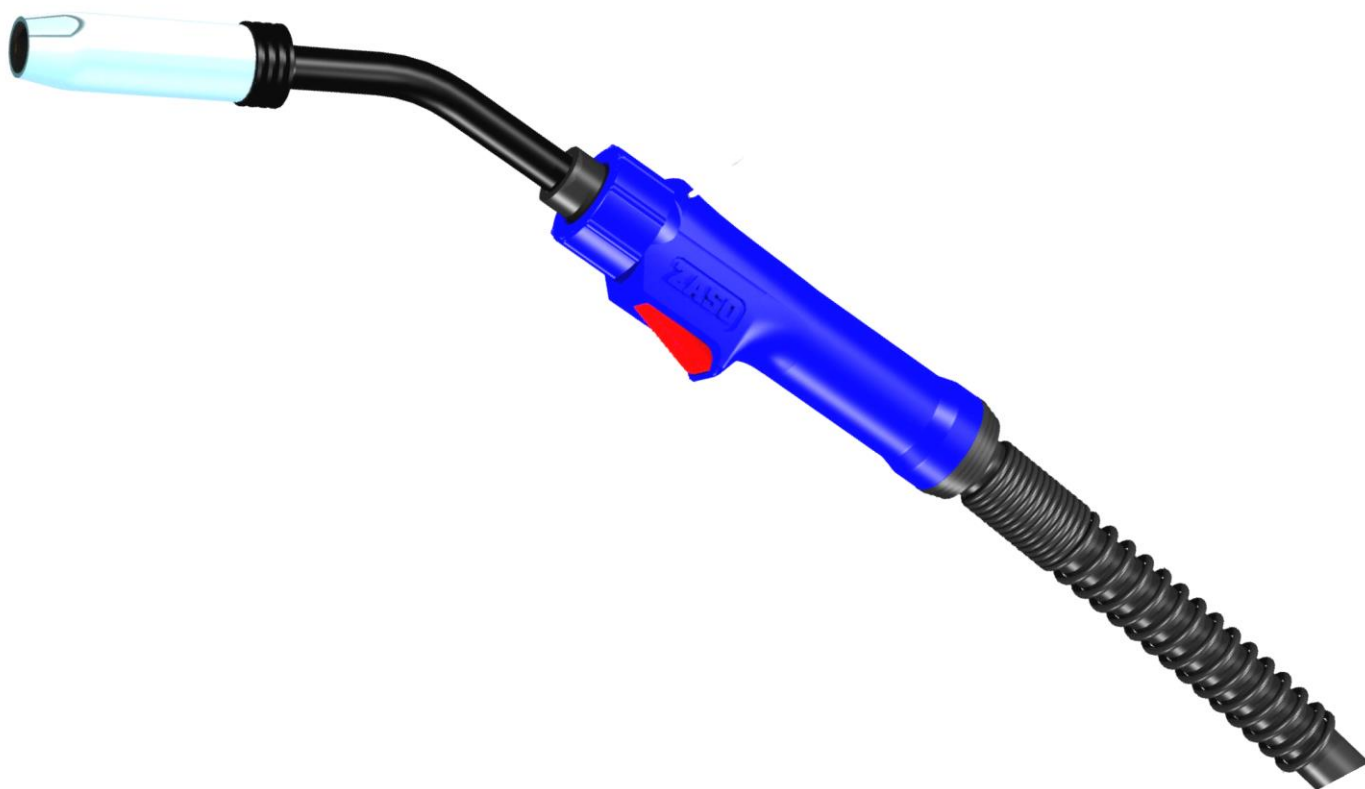




Wyłącznie Polski Producent od 1989

# Cennik 2021/01

Od 19 kwietnia



## Uchwyty Spawalnicze

[www.zaso.pl](http://www.zaso.pl) [www.zaso.com.pl](http://www.zaso.com.pl) [biuro@zaso.pl](mailto:biuro@zaso.pl) [biuro@zaso.com.pl](mailto:biuro@zaso.com.pl)

## Rozwiązania Systemowe

### Mocowanie Palnika z Uchwytem Spawalniczym



Złącze "ZASO 1"



Złącze "ZASO NW"

### Mocowanie Łuski (Osłony Dyszy) w Palnikach ZASO 400



Złącze "ZASO 1"



Złącze "ZASO Kompakt"

### Sposoby Chłodzenia w Uchwytach ZASO



Gaz wewnątrz



Gaz po zewnątrz



Ciecz

# Rozwiązania Systemowe

## Rękojeści ZASO



Rękojeść "ZASO 1"



Rękojeść "ZASO Kompak"

## Palniki i Uchwyty Specjalne - na zamówienia

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



## Pozostałe rozwiązania w Uchwytach ZASO



Wieszak Uchwytu  
wszystkie nowe uchwyty



Gałka ze Sprężyną  
wszystkie nowe uchwyty

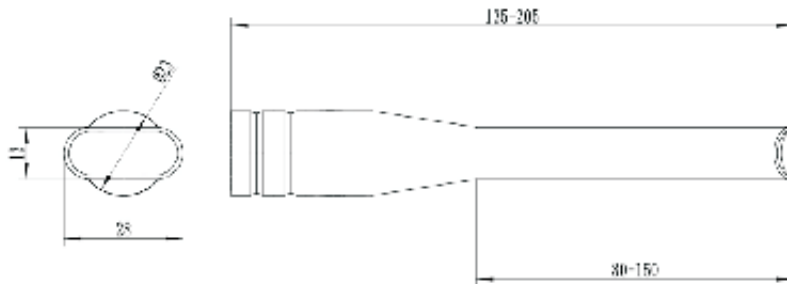


Wtyk Standard  
na życzenie

Nowości



SPAWANIE  
WĄSKOSZCZELINOWE

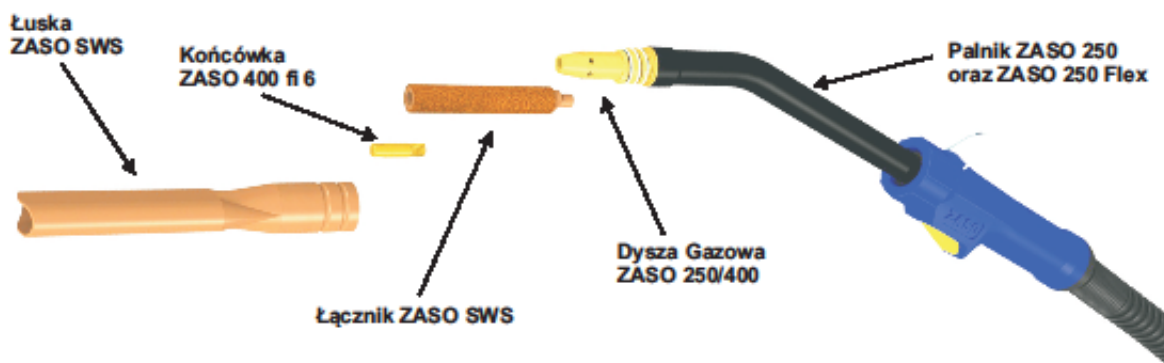


Przedstawiono długości standardowe.

Możliwe jest wykonanie długości wg. potrzeb klienta.

Rozwiązanie oparte na Palniku ZASO 250 umożliwiając tym samym stosowanie w palnikach ZASO 250 Flex.

PRODUKT POLSKI W SUPER CENIE



Nowości

SPAWANIE  
WĄSKOSZCZELINOWE - PACHWINOWE

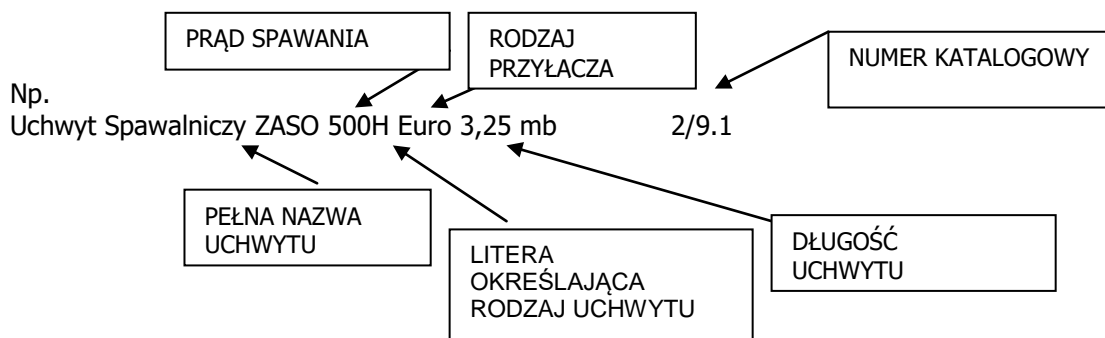


400SWP  
ZASO



## • Uchwyty Spawalnice ZASO

Chłodzenie **gazowe** – gaz prowadzony **wewnątrz** uchwyty



<b>Uchwyt Spawalnicy ZASO 160NW</b> Euro 3,5 mb	2/2.1-a	265,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 160NW Euro 4,50 mb	2/2.3-a	285,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 160NW Euro 6,00 mb	2/2.5-a	325,00 PLN
<b>Uchwyt Spawalnicy ZASO 160</b> Euro 3,5 mb	2/2.1	215,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 160 Euro 4,50 mb	2/2.3	285,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 160 Euro 6,00 mb	2/2.5	325,00 PLN
<b>Uchwyt Spawalnicy ZASO 250NW</b> Euro 3,5 mb	2/1.1-a	275,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 250NW Euro 4,50 mb	2/1.3-a	295,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 250NW Euro 6,00 mb	2/1.5-a	345,00 PLN
<b>Uchwyt Spawalnicy ZASO 250</b> Euro 3,5 mb	2/1.1	275,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 250 Euro 4,50 mb	2/1.3	295,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 250 Euro 6,00 mb	2/1.5	345,00 PLN
<b>Uchwyt Spawalnicy ZASO 350FLEX</b> Euro 3,5 mb	2/1.1-F	470,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 350FLEX Euro 4,50 mb	2/1.3-F	490,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 350FLEX Euro 6,00 mb	2/1.5-F	540,00 PLN
<b>System FLEX- palnik elastyczny</b>		
<b>Uchwyt Spawalnicy ZASO 350NW FLEX*</b> Euro 3,5 mb	2/1.1-F-NW	470,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 350NW FLEX Euro 4,50 mb	2/1.3-F-NW	490,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 350NW FLEX Euro 6,00 mb	2/1.5-F-NW	540,00 PLN
<b>System FLEX- palnik elastyczny</b>		
<b>Uchwyt Spawalnicy ZASO 400</b> Euro 3,5 mb	2/4.1	350,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 400 Euro 4,50 mb	2/4.3	380,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 400 Euro 6,00 mb	2/4.5	430,00 PLN
<b>Uchwyt Spawalnicy ZASO 400NW</b> Euro 3,5 mb	2/4.1NW	350,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 400NW Euro 4,50 mb	2/4.3NW	380,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 400NW Euro 6,00 mb	2/4.5NW	430,00 PLN
<b>Uchwyt Spawalnicy ZASO 400KOMPAKT</b> Euro 3,5 mb	2/4.1KPT	350,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 400KOMPAKT Euro 4,50 mb	2/4.3KPT	380,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 400KOMPAKT Euro 6,00 mb	2/4.5KPT	430,00 PLN
<b>Uchwyt Spawalnicy ZASO 400NW KOMPAKT</b> Euro 3,5 mb	2/4.1KPT-NW	350,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 400NW KOMPAKT Euro 4,50 mb	2/4.3KPT-NW	380,00 PLN
Uchwyt Spawalnicy ZASO 400NW KOMPAKT Euro 6,00 mb	2/4.5KPT-NW	430,00 PLN

<b>Uchwyt Spawalniczy ZASO 450NW/450 Euro 3,5 mb</b>	2/6.1	380,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 450NW/450 Euro 4,50 mb	2/6.3	420,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 450NW/450 Euro 6,00 mb	2/6.5	470,00 PLN

## • Uchwyty Spawalnicze ZASO

Chłodzenie gazowe – gaz prowadzony po zewnątrz uchwytu

<b>Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Euro 3,5 mb</b>	2/4.1A	390,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Euro 4,50 mb	2/4.3A	420,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Euro 6,00 mb	2/4.5A	470,00 PLN

<b>Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A KOMPAKT Euro 3,5 mb</b>	2/4.1A-KPT	390,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A KOMPAKT Euro 4,50 mb	2/4.3A-KPT	420,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A KOMPAKT Euro 6,00 mb	2/4.5A-KPT	470,00 PLN

<b>Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A NW KOMPAKT Euro 3,5 mb</b>	2/4.1A-KPT-NW	390,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A NW KOMPAKT Euro 4,50 mb	2/4.3A-KPT-NW	420,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A NW KOMPAKT Euro 6,00 mb	2/4.5A-KPT-NW	470,00 PLN

## • Uchwyty Spawalnicze ZASO

Chłodzenie ciecz

<b>Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H09 Euro 3,25 mb</b>	2/9.1-4H	500,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H09 Euro 5,0 mb	2/9.3-4H	550,00 PLN

<b>Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H09 FLEX Euro 3,25 mb</b>	2/9.1-4FLEX	670,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H09 FLEX Euro 5,0 mb	2/9.3-4FLEX	700,00 PLN

**System FLEX- palnik elastyczny**

<b>Uchwyt Spawalniczy ZASO 400HO Euro 3,25 mb</b>	2/9.1-4HO	610,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400HO Euro 5,0 mb	2/9.3-4HO	660,00 PLN

<b>Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H Euro 3,25 mb</b>	2/9.1	540,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H Euro 5,0 mb	2/9.3	590,00 PLN

<b>Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H Kompakt Euro 3,25 mb</b>	2/9.1-kpt	540,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H Kompakt Euro 5,0 mb	2/9.3-kpt	590,00 PLN

<b>Uchwyt Spawalniczy ZASO 500HWS Euro 3,25 mb</b>	2/9.1-502	540,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 500HWS Euro 5,0 mb	2/9.3-502	590,00 PLN

## • Palniki Uchwytów ZASO

<b>Palnik ZASO 160NW</b> długość 180mm	3/4.1-180	65,00 PLN
Palnik ZASO 160NW długość 210mm	3/4.1-210	65,00 PLN
Palnik ZASO 160NW FLEX długość 300mm	3/4.1-300	90,00PLN
Palnik ZASO 160NW FLEX długość 400mm	3/4.1-400	90,00PLN
Palnik ZASO 160NW FLEX długość 500mm	3/4.1-500	90,00PLN
Palnik ZASO 160NW FLEX długość 600mm	3/4.1-600	140,00PLN
Palnik ZASO 160NW FLEX długość 700mm	3/4.1-700	140,00PLN
Palnik ZASO 160NW FLEX długość 800mm	3/4.1-800	140,00PLN
Palnik ZASO 160NW FLEX długość 900mm	3/4.1-900	140,00PLN
Palnik ZASO 160NW FLEX długość 1000mm	3/4.1-1000	140,00PLN

### *System FLEX- palnik elastyczny*

<b>Palnik ZASO 160</b> długość 180mm	3/4-180	65,00 PLN
Palnik ZASO 160 długość 210mm	3/4-210	65,00 PLN
Palnik ZASO 160 długość 240mm	3/4-240	70,00 PLN
Palnik ZASO 160 FLEX długość 300mm	3/4-300	85,00PLN
Palnik ZASO 160 FLEX długość 400mm	3/4-400	85,00PLN
Palnik ZASO 160 FLEX długość 500mm	3/4-500	85,00PLN
Palnik ZASO 160 FLEX długość 600mm	3/4-600	140,00PLN
Palnik ZASO 160 FLEX długość 700mm	3/4-700	140,00PLN
Palnik ZASO 160 FLEX długość 800mm	3/4-800	140,00PLN
Palnik ZASO 160 FLEX długość 900mm	3/4-900	140,00PLN
Palnik ZASO 160 FLEX długość 1000mm	3/4-1000	140,00PLN

### *System FLEX- palnik elastyczny*

<b>Palnik ZASO 250NW</b> długość 210mm	3/2.210-1	65,00PLN
Palnik ZASO 250NW długość 240mm	3/2.240-1	70,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 300mm	3/2.300-1	85,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 400mm	3/2.400-1	85,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 300mm	3/2.300-1	85,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 400mm	3/2.400-1	85,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 300mm	3/2.300-1	85,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 400mm	3/2-400-1	85,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 500mm	3/2-500-1	85,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 600mm	3/2-600-1	140,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 700mm	3/2-700-1	140,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 800mm	3/2-800-1	140,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 900mm	3/2-900-1	140,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 1000mm	3/2-1000-1	140,00PLN

### *System FLEX- palnik elastyczny*

<b>Palnik ZASO 250</b> długość 210mm	3/2.210	65,00PLN
Palnik ZASO 250 długość 240mm	3/2.240	70,00PLN
Palnik ZASO 250 FLEX długość 300mm	3/2.300	85,00PLN
Palnik ZASO 250 FLEX długość 400mm	3/2.400	85,00PLN
Palnik ZASO 250 FLEX długość 300mm	3/2-300	85,00PLN
Palnik ZASO 250 FLEX długość 400mm	3/2-400	85,00PLN
Palnik ZASO 250 FLEX długość 500mm	3/2-500	85,00PLN
Palnik ZASO 250 FLEX długość 600mm	3/2-600	140,00PLN
Palnik ZASO 250 FLEX długość 700mm	3/2-700	140,00PLN
Palnik ZASO 250 FLEX długość 800mm	3/2-800	140,00PLN
Palnik ZASO 250 FLEX długość 900mm	3/2-900	140,00PLN
Palnik ZASO 250 FLEX długość 1000mm	3/2-1000	140,00PLN

### *System FLEX- palnik elastyczny*

<b>Palnik ZASO 350FLEX</b> długość 210mm	3/2.210-FLX	170,00PLN
Palnik ZASO <b>350NW FLEX</b> długość 210mm	3/2.210-FLX-NW	170,00PLN



### **System FLEX- palnik elastyczny**

<b>Palnik ZASO 360/401</b> długość 210mm	3/3.4-210	95,00 PLN
Palnik ZASO 360/401 długość 240mm	3/3.4-240	105,00 PLN
<b>Palnik ZASO 400</b> długość 180mm	3/3.180	78,00 PLN
Palnik ZASO 400 długość 210mm	3/3.210	83,00 PLN
Palnik ZASO 400 długość 240mm	3/3.240	88,00 PLN
<b>Palnik ZASO 400 Kompakt</b> długość 180mm	3/3.180KPT	78,00 PLN
Palnik ZASO 400 Kompakt długość 210mm	3/3.210KPT	83,00 PLN
Palnik ZASO 400 Kompakt długość 240mm	3/3.240KPT	88,00 PLN
<b>Palnik ZASO 400NW</b> długość 180mm	3/3.180NW	78,00 PLN
Palnik ZASO 400NW długość 210mm	3/3.210NW	83,00 PLN
Palnik ZASO 400NW długość 240mm	3/3.240NW	88,00 PLN
<b>Palnik ZASO 400NW Kompakt</b> długość 180mm	3/3.180KPT-NW	78,00 PLN
Palnik ZASO 400NW Kompakt długość 210mm	3/3.210KPT-NW	83,00 PLN
Palnik ZASO 400NW Kompakt długość 240mm	3/3.240KPT-NW	88,00 PLN
<b>Palnik ZASO 450NW/450</b> długość 210mm	3/7.1	138,00 PLN
<b>Palnik ZASO 400H</b> długość 210mm (ciecz)	3/5.3-H	160,00 PLN
<b>Palnik ZASO 400HO</b> długość 210mm	3/5.3-HO	195,00 PLN
<b>Palnik ZASO 400H FLEX</b> długość 210mm	3/5.3-FLX	195,00 PLN
<b>Palnik ZASO 500H</b> długość 210mm	3/5.H-1	195,00 PLN
<b>Palnik ZASO 500H Kompakt</b> długość 210mm	3/5.H-1 KPT	200,00 PLN
<b>Palnik ZASO 500HWS</b> długość 210mm	3/5.H-1-502	200,00 PLN

#### **- Palnik ZASO 250SWS & 250NW SWS (wąskoszczelinowe)**

Palnik ZASO 250SWS L210	P/SW-1	210,00 PLN
Palnik ZASO 250NW SWS L210	P/SW-1	210,00 PLN
Łuska ZASO 250SWS	L/SW-1	55,00 PLN
Łącznik izolowany ZASO 250SWS	A/SW-1	97,00 PLN

Dysza Gazowa oraz Końcówka Prądowa standardowe jak w ZASO 250/400.

#### **- Palnik ZASO 400SWP (wąskoszczelinowe)**

Palnik ZASO 400SWP L210	P/SWP-1	135,00 PLN
Palnik ZASO 400SWP L210	P/SWP-1	135,00 PLN
Łuska ZASO 400SWP	L/SWP-1	59,00 PLN
Końcówka ZASO ZASO 400SWP 1,2	K/SWP-1,2	16,80 PLN

Dysza Gazowa oraz Izolator standardowe jak w ZASO 250/400.

## • **Luski ZASO (osłona dyszy)**

Łuska Palnika ZASO 160NW	3/7	8,50 PLN
Łuska Palnika ZASO 250	3/6	9,30 PLN
Łuska Palnika ZASO 360/401	3/6-360	9,80 PLN
Łuska Palnika ZASO 400	3/5A	8,75 PLN
Łuska Palnika ZASO 400 Kompakt	3/5A-KPT	11,90 PLN
Łuska Palnika ZASO 402 (nasadowa)	3/ 4-5-1	17,00 PLN
Łuska Palnika ZASO 500HWS	3/4-5-1-502	11,90 PLN
Łuska Palnika ZASO AUT (gwintowana)	3/ 4-5-1-450	22,00 PLN

## • **Dysze Gazowe ZASO (dyfuzor)**

Dysza Gazowa Palnika ZASO 160NW (korpus palnika)	3/ 4-160	10,30 PLN
Dysza Gazowa Palnika ZASO 400	3/ 4	8,50 PLN
Dysza Gazowa Palnika ZASO 400H	3/ 4-400H	10,30 PLN
Dysza Gazowa Palnika ZASO 402	3/ 4-402	13,50 PLN
Dysza Gazowa Palnika ZASO AUT	3/ 4-450	13,50 PLN
Dysza Gazowa Palnika ZASO 500H	3/ 4-500H	9,80 PLN
Dysza Gazowa Palnika ZASO 500HWS	3/ 4-502	10,30 PLN

## • **Końcówki Prądowe ZASO (dysza prądowa)**

**Końcówki wykonywane z wysokiej jakości spawalniczej miedzi specjalistycznej „CuCrZr” o wysokiej trwałości (z dodatkiem cyrkonu):**

Końcówka Prądowa ZASO <b>400 Kompakt</b> 0,8*	3/ 13-0,8Zr	0,99 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 400 Kompakt 1,0*	3/ 13-1,0Zr	0,99 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 400 Kompakt 1,2*	3/ 13-1,2Zr	0,99 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 400 Kompakt 1,4*	3/ 13-1,4Zr	0,99 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 400 Kompakt 1,6*	3/ 13-1,6Zr	0,99 PLN

\* **fi6 M6**

Końcówka Prądowa ZASO <b>400/400H09</b> 1,2*	3/ 13-1,2-8	1,30 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 400/400H09 1,4*	3/ 13-1,4-8	1,30 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 400/400H09 1,6*	3/ 13-1,6-8	1,30 PLN

\* **fi8 M6**

Końcówka Prądowa ZASO 402/450/aut 1,2*	3/ 13/1-1,2Zr	2,94 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 402/450/aut 1,4*	3/ 13/1-1,4Zr	2,94 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 402/450/aut 1,6*	3/ 13/1-1,6Zr	2,94 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 402/450/aut 2,0*	3/ 13/1-2,0Zr	2,94 PLN

\* **fi10 M8**

Końcówka Prądowa ZASO 500H 1,2*	3/ 13/4-1,2	1,90 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 500H 1,6*	3/ 13/4-1,6	1,90 PLN

\* **fi8 M6**

Końcówka Prądowa ZASO 500HWS 1,2	3/ 13/4-1,2-502	1,47 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 500HWS 1,6	3/ 13/4-1,6-502	1,47 PLN

## • Rekojesci Uchwytu ZASO

Rękojeść ZASO typ Kompakt	3/ 17-2R	19,80 PLN
Rękojeść ZASO 1 / tzw. Prosta / <i>Wykonano z wysokiej jakości tworzywa niepalnego</i>	3/ 16	19,90 PLN

Elementy dodatkowe rękojeści typ ZASO Kompakt:

Zamek Rękojeści Kompakt	3/ 17-2R-Z	2,84 PLN
Wieszak Rękojeści Kompakt	3/ 17-2R-W	2,63 PLN

## • Wylaczniki Uchwytu ZASO

Mikrowyłącznik MPO ZASO	3/ 14	19,50 PLN
Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt	3/ 14-1	19,50 PLN

Elementy dodatkowe wyłącznika typ ZASO Kompakt:

Osłonka wyłącznika	3/ 14-OS	2,90 PLN
--------------------	----------	----------

## • Izolatory Palników ZASO

Izolator Palnika 400 (brązowy)	3/ 8-400	7,50 PLN
Izolator Palnika 401/360	3/ 8-401	9,50 PLN

## • Nakretki Palników ZASO

Nakrętka docisku palnika 160/250/315/400	3/ 3-9-1	11,00 PLN
Nakrętka docisku palnika typ NW	3/ 9-2	14,00 PLN

## • **Sprezyny Usztywniające Uchwytów ZASO**

### **Uchwyty z gazem prowadzony wewnątrz uchwytu:**

Spreżyna usztywniająca ZASO „Przód GW” *w komplecie łącznik „gałka”	3/ 17-PR1 GW	16,00 PLN
--	--------------	-----------

Spreżyna usztywniająca ZASO „Tył GW”	3/ 17-PR2 GW	16,00 PLN
--------------------------------------	--------------	-----------

### **Uchwyty z gazem prowadzony po zewnątrz uchwytu:**

Spreżyna usztywniająca ZASO „Przód GZ”	3/ 17-PR1 GZ	16,00 PLN
--	--------------	-----------

Spreżyna usztywniająca ZASO „Tył GZ”	3/ 17-PRZ GZ	16,00 PLN
--------------------------------------	--------------	-----------

## • **Sprezyny dociskowe Palników ZASO**

Spreżyna Palnika 160	3/ 10-4	1,90 PLN
----------------------	---------	----------

Spreżyna Palnika 250	3/ 10-2	1,90 PLN
----------------------	---------	----------

Spreżyna Palnika 400	3/ 10-1	1,90 PLN
----------------------	---------	----------

Spreżyna Izolatora 401/360	3/ 10-4-1	1,90 PLN
----------------------------	-----------	----------

Spreżyna Palnika 402	3/ 10-4-1-402	1,90 PLN
----------------------	---------------	----------

Spreżyna Palnika 500H	3/ 10-4-5-H	1,90 PLN
-----------------------	-------------	----------

## • **Waz Silikonowy Ochronny Palników**

Wąż silikonowy Palnika 160	1mb	3/ 9-1-3-160	45,00 PLN
----------------------------	-----	--------------	-----------

Wąż silikonowy Palnika 250	1mb	3/ 9-1-3-250	45,00 PLN
----------------------------	-----	--------------	-----------

Wąż silikonowy Palnika 400H/500H	1mb	3/ 9-1-3-400H	45,00 PLN
----------------------------------	-----	---------------	-----------

Wąż silikonowy Palnika 402	1mb	3/ 9-1-3	45,00 PLN
----------------------------	-----	----------	-----------

## • **Waz Gazowy Uchwytu**

Wąż gazowy długość 3,5 mb		3/ 11-3,5 W1	25,00 PLN
---------------------------	--	--------------	-----------

Wąż gazowy długość 4,5 mb		3/ 11-4,5 W1	32,00 PLN
---------------------------	--	--------------	-----------

Wąż gazowy długość 1 mb		3/ 11-4,5 W1	7,00 PLN
-------------------------	--	--------------	----------

## • **Oslona ochronna Uchwytów (ciecz)**

Wąż ochronny długość 3,5 mb		3/ W-1-H-3,5	75,00 PLN
-----------------------------	--	--------------	-----------

Wąż ochronny długość 5 mb		3/ W-1-H-5	90,00 PLN
---------------------------	--	------------	-----------

## • **Wkłady Spiralne ZASO**

### Izolowane elastomerem do uchwytów z gazem wewnątrz:

#### Do drutu max 0,6-1,2

W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/ 11E 4,1 i	13,00 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 4,5 mb	3/ 11-1E 4,1 i	17,50 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 5,5 mb	3/ 11-1E 4,1-5,5 i	19,50 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 6,0 mb	3/ 11-1E 4,1-6,0 i	20,50 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 1,0 mb	3/ 11-1mb 4,1i	4,50 PLN

#### Do drutu max 1,2-2,4

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/ 11E 4,6 i	13,00 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 4,5 mb	3/ 11-1E 4,6 i	17,50 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 5,5 mb	3/ 11-1E 4,6-5,5 i	19,50 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 6,0 mb	3/ 11-1E 4,6-6,0 i	20,50 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb	3/ 11-1mb 4,6i	4,50 PLN

### Bez izolacji do uchwytów z gazem na zewnątrz:

W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/ 11E 4,1	11,50 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 4,5 mb	3/ 11-1E 4,1	15,50 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 5,5 mb	3/ 11-1E 4,1-5,5	17,50 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 6,0 mb	3/ 11-1E 4,1-6,0	18,50 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 1,0 mb	3/ 11-1mb 4,1	4,00 PLN

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/ 11E 4,6	11,50 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 4,5 mb	3/ 11-1E 4,6	15,50 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 5,5 mb	3/ 11-1E 4,6-5,5	17,50 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 6,0 mb	3/ 11-1E 4,6-6,0	18,50 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb	3/ 11-1mb 4,6	4,00 PLN

### Akcesoria dodatkowe wkładów spiralnych:

Komplet mocowania spirali fi 4.1 Euro	3/ 11-kpl E 4,1	4,50 PLN
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro	3/ 11-kpl E 4,6	4,50 PLN
Nakrętka docisku wkładu	3/ 11-NKD	6,80 PLN

## • **Przylacza Uchwyt-Podajnik**

### **EURO Wtyk – gaz wewnątrz uchwytu:**

Przylacze Euro - Wtyk	3/ 18	79,00 PLN
Okładzina Euro - Wtyk	3/ 18-3	19,50 PLN
Korpus Euro - Wtyk	3/ 18-1	49,00 PLN
Nakrętka Euro - Wtyk	3/ 18-5	12,80 PLN
Bolec Euro – Wtyk	3/ 18-7	7,90 PLN

### **EURO Wtyk – gaz po zewnątrz uchwytu:**

Przylacze Euro - Wtyk	3/ 18A	79,00 PLN
Okładzina Euro - Wtyk	3/ 18-3A	19,50 PLN
Korpus Euro - Wtyk	3/ 18-1A	49,00 PLN
Nakrętka Euro - Wtyk	3/ 18-5A	12,80 PLN
Bolec Euro – Wtyk	3/ 18-7A	7,90 PLN

### **EURO Wtyk – ciecz:**

Przylacze Euro - Wtyk Wodne	3/ 18H	95,00 PLN
-----------------------------	--------	-----------

## • **Pozostale czesci zamienne ZASO**

Przewód Prądowo-Wodne 3,5mb	3/PW1	140,00 PLN
Przewód Prądowo-Wodne 5mb	3/PW2	180,00 PLN

**Przedstawiono ceny netto, należy doliczyć podatek VAT 23%**

Pomoc techniczna i handlowa:

**+48 604 443 449    +48 22 8682019**

### **ZASO ZAKŁAD APRATURY SPAWALNICZEJ**

02 182 Warszawa , ul. RUCHLIWA 18,  
Telefon (22) 878 11 07; 868 20 19 Telefax (22) 878 11 09  
E-mail: [biuro@zaso.pl](mailto:biuro@zaso.pl) Http: [www.zaso.pl](http://www.zaso.pl)  
NIP: 522 001 32 72 , REGON: 006914505