



Cennik 2023/1

Uchwyty Spawalnicze

ZASO MIG/MAG

Ważny od 07.02.2023

ZASO Polski Sprzęt Spawalniczy

02-182 WARSZAWA, ulica Ruchliwa 18 www.zaso.pl

www.zaso.com.pl

biuro@zaso.pl

telefon: +48 604 443 449;

+48 22 8682019

Uchwyty Spawalnicze ZASO

Chłodzenie **gazowe** – gaz prowadzony **wewnątrz** uchwytu

Wszystkie Uchwyty ZASO są produkowane w Polsce od 1989 roku. Posiadają palniki obrotowe, odkręcane - daje to możliwość szybkiej wymiany palnika oraz stosowania zamiennie wszystkich produkowanych palników w uchwytach o różnej mocy.

Uchwyt Spawalniczy ZASO 160NW Euro 3,5 mb	2/2.1-a	315,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 160NW Euro 4,50 mb	2/2.3-a	335,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 160NW Euro 6,00 mb	2/2.5.6-a	385,00 PLN

Uchwyt Spawalniczy ZASO 160 Euro 3,5 mb	2/2.1	315,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 160 Euro 4,50 mb	2/2.3	335,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 160 Euro 6,00 mb	2/2.5	385,00 PLN

Uchwyt Spawalniczy ZASO 250NW Euro 3,0 mb	2/1.1.3-a	315,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 250NW Euro 3,5 mb	2/1.1-a	335,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 250NW Euro 4,0 mb	2/1.3.4-a	345,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 250NW Euro 4,5 mb	2/1.3-a	370,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 250NW Euro 5,0 mb	2/1.3.5-a	385,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 250NW Euro 6,0 mb	2/1.5.6-a	430,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 250NW Euro 7,0 mb	2/1.5.7-a	455,00 PLN

Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 Euro 3,0 mb	2/1.1.3	315,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 Euro 3,5 mb	2/1.1	335,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 Euro 4,0 mb	2/1.3.4	345,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 Euro 4,5 mb	2/1.3	370,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 Euro 5,0 mb	2/1.3.5	385,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 Euro 6,0 mb	2/1.5.6	430,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 250 Euro 7,0 mb	2/1.5.7	455,00 PLN

Uchwyt Spawalniczy ZASO 350FLEX Euro 3,5 mb	2/1.1-F	505,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 350FLEX Euro 4,50 mb	2/1.3-F	565,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 350FLEX Euro 6,00 mb	2/1.5-F	610,00 PLN

System FLEX- palnik elastyczny

Uchwyt Spawalniczy ZASO 350NW FLEX* Euro 3,5 mb	2/1.1-F-NW	505,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 350NW FLEX Euro 4,5 mb	2/1.3-F-NW	565,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 350NW FLEX Euro 6,0 mb	2/1.5-F-NW	610,00 PLN

System FLEX- palnik elastyczny

Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Euro 3,0 mb	2/4.1.3	410,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Euro 3,5 mb	2/4.1	440,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Euro 4,0 mb	2/4.3.4	450,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Euro 4,5 mb	2/4.3	460,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Euro 5,0 mb	2/4.3.5	495,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Euro 6,0 mb	2/4.5.6	545,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 Euro 7,0 mb	2/4.5.7	590,00 PLN

Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW Euro 3,0 mb	2/4.1.3NW	410,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW Euro 3,5 mb	2/4.1NW	440,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW Euro 4,0 mb	2/4.3.4NW	450,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW Euro 4,5 mb	2/4.3NW	460,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW Euro 5,0 mb	2/4.3.5NW	495,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW Euro 6,0 mb	2/4.5.6NW	545,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW Euro 7,0 mb	2/4.5.7NW	590,00 PLN

Uchwyt Spawalniczy ZASO 400KOMPAKT Euro 3,0 mb	2/4.1.3KPT	410,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 KOMPAKT Euro 3,5 mb	2/4.1KPT	440,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400KOMPAKT Euro 4,0 mb	2/4.3.4KPT	450,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400 KOMPAKT Euro 4,5 mb	2/4.3KPT	460,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400KOMPAKT Euro 5,0 mb	2/4.3.4KPT	495,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400KOMPAKT Euro 6,0 mb	2/4.5.6KPT	545,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400KOMPAKT Euro 7,0 mb	2/4.5.7KPT	590,00 PLN

Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW KOMPAKT Euro 3,0 mb	2/4.1.3KPT-NW	410,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW KOMPAKT Euro 3,5 mb	2/4.1KPT-NW	440,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW KOMPAKT Euro 4,0 mb	2/4.3.4KPT-NW	450,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW KOMPAKT Euro 4,5 mb	2/4.3KPT-NW	460,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW KOMPAKT Euro 5,0 mb	2/4.3.5KPT-NW	495,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW KOMPAKT Euro 6,0 mb	2/4.5.6KPT-NW	545,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400NW KOMPAKT Euro 7,0 mb	2/4.5.7KPT-NW	590,00 PLN

Uchwyt Spawalniczy ZASO 450 Euro 3,0 mb	2/6.1.3	440,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 450 Euro 3,5 mb	2/6.1	470,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 450 Euro 4,0 mb	2/6.3.4	480,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 450 Euro 4,5 mb	2/6.3	510,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 450 Euro 5,0 mb	2/6.3.5	535,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 450 Euro 6,0 mb	2/6.3.6	590,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 450 Euro 7,0 mb	2/6.3.7	635,00 PLN

Uchwyt Spawalniczy ZASO 450NW Euro 3,0 mb	2/6.1.3NW	440,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 450NW Euro 3,5 mb	2/6.1NW	470,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 450NW Euro 4,0 mb	2/6.3.4NW	480,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 450NW Euro 4,5 mb	2/6.3NW	510,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 450NW Euro 5,0 mb	2/6.3.5NW	535,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 450NW Euro 6,0 mb	2/6.3.6NW	590,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 450NW Euro 7,0 mb	2/6.3.7NW	635,00 PLN

Uchwyty Spawalnicze ZASO „A”

Chłodzenie **gazowe** – gaz prowadzony **po zewnątrz** uchwyty

Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Euro 3,0 mb	2/4.1.3A	435,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Euro 3,5 mb	2/4.1A	460,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Euro 4,0 mb	2/4.3.4A	470,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Euro 4,5 mb	2/4.3A	490,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Euro 5,0 mb	2/4.3.5A	515,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Euro 6,0 mb	2/4.5.6A	560,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A Euro 7,0 mb	2/4.5.7A	605,00 PLN

Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A NW Euro 3,0 mb	2/4.1.3A.NW	435,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A NW Euro 3,5 mb	2/4.1A.NW	460,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A NW Euro 4,0 mb	2/4.3.4A.NW	470,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A NW Euro 4,5 mb	2/4.3A.NW	490,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A NW Euro 5,0 mb	2/4.3.5A.NW	515,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A NW Euro 6,0 mb	2/4.5.6A.NW	560,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400A NW Euro 7,0 mb	2/4.5.7A.NW	605,00 PLN

Uchwyty Spawalnicze ZASO „H”

Chłodzenie **ciecz**

Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H Euro 3,0 mb	2/9.1-4H	545,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H Euro 5,0 mb	2/9.3-4H	605,00 PLN

Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H09 FLEX Euro 3,0 mb	2/9.1-4FLEX	720,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400H09 FLEX Euro 5,0 mb	2/9.3-4FLEX	765,00 PLN

System FLEX- palnik elastyczny

Uchwyt Spawalniczy ZASO 400HO Euro 3,0 mb	2/9.1-4HO	660,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400HO Euro 5,0 mb	2/9.3-4HO	710,00 PLN

palnik obrotowy, odkręcany

Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H Euro 3,0 mb	2/9.1	595,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H Euro 5,0 mb	2/9.3	655,00 PLN

Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H Kompakt Euro 3,0 mb	2/9.1-kpt	595,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H Kompakt Euro 5,0 mb	2/9.3-kpt	655,00 PLN

Uchwyt Spawalniczy ZASO 500HWS Euro 3,0 mb	2/9.1-502	595,00 PLN
Uchwyt Spawalniczy ZASO 500HWS Euro 5,0 mb	2/9.3-502	655,00 PLN

Nowość

Uchwyty Spawalnicze ZASO Typ ZSMB

1. Uchwyty ZASO typ ZSMB z chłodzeniem gazem

Uchwyt ZASO ZSMB 25 3.0 mb	ZSMB25-3	320.00 PLN
Uchwyt ZASO ZSMB 25 4.0 mb	ZSMB25-4	350.00 PLN
Uchwyt ZASO ZSMB 25 5.0 mb	ZSMB25-5	370.00 PLN
Uchwyt ZASO ZSMB 25 6.0 mb	ZSMB25-6	425.00 PLN
Uchwyt ZASO ZSMB 25 7.0 mb	ZSMB25-7	460.00 PLN
Uchwyt ZASO ZSMB 36 3.0 mb	ZSMB36-3	415.00 PLN
Uchwyt ZASO ZSMB 36 4.0 mb	ZSMB36-4	455.00 PLN
Uchwyt ZASO ZSMB 36 5.0 mb	ZSMB36-5	500.00 PLN
Uchwyt ZASO ZSMB 36 6.0 mb	ZSMB36-6	550.00 PLN
Uchwyt ZASO ZSMB 36 7.0 mb	ZSMB36-7	595.00 PLN

* We wszystkich Uchwytach ZASO ZSMB zastosowano palniki obrotowe odkręcane

* We wszystkich Palnikach ZASO ZSMB występują podstawowe części zamienne w standardzie MB25/36: Dysza Gazowa (łuska), Dyfuzor (dysza gazowa), Dysza Prądowa (końcówka prądowa)

2. Uchwyty ZASO typ ZSMB z chłodzeniem gazem

Uchwyt ZASO ZS-MB 501 3.0 mb	ZSMB51-3	590.00 PLN
Uchwyt ZASO ZS-MB 501 4.0 mb	ZSMB51-4	640.00 PLN
Uchwyt ZASO ZS-MB 501 5.0 mb	ZSMB51-5	670.00 PLN

* We wszystkich Palnikach ZASO ZSMB występują podstawowe części zamienne w standardzie MB501: Dysza Gazowa (łuska), Dyfuzor (dysza gazowa), Dysza Prądowa (końcówka prądowa)

Palniki Uchwytów Spawalniczych

ZASO

Palnik ZASO 160NW długość 180mm	3/4.1-180	71,00 PLN
Palnik ZASO 160NW długość 210mm	3/4.1-210	74,00 PLN
Palnik ZASO 160 długość 240mm	3/4.1-240	78,00 PLN

System FLEX- palnik elastyczny:

Palnik ZASO 160NW FLEX długość 300mm	3/4.1-300	95,00PLN
Palnik ZASO 160NW FLEX długość 400mm	3/4.1-400	95,00PLN
Palnik ZASO 160NW FLEX długość 500mm	3/4.1-500	95,00PLN
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

Palnik ZASO 160 długość 180mm	3/4-180	71,00 PLN
Palnik ZASO 160 długość 210mm	3/4-210	74,00 PLN
Palnik ZASO 160 długość 240mm	3/4-240	78,00 PLN

System FLEX- palnik elastyczny:

Palnik ZASO 160 FLEX długość 300mm	3/4-300	95,00PLN
Palnik ZASO 160 FLEX długość 400mm	3/4-400	95,00PLN
Palnik ZASO 160 FLEX długość 500mm	3/4-500	95,00PLN
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

Palnik ZASO 250NW długość 180mm	3/2.180-1	71,00PLN
Palnik ZASO 250NW długość 210mm	3/2.210-1	74,00PLN
Palnik ZASO 250NW długość 240mm	3/2.240-1	78,00PLN

System FLEX- palnik elastyczny:

Palnik ZASO 250NW FLEX długość 300mm	3/2.300-1	95,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 400mm	3/2.400-1	95,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 300mm	3/2.300-1	95,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 400mm	3/2.400-1	95,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 300mm	3/2.300-1	95,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 400mm	3/2-400-1	95,00PLN
Palnik ZASO 250NW FLEX długość 500mm	3/2-500-1	95,00PLN
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

Palnik ZASO 250 długość 180mm	3/2.180	71,00PLN
Palnik ZASO 250 długość 210mm	3/2.210	74,00PLN
Palnik ZASO 250 długość 240mm	3/2.240	78,00PLN
System FLEX- palnik elastyczny:		
Palnik ZASO 250 FLEX długość 300mm	3/2.300	95,00PLN
Palnik ZASO 250 FLEX długość 400mm	3/2.400	95,00PLN
Palnik ZASO 250 FLEX długość 300mm	3/2-300	95,00PLN
Palnik ZASO 250 FLEX długość 400mm	3/2-400	95,00PLN
Palnik ZASO 250 FLEX długość 500mm	3/2-500	95,00PLN
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
Palnik ZASO 350FLEX długość 210mm	3/2.210-FLX	170,00PLN
System FLEX- palnik elastyczny		
Palnik ZASO 350NW FLEX długość 210mm	3/2.210-FLX-NW	170,00PLN
System FLEX- palnik elastyczny		
Palnik ZASO 360/401 długość 210mm	3/3.4-210	95,00 PLN
Palnik ZASO 360/401 długość 240mm	3/3.4-240	105,00 PLN
Palnik ZASO 400 długość 180mm	3/3.180	85,00 PLN
Palnik ZASO 400 długość 210mm	3/3.210	90,00 PLN
Palnik ZASO 400 długość 240mm	3/3.240	95,00 PLN
Palnik ZASO 400 Kompakt długość 180mm	3/3.180KPT	85,00 PLN
Palnik ZASO 400 Kompakt długość 210mm	3/3.210KPT	90,00 PLN
Palnik ZASO 400 Kompakt długość 240mm	3/3.240KPT	95,00 PLN
Palnik ZASO 400NW długość 180mm	3/3.180NW	85,00 PLN
Palnik ZASO 400NW długość 210mm	3/3.210NW	90,00 PLN
Palnik ZASO 400NW długość 240mm	3/3.240NW	95,00 PLN
Palnik ZASO 400NW Kompakt długość 180mm	3/3.180KPT-NW	85,00 PLN
Palnik ZASO 400NW Kompakt długość 210mm	3/3.210KPT-NW	90,00 PLN
Palnik ZASO 400NW Kompakt długość 240mm	3/3.240KPT-NW	95,00 PLN
Palnik ZASO 450NW/450 długość 210mm	3/7.1	140,00 PLN
Palnik ZASO 400H długość 210mm (ciecz)	3/5.3-H	160,00 PLN
Palnik ZASO 400HO długość 210mm	3/5.3-HO	200,00 PLN
Palnik ZASO 400H FLEX długość 210mm	3/5.3-FLX	200,00 PLN
Palnik ZASO 500H długość 210mm	3/5.H-1	200,00 PLN
Palnik ZASO 500H Kompakt długość 210mm	3/5.H-1 KPT	200,00 PLN
Palnik ZASO 500HWS długość 210mm	3/5.H-1-502	200,00 PLN

Palnik ZASO 250SWS & 250NW SWS (wąskoszczelinowe)

Palnik ZASO 250SWS 2 L210	P4/SW-2	235,00 PLN
Palnik ZASO 250NW SWP 2 L210	P4/SW-2-NW	235,00 PLN
Łuska ZASO 400SWS 2	L4/SW-2	98,00 PLN
Łącznik izolowany ZASO SWS 2	A/SW-1	59,00 PLN

Dysza Gazowa oraz Izolator standardowe jak w ZASO 250/400

Palnik ZASO 400SWS & 400NW SWS (wąskoszczelinowe)

Palnik ZASO 400SWS 2 L210	P4/SW-1	235,00 PLN
Palnik ZASO 400NW SWS 2 L210	P4/SW-1-NW	235,00 PLN
Łuska ZASO 400SWS 2	L4/SW-1	98,00 PLN
Łącznik izolowany ZASO SWS 2	A/SW-1	59,00 PLN

Dysza Gazowa oraz Izolator standardowe jak w ZASO 250/400

Łuski Palników ZASO (Osłony Dyszy)

Łuska Palnika ZASO 160NW	3/7	9,50 PLN
Łuska Palnika ZASO 250	3/6	12,90 PLN
Łuska Palnika ZASO 360/401	3/6-360	11,50 PLN
Łuska Palnika ZASO 400	3/5A	12,90 PLN
Łuska Palnika ZASO 400 Kompakt	3/5A-KPT	13,50 PLN
Łuska Palnika ZASO 402 (nasadzana)	3/ 4-5-1	29,00 PLN
Łuska Palnika ZASO AUT (wkęcana)	3/ 4-5-1-450	35,00 PLN
Łuska Palnika ZASO 500HWS	3/4-5-1-502	13,50 PLN

Dysze Gazowe ZASO (dyfuzory)

Dysza Gazowa Palnika ZASO 160NW (korpus palnika)	3/ 4-160	10,30 PLN
Dysza Gazowa Palnika ZASO 400	3/ 4	9,95 PLN
Dysza Gazowa Palnika ZASO 400-1 pod gwint M8	3/ 4-M8	12,50 PLN
Dysza Gazowa Palnika ZASO 400H	3/ 4-400H	11,30 PLN
Dysza Gazowa Palnika ZASO 402	3-402	14,50 PLN
Dysza Gazowa Palnika ZASO AUT	3/ 4-450	14,50 PLN
Dysza Gazowa Palnika ZASO 500H	3/ 4-500H	10,80 PLN
Dysza Gazowa Palnika ZASO 500HWS	3/ 4-502	10,30 PLN

Końcówki Prądowe ZASO CuCrZr

(dysze prądowe)

Wszystkie produkowane przez naszą firmę końcówki zostały wykonywane z wysokiej jakości spawalniczej miedzi z dodatkiem cyrkonu, typ „CuCrZr” o wydłużonej żywotności

Końcówka Prądowa ZASO 400 CuCrZr 0,8*	3/ 13-0,8Zr	1,45 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 400 CuCrZr 1,0*	3/ 13-1,0Zr	1,45 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 400 CuCrZr 1,2*	3/ 13-1,2Zr	1,45 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 400 CuCrZr 1,4*	3/ 13-1,4Zr	1,45 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 400 CuCrZr 1,6*	3/ 13-1,6Zr	1,45 PLN
* fi6 M6		
Końcówka Prądowa ZASO 400/400H09 1,2*	3/ 13-1,2-8	1,65 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 400/400H09 1,4*	3/ 13-1,4-8	1,65 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 400/400H09 1,6*	3/ 13-1,6-8	1,65 PLN
* fi8 M6 CuCrZr		
Końcówka Prądowa ZASO 402/450/aut 1,2*	3/ 13/1-1,2Zr	3,60 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 402/450/aut 1,4*	3/ 13/1-1,4Zr	3,60 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 402/450/aut 1,6*	3/ 13/1-1,6Zr	3,60 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 402/450/aut 2,0*	3/ 13/1-2,0Zr	3,60 PLN
* fi10 M8 CuCrZr		
Końcówka Prądowa ZASO 500H 1,2*	3/ 13/4-1,2	2,50 PLN
Końcówka Prądowa ZASO 500H 1,6*	3/ 13/4-1,6	2,50 PLN
* fi8 M6 CuCrZr		
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

Rękojeści Uchwytów Spawalniczych ZASO

+ akcesoria

Rękojeść ZASO typ Kompakt	3/ 17-2R	18,90 PLN
Rękojeść ZASO 1 / tzw. Prosta /	3/ 16	18,90 PLN
Zamek Rękojeści Kompakt	3/ 17-2R-Z	3,50 PLN
Wieszak Rękojeści Kompakt	3/ 17-2R-W	3,60 PLN
Oślonka wyłącznika	3/ 14-OS	3,50 PLN

Wyłączniki Uchwytów Spawalniczych ZASO

+ akcesoria

Wyłącznik uchwytu ZASO <i>*komplet z osłonką</i>	3/ 14-1	23,00 PLN
Osłonka wyłącznika	3/ 14-OS	3,50 PLN

Izolatory Palników Spawalniczych ZASO

Izolator Palnika 400 (brązowy)	3/ 8-400	10,90 PLN
Izolator Palnika 400-1 (biały)	3/ 8-400-1	3,80 PLN
Izolator Palnika 401/360	3/ 8-401	10,90 PLN

Nakrętki Palników Spawalniczych ZASO

Nakrętka docisku palnika 160/250/315/400	3/ 3-9-1	15,00 PLN
Nakrętka docisku palnika typ NW	3/ 9-2	18,00 PLN

Sprężyny Usztywniające Uchwytów ZASO

Uchwyty z gazem prowadzony wewnątrz uchwytu:

Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” <i>*w komplecie łącznik „gałka”</i>	3/ 17-PR1 GW	19,00 PLN
Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”	3/ 17-PR2 GW	19,00 PLN

Uchwyty z gazem prowadzony po zewnątrz uchwytu:

Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GZ”	3/ 17-PR1 GZ	19,00 PLN
Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GZ”	3/ 17-PRZ GZ	19,00 PLN

Sprężyny Dociski Palników ZASO

Sprężyna Palnika 160	3/10-4	2,99 PLN
Sprężyna Palnika 250	3/ 10-2	2,99 PLN
Sprężyna Palnika 400	3/ 10-1	2,99 PLN
Sprężyna Izolatora 401/360	3/ 10-4-1	2,99 PLN
Sprężyna Palnika 402	3/ 10-4-1-402	2,99 PLN
Sprężyna Palnika 500H	3/ 10-4-5-H	2,99 PLN

Silikonowy Wąż Ochronny Palników ZASO

Wąż silikonowy Palnika 160 1mb	3/ 9-1-3-160	75,00 PLN
Wąż silikonowy Palnika 250 1mb	3/ 9-1-3-250	75,00 PLN
Wąż silikonowy Palnika 400H/500H 1mb	3/ 9-1-3-400H	75,00 PLN
Wąż silikonowy Palnika 402 1mb	3/ 9-1-3	75,00 PLN

Wężyk Gazowy Uchwytów ZASO

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

Wąż Osłonowy Uchwytów ZASO „H” (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 do Uchwytów ZASO

+ akcesoria

Pokrywane elastomerem o wysokiej odporności termicznej do uchwytów z gazem wewnątrz:

Do drutu max 0,6-1,2

W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 3,0 mb	3/ 11E 4,1-3 i	14,00 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/ 11E 4,1 i	16,00 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 4,0 mb	3/ 11-1E 4,1-4 i	18,40 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 4,5 mb	3/ 11-1E 4,1 i	20,70 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 5,0 mb	3/ 11-1E 4,1-5,0 i	23,00 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 5,5 mb	3/ 11-1E 4,1-5,5 i	25,00 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 6,0 mb	3/ 11-1E 4,1-6,0 i	27,00 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 7,0 mb	3/ 11-1E 4,1-7,0 i	32,20 PLN

W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 1,0 mb	3/ 11-1mb 4,1i	5,90 PLN
---	----------------	----------

Do drutu max 1,2-2,4

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,0 mb	3/ 11E 4,6-3 i	14,00 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/ 11E 4,6 i	16,00 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 4,0 mb	3/ 11-1E 4,6-4 i	18,40 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 4,5 mb	3/ 11-1E 4,6 i	20,70 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 5,0 mb	3/ 11-1E 4,6-5,0 i	23,00 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 5,5 mb	3/ 11-1E 4,6-5,5 i	25,00 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 6,0 mb	3/ 11-1E 4,6-6,0 i	27,00 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 7,0 mb	3/ 11-1E 4,6-7,0 i	32,20 PLN

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb	3/ 11-1mb 4,6i	5,90 PLN
---	----------------	----------

Wkłady bez powłoki elastomerowej do uchwytów z gazem na zewnątrz:

Do drutu max 0,6-1,2

W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 3,0 mb	3/ 11E 4,1-3	13,50 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/ 11E 4,1	15,50 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 4,0 mb	3/ 11-1E 4,1-4	17,90 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 4,5 mb	3/ 11-1E 4,1	20,20 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 5,0 mb	3/ 11-1E 4,1-5,0	22,50 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 5,5 mb	3/ 11-1E 4,1-5,5	24,50 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 6,0 mb	3/ 11-1E 4,1-6,0	26,50 PLN
W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 7,0 mb	3/ 11-1E 4,1-7,0	31,80 PLN

W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 1,0 mb	3/ 11-1mb 4,1	5,85 PLN
---	---------------	----------

Do drutu max 1,2-2,4

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,0 mb	3/ 11E 4,6-3	13,50 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 3,5 mb	3/ 11E 4,6	15,50 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 4,0 mb	3/ 11-1E 4,6-4	17,90 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 4,5 mb	3/ 11-1E 4,6	20,20 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 5,0 mb	3/ 11-1E 4,6-5,0	22,50 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 5,5 mb	3/ 11-1E 4,6-5,5	24,50 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 6,0 mb	3/ 11-1E 4,6-6,0	26,50 PLN
W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 7,0 mb	3/ 11-1E 4,6-7,0	31,80 PLN

W. Spiralny fi 4.6 mm , Euro , długość 1,0 mb	3/ 11-1mb 4,6	5,85 PL
---	---------------	---------

Akcesoria dodatkowe wkładów spiralnych:

Komplet mocowania spirali fi 4.1 Euro	3/ 11-kpl E 4,1	5,50 PLN
Komplet mocowania spirali fi 4.6 Euro	3/ 11-kpl E 4,6	5,50 PLN
Nakrętka docisku wkładu	3/ 11-NKD	11,00 PLN

Przyłącza EURO do Uchwytów ZASO + akcesoria

EURO Wtyk – gaz wewnątrz uchwytu:

Przyłącze Euro - Wtyk	3/ 18	85,00 PLN
Okładzina Euro - Wtyk	3/ 18-3	22,50 PLN
Korpus Euro - Wtyk	3/ 18-1	55,00 PLN
Nakrętka Euro - Wtyk	3/ 18-5	15,80 PLN
Bolec Euro – Wtyk	3/ 18-7	7,90 PLN

EURO Wtyk – gaz po zewnątrz uchwytu:

Przyłącze Euro - Wtyk	3/ 18A	85,00 PLN
Okładzina Euro – Wtyk	3/ 18-3A	22,50 PLN
Korpus Euro - Wtyk	3/ 18-1A	55,00 PLN
Nakrętka Euro - Wtyk	3/ 18-5A	15,80 PLN
Bolec Euro – Wtyk	3/ 18-7A	7,90 PLN

EURO Wtyk – ciecz:

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

Pakiet wodno-prądowy do Uchwytów ZASO „H”

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 Http: www.zaso.pl
NIP: 522 001 32 72 , REGON: 00691450