

Uchwyty Spawalnicze

ZASO Mig/Mag

4

Katalog
Produkty 2015



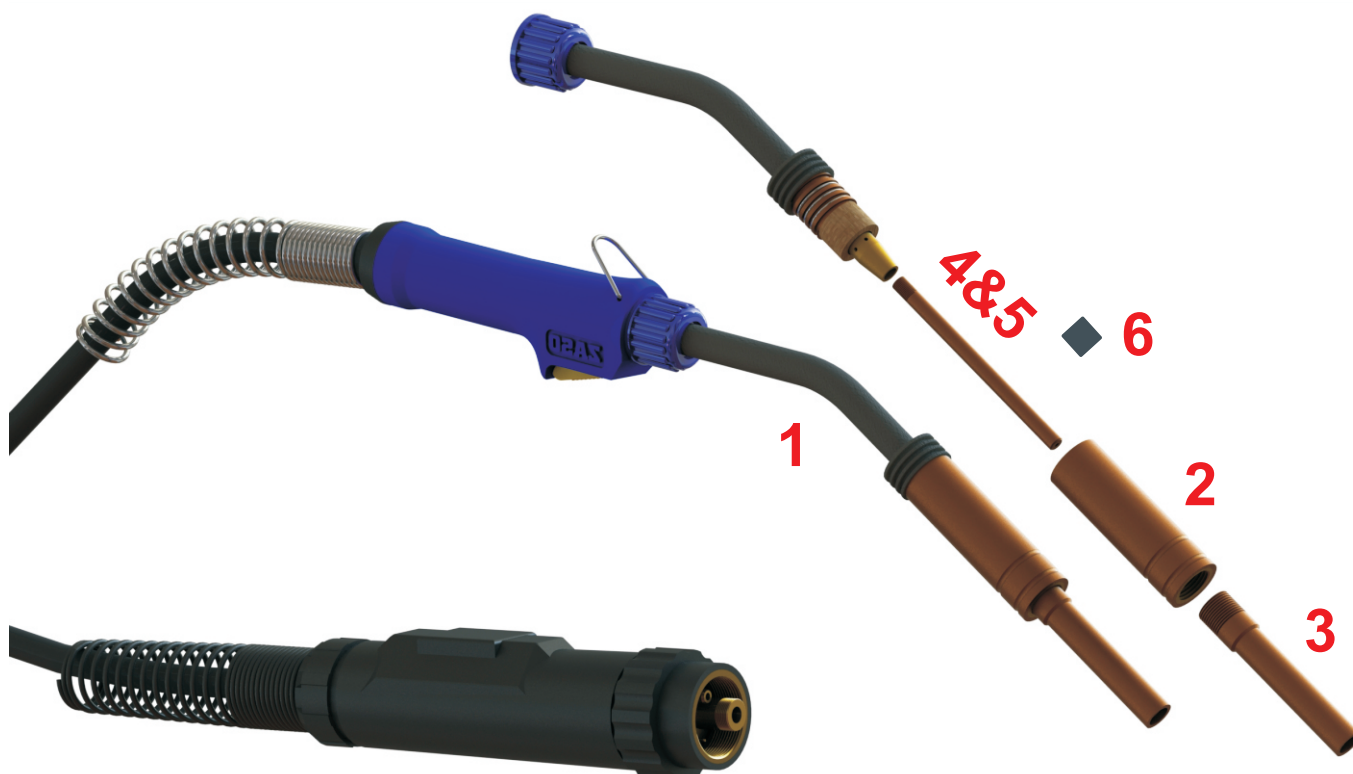
- 4.1 Nowości
- 4.2 Rozwiązania systemowe ZASO
- 4.3 Uchwyty z prowadzeniem gazu wewnątrz uchwytu
- 4.4 Uchwyty z prowadzeniem gazu po zewnątrz uchwytu
- 4.5 Uchwyty z chłodzeniem cieczą

Nowości

Palnik ZASO 400 SWS

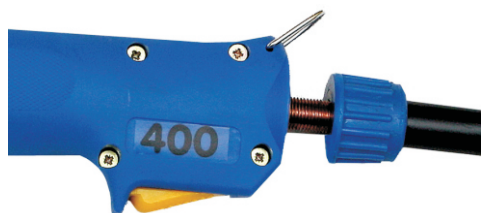
Specjalistyczna Palnik do Spawania w Szczelinach

1. Palnik ZASO 400 SWS dł 210mm	Numer katalogowy	3/S3.210-sws
2. Łuska ZASO 400 SWS	Numer katalogowy	3/S4
3. Adapter osłona końcówki 400 SWS	Numer katalogowy	3/S4-1
4. Końcówka ZASO 400 SWS fi 1,2	Numer katalogowy	3/S5-1.2
5. Końcówka ZASO 400 SWS fi 1,6	Numer katalogowy	3/S5-1.6
6. Izolator centrujący 400 SWS	Numer katalogowy	3/S6



Rozwiązania Systemowe

Mocowanie Palnika z Uchwytem Spawalniczym



Złącze "ZASO 1"



Złącze "ZASO NW"

Mocowanie Łuski (Oslony Dyszy) w Palnikach ZASO 400



Złącze "ZASO 1"



Złącze "ZASO Kompakt"

Sposoby Chłodzenia w Uchwytach ZASO



Gaz wewnątrz



Gaz po zewnątrz



Ciecz

Rozwiązania Systemowe

Rekojesci ZASO



Rękojeść "ZASO 1"



Rękojeść "ZASO Kompakt"

Palniki i Uchwyty Specjalne - na zamówienia

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



Pozostale rozwiazania w Uchwytach ZASO



Wieszak Uchwytu
wszystkie nowe uchwyty



Gałka ze Sprężyną
wszystkie nowe uchwyty



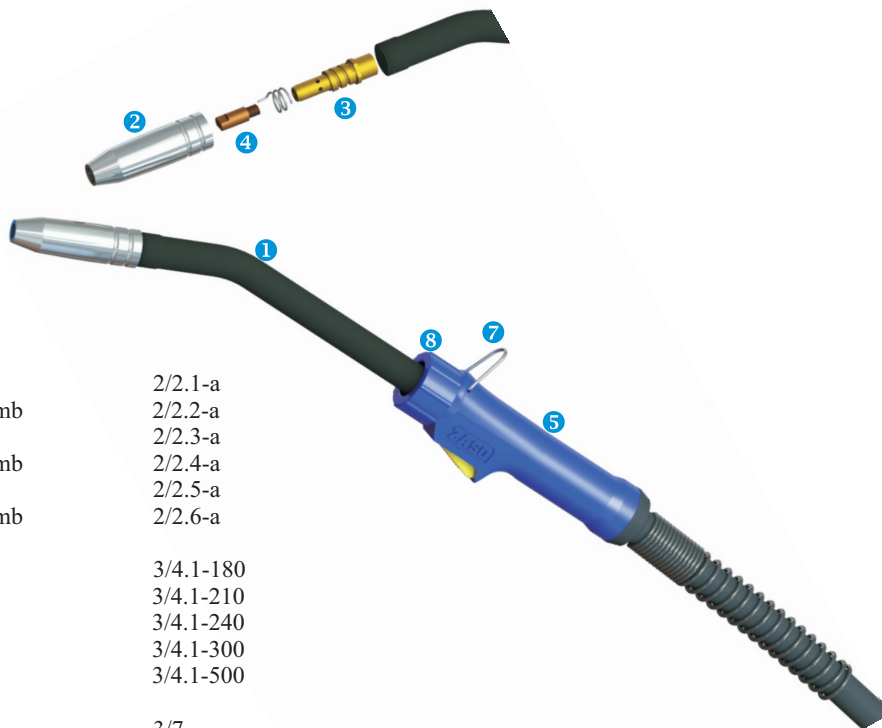
Wtyk Standard
na życzenie

GAZ WEWNĄTRZ UCHWYTU

ZASO 160NW

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog



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
Końcówka Prądowa ZASO 1,4	3/ 13-1,4

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 „galka”

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

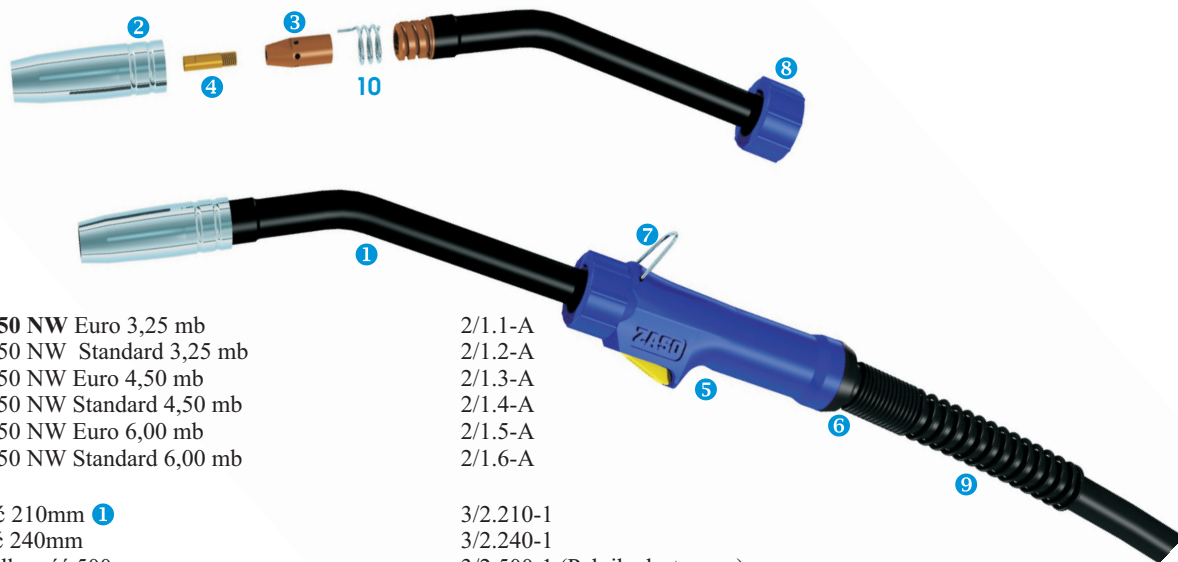
Przyłącze Standard - Wtyk	3/ 17-1
---------------------------	---------

GAZ WEWNĄTRZ UCHWYTU

ZASO 250NW

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog



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

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

Palnik ZASO 250 NW długość 210mm 1
 Palnik ZASO 250 NW długość 240mm
 Palnik ZASO 250 NW FLEX długość 500mm

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

Łuska Palnika ZASO 250 2
 Dysza Gazowa Palnika ZASO 400 3

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
 Końcówka Prądowa ZASO 0,8
 Końcówka Prądowa ZASO 1,0
 Końcówka Prądowa ZASO 1,2
 Końcówka Prądowa ZASO 1,4
 Rękojeść ZASO typ Kompakt 5
 Zamek Rękojeści Kompakt 6
 Wieszak Rękojeści Kompakt 7

3/ 13-0,6
 3/ 13-0,8
 3/ 13-1,0
 3/ 13-1,2
 3/ 13-1,4
 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 250 10
 Wąż silikonowy Palnika 250

3/ 9-2
 3/ 17-PR1 GW
 3/ 17-PR2 GW
 3/ 10-2
 3/ 9-1-3-250

*w komplecie łącznik „galka”

1mb

W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 3,5 mb
 W. Spiralny fi 4.1 mm , Euro , długość 4,5 mb
 W. Spiralny fi 4.1 mm , Standard , długość 3,5 mb
 W. Spiralny fi 4.1 mm , Standard , długość 4,5 mb
 Komplet mocowania spirali fi 4.1 Euro
 Komplet mocowania spirali fi 4.1 Standard
 Nakrętka docisku wkładu

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

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

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

Przyłącze Standard - Wtyk

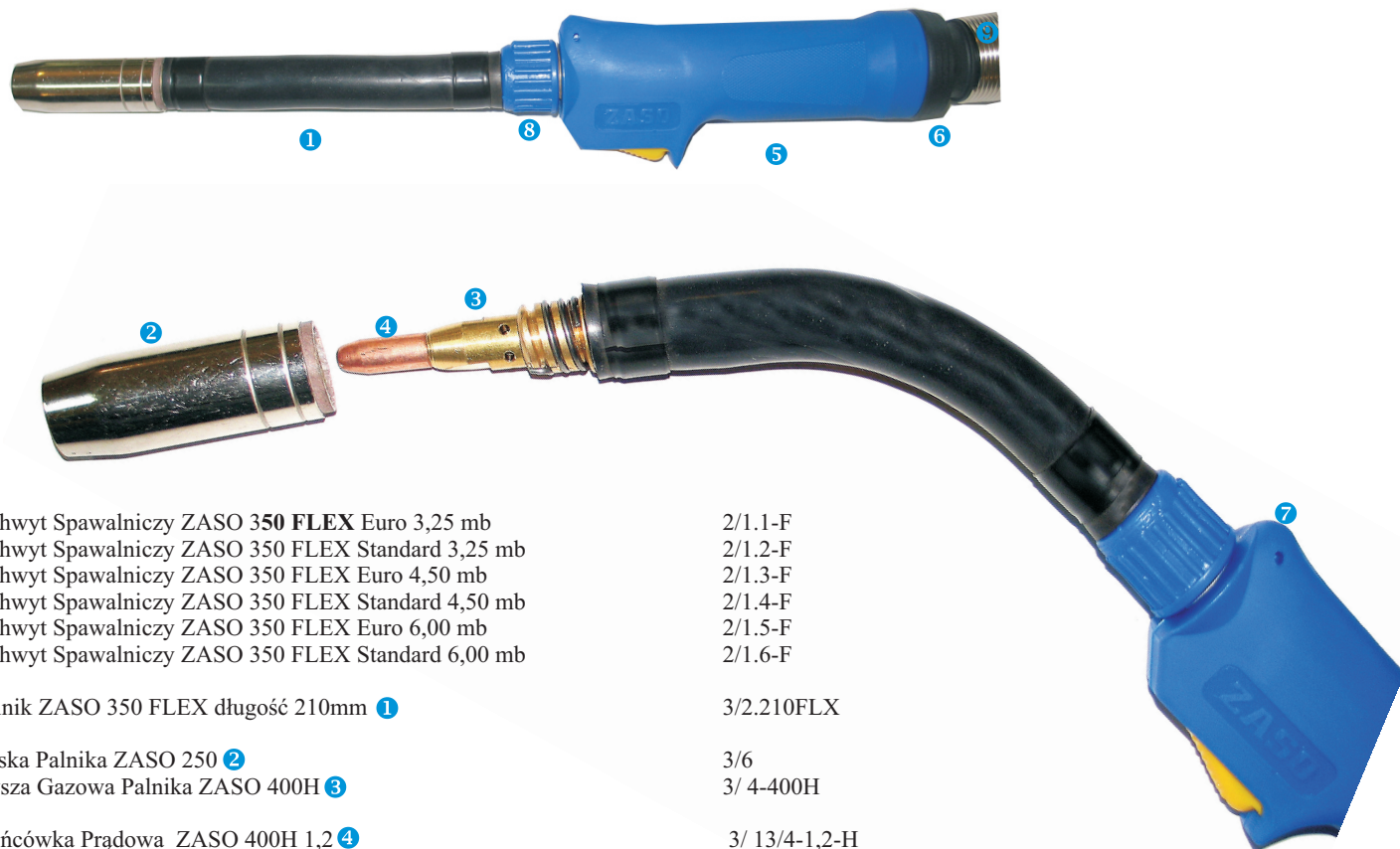
3/ 17-1

GAZ WEWNĄTRZ UCHWYTU

ZASO 350FLX

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog



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	

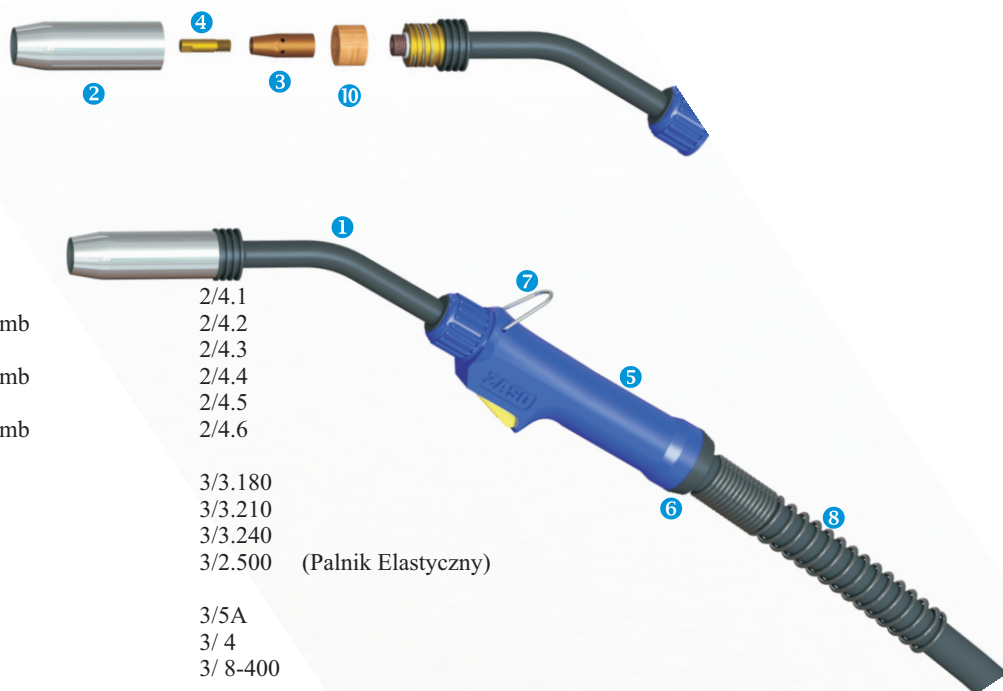
*w komplecie łącznik „galka”

GAZ WEWNĄTRZ UCHWYTU

ZASO 400

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog



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

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

Końcówki wykonywane z miedzi wzmacnianej „CuDHP” :

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

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

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

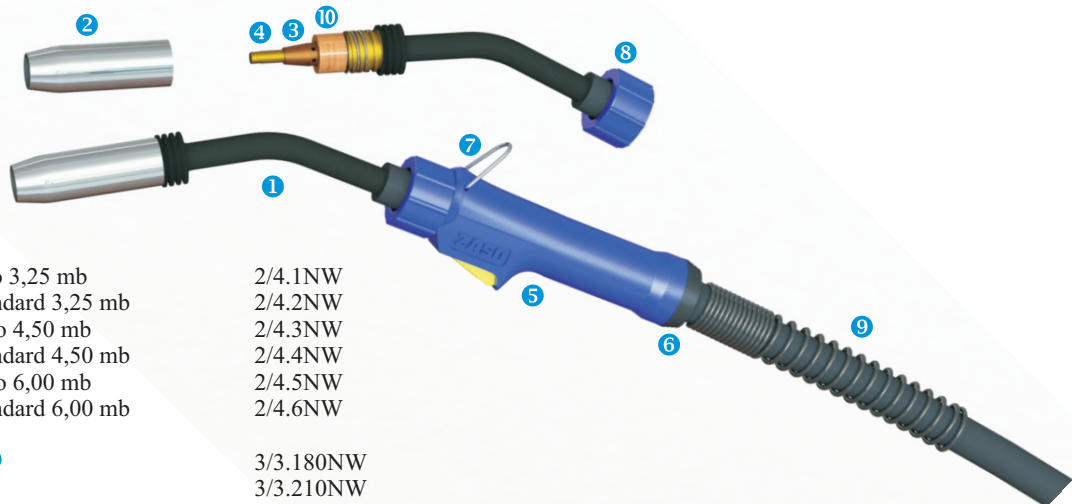
Przyłącze Standard - Wtyk 3/ 17-1

GAZ WEWNĄTRZ UCHWYTU

ZASO 400NW

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog



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

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

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

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

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

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*
 Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,4*

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

*zastosowano podfrezowania na klucz
 *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

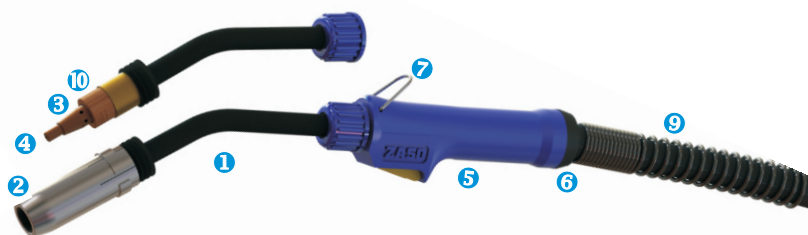
3/ 18
 3/ 18-3
 3/ 18-1
 3/ 18-5
 3/ 18-7
 3/ 17-1

GAZ WEWNĄTRZ UCHWYTU

ZASO 400 KOMPAKT

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog



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

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 Kompakt 1,4* 3/ 13-1,4Zr *zastosowano podfrezowania na kluczyk

Końcówki wykonywane z miedzi wzmacnianej „CuDHP” :

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

Nakrętka docisku palnika 160/250/315/400 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 ⑧ 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
 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



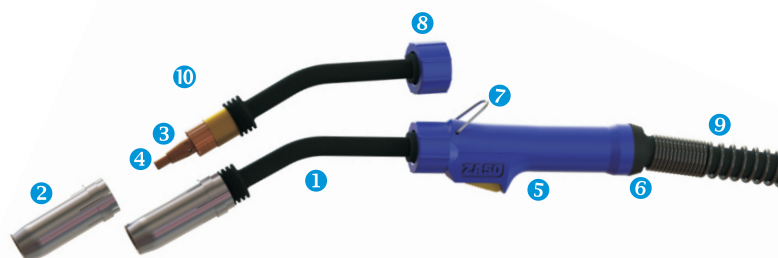
GAZ WEWNĄTRZ UCHWYTU

ZASO 400NW

KOMPAKT

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog



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

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

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

3/3.180KPT-NW
 3/3.210KPT-NW
 3/3.240KPT-NW
 3/2.500-1 (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*
 Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,4*

3/ 13-1,2Zr *zastosowano podfrezowania na klucz
 3/ 13-1,6Zr *zastosowano podfrezowania na klucz
 3/ 13-1,4Zr *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”

3/ 9-2
 3/ 17-PR1 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
 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

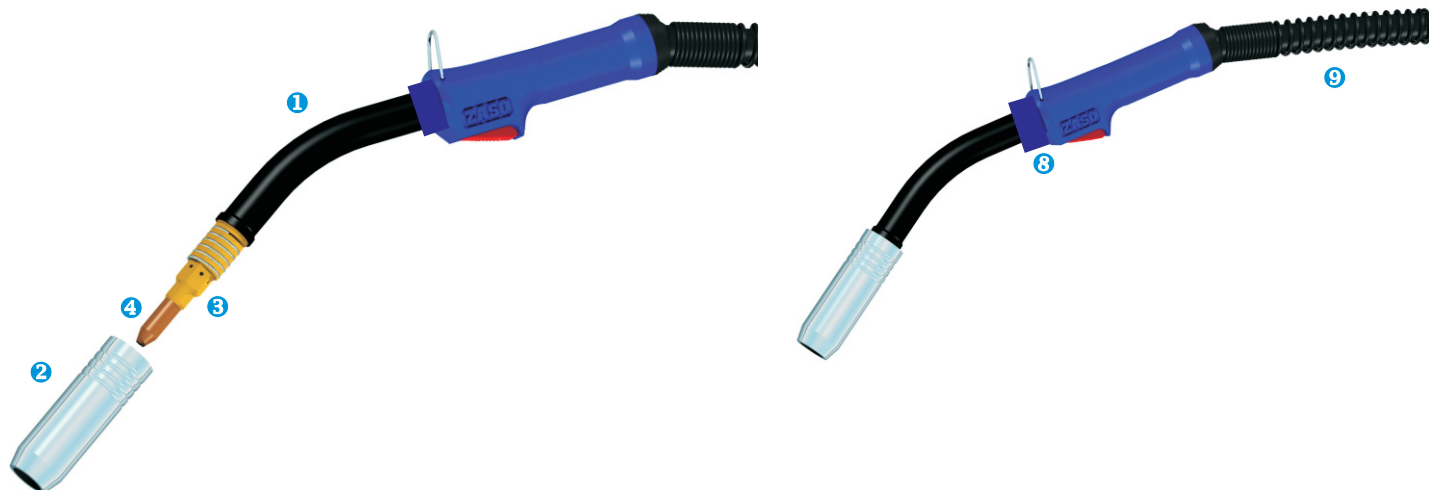
GAZ WEWNĄTRZ UCHWYTU

ZASO 450NW

dawniej 402

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog



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
Końcówka Prądowa ZASO 450/aut 1,4*	3/ 13/1-1,4
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
Oslonka wyłącznika Kompakt	3/ 14-OS
Nakrętka docisku palnika typ NW ⑧	3/ 9-2
Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” ⑨	3/ 17-PR1 GW
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

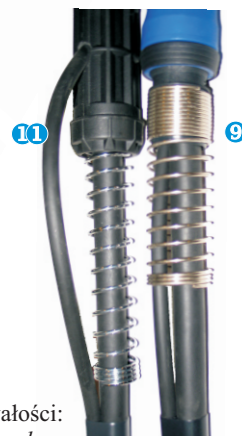
*w komplecie łącznik „galka”

GAZ PO ZEWNĄTRZ UCHWYTU

ZASO 400A

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog



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

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

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

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*
 Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,4*

3/ 13-1,2Zr
 3/ 13-1,6Zr
 3/ 13-1,4Zr

*zastosowano podfrezowania na klucz
 *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
 3/ 13-1,6

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 160/250/315/400 8
 Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” ZASO A 9
 Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”

3/ 3-9-1
 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

3/ 17-1

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

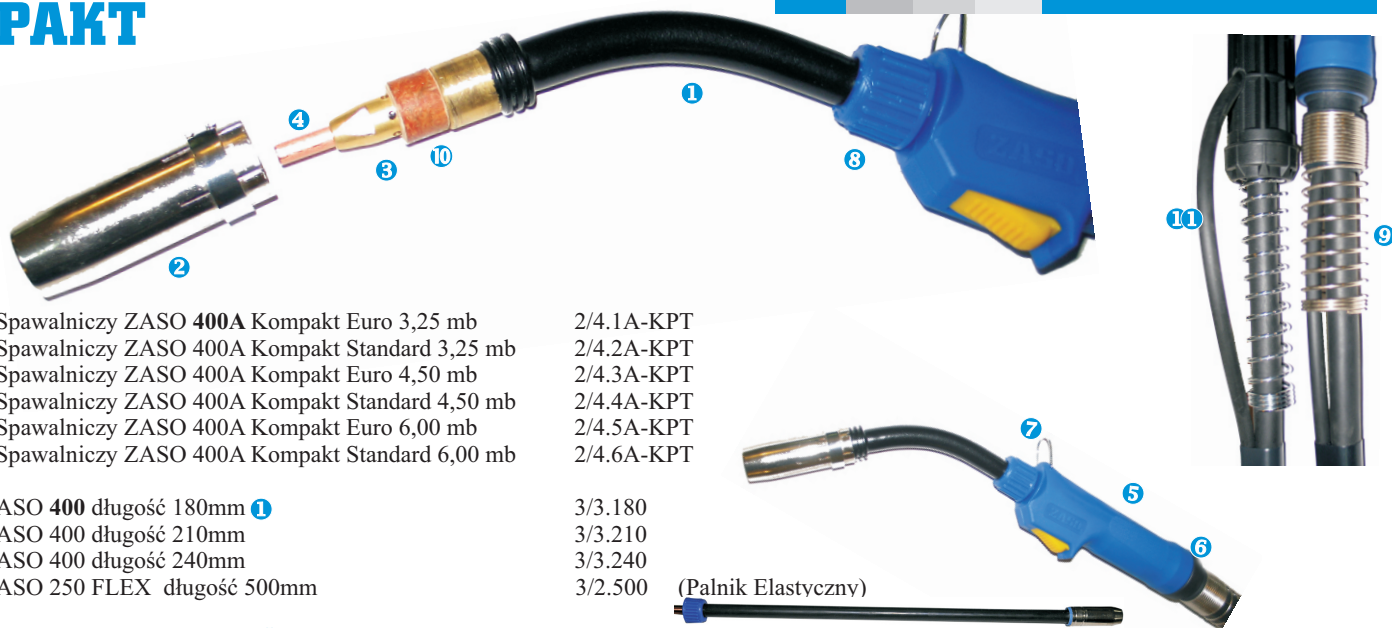
GAZ PO ZEWNĄTRZ UCHWYTU

ZASO 400A

KOMPAKT

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog



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

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

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*
 Końcówka Prądowa ZASO Kompakt 1,4*

3/ 13-1,2Zr
 3/ 13-1,6Zr
 3/ 13-1,4Zr

*zastosowano podfrezowania na klucz
 *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 160/250/315/400 ⑧
 Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” ZASO A ⑨
 Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”

3/ 3-9-1
 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

3/ 17-1

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

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

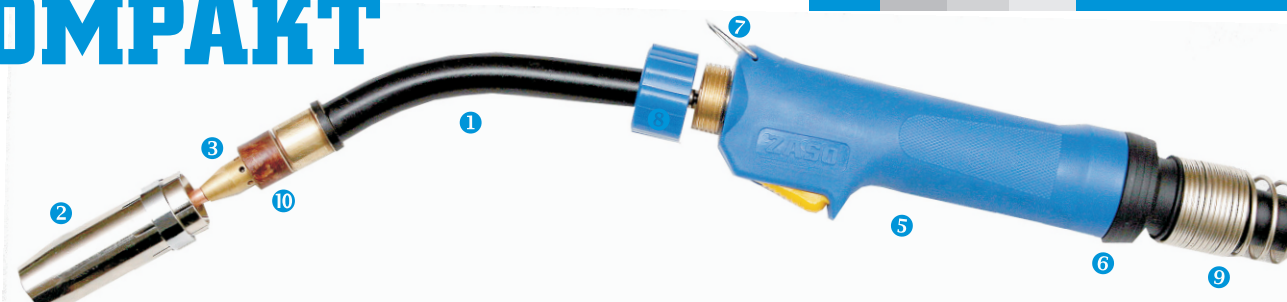
GAZ PO ZEWNĄTRZ UCHWYTU

ZASO 400A NW

KOMPAKT

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog



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

Końcówki wykonywane z miedzi wzmacnianej „CuDHP” :

Końcówka Prądowa ZASO 1,2 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
 Osłodka wyłącznika Kompakt 3/ 14-OS

Nakrętka docisku palnika typ NW ⑧ 3/ 9-2
 Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW” ZASO A ⑨ 3/ 17-PR1A GW
 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 ZASO A 3/ 17-1A

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

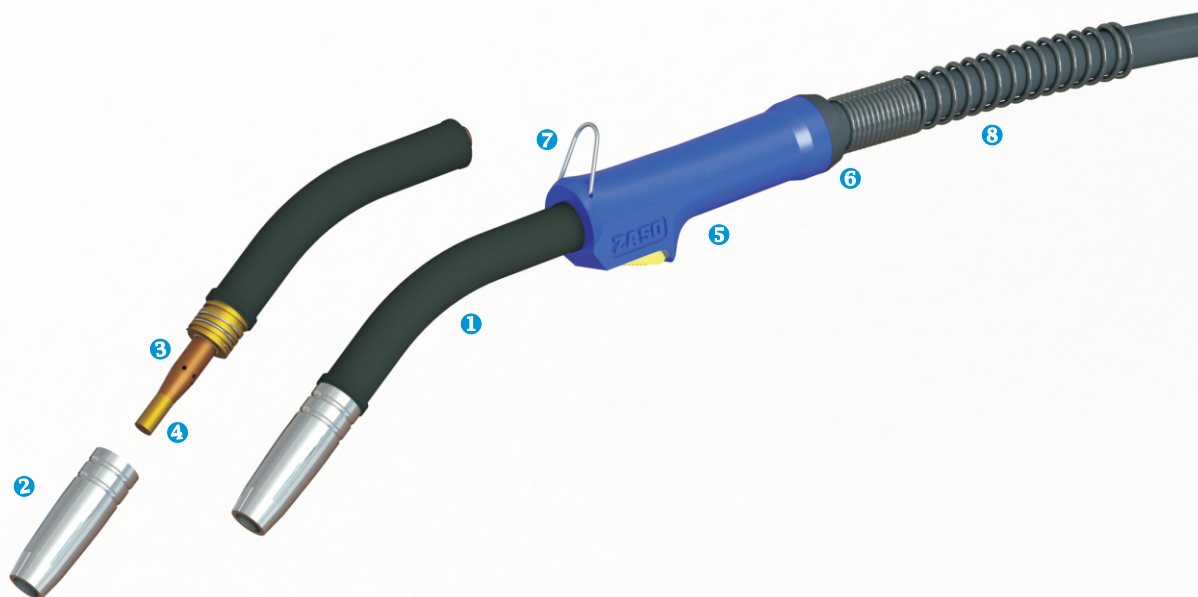


*w komplecie łącznik „galka”

CHŁODZENIE CIECZĄ ZASO 400H

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog



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/ 4-400

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-IS 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

CHŁODZENIE CIECZĄ ZASO 400H

Flex

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog



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

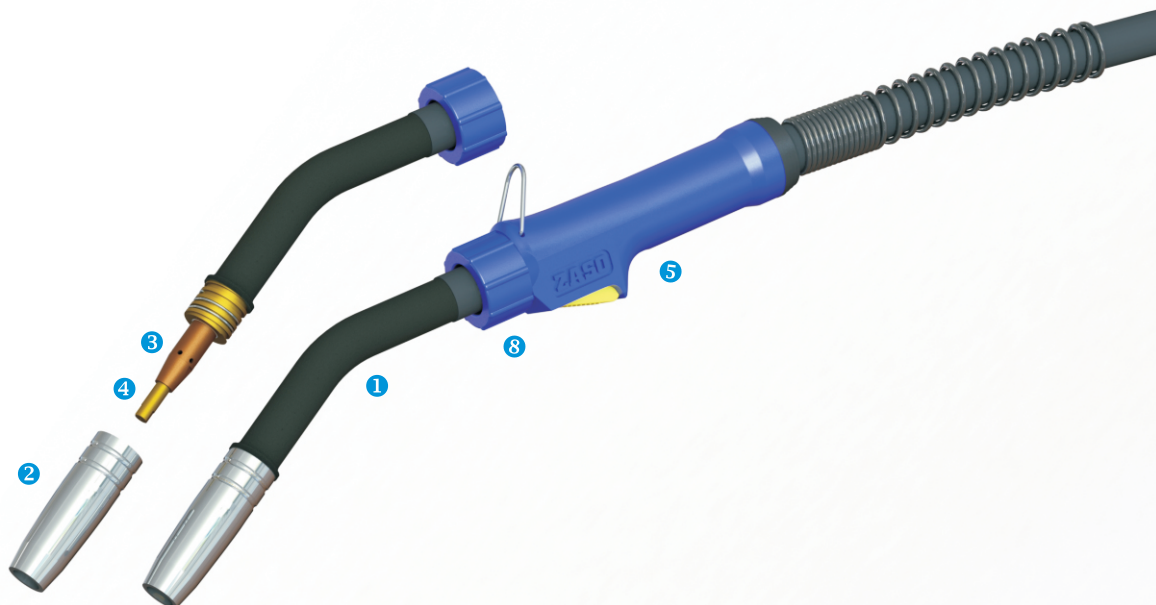
Przewody Prądowo-Wodne 5,0mb

3/PW-2

CHŁODZENIE CIECZĄ ZASO 400HO

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog



Uchwyt Spawalniczy ZASO 400HO Euro 3,25 mb
Uchwyt Spawalniczy ZASO 400HO Euro 5,00 mb

2/9.1-4HO *Palnik Obrotowy - odkręcany*
2/9.3-4HO *Palnik Obrotowy - odkręcany*

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

Osłonka wyłącznika Kompakt

3/ 14-OS

Sprężyna usztywniająca ZASO „Przód GW”

3/ 17-PR1 GW

Sprężyna usztywniająca ZASO „Tył GW”

3/ 17-PR2 GW

Nakrętka docisku palnika typ NW ⑧

3/ 9-2

**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

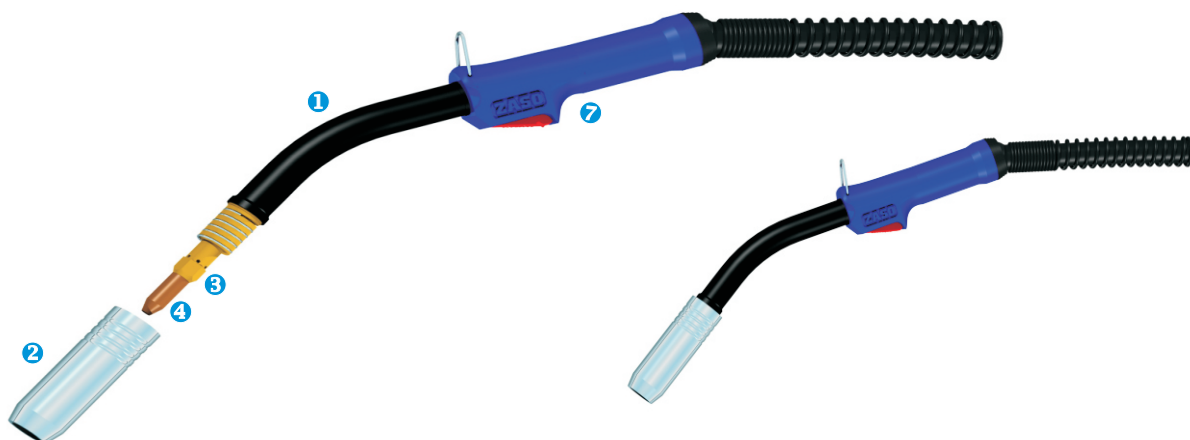
Przewody Prądowo-Wodne 5,0mb

3/PW-2

CHŁODZENIE CIECZĄ ZASO 500H

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog



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 ❶ 3/5.H-1

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

Dysza Gazowa Palnika ZASO 500HWS ❸ 3/ 4-500HWS

Końcówka Prądowa ZASO 450/AUT 1,2 ❹ 3/ 13/1-1,2

Końcówka Prądowa ZASO 450/AUT 1,4 3/ 13/1-1,4

Końcówka Prądowa ZASO 450/AUT 1,6 3/ 13/1-1,6

Rękojeść ZASO typ Kompakt ❺ 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

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 4,6 i

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

CHŁODZENIE CIECZĄ ZASO 500H

Kompakt

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog



Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H Kompakt
Uchwyt Spawalniczy ZASO 500H Kompakt

Euro 3,25 mb
Euro 5,00 mb

2/9.1-500-KPT
2/9.3-500-KPT

Palnik ZASO 500H Kompakt długość 210mm ①

3/5.H-1-500-KPT

Łuska Palnika ZASO 500H Kompak ②

3/ 4-5-1-500-KPT

Dysza Gazowa Palnika ZASO 500HWS ③

3/ 4-500-HWS

Końcówka Prądowa ZASO 500HWS 1,2 ④

3/ 13/4-1,2-500KPT

Końcówka Prądowa ZASO 500HWS 1,6

3/ 13/4-1,6-500KPT

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

3/ 17-2R-W

Wyłącznik uchwytu ZASO Kompakt ⑦

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

**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

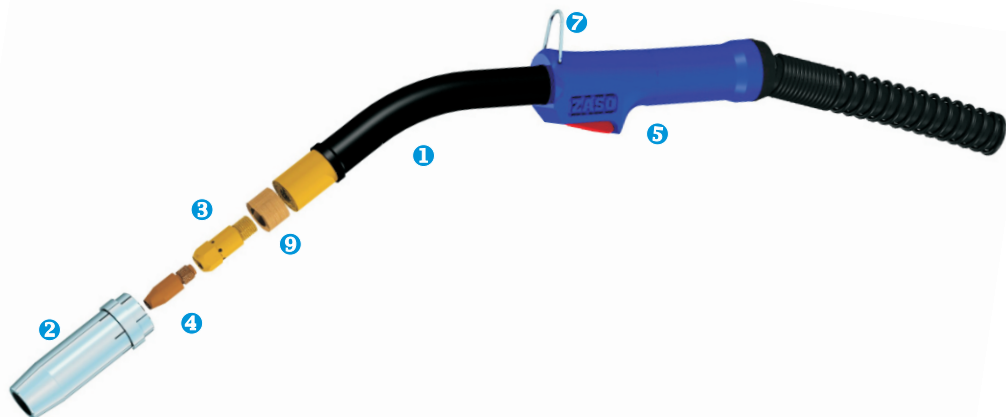
Przewody Prądowo-Wodne 5,0mb

3/PW-2

CHŁODZENIE CIECZĄ ZASO 500Hws

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog



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
Oślonka 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”*

Części zamienne - Uchwyty produkcja do 2008

UCHWYTY SPAWALNICZE

Katalog

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 kluczyk
------------------------------------	-------------	---------------------------------------

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