

Spis treści

Spawalnictwo

Urządzenia do spawania metodą MMA	str. 5
Urządzenia do spawania metodą TIG DC	str. 10
Urządzenia do spawania metodą TIG AC/DC	str. 11
Urządzenia do spawania metodą MIG/MAG	str. 13
Urządzenia do cięcia plazmowego	str. 22
Zgrzewarki i przypawarki	str. 25
Suszarki i termosy do elektrod otulonych	str. 26
Obrotniki i pozycjonery	str. 28
Ukosowarki do rur	str. 29
Przecinarki półautomatyczne	str. 30
Gazowe zestawy do spawania, ciecia i lutowania	str. 30
Zestawy palników uniwersalnych w kasetach	str. 31
Palniki do ciecia	str. 32
Palniki do grzania papy	str. 33
Palniki do grzania i lutowania	str. 34
Lampy lutownicze	str. 35
Profesjonalne lutownice gazowe	str. 35
Lutownice elektryczne	str. 35
Reduktory butlowe	str. 36
Tarcze i przyłbice spawalnicze	str. 39
Przyłbice automatyczne	str. 40
Kaptury i osłony twarzy	str. 42
Okulary ochronne	str. 43
Zaciski biegunowe	str. 44
Trójkąty magnetyczne	str. 45
Uchwyty spawalnicze MMA, MIG, TIG,	str. 46
Uchwyty do cięcia	str. 49
Części do uchwytów	str. 50
Akcesoria spawalnicze	str. 55

Pneumatyka

Kompresory warsztatowe.....	str. 63
Warsztatowe kompresory Air Force	str. 64
Pompy i zestawy sprężarkowe	str. 65
Kompresory tłokowe profesjonalne	str. 66
Kompresory wyciszone	str. 69
Profesjonalne wyciszone kompresory bezolejowe EYK	str. 70
Kompresory stomatologiczne bezolejowe wyciszone	str. 71
Klucze udarowe 1/2"	str. 72
Klucze udarowe 3/4" i 1"	str. 73
Klucze zapadkowe 1/2", 3/8" i 1/4"	str. 74
Szlifierki kątowe	str. 75
Polerki	str. 75
Szlifierki kątowe z obiegiem wodnym	str. 76
Szlifierki tarczowe typu „cut off”	str. 76
Szlifierki trzpieniowe proste i kątowe	str. 77
Frezy do szlifierek trzpieniowych	str. 78
Szlifierki trzpieniowe mini	str. 80
Grawerki (pisaki grawerskie)	str. 80
Szlifierki mimośrodowe	str. 80
Szlifierki taśmowe	str. 82
Szlifierki oscylacyjne	str. 82
Wyrzynarki i pilnikarki, zaginarko-dziurkarki	str. 83
Wiertarki i wkręta	str. 84
Szorstkownica do opon	str. 85
Urządzenie do usuwania naklejek	str. 85
Nitownice pneumatyczne	str. 86
Nitownice ręczne	str. 87
Młotki igielkowe	str. 88

Spis treści

P n e u m a t y k a

Przecinaki blacharskie	str. 88
Nożyce do blachy	str. 89
Wyrzynarka do szyb	str. 89
Towotnice pneumatyczne	str. 90
Pistolety do mas	str. 91
Pistolety do ropowania i konserwacji	str. 91
Pistolety do piaskowania	str. 92
Przyssawki	str. 92
Pistolety do pompowania	str. 93
Pistolety do przedmuchu	str. 94
Zestawy narzędzi pneumatycznych	str. 95
Balansery sprężynowe	str. 95
Pistolety do mycia i pianownice	str. 95
Zszywacze i sztyfcarki	str. 96
Przenośny zestaw pneumatyczny	str. 96
Pistolety lakiernicze	str. 97
Pistolety do tynków i tapet natryskowych	str. 100
Aerografy i kompresory do aerografów	str. 101
Akcesoria lakiernicze	str. 102
Węże spiralne, proste, techniczne	str. 103
Zwijadła pneumatyczne	str. 104
Elementy przygotowania powietrza: seria A, seria Q, seria RK, przynarzędziowe	str. 105
Złączki wtykowe typ „Quick”	str. 107
Złączki skręcane	str. 109
Złącza kłowe	str. 110
Armatura gwintowana (redukcje i kształtki)	str. 110
Szybkozłącza pneumatyczne	str. 112
Osprzęt do zbiorników ciśnieniowych, włączniki ciśnieniowe (presostaty)	str. 115
Zawory zwrotne	str. 116
Manometry ogólnego przeznaczenia	str. 117

N a r z ę d z i a

Szlifierki stołowe dwutarczowe	str. 121
Profesjonalne szlifierki i polerki stołowe	str. 121
Profesjonalne multi-szlifierki	str. 123
Wiertarki kolumnowe	str. 124
Wiertarko-gwinciarki przemysłowe WDM	str. 126
Wiertarki przemysłowe WDM	str. 127
Wiertarki magnetyczne	str. 128
Piły taśmowe do metalu	str. 130
Urządzenia do obróbki metalu	str. 135
Wciągarki elektryczne	str. 138
Wciągi łańcuchowe	str. 139
Profesjonalne podnośniki samochodowe	str. 140
Samochodowe zestawy naprawcze	str. 142
Motopompy do wody	str. 145
Kowadła	str. 145
Imadła	str. 146
Agregaty prądotwórcze	str. 149
Nagrzewnice powietrza	str. 150
Prostowniki do ładowania akumulatorów	str. 151
Urządzenia wspomagające rozruch	str. 152
Akcesoria do wiertarek	str. 153
Wiertła stopniowe HSS z powłoką TiN	str. 154
Zestawy otwornic do metalu	str. 154
Narzędzia pomiarowe	str. 155

MAGNUM



POLSKA

www.magnumpolska.pl

Magnum Profi

biuro@magnumpolska.pl

NOTATKI



Urządzenia do spawania metodą MMA

Proste i trwałe transformatory spawalnicze z możliwością zasilania 230V i 400V.



CE 175 A
transformator



CE 205 A
transformator



CE 265 A
transformator

Model	CE 175 A	CE 205 A	CE 265 A
Zasilanie	230V/50Hz, 400V/50Hz	230V/50Hz, 400V/50Hz	230V/50Hz, 400V/50Hz
Prąd spawania	180A	200A	240A
Sprawność	10%	10%	10%
Zabezpieczenie zasilania	25A, 16A	25A, 20A	32A, 25A
Masa	20,5kg	22kg	25kg

Urządzenia do spawania metodą MMA

Spawarki inwerterowe MAGNUM charakteryzują się: niewielkim rozmiarem i wagą, wysoką sprawnością oraz energooszczędnością.

SNAKE 160 P

inwerter



SNAKE 200 P

inwerter



SNAKE 200

inwerter



SNAKE 200 I

inwerter
-IGBT



SNAKE 200 P II

inwerter



SNAKE 220 PD

inwerter
-ARC FORCE



Model	SNAKE 160 P	SNAKE 200 P	SNAKE 200	SNAKE 200 I	SNAKE 200 P II	SNAKE 220 PD
Zasilanie	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50 Hz
Prąd spawania	160A	200A	200A	200A	200A	200A
Sprawność	60%	60%	60%	40%	60%	60%
Zabezpieczenie zasilania	20A	25A	25A	25A	25A	25A
Masa	5,5kg	8kg	8kg	5kg	8,5kg	10kg

Urządzenia do spawania metodą MMA

Spawarki inwerterowe MAGNUM charakteryzują się: niewielkim rozmiarem i wagą, wysoką sprawnością oraz energooszczędnością.

SNAKE 270 IGBT

inwerter
-ARC FORCE
-HOT START
-VRD



SNAKE 320 IGBT

inwerter
-ARC FORCE
-HOT START
-VRD



SNAKE 405 IGBT

inwerter
-ARC FORCE
-HOT START
-VRD



Model	SNAKE 270 IGBT	SNAKE 320 IGBT	SNAKE 405 IGBT
Zasilanie	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Prąd spawania	250A	315A	400A
Sprawność	60%	60%	60%
Zabezpieczenie zasilania	16A	20A	25A
Masa	17,5kg	20kg	22kg

Urządzenia do spawania metodą MMA

Spawarki inwerterowe MAGNUM charakteryzują się: niewielkim rozmiarem i wagą, wysoką sprawnością oraz energooszczędnością.



LIZARD 200 D

inwerter
-OBUDOWA Z ABS

Model	LIZARD 200 D
Zasilanie	230V/50Hz
Prąd spawania	200A
Sprawność	60%
Zabezpieczenie zasilania	25A
Masa	8kg



VIPER 200

inwerter



VIPER 205

inwerter

VIPER 205A D

inwerter



VIPER 230/2

inwerter

- Hot Start
- automatyczne wykrywanie
napięcia zasilania 230V i 400V



Model	VIPER 200	VIPER 205	VIPER 205A D	VIPER 230/2
Zasilanie	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz, 400V/50Hz
Prąd spawania	200A	200A	200A	230A
Sprawność	35%	60%	60%	60%
Zabezpieczenie zasilania	25A	25A	25A	25A, 16A
Masa	6,5kg	9,5kg	8kg	18kg

Urządzenia do spawania metodą TIG DC

Spawarki inwerterowe TIG DC MAGNUM charakteryzują się: bezstykowym zajarzaniem łuku (HF), niewielkim rozmiarem i wagą, wysoką sprawnością, energooszczędnością oraz możliwością spawania MMA.



THF 200 A
inwerter



THF 201 PULS DIGITAL
inwerter
-FUNKCJA PULS



LIZARD TH 200 PULS
inwerter
- TIG Pulse
- obudowa z ABS



THF 205 PULSE P
inwerter
-FUNKCJA PULS
-MIĘKKI PANEL



THF 220 P
inwerter
-FUNKCJA PULS
-FUNKCJA 2T/4T

Model	THF 200 A	THF 201 PULS	THF 205 PULSE P	LIZARD TH 200 PULS	THF 220 P
Zasilanie	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Prąd spawania	200A	200A	200A	200A	200A
Sprawność	60%	60%	60%	60%	60%
Zabezpieczenie zasilania	25A	25A	25A	25A	25A
Masa	11kg	13kg	9kg	8,5kg	13kg

Urządzenia do spawania metodą TIG DC

Spawarki inwerterowe TIG DC MAGNUM charakteryzują się: bezstykowym zajarzaniem łuku (HF), niewielkim rozmiarem i wagą, wysoką sprawnością, energooszczędnością oraz możliwością spawania MMA.

TIG VIPER 205 PULSE D

inwerter

- miękki panel
- TIG Pulse
- 2T/4T
- indywidualnie ustawiane programy spawania



TIG VIPER 200 SD

inwerter

- miękki panel
- TIG Pulse
- 2T/4T
- indywidualnie ustawiane programy spawania



TIG VIPER 325 P

inwerter

- miękki panel
- TIG Pulse
- 2T/4T



TIG VIPER 270 SD

inwerter

- miękki panel
- TIG Pulse
- 2T/4T
- indywidualnie ustawiane programy spawania

Model	TIG VIPER 205 PULSE D	TIG VIPER 200 SD	TIG VIPER 270 SD	TIG VIPER 325 P
Zasilanie	230V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Prąd spawania	200A	200A	250A	315A
Sprawność	35%	60%	60%	40%
Zabezpieczenie zasilania	25A	25A	16A	25A
Masa	9kg	12,5kg	18kg	25kg

Urządzenia do spawania metodą TIG AC/DC

Spawarki inwerterowe TIG AC/DC MAGNUM charakteryzują się: bezstykowym zajarzaniem łuku (HF), pełną kontrolą parametrów spawania, niewielkim rozmiarem i wagą, wysoką sprawnością, energooszczędnością oraz możliwością spawania MMA.

THF 235 P AC/DC

inwerter

- IGBT
- miękki panel
- 2T/4T
- Pełna regulacja prądu
- Zdalne sterowanie (opcja)



THF 230 P AC/DC

inwerter

- polski panel
- 2T/4T
- TIG Pulse



THF 335 P AC/DC XL

inwerter

- chłodzenie wodne
- polski panel
- 2T/4T
- TIG Pulse



THF 236 AC/DC

THF 336 AC/DC

inwerter

- IGBT
- miękki panel
- 2T/4T
- Pełna regulacja prądu
- Wbudowane programy spawalnicze
- Zdalne sterowanie (opcja)



Model	THF 230 P AC/DC	THF 235 P AC/DC	THF 236 AC/DC	THF 336 AC/DC	THF 335 P AC/DC XL
Zasilanie	230V/50Hz	230V/50Hz	236V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Prąd spawania	200A	200A	200A	315A	315A
Sprawność	60%	60%	60%	60%	60%
Zabezpieczenie zasilania	25A	25A	25A	16A	20A
Masa	28kg	20kg	27kg	33kg	34kg

Urządzenia do spawania metodą TIG AC/DC

Spawarki inwerterowe TIG AC/DC MAGNUM charakteryzują się: bezstykowym zajarzaniem łuku (HF), pełną kontrolą parametrów spawania, niewielkim rozmiarem i wagą, wysoką sprawnością, energooszczędnością oraz możliwością spawania MMA.

TIG VIPER 210 P AC/DC

inwerter

- IGBT
- miękki panel
- 2T/4T
- TIG Pulse
- Arc Force
- indywidualnie ustawiane programy spawania



TIG VIPER 225 P AC/DC

inwerter

- polski panel
- 2T/4T
- TIG Pulse



TIG VIPER 335 P AC/DC

inwerter

- polski panel
- 2T/4T
- TIG Pulse
- chłodzenie wodne

Model	TIG VIPER 210 P AC/DC	TIG VIPER 225 P AC/DC	TIG VIPER 335 P AC/DC
Zasilanie	230V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz
Prąd spawania	210A	200A	300A
Sprawność	35%	60%	60%
Zabezpieczenie zasilania	25A	25A	20A
Masa	17kg	28kg	33kg

Urządzenia do spawania metodą MIG/MAG

NOWOŚĆ

MIG 175/2

transformator

- spawanie bez gazu
- reduktor w zestawie



MIG 180 MMA L

inwerter

- MMA, kable w zestawie
- spawanie bez gazu



MIG 180 MMA

inwerter

- MMA

MIG 200/3

transformator

- spawanie bez gazu
- reduktor w zestawie
- spawanie punktowe



MIDI MIG 210/2

transformator

- spawanie bez gazu
- reduktor w zestawie
- spawanie punktowe

Model	MIG 175/2	MIG 180 MMA L	MIG 180 MMA	MIG 200/3	MIDI MIG 210/2
Zasilanie	230V/50Hz, 400/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	400/50Hz	230V/50Hz, 400/50Hz
Prąd spawania	160A	180A	170A	230A	170A, 200A
Sprawność	15%	40%	25%	25%	35%
Zabezpieczenie zasilania	20A, 16A	20A	25A	16A	25A, 16A
Max. wielkość szpuli	5kg	5kg	5kg	15kg	15kg
Max. średnica drutu	0,8mm	0,8mm	0,8mm	1mm	1mm
Masa	29kg	16kg	10kg	49kg	49kg

Urządzenia do spawania metodą MIG/MAG



MIG 190 MMA II
inwerter

- IGBT
- MMA



MIG 190 MMA
inwerter

- IGBT
- MMA
- spawanie bez gazu



MIG 200 MMA K
inwerter

- IGBT
- MMA
- spawanie bez gazu



MIG 200 MMA
inwerter

- IGBT
- MMA
- spawanie bez gazu



MIG 200 MMA/TIG
inwerter

- MMA
- TIG Lift
- VRD
- lutowanie
- spawanie bez gazu
- reg. indukcyjności



MIG 205 L
inwerter

- lutowanie
- MMA
- spawanie bez gazu
- reg. indukcyjności



NOWOŚĆ



MAGNUM CONVERTER

Przystawka MIG dla urządzeń inwerterowych MMA do spawania drutem samo-osłonowym (bez gazu).

Przemień spawarkę MMA w półautomat !

Model	MIG 190 MMA II MIG 190 MMA	MIG 200 MMA MIG 200 MMA K	MIG 200 MMA/TIG	MIG 205 L
Zasilanie	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Prąd spawania	200A	200A	200A	200A
Sprawność	60%	60%	35%	60%
Zabezpieczenie zasilania	25A	25A	20A	25A
Max. wielkość szpuli	5kg	5kg	5kg	5kg
Max. średnica drutu	0,8mm	0,8mm	0,8mm	1mm
Masa	11kg/25kg	28kg	20kg	15,5kg

Urządzenia do spawania metodą MIG/MAG



SUPERMIG 250 S 4x4

transformator

- reduktor w zestawie
- spawanie punktowe



SUPERMIG 300 S 4x4

transformator

- reduktor w zestawie
- spawanie punktowe



SUPERMIG 350 S 4x4

transformator

- reduktor w zestawie
- spawanie punktowe

Model	SUPERMIG 250 S	SUPERMIG 300 S	SUPERMIG 350 S
Zasilanie	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Prąd spawania	250A	300A	350A
Sprawność	40%	60%	60%
Zabezpieczenie zasilania	16A	20A	25A
Max. wielkość szpuli	15kg	15kg	15kg
Max. średnica drutu	1,2mm	1,2mm	1,2mm
Masa	65kg	93kg	100kg

Urządzenia do spawania metodą MIG/MAG



MIG 225 MOS

inwerter

- 2T/4T
- spawanie bez gazu



MIG 290 AUTOMATIC

inwerter

- IGBT
- MMA
- 2T/4T
- spawanie bez gazu



MIG 220 MMA IGBT

inwerter

- IGBT
- MMA
- 2T/4T
- spawanie bez gazu

Model	MIG 225 MOS	MIG 290 AUTOMATIC	MIG 220 MMA IGBT
Zasilanie	230V/50Hz	230V/50Hz, 400V/50Hz	400V/50Hz
Prąd spawania	200A	200A, 250A	220A
Sprawność	60%	60%	60%
Zabezpieczenie zasilania	25A	20A, 16A	25A
Max. wielkość szpuli	15kg	15kg	15kg
Max. średnica drutu	1mm	1,2mm	1mm
Masa	43kg	50kg	52kg

Urządzenia do spawania metodą MIG/MAG



MIG 270 IGBT

- inwerter
- IGBT
- MMA
- spawanie bez gazu
- wyjście Spool Gun



MIG 280

- inwerter
- 2T/4T
- spawanie bez gazu



MIG 280 MMA IGBT

- inwerter
- IGBT
- MMA
- 2T/4T
- spawanie bez gazu



MIG 285 IGBT-MMA

- inwerter
- IGBT
- MMA
- 2T/4T
- reduktor w zestawie
- reg. indukcyjności

Model	MIG 270 IGBT	MIG 280	MIG 280 MMA IGBT	MIG 285 IGBT-MMA
Zasilanie	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Prąd spawania	280A	280A	280A	280A
Sprawność	60%	60%	60%	60%
Zabezpieczenie zasilania	20A	20A	25A	25A
Max. wielkość szpuli	15kg	15kg	15kg	15kg
Max. średnica drutu	1,2mm	1,2mm	1,2mm	1,2mm
Masa	47kg	50kg	52kg	60kg

Urządzenia do spawania metodą MIG/MAG



MIG 330

inwerter
- 2T/4T
- spawanie bez gazu



MIG 350 C IGBT

inwerter
- IGBT
- MMA
- TIG Lift
- VRD
- 2T/4T
- reduktor w zestawie
- spawanie bez gazu
- reg. indukcyjności



MULTIFUNCTION MIG 280 KT

inwerter
- Synergia
- Podwójny puls
- VRD
- TIG Lift
- MMA
- 2T/4T
- spawanie punktowe
- reg. indukcyjności



MULTIFUNCTION MIG 350 KT

inwerter
- Synergia
- Podwójny puls
- VRD
- TIG Lift
- MMA
- 2T/4T
- spawanie punktowe
- reg. indukcyjności

Model	MIG 330	MIG 350C IGBT	MULTIFUNCTION MIG 280 KT	MULTIFUNCTION MIG 350 KT
Zasilanie	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Prąd spawania	300A	350A	280A	350A
Sprawność	60%	60%	40%	40%
Zabezpieczenie zasilania	25A	25A	25A	25A
Max. wielkość szpuli	15kg	15kg	15kg	15kg
Max. średnica drutu	1,2mm	1,2mm	1,2mm	1,2mm
Masa	50kg	53kg	54kg	54kg

Urządzenia do spawania metodą MIG/MAG



MIG 350GN/MMA

DIGITAL

inwerter

- MMA
- 2T/4T
- reg.szerokość łuku



MIG 350GD/MMA

SYNERGIC

inwerter

- Synergia
- VRD
- MMA
- 2T/4T
- indywidualnie ustawiane programy spawania



Model	MIG 350GN/MMA DIGITAL	MIG 350GD/MMA SYNERGIC
Zasilanie	400V/50Hz	400V/50Hz
Prąd spawania	350A	350A
Sprawność	35%	35%
Zabezpieczenie zasilania	25A	25A
Max. wielkość szpuli	15kg	15kg
Max. średnica drutu	1,2mm	1,2mm
Masa	60kg	60kg

Urządzenia do spawania metodą MIG/MAG



MIG 350P IGBT

inwerter

- IGBT
- 2T/4T
- reduktor w zestawie
- spawanie bez gazu
- reg. indukcyjności



MIG 350W IGBT

inwerter

- IGBT
- 2T/4T
- reduktor w zestawie
- chłodzenie wodne
- spawanie bez gazu
- reg. indukcyjności

MIG 350TW IGBT

inwerter

- IGBT
- MMA
- 2T/4T
- reduktor w zestawie
- chłodzenie wodne
- spawanie bez gazu
- reg. indukcyjności



Model	MIG 350P IGBT	MIG 350W IGBT	MIG 350TW IGBT
Zasilanie	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Prąd spawania	350A	350A	350A
Sprawność	60%	60%	60%
Zabezpieczenie zasilania	25A	25A	25A
Max. wielkość szpuli	15kg	15kg	15kg
Max. średnica drutu	1,2mm	1,2mm	1,2mm
Masa	56kg	85kg	78kg

Urządzenia do spawania metodą MIG/MAG



MIG 500TW IGBT

inwerter

- IGBT
- MMA
- 2T/4T
- reduktor w zestawie
- chłodzenie wodne
- spawanie bez gazu
- reg. indukcyjności



MIG 500W IGBT

inwerter

- IGBT
- 2T/4T
- chłodzenie wodne
- reduktor w zestawie
- spawanie bez gazu
- reg. indukcyjności

Model	MIG 500TW IGBT	MIG 500W IGBT
Zasilanie	400V/50Hz	400V/50Hz
Prąd spawania	500A	500A
Sprawność	60%	60%
Zabezpieczenie zasilania	32A	32A
Max. wielkość szpuli	15kg	15kg
Max. średnica drutu	1,6mm	1,6mm
Masa	85kg	98kg

Urządzenia do cięcia plazmowego

Przecinarki plazmowe MAGNUM charakteryzują się: niewielkim rozmiarem i wagą, wysoką sprawnością oraz energooszczędnością.

CUT 40

inwerter

- filtroreduktor w zestawie
- uchwyt S-45



AIR PLASMA 50 HF

inwerter

- HF
- filtroreduktor w zestawie
- uchwyt A-51



AIR PLASMA 50C HF

inwerter

- HF
- filtroreduktor w zestawie
- uchwyt CB-50 (eurozłącze)



CUT 60

inwerter

- filtroreduktor w zestawie
- uchwyt S-75



Model	CUT 40	AIR PLASMA 50 HF	AIR PLASMA 50C HF	CUT 60
Zasilanie	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz
Prąd cięcia	40A	40A	40A	60A
Sprawność	60%	60%	60%	60%
Zabezpieczenie zasilania	20A	20A	20A	16A
Inicjacja łuku	stykowa	bezstykowa (HF)	bezstykowa (HF)	stykowa
Max. grubość cięcia	12mm	15mm	15mm	23mm
Pobór powietrza	115l/min	165l/min	165l/min	150l/min
Masa	9kg	9kg	9kg	19kg

Urządzenia do cięcia plazmowego

Przecinarki plazmowe MAGNUM charakteryzują się: niewielkim rozmiarem i wagą, wysoką sprawnością oraz energooszczędnością.

AIR PLASMA 75 HF

inwerter

- HF
- filtrreduktor w zestawie
- uchwyt A-81



AIR PLASMA 75C HF

inwerter

- HF
- filtrreduktor w zestawie
- uchwyt A-101 (eurozłącze)



AIR PLASMA 95 HF

inwerter

- HF
- filtrreduktor w zestawie
- uchwyt A-101

Model	AIR PLASMA 75 HF	AIR PLASMA 75C HF	AIR PLASMA 95 HF
Zasilanie	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Prąd cięcia	60A	60A	100A
Sprawność	60%	60%	60%
Zabezpieczenie zasilania	16A	16A	25A
Inicjacja łuku	bezstykowa (HF)	bezstykowa (HF)	bezstykowa (HF)
Max. grubość cięcia	25mm	25mm	30mm
Pobór powietrza	155l/min	155l/min	180l/min
Masa	19kg	19kg	37kg

Urządzenia do cięcia plazmowego

Przecinarki plazmowe MAGNUM charakteryzują się: niewielkim rozmiarem i wagą, wysoką sprawnością oraz energooszczędnością.

CUT 100

inwerter

- IGBT
- HF
- filtrowoduktor w zestawie
- uchwył A-101 (eurozłącze)



CUT 160

inwerter

- IGBT
- HF
- filtrowoduktor w zestawie
- uchwył A-141 (eurozłącze)

Model	CUT 100	CUT 160
Zasilanie	400V/50Hz	400V/50Hz
Prąd cięcia	100A	160A
Sprawność	60%	60%
Zabezpieczenie zasilania	25A	32A
Inicjacja łuku	bezstykowa (HF)	bezstykowa (HF)
Max. grubość cięcia	30mm	40mm
Pobór powietrza	180l/min	210l/min
Masa	36kg	53kg

Zgrzewarki i przypawarki

Model	RSW8-2500
Zasilanie	230V/50Hz
Moc	2500W
Zabezpieczenie zasilania	20A (klasa C)
Zakres przypawanych trzpieni	3-8mm
Klasa zabezpieczenia	IP 21
Masa	14,5kg



RSW8-2500
przypawarka do trzpieni



NOWOŚĆ

SPOT 4889
zgrzewarka

Model	SPOT 4889
Zasilanie	400V/50Hz
Moc	20KVA
Prąd zgrzewania	1200A
Zabezpieczenie zasilania	25A (klasa C)
Klasa zabezpieczenia	IP 21
Masa	24kg



Model	SPOT 3000
Zasilanie	400V/50Hz
Moc	25KVA
Zabezpieczenie zasilania	32A (klasa C)
Max. grubość zgrzewanych blach	3+3mm
Max. grubość zgrzewanych prętów	10+10mm
Klasa zabezpieczenia	IP 21
Masa	94kg

SPOT 3000
zgrzewarka wolnostojąca

Suszarki i termosy do elektrod otulonych



K - 5
Termos



K - 15
Termos



K - 50
Termos



DHF - 5
Suszarka



DHF - 10
Suszarka

Boxy do przenoszenia
elektrod

NOWOŚĆ



BOX350



BOX450

Model	K - 5	K - 15	K - 50	DHF - 5	DHF - 10
Zasilanie	230V/50HZ	230V/50HZ	230V/50HZ	230V/50HZ	230V/50HZ
Moc	150W	150W	150W	450W	800W
Zabezpieczenie zasilania	6A	6A	6A	6A	6A
Pojemność	3kg	6kg	22kg	5kg	10kg
Max. temperatura	150°C	150°C	150°C	300°C	300°C
Wymiary	ø105x515	155x155x555mm	215x245x530mm	ø160x560	ø190x580
Masa	1,6kg	5kg	8,5kg	5kg	6,5kg



ZYH - 20
Suszarka



ZYH - 40
Suszarka

Model	ZYH - 20	ZYH - 40	ZYH - 60
Zasilanie	230V/50HZ	230V/50HZ	230V/50HZ
Moc	1800W	2800W	4700W
Zabezpieczenie zasilania	10A	16A	20A
Pojemność	20kg	40kg	60kg
Max. temperatura	500°C	500°C	500°C
Wymiary	400x750x803mm	500x750x1030mm	550x750x1030mm
Masa	74kg	104kg	108kg

Suszarki i termosy do elektrod otulonych

ZYH - 60
Suszarka



ZYH - 60c
Suszarka+Termos



ZYH - 100c
Suszarka+Termos

Model	ZYH - 60/60c	ZYH - 100c
Zasilanie	230V/50HZ	230V/50HZ
Moc	3,2 kw / 4,7 kw	6,4 kw
Zabezpieczenie zasilania	20A	25A
Pojemność	60kg	100kg
Max. temperatura	500°C	500°C
Wymiary	520x750x1330 mm 520x750x1585 mm	550x750x1585mm
Masa	150 kg /190 kg	235 kg

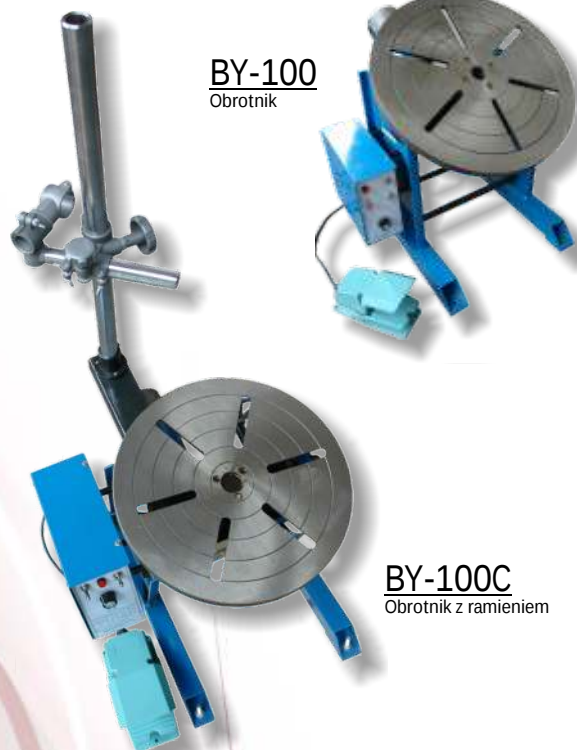
Obrotniki i pozycjonery



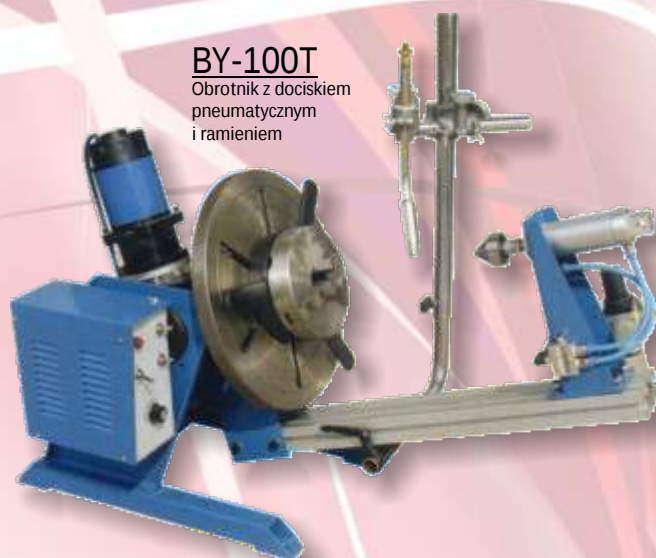
NHTR-1000
Pozycjoner



BY-10
Obrotnik



BY-100
Obrotnik



BY-100T
Obrotnik z dociskiem
pneumatycznym
i ramieniem

BY-100C
Obrotnik z ramieniem



BY-300
Obrotnik



BY-600
Obrotnik

Model	NHTR-1000	BY-10	BY-100	BY-100C	BY-100T	BY-300	BY-600
Nośność (pozioma/pionowa)	1000kg	10kg/5kg	100kg/50kg			300kg/150kg	600kg/300kg
Prędkość obrotowa	1000mm/min	2-20 obr/min	1,7-15obr/min			0,3-12,5 obr/min	0,1-1,8obr/min
Stopień nachylenia stołu	-	0-90°	0-90°			0-90°	0-90°
Średnica stołu	-	180mm	345mm			450mm	650mm
Zasilanie	230V	230V	230V			230V	400V
Masa	65kg	8kg	38kg	39kg	40kg	59kg	206kg

Ukosowarki do rur



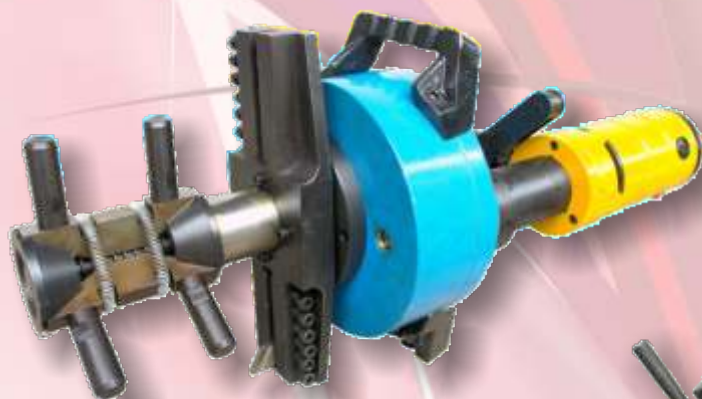
ISY-80
Ukosowarka



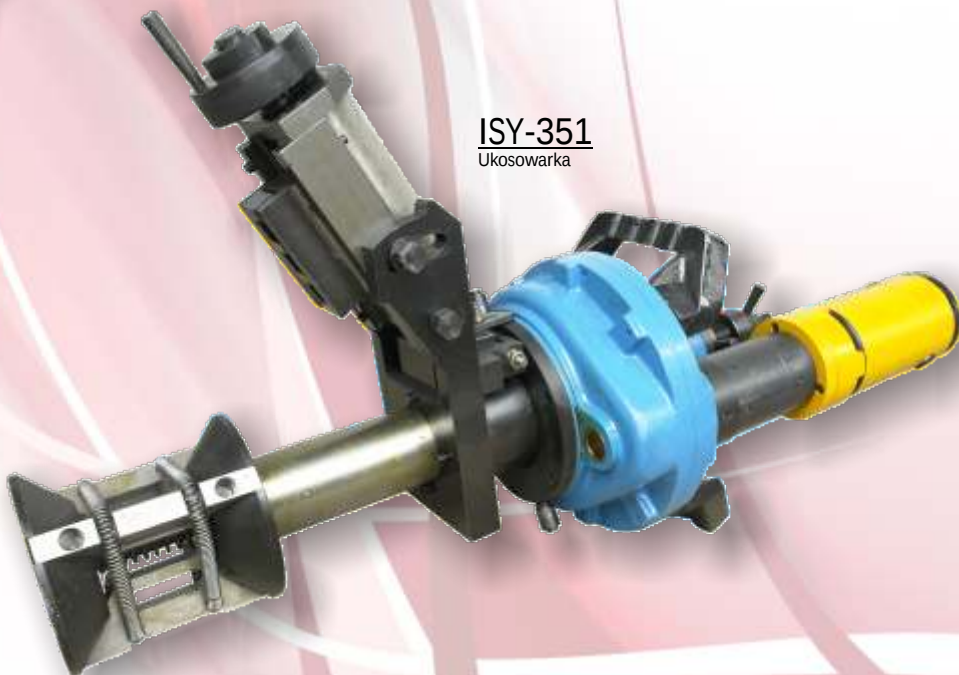
ISY-150
Ukosowarka



ISY-150B
Ukosowarka



ISY-250B
Ukosowarka



ISY-351
Ukosowarka

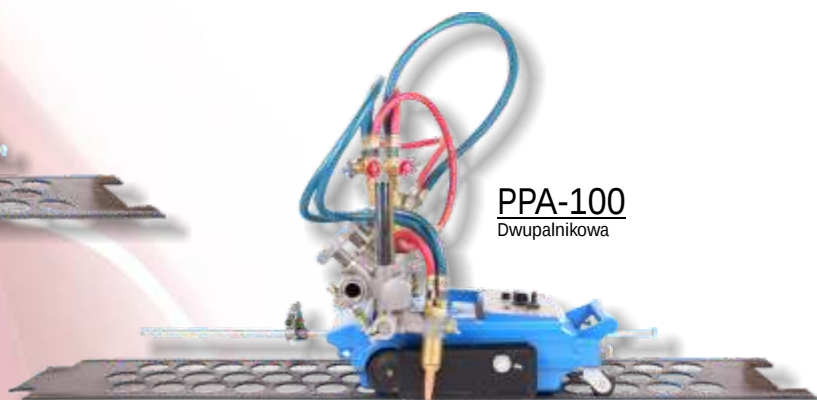
Model	ISY 80	ISY 150	ISY 150B	ISY 250B	ISY 351
Moc	800W	1000W	1000W	1000W	1000W
Zasilanie	230/50Hz	230/50Hz	230/50Hz	230/50Hz	230/50Hz
Zakres wew. obrabianych rur	32-76mm	85-159mm	85-159mm	95-240mm	150-330mm
Zakres zew. obrabianych rur	32-80mm	85-180mm	85-180mm	95-273mm	150-351mm
Max. osiowy posuw	22mm	50mm	50mm	50mm	50mm
Planowanie czoła rury	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm
Prędkość obrotowa	48obr/min	23obr/min	23obr/min	20obr/min	12obr/min
Grubość ścianki obrabianego el.	2-15mm	2-30mm	2-30mm	4-20mm	15-70mm
Waga	15,5kg	22kg	23kg	31kg	54kg

Przecinarki półautomatyczne

Przecinarki półautomatyczne Propan-Tlen lub Acetylen-Tlen wyposażone są w regulator prędkości oraz przełącznik kierunku. Komplet zawiera: 2 x szyna prowadząca (1,2m), cyrkiel, zestaw dysz.



PPA-30
Jednopalnikowa



PPA-100
Dwupalnikowa

Gotowe zestawy do spawania, cięcia i lutowania

Gotowe zestawy do spawania, cięcia i lutowania składane w oparciu o indywidualne wymagania.

TURBO SET 90
Zestaw Propan-Tlen



PT/H01-6F+5+2
Zestaw Propan-Tlen



AT/H01-6F+8+5
Zestaw Acetylen-Tlen

Zestawy do spawania, cięcia i lutowania w kasetach

Uniwersalne zestawy palników, każdy zestaw wyposażony w komplet dysz i nasadek, przetyczki i klucze.



MINI SWISS 14A

Acetylen-Tlen



MAXI SWISS 16A

Acetylen-Tlen



CW RB-11A

Acetylen-Tlen



CW RB-11PB

Propan-Tlen

N C RB-11 A/P

Nasadka do cięcia
Acetylen-Tlen, Propan-Tlen



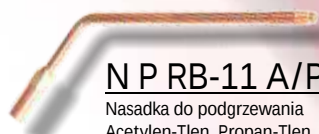
MIKSER RB-11 A/P

Mikser
Acetylen-Tlen, Propan-Tlen



RĘK RB-21 A/P

Rękojeść
Acetylen-Tlen, Propan-Tlen



N P RB-11 A/P

Nasadka do podgrzewania
Acetylen-Tlen, Propan-Tlen



N S RB-11 A/P

Nasadki do spawania i lutowania
Acetylen-Tlen, Propan-Tlen

- nr 1
- nr 3
- nr 5

Palniki do cięcia

Bezinjektorowe palniki do stosowania z dyszami typu ANME (Acetylen-Tlen) oraz PNME (Propan-Tlen).

PC PRB L550

Acetylen-Tlen / Propan-Tlen

PC PRB L750

Acetylen-Tlen / Propan-Tlen

PC PRB L1050

Acetylen-Tlen / Propan-Tlen

PC 250 L550

Acetylen-Tlen / Propan-Tlen

PC 250 L750

Acetylen-Tlen / Propan-Tlen

PC 250 L1050

Acetylen-Tlen / Propan-Tlen

PC 250 F-B

Acetylen-Tlen / Propan-Tlen
Wbudowany wymienny bezpiecznik
L-550

NOWOŚĆ

Dysze do ACETYLENU

Nr dyszy	Symbol	Zakres cięcia
1	ANME 1/32	3 - 10mm
2	ANME 3/64	10 - 25mm
3	ANME 1/16	25 - 50mm
4	ANME 5/64	50 - 100mm
5	ANME 3/32	100 - 200mm

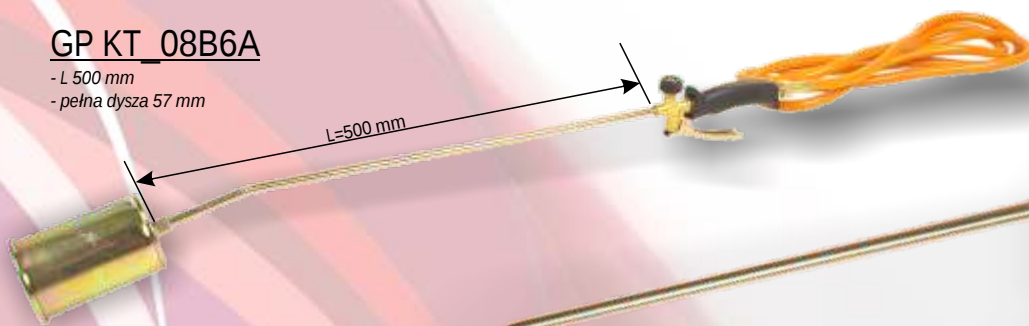
Dysze do PROPANU

Nr dyszy	Symbol	Zakres cięcia
1	PNME 1/32	3 - 10mm
2	PNME 3/64	10 - 25mm
3	PNME 1/16	25 - 50mm
4	PNME 5/64	50 - 100mm
5	PNME 3/32	100 - 200mm

Palniki propanowe do papy i opalania

GP KT 08B6A

- L 500 mm
- pełna dysza 57 mm



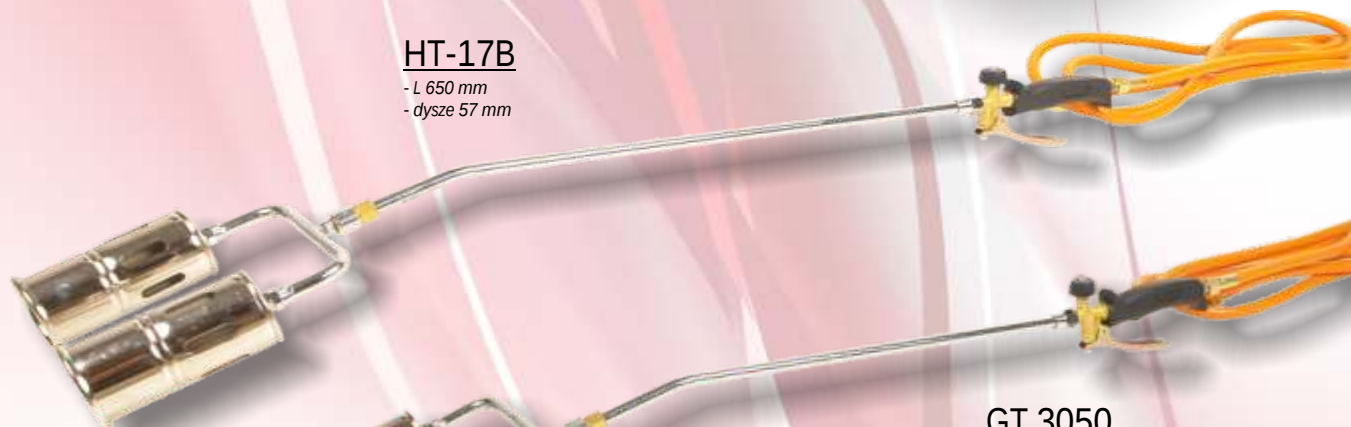
HT-231

- L 600 mm
- dysza 57 mm



HT-17B

- L 650 mm
- dysze 57 mm



GT 3050

- L 650
- dysze 50 mm



GT 4050

- L 650
- dysze 50 mm



Palniki propanowe do grzania i lutowania



OXY-GLT



OXY-COOPER GROT



HT-291



KT-07



KT-07B



HT-18



GP 281



KT-11



H01-6F
Propan-Tlen

Lampy lutownicze



OXY P
Propan
- Piezo zapalnik

NOWOŚĆ



KT-03
Propan
- Piezo zapalnik



OXY S
Propan
- Piezo zapalnik

OXY UCH 7/16W

Propan
- Piezo zapalnik



NOWOŚĆ



OXY UCH 7/16

Propan
- Piezo zapalnik

Profesjonalne lutownice gazowe



PRO 70K
Propan
- Piezo zapalnik



PRO 120K

Propan
- Piezo zapalnik



KT-01
Propan
- Piezo zapalnik



KT-02
Propan
- Piezo zapalnik



PRO 120

Propan
- Piezo zapalnik

Lutownice elektryczne



LT 75
transformator

LT 75/45
transformator

LT 100
transformator

LT 125
transformator

LUT-100
grzałka

LUT-160
grzałka



LUT-250
grzałka

LUT-400
grzałka

LUT-500
grzałka



Reduktory butlowe



RBARG 1MINI
Argon/CO₂



RBARG 2MINI
Argon/CO₂



RBARG 1ROT
Argon/CO₂



RBARG 2ROT
Argon/CO₂



RBARG 1ROT+PODGRZEWACZ
Argon/CO₂
-36V



RBARG 80
Argon/CO₂



RBARG 100
Argon/CO₂

NOWOŚĆ



RBARG 128+PODGRZEWACZ
Argon/CO₂
-36V

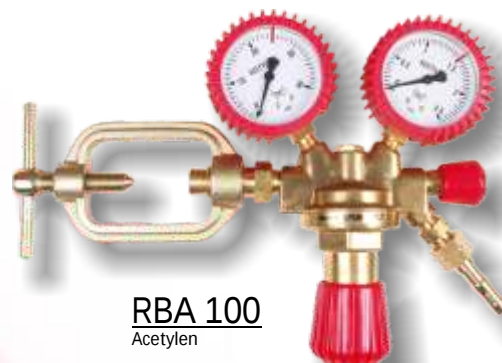


RBARG 128
Argon/CO₂

Reduktory butlowe



RBA 80
Acetylen



RBA 100
Acetylen



RBA 128
Acetylen



RBGP 80
Propan-Butan



RBGP 100
Propan-Butan



RBGP 128
Propan-Butan

Reduktory butlowe



RBAZ 80
Azot



RBAZ 100
Azot



RBAZ 128
Azot



RBT 80
Tlen



RBT 100
Tlen



RBT 128
Tlen

Akcesoria do reduktorów



MANOMETRY

Azot, Acetylen, Propan-Butan, Tlen, Argon/CO₂



ROTATMETR

Argon/CO₂



PODGRZEWACZ

CO₂
-24 V



2xROTATMETR

Argon/CO₂

Tarcze i przyłbice spawalnicze



TSM-1

Mała tarcza spawalnicza z preszpanu
- 100x50
- 100x80

IREWO

Okulary spawalnicze z metalu
- O 50



TSM-3

Średnia tarcza spawalnicza z preszpanu
- 100x50



TSD-2

Średnia tarcza spawalnicza - preszpan
- 100x50
- 100x80



OT-20

Duża tarcza spawalnicza z tworzywa
- 100x50
- 110x90

TSD-4

Duża tarcza spawalnicza z preszpanu
- 100x50



DK

Przyłbica spawalnicza z preszpanu
- 100x80 (DK-1)
- 110x90 (DK-2)
- 100x50 + podgląd 100x20 (DK-3)

POS-T STD GS2

Przyłbica spawalnicza z tworzywa
- 110x90



POS-T STD KIX

Przyłbica spawalnicza z tworzywa z uchylną szybą
- 110x90

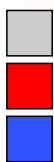


Przyłbice automatyczne



MAGNUM MEGA
Przyłbica automatyczna



 **MAGNUM LUX**
Przyłbica automatyczna



 **MAGNUM VIPER**
Przyłbica automatyczna

Model	MAGNUM MEGA	MAGNUM LUX	MAGNUM VIPER
Pole widzenia	92x42mm	97x47mm	96x42mm
Liczba sensorów	2	2	2
Zaciemnienie	9-13DIN	9-13DIN	9-13DIN
Prędkość reakcji	1/25000s	1/25000s	1/25000s
Minimalny amperaż dla TIG	10A	5A	5A
Funkcja szlifowania	tak	nie	tak
Zasilanie	fotoogniwo + wymienna bateria	fotoogniwo + bateria	fotoogniwo + bateria
Test baterii	tak	nie	nie
Filtr wewnętrzny	50x101	47x103	47x103
Filtr zewnętrzny	89x116	90x110	90x110

Przyłbice automatyczne

NOWOŚĆ

MAGNUM PROFESSIONAL

Przyłbica automatyczna



NOWOŚĆ



MAGNUM PROFI DIGITAL

Przyłbica automatyczna



MAGNUM LEADER

Przyłbica automatyczna

Model	MAGNUM PROFESSIONAL	MAGNUM PROFI DIGITAL	MAGNUM LEADER
Pole widzenia	100x93mm	98x41mm	92x42mm
Liczba sensorów	4	4	2
Zaciemnienie	5-9-13DIN	9-13DIN	5-8; 9-13DIN
Prędkość reakcji	1/25000s	1/30000s	1/25000s
Minimalny amperaż dla TIG	2A	5A	10A
Funkcja szlifowania	tak	tak	tak
Zasilanie	fotootrniwo + wymienne baterie	fotootrniwo + wymienne baterie	fotootrniwo + wymienna bateria
Test baterii	tak	tak	tak
Filtr wewnętrzny	103x95	46x97	110x50
Filtr zewnętrzny	133x114	Basic III	110x90

Kaptury i osłony twarzy

SK-1

Skórzana osłona
- 100x50



SK-2

Skórzana osłona
- 110x90



SK-3

Skórzana osłona
- O 50



SK-4

Skórzana osłona z zakrytym tyłem
- O 50



OTS-5W

Osłona ochronna
- 2 mm
- 5 DIN



OTN-2W

Osłona ochronna
- 2 mm



OTS

Osłona ochronna
- 1.0mm, 1.5mm



FA

Filtry szklane antyodpryskowe
- O 50, 100x20, 100x50, 100x80, 110x90

FB

Filtry szklane bezbarwne
- O 50, 100x20, 100x50, 100x80, 110x60, 110x90,

FC

Filtry szklane ciemne (4-13DIN)
- O 50, 100x20, 100x50, 100x80, 110x60, 110x90, 75x98,

FP

Filtry poliwęglanowe
- O 50, 100x120, 100x150, 100x20, 100x47, 100x50, 100x80, 103x46, 104x47, 104x90, 106x89, 107x44, 107x47, 107x52, 108x118, 108x89, 109x95, 110x60, 110x90, 110x97, 112x52, 112x92, 113x131, 115x93, 97x45, 97x47, 97x52, 97x66, SPEEDGLASS AS-9000, BASIC III



Okulary ochronne

OKU G-06 BLUE



OKU G-03 L.BLUE



OKU ET-49A BLUE TINT



OKU ET-39A CLEAR



OKU ET-30



OKU ET-97



OKU ET-97 BLACK



OKU ET-46 BLUE



OKU ET-46 BLACK



OKU J-27 GREY - SZARE



OKU J-27 BLUE



OKU ET-93



OKU ET-81BSMF BLUE



OKU ET-81BSMF BLACK



OKU J-72 GREEN GRAY



OKU J-72 BLUE



OKU J-31 ORANGE



OKU J-31 BLUE



OKU ET-92F



OKU J-77



OKU J-68 BLUE



OKU J-68 GREEN



OKU J-34 BLACK ORANGE



OKU J-34 SILVER BLACK



OKU F-05 BLACK GREEN



OKU J-67 SMOKE ORANGE



OKU J-67 SMOKE BLUE



OKU J-38 5DIN



Zaciski biegunowe



ZBK-AGR

ZBK-60 MO



ZBK-100 MO

ZBK-200 MO



ZBK-DIN



ZBK-250 MO



ZBK-150 EL



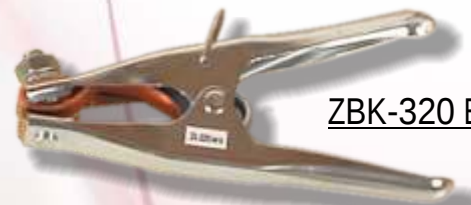
ZBK-200



ZBK-200 EL



ZBK-300



ZBK-320 EL



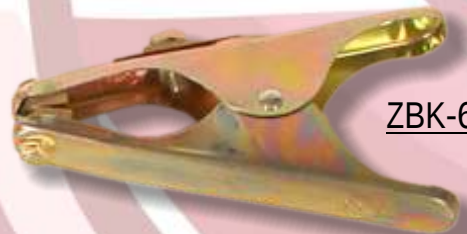
ZBK-400



ZBK-250 IT



ZBK-350 IT



ZBK-600 IT



ZBK-500 IT

Zaciski biegunowe: śrubowe i magnetyczne



ZBS 25



ZBS 50



ZBS 75



ZBS 95

ZBS 600 IT

-zacisk śrubowo kleszczowy



ZBK 400 MAG

- BARDZO MOCNY MAGNES NEODYMOWY
- 400 A/60%; 500 A/35%

NOWOŚĆ



ZBK 500 MAG

- BARDZO MOCNY MAGNES NEODYMOWY
- 500 A/60%; 600 A/35%

Trójkąty magnetyczne



Model	WYMIARY	UDZWIG - PODPARCIE	UDZWIG - ZWIS
M3	75 x 70 mm	max. 20 kg	max. 4,10 kg
M4	92 x 93 mm	max. 36 kg	max. 9,20 kg
M5	116 x125 mm	max. 43 kg	max. 15 kg

Uchwyty spawalnicze



K-200A
Uchwyt MMA



K-300A
Uchwyt MMA



K-400A
Uchwyt MMA



K-500A
Uchwyt MMA



MB-145
Uchwyt MIG
- 2m



MB-14
Uchwyt MIG
- 3m, 4m, 5m



MB-15
Uchwyt MIG
- 3m, 4m, 5m



MB-24
Uchwyt MIG
- 3m, 4m, 5m

Uchwyty spawalnicze



MB-25
Uchwyt MIG
- 3m, 4m, 5m



MB-36
Uchwyt MIG
- 3m, 4m, 5m



MB-501
Uchwyt MIG
- 3m, 4m, 5m



UT-9
Uchwyt TIG
- 4m, 8m



UT-17
Uchwyt TIG
- 4m, 8m

Uchwyty spawalnicze

UT-18

Uchwyt TIG

- 4m, 8m



UT-20

Uchwyt TIG

- 4m, 8m



UT-26

Uchwyt TIG

- 4m, 8m



UT-26V

Uchwyt TIG

- 4m, 8m



Uchwyty do cięcia

S-45

Uchwyt PLAZMOWY

- 6m



A-51

Uchwyt PLAZMOWY

- 6m



Uchwyty do cięcia



S-75
Uchwyt PLAZMOWY
- 6m



A-81
Uchwyt PLAZMOWY
- 6m



A-101
Uchwyt PLAZMOWY
- 6m



A-141
Uchwyt PLAZMOWY
- 6m



CB-50
Uchwyt PLAZMOWY
- 6m

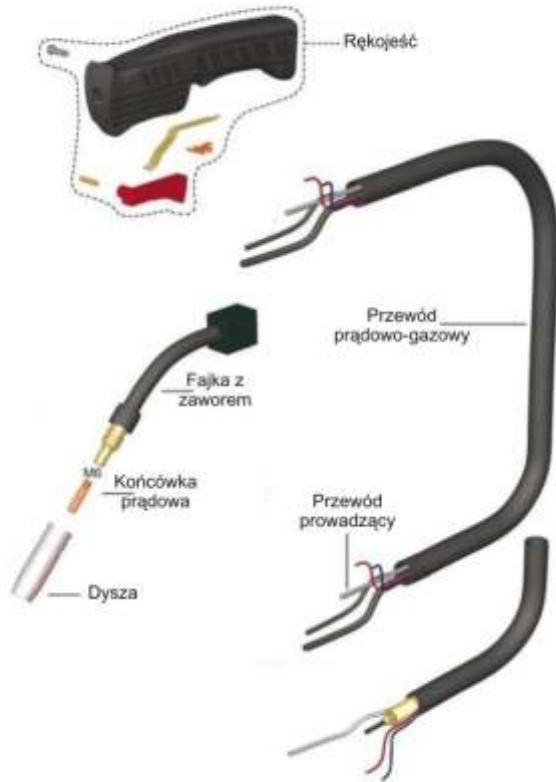


P-101
Uchwyt PLAZMOWY
- 6m

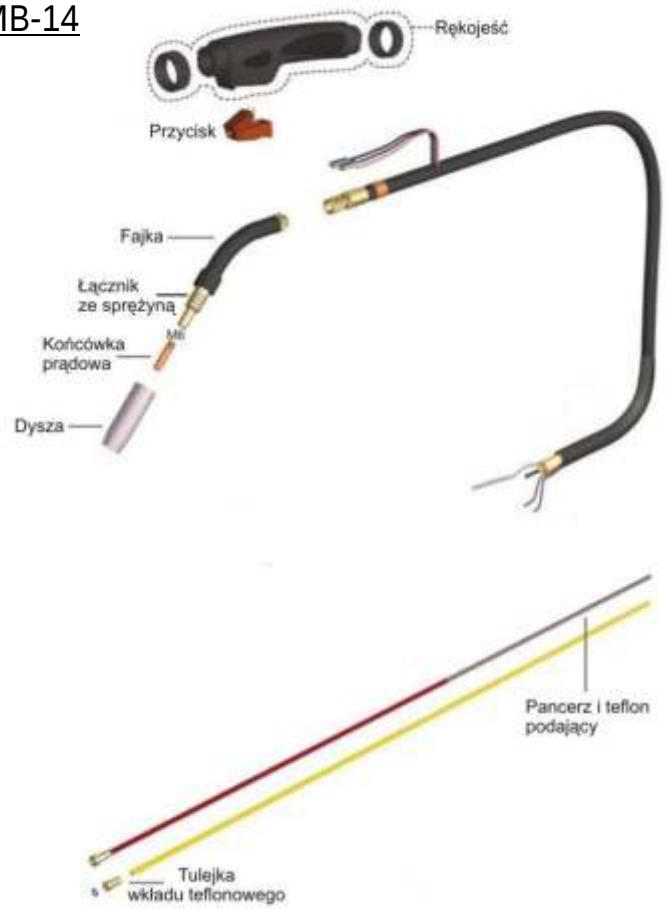
P-141
Uchwyt PLAZMOWY
- 6m

Części do uchwytów

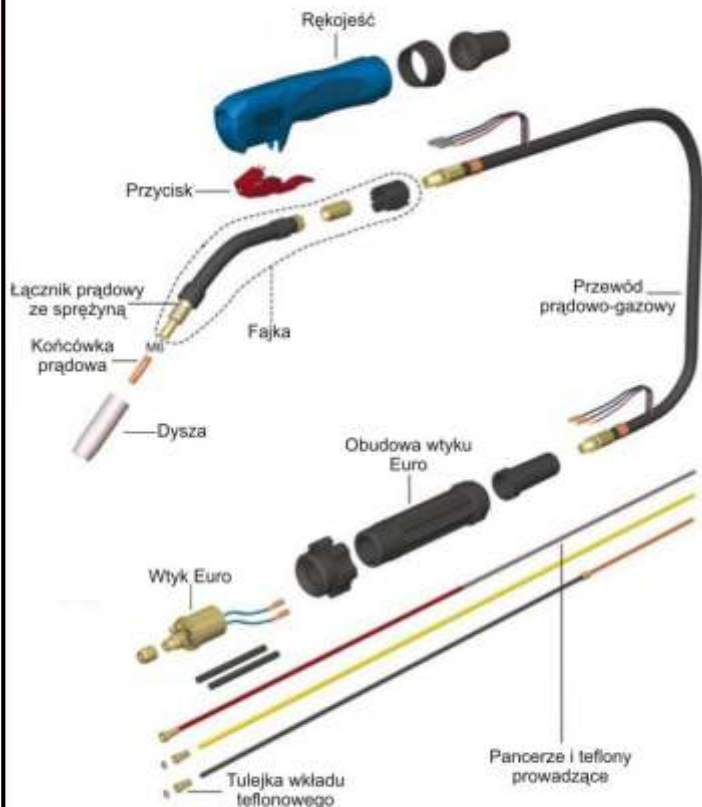
MB-145



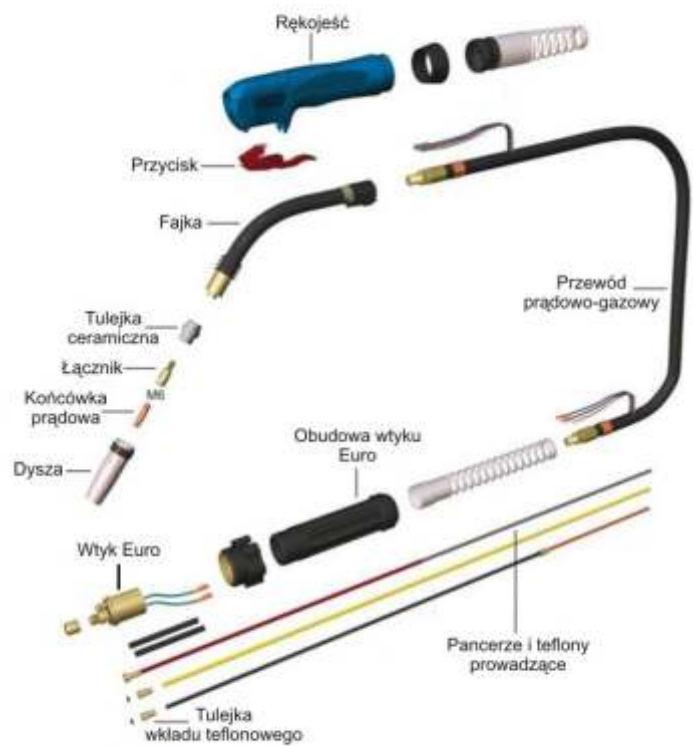
MB-14



MB-15

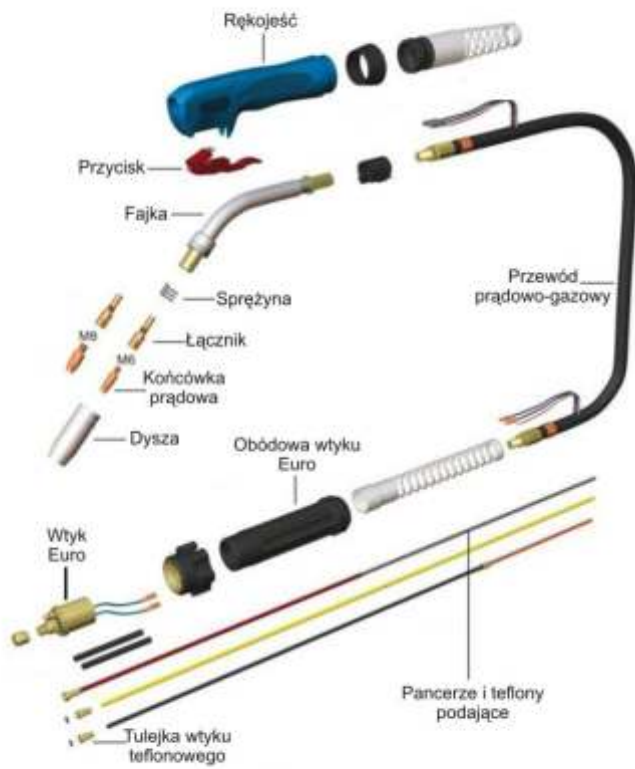


MB-24

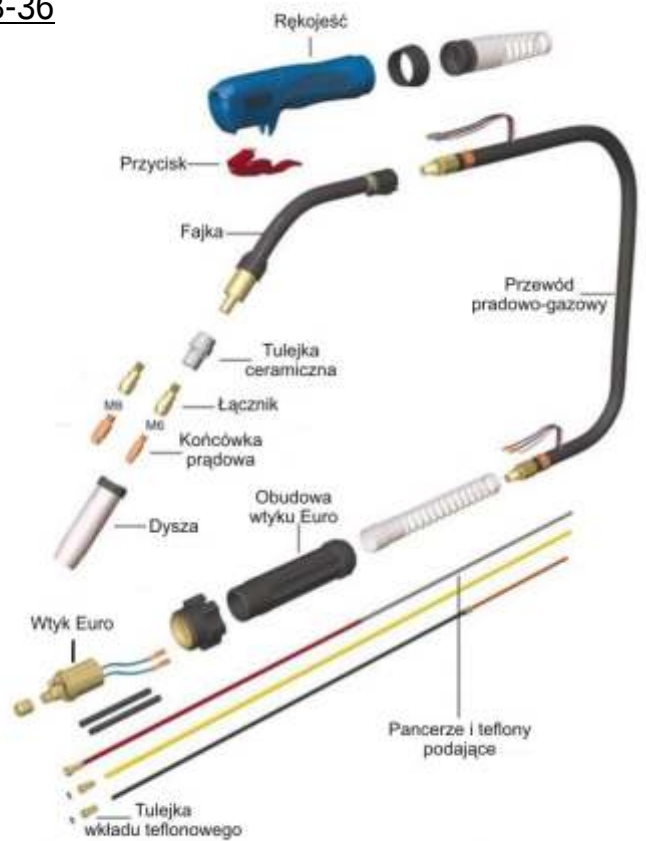


Części do uchwytów

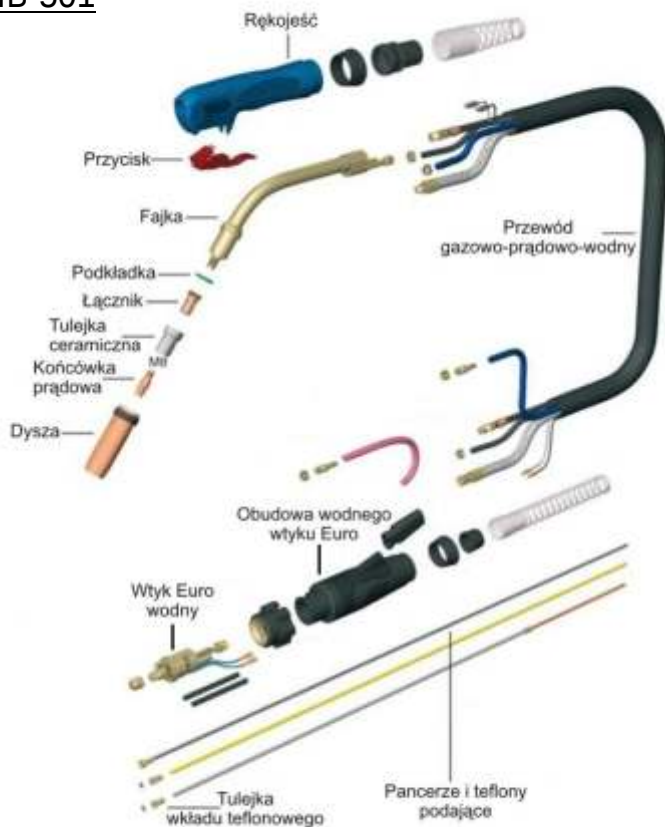
MB-25



MB-36



MB-501



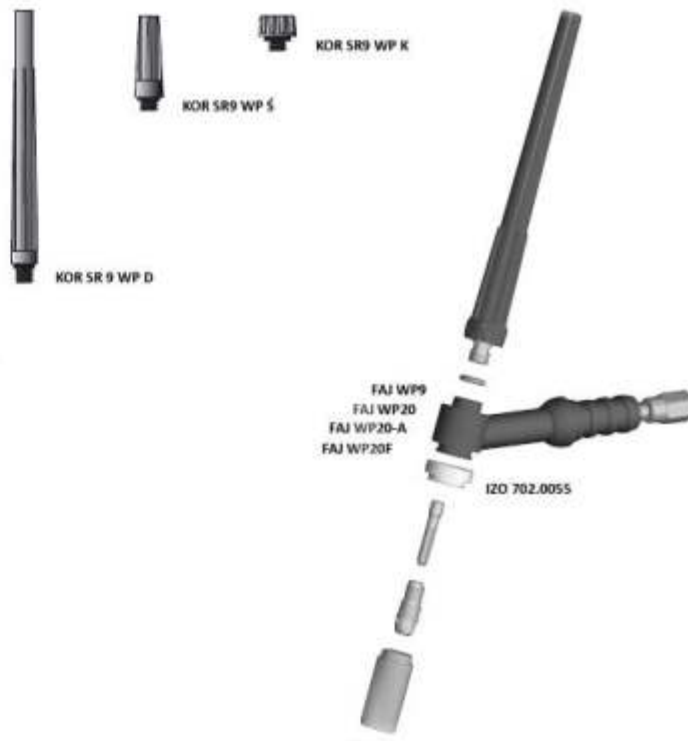
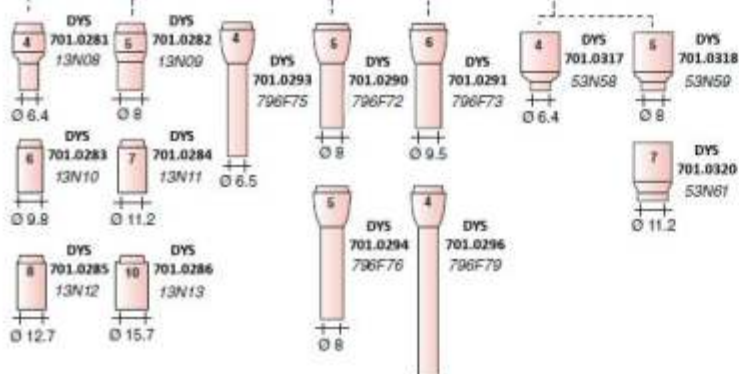
Części do uchwytów

UT-9, UT-20

TUL WP9	Ø 1.0	13N21
TUL WP9	Ø 1.6	13N22
TUL WP9	Ø 2.0	
TUL WP9	Ø 2.4	13N23
TUL WP9	Ø 3.0	
TUL WP9	Ø 3.2	13N24

ŁĄCZ WP9	Ø 0.5	13N25
ŁĄCZ WP9	Ø 1.0	13N26
ŁĄCZ WP9	Ø 1.6	13N27
ŁĄCZ WP9	Ø 2.0	
ŁĄCZ WP9	Ø 2.4	13N28
ŁĄCZ WP9	Ø 3.2	13N29

SOC WP9	Ø 0.5	45V41
SOC WP9	Ø 1.0	45V42
SOC WP9	Ø 1.6	45V43
SOC WP9	Ø 2.4	45V44
SOC WP9	Ø 3.2	45V45

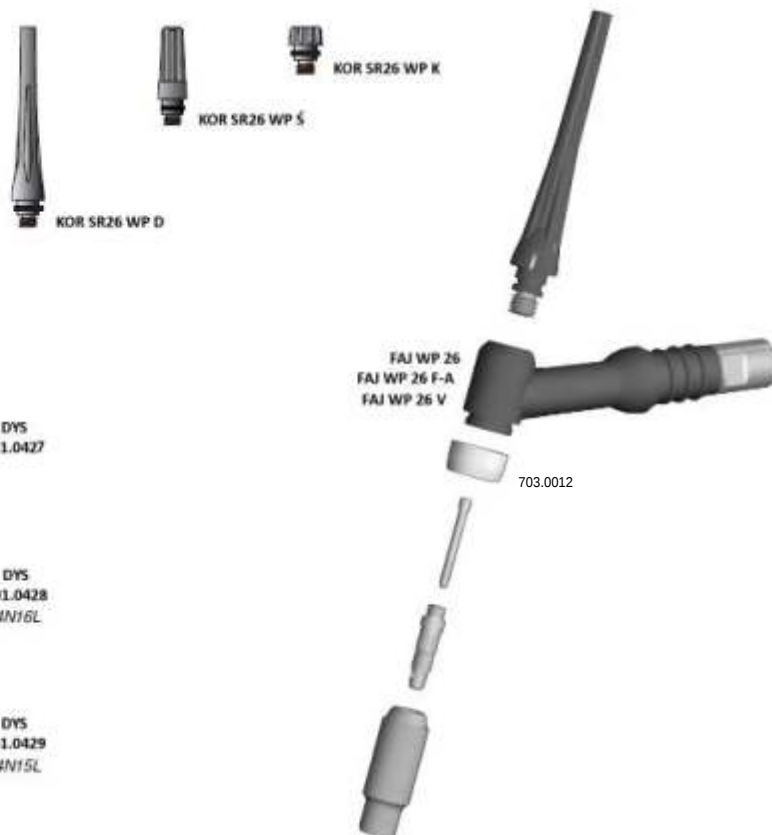
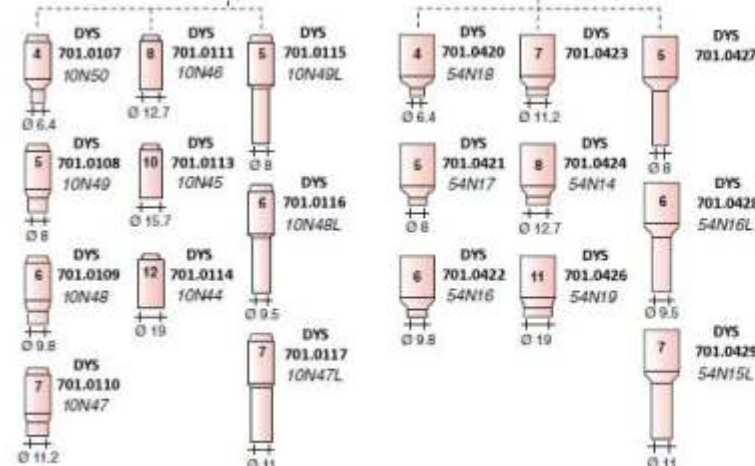


UT-17, UT-18, UT-26

TUL WP26	Ø 1.6	10N23
TUL WP26	Ø 2.0	
TUL WP26	Ø 2.4	10N24
TUL WP26	Ø 3.2	10N25
TUL WP26	Ø 4.0	54N20

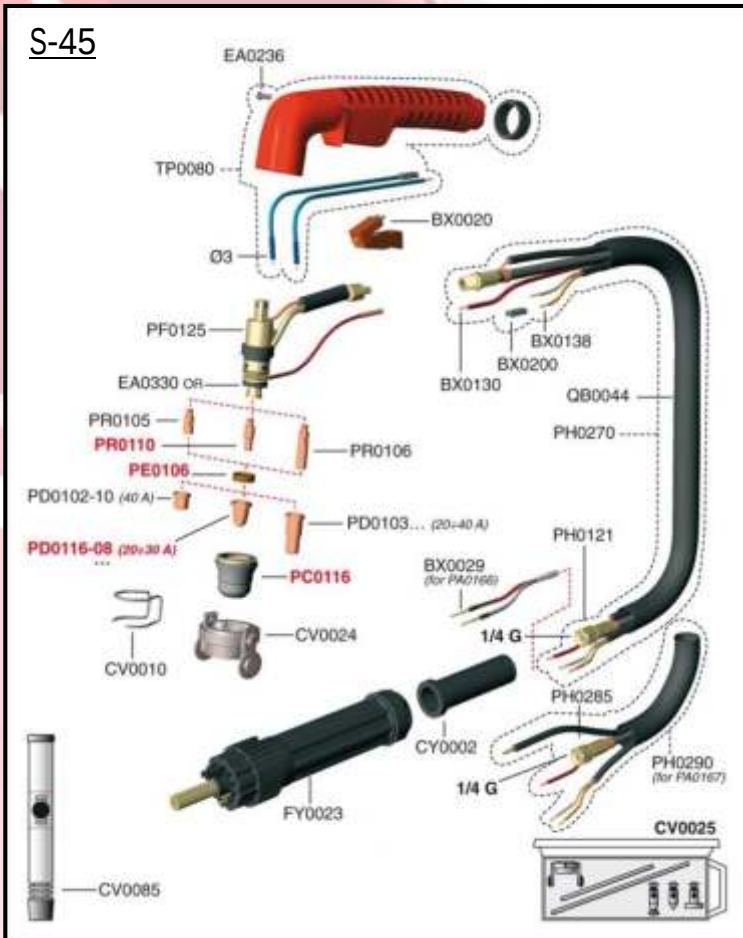
ŁĄCZ WP26	Ø 1.6	10N31
ŁĄCZ WP26	Ø 2.0	
ŁĄCZ WP26	Ø 2.4	10N32
ŁĄCZ WP26	Ø 3.0	
ŁĄCZ WP26	Ø 3.2	10N28
ŁĄCZ WP26	Ø 4.0	40S488

SOC WP26	Ø 1.0	
SOC WP26	Ø 1.6	
SOC WP26	Ø 2.0	
SOC WP26	Ø 2.4	
SOC WP26	Ø 3.0	
SOC WP26	Ø 3.2	

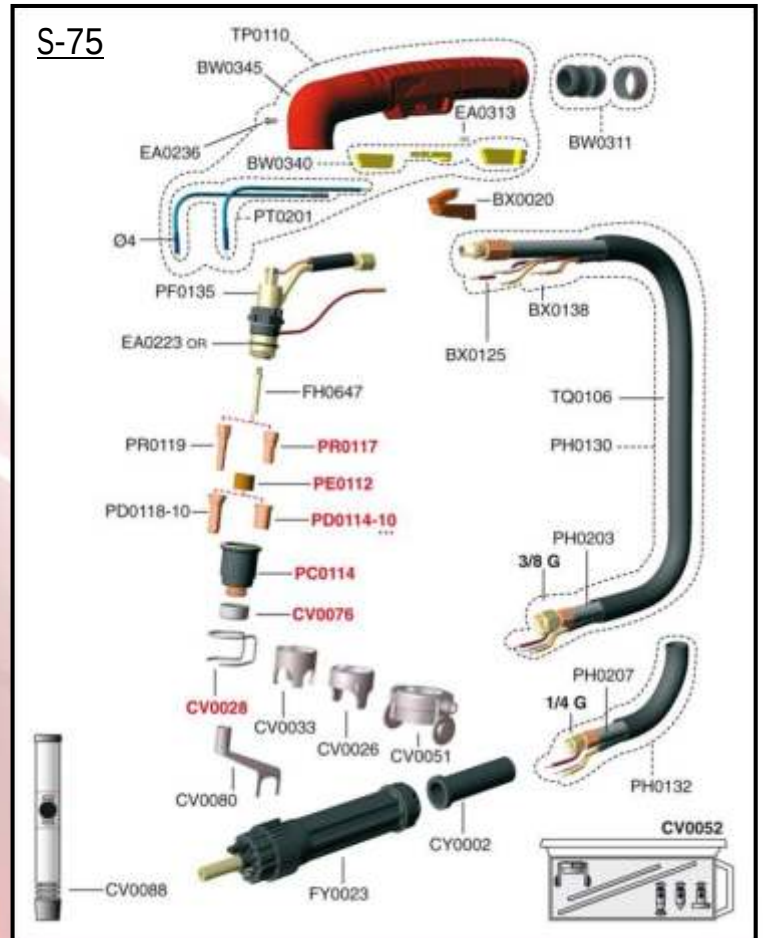


Części do uchwytów

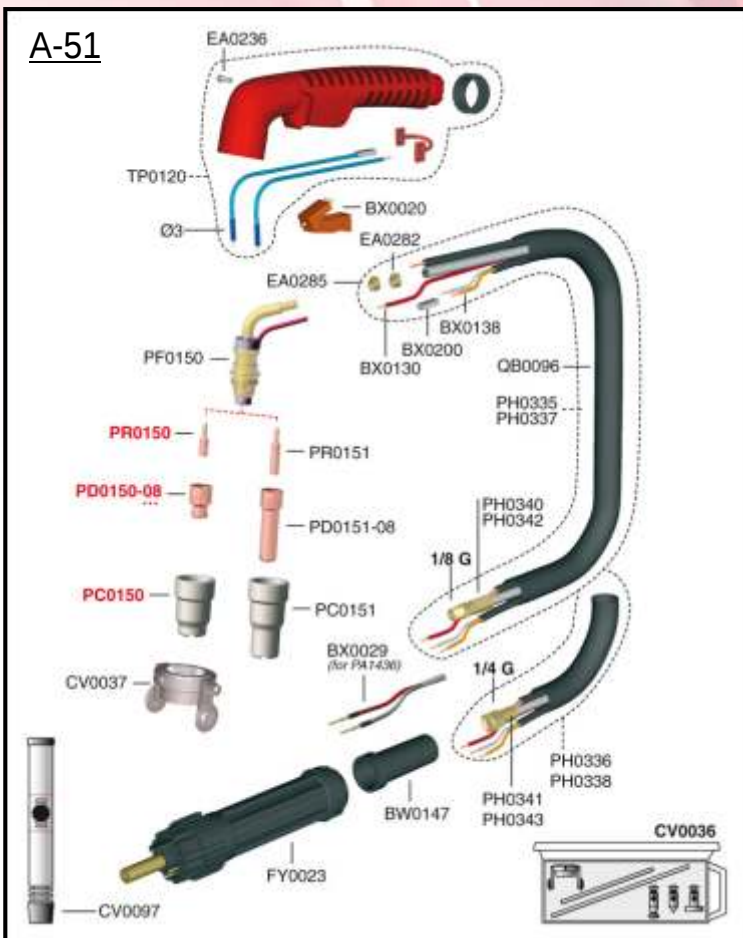
S-45



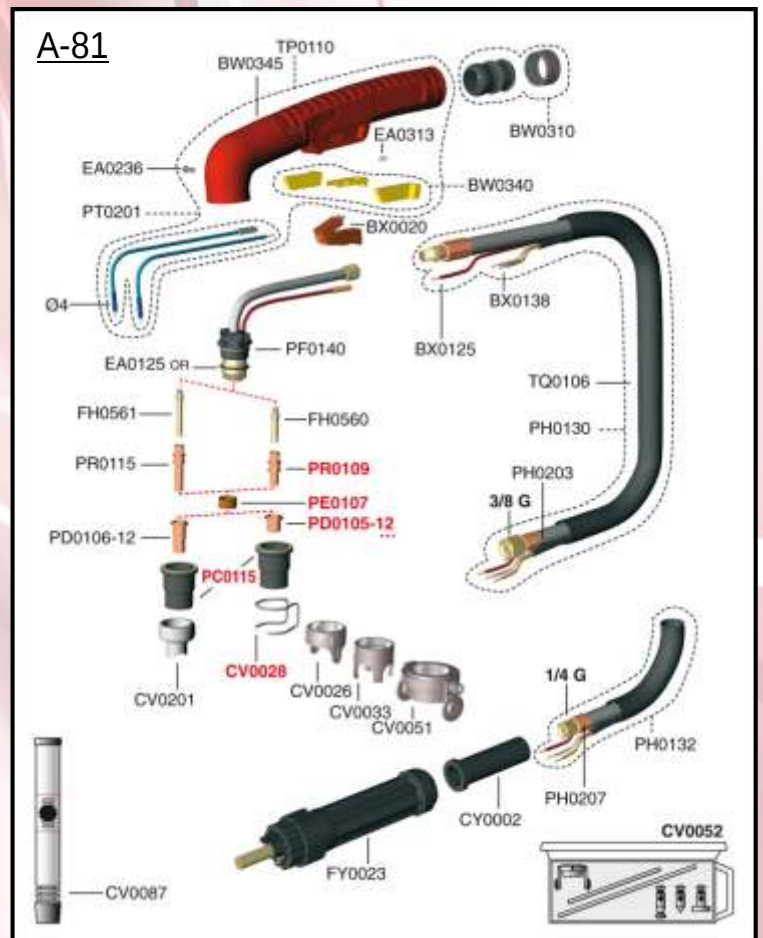
S-75



A-51

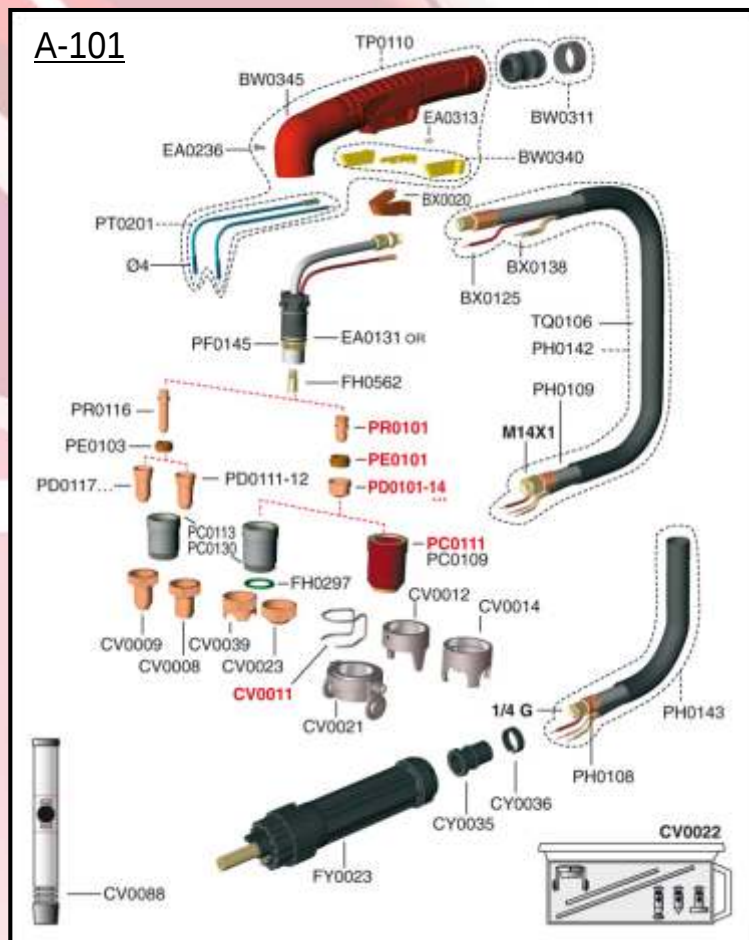


A-81

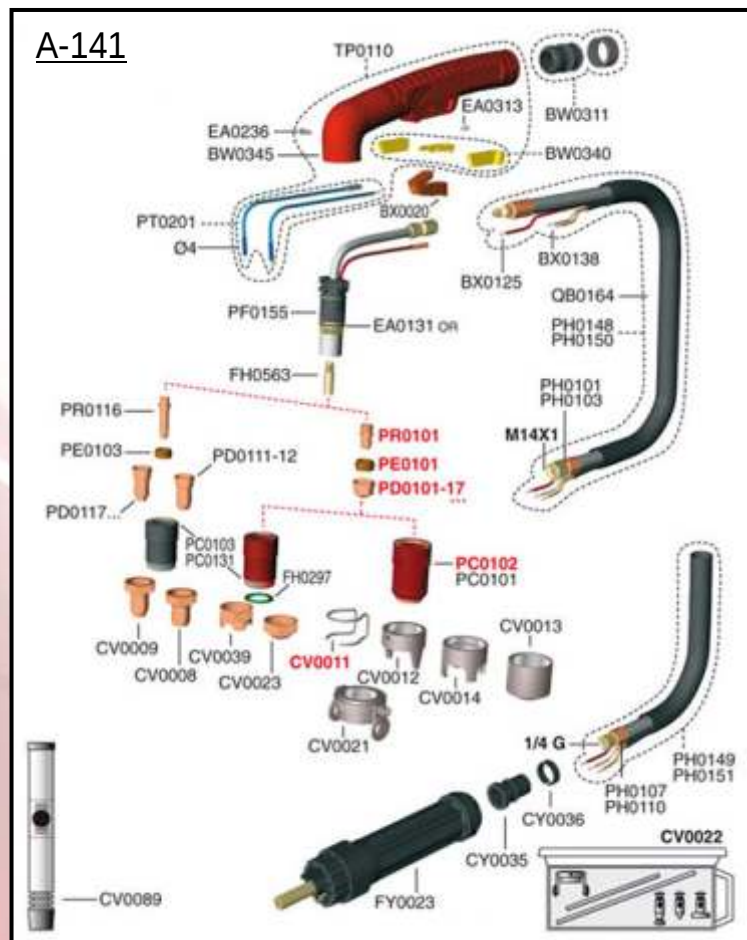


Części do uchwytów

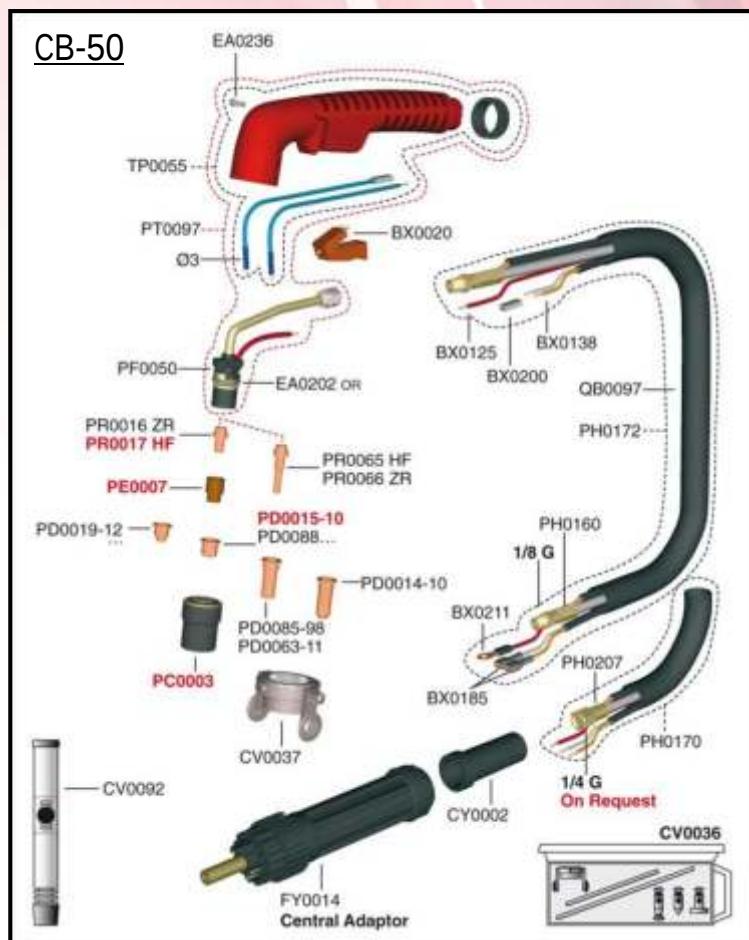
A-101



A-141

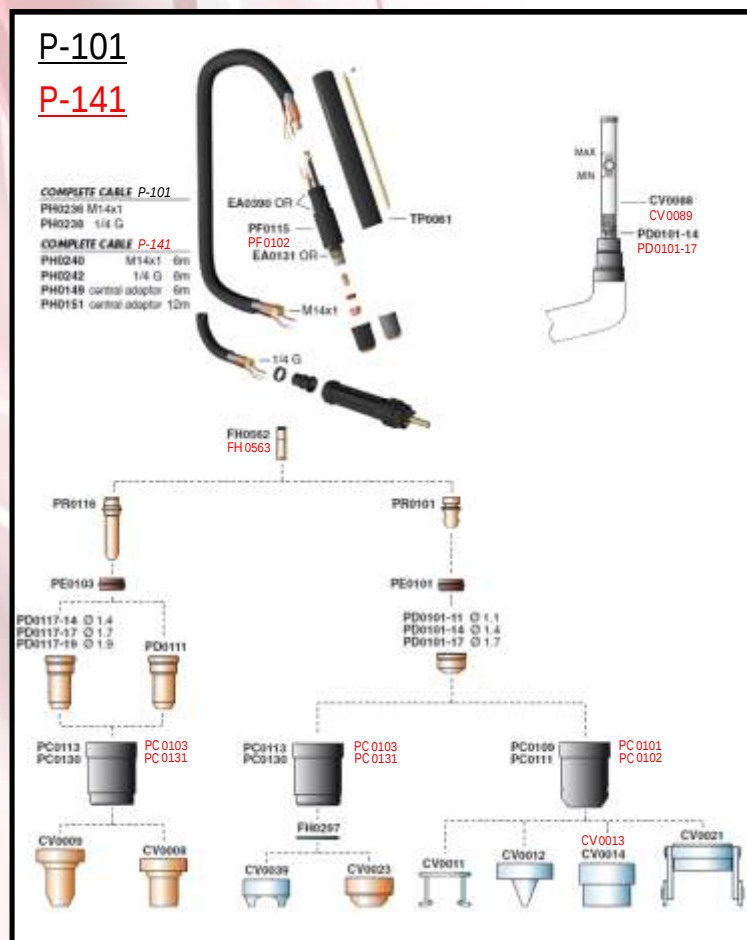


CB-50



P-101

P-141



Akcesoria spawalnicze

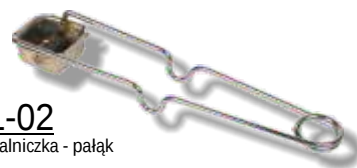


TIP
Przetyczki do palników



Kamienie krzesiwowe

- Do zapalniczki SL-02
- Zestaw 5 sztuk



SL-02
Zapalniczka - pałak



SL-04
Zapalniczka - pistolet



BS-T-PP
Przelotowy bezpiecznik tlenowy



BS-T-RE
Przyreduktorowy bezpiecznik tlenowy



BS-T-PA W6
Przypalnikowy bezpiecznik tlenowy



BS-T-PA
Przypalnikowy bezpiecznik tlenowy



BS-AC-PP
Przelotowy bezpiecznik acetylenowy



BS-AC-RE
Przyreduktorowy bezpiecznik acetylenowy



BS-AC-PA W6
Przypalnikowy bezpiecznik acetylenowy



BS-AC-PA
Przypalnikowy bezpiecznik acetylenowy

TLEN
Tlen 930ml/136g



PROPAN 350
Propan-Butan-Propylen-Aceton
610ml/350g



PROPAN 600
Propan-Butan 600ml/330g
Gwint 7/16"



LUSTERKO SPAWALNICZE

- Mocny magnes neodymowy
- Giętkie ramię z przegubem
- Możliwość zmiany kąta: 90° i 180°



PŁYTKA LUSTERKA
- Polerowana stal nierdzewna



KREDA
Steatytowa



KARTUSZ
Propan -Butan 190g



TRÓJ 1/4"
Trójnik - tlen



TRÓJ 3/8"
Trójnik - acetylen



Akcesoria spawalnicze

Długie i wąskie szczypce do czyszczenia dyszy



Duże szczypce do dyszy

Małe szczypce do odkręcania końcówki prądowej

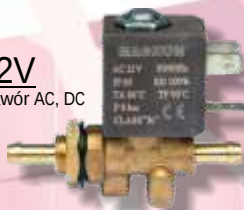
Obcinaczki do drutu

MP-02
Multitool



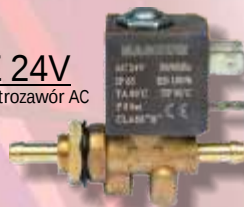
EZ 12V

Elektrozawór AC, DC



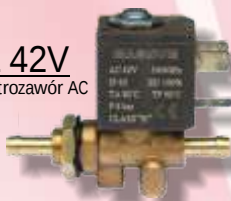
EZ 24V

Elektrozawór AC



EZ 42V

Elektrozawór AC



EZ 230V

Elektrozawór AC



WP

Euro korpus

5KG

Euro korpus



WP

Euro wtyk



SMT

Euro korpus

401WP

Euro wtyk



210/2

Euro gniazdo



WP-1

Euro gniazdo



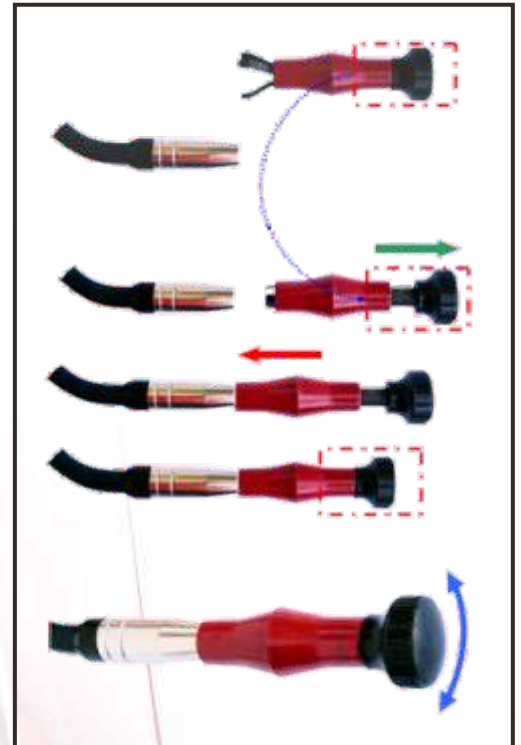
WP-2

Euro gniazdo



K-WP

Euro gniazdo



MR-1

Czyścik do dyszy



Akcesoria spawalnicze



LAMELE SPAWALNICZE

- ciemno zielona lub czerwona
- ze stelażem lub bez
- 120 x 180 cm; 180 x 180 cm.



KOCE SPAWALNICZE

- z włókna szklanego lub silikonu
- nie zawierają azbestu

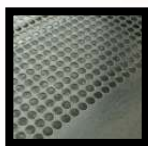


NOWOŚĆ

TYP	ROZMIAR	TEMPERATURA
NIEPOWLEKANY	100 x 100 x 0,15 cm 200 x 100 x 0,15 cm 200 x 200 x 0,08 cm	600 °C
GRAFITOWANY	100 x 100 x 0,17 cm 200 x 100 x 0,17 cm	750 °C
SILIKONOWY	100 x 100 x 0,06 cm 200 x 100 x 0,06 cm	1100 °C

STÓŁ SPAWALNICZY

- gruba ocynkowana blacha
- szuflada na żużel
- udźwig 100 kg
- 90 x 50 x 98 cm



Akcesoria spawalnicze

MŁOTKI SPAWALNICZE



SPRĘŻYNA



DREWNIANY



ZIELONY



NIKLOWANY

NOWOŚĆ



NIERDZEWNY

PODSTAWKI MAGNETYCZNE

- bardzo mocne magnesy neodymowe
- ułatwiają organizację pracy



MIG



MMA



TIG

PODAJNIKI DRUTU



PODAJNIK SGA 145



PODAJNIK 2R

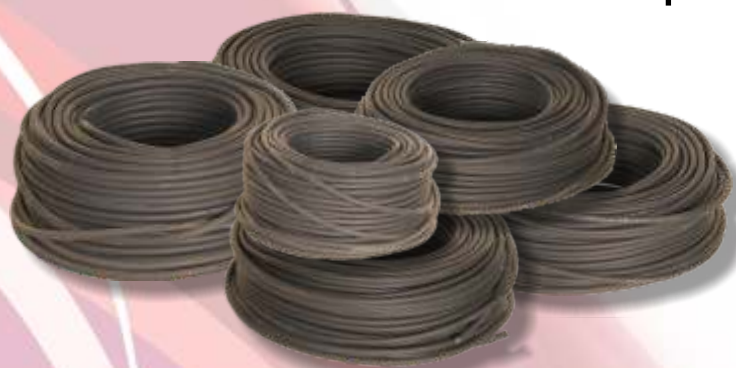
- wersja lewa i prawa
- 24 V



PODAJNIK 4R

- wersja lewa i prawa
- 24 V i 42 V

Kable spawalnicze



OS-16mm²

OS-50mm²

OS-25mm²

OS-70mm²

OS-35mm²

OS-95mm²

Węże spawalnicze

WAŻ AC

Wąż do acetyleny

- O 4mm, O 6mm, O 9mm

WAŻ DUET

Wąż zespolony do tlenu i acetyleny

- O 6,3mm + O 9mm

WAŻ TL

Wąż do tlenu

- O 4mm, O 6mm, O 6,3mm
O 8mm, O 10mm, O 12mm

WAŻ P-B

Wąż do propanu-butanu

- O 4mm, O 6mm, O 6,3mm,
O 8mm, O 10mm, O 12mm,
O 12,5mm



Materiały spawalnicze

ER

Elektroda rutyłowa

- O 2,0mm, O 2,5mm, O 3,25mm
O 4,0mm, O 5,0mm, O 6,0mm

D-S SG2

Drut do stali

- O 0,6mm, O 0,8mm, O 1,0mm,
O 1,2mm

DN 308

Drut do stali nierdzewnej

- O 0,6mm, O 0,8mm, O 1,0mm,
O 1,2mm, O 1,6mm, O 2,0mm,
O 2,4mm, O 3,2mm, O 4,0mm

DA SI3

Drut do aluminium

- O 0,8mm, O 1,0mm, O 1,2mm
O 1,6mm, O 2,0mm, O 2,4mm,
O 3,2mm, O 4,0mm

DCU SI3

Drut do lutowania

- O 0,8mm, O 1,0mm, O 1,2mm
O 1,6mm, O 2,0mm, O 2,4mm,
O 3,2mm

EZ

Elektroda zasadowa

- O 2,0mm, O 2,5mm, O 3,25mm
O 4,0mm, O 5,0mm, O 6,0mm

D-S SG3

Drut do stali

- O 0,8mm, O 1,0mm, O 1,2mm

DN 316

Drut do stali kwasoodpornej

- O 0,6mm, O 0,8mm, O 1,0mm,
O 1,2mm, O 1,6mm, O 2,0mm,
O 2,4mm, O 3,2mm, O 4,0mm

DA MG5

Drut do aluminium

- O 0,8mm, O 1,0mm, O 1,2mm
O 1,6mm, O 2,0mm, O 2,4mm,
O 3,2mm, O 4,0mm

DCU SN6

Drut do brązów

- O 0,8mm, O 1,0mm, O 1,2mm
O 1,6mm, O 2,0mm, O 2,4mm,
O 3,2mm

EW

Elektroda węglowa do cięcia

- O 4mm, O 5mm, O 6mm,
O 8mm, O 9,5mm

D-SO

Drut do stali - samoosłonowy

- O 0,9mm, O 1,2mm

SPG

Drut do stali czarny/miedziowany

- O 2,5mm, O 3,2mm, O 4,0mm

LG LM60

Lut mosiężny otulony/nieotulony

- O 1,6mm, O 2,0mm, O 2,5mm,
O 3,0mm



NOTATKI