

Katalog ładowaczy i rozruchów



Prostownniki

LINIA AGRI



AGRI 15



AGRI 20



AGRI 30



AGRI 50

TYP URZĄDZENIA	AGRI 15	AGRI 20	AGRI 30	AGRI 50
Napięcie zasilania [V/Hz]	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Maksymalny pobór mocy [kW]	0,15	0,3	0,7	1
Napięcie ładowania [V]	12/24	12/24	12/24	12/24
Prąd ładowania [A]	9/6	18/12	30 / 20	50 / 30
Max pojemność akumulatora [V]	105	200	250	320
Waga [kg]	5,2	7,4	9,5	11,5

Prostowniki

LINIA AGRI-TURBO



AGRI 15 TURBO



AGRI 25 TURBO

TYP URZĄDZENIA	AGRI 15 - TURBO	AGRI 25 - TURBO
Napięcie zasilania [V/Hz]	230 / 50	230 / 50
Maksymalny pobór mocy [kW]	0,15	0,3
Napięcie ładowania [V]	12	12
Prąd ładowania [A]	9	18
Prąd rozruchu [A]	-	-
Regulacja	płynna	płynna
Max pojemność akumulatora [Ah]	105	200
Waga	5,2	7,4

Prostownik automatyczny

LINIA SMARTCHARGE



TYP URZĄDZENIA	SMARTCHARGE
Napięcie zasilania [V/Hz]	230 / 50
Napięcie ładowania [V]	12/24
Prąd ładowania [A]	20
Waga [kg]	2

Rozruchy

LINIA DINAMIK



DINAMIK 340



DINAMIK 440



DINAMIK 540



DINAMIK 640



DINAMIK 840



DINAMIK 1000

TYP URZĄDZENIA	DINAMIK 340	DINAMIK 440	DINAMIK 540	DINAMIK 640	DINAMIK 840	DINAMIK 1000
Napięcie zasilania [V/Hz]	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50
Max pobór mocy [kW]	1	1,6	1,6	2	3	2,6
Napięcie ładowania [V]	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	24/12
Prąd ładowania [A]	45	60	75	90	120	120
Prąd rozruchu [A]	300	400	480	550	800	1000
Max pojemność akumulatora [Ah]	500	700	800	1000	1400	1400
Ilość stopni ładowania	4 + rozruch	4 + rozruch	6 + rozruch	6 + rozruch	6 + rozruch	6 + rozruch
Waga [kg]	14,5	16	25	26	27	28

Bezpieczniki

BEZPIECZNIKI DO ŁADOWACZY I ROZRUCHÓW		
Typ bezpiecznika	Zdjęcie bezpiecznika	Przeznaczenie
2A / 10A		AGRI 15
2A / 10A		AGRI 20
3A / 30A		AGRI 30
5A / 50A		AGRI 50
50 A		DINAMIK 340
100 A		DINAMIK 440
200 A		DINAMIK 540
200 A		DINAMIK 640
500 A		DINAMIK 840

Katalog urządzeń do spawania metodą MMA



Spawarki transformatorowe

LINIA CE

CE 175 A



CE 205 A



CE 265 A



	CE 175 A	CE 205 A	CE 265 A
Napięcie zasilania [V/Hz]	230/400 / 50	230/400 / 50	230/400 / 50
Pobór mocy [kW]	8	8,2	9,5
Zabezpieczenie zasilania [A]	25/16	25/20	32/25
Prąd spawania [A]	60 - 180	60 - 200	65 - 240
Średnica elektrod [mm]	1,6 - 3,25	1,6 - 4,0	1,6 - 5,0
Masa [kg]	20,5	22	25

Spawarki inwerterowe

LINIA SNAKE - P

SNAKE 160P



SNAKE 200P



	SNAKE 160 P	SNAKE 200 P
Napięcie zasilania [V]	230/50Hz	230/50Hz
Prąd spawania [A/%]	160/40	200/40
Napięcie biegu jałowego [V]	58	59
Zabezpieczenie [A]	20	25
Klasa izolacji obudowy [IP]	21	21
Masa [kg]	5,5	8

Spawarki inwerterowe

LINIA SNAKE

SNAKE 160D



SNAKE 200D



SNAKE 220
PROFI



	SNAKE 160 D	SNAKE 200 D	SNAKE 220 PROFI
Napięcie zasilania [V]	230/50Hz	230/50Hz	230/50Hz
Prąd spawania [A/%]	160/60	200/60	200/60
Napięcie biegu jałowego [V]	58	59	62
Zabezpieczenie [A]	20	25	25
Klasa izolacji obudowy [IP]	21	21	21
Masa [kg]	5,5	8	10

Spawarki inwerterowe

LINIA SNAKE IGBT



SNAKE 270 IGBT



SNAKE 320 IGBT



SNAKE 405 IGBT

	SNAKE 270 IGBT	SNAKE 320 IGBT	SNAKE 405 IGBT
Napięcie zasilania [V/Hz]	400/50	400/50	400/50
Napięcie biegu jałowego [V]	59	61	64
Prąd spawania [A/%]	250/60	315/60	400/60
Zabezpieczenie [A]	25	25	25
Klasa izolacji obudowy [IP]	21	21	21
Masa [kg]	17,5	20	22

Spawarki inwerterowe

LINIA VIPER

VIPER 170D



VIPER 205D



VIPER 225D
PROFI



	VIPER 170D	VIPER 205D	VIPER 225D PROFI
Napięcie zasilania [V]	230/50Hz	230/50Hz	230/50Hz
Prąd spawania [A/%]	160/60	200/60	200/60
Napięcie biegu jałowego [V]	58	62	62
Zabezpieczenie [A]	20	25	25
Klasa izolacji obudowy IP	23	23	23
Masa [kg]	7,6	7,7	12,5

Spawarki inwerterowe

LINIA LIZARD



LIZARD 160D



LIZARD 200D

	LIZARD 160 D	LIZARD 200 D
Napięcie zasilania [V]	230/50Hz	230/50Hz
Prąd spawania [A/%]	160/60	200/60
Napięcie biegu jałowego [V]	60	60
Zabezpieczenie [A]	20	25
Klasa izolacji obudowy [IP]	21	21
Masa [kg]	7,3	7,6

Katalog osprzet BHP



Automatyczne przyłbice spawalnicze

MAGNUM LUX



MAGNUM VIPER



Automatyczne przyłbice spawalnicze

MAGNUM X



MAGNUM



Przyłbice spawalnicze



DK-1



DK-2



DK-3



POS-10



POS-20



POS-T STD

Tarcze spawalnicze

TSM-1



TSM-3



TSD-2
(10x5)



TSD-2
(10x8)



TSD-4



OT-20



OT-20A



Okulary spawalnicze



OKU IREWO

Spawalnicze osłony skórzane



POS-T SKÓRA



OKU OSŁONA

Okulary i przyłbice szlifierskie



VS 160

PUMA WP



OTS1.0



OTS1.5

Elementy ochrony osobistej



Rękaw prawy



Rękaw lewy



Fartuch



Nakolannik

Nastopnik z
nagolennikiem



Nastopnik

Szybki ochronne

Szkło bezbarwne



Szkło z filtrem ochronnym



Szkło antyodpryskowe



Poliwęglan bezbarwny



Katalog palniki + akcesoria gazowe



Gotowe zestawy do spawania, ciecicia i lutowania

Zestaw propanowo-tlenowy
TURBO SET 90



Zestaw acetylenowo-tlenowy



Zestaw propanowo-tlenowy

Palniki do lutowania



P. LP OXY STAL



P. LP OXY PLAP



P. LP UCH 7/16



P. LP Ht18 LAM



P. LP OXYC KAR



P. LP HT19FLAM



P. LP OXYG KAR

Palniki do grzania



P. GP 281 LAM



P. GP 291 LAM



P. GP 231



P. GP OXY45KAR



P. GP OXY60KAR

Palnik do lutowania twardego



P. SP H01C

Palniki do cięcia i spawania



PC 250



PC 550

Dysze do palników gazowych PC-250

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

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

Dysze do palników gazowych PC-550

Dysze PROPAN		
Nr dyszy	Symbol	Zakres cięcia
1	D H 5 - 10 P	5 - 10
2	D H 10 - 15 P	10 - 15
3	D H 15 - 25 P	15 - 25
4	D H 25 - 50 P	25 - 50
5	D H 50 - 75 P	50 - 75

Dysze ACETYLEN		
Nr dyszy	Symbol	Zakres cięcia
1	D H 5 - 10 A	5 - 10
2	D H 10 - 15 A	10 - 15
3	D H 15 - 25 A	15 - 25
4	D H 25 - 50 A	25 - 50
5	D H 50 - 75 A	50 - 75

Lutownice gazowe



PT - 200



PT - 500



SOLDERPRO 120



SOLDERPRO 70K



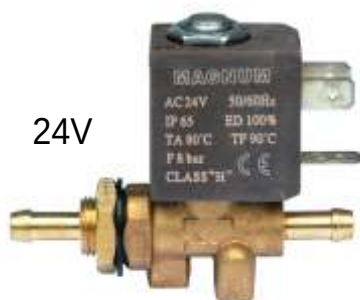
SOLDERPRO 120K

Elektryczny podgrzewacz do gazu CO₂



PGND-2W

Elektrozawory



24V



42V



230V

Oszczędzacze do gazu



GS-01



GS-02

Reduktory butlowe Ar/CO₂



Ar/CO₂ seria MINI



Ar/CO₂ seria MINI



Ar/CO₂ seria MINI



Ar/CO₂ seria 80



Ar/CO₂ seria 100



Ar/CO₂ + 1 rotametr



Ar/CO₂ + 1 rotametr
+ podgrzewacz



Ar/CO₂ + 2 rotametry

Reduktory butlowe azotowe



Azot seria 80



Azot seria 100

Reduktory butlowe tlenowe



Tlen medyczny



Tlen seria 80



Tlen seria 100

Reduktory butlowe acetylenowe



Acetylen seria 80



Acetylen seria 100

Reduktory butlowe LPG



LPG 714



LPG seria 80



LPG seria 100

Bezpieczniki suche

Przypalnikowe



<u>GAZ</u>	<u>CIŚNIENIE</u>	<u>PRZYŁĄCZE</u>
Acetylen	20 bar	G 3/8 LH
Acetylen	20 bar	8mm - G 3/8 LH
Tlen	20 bar	G 1/4
Tlen	20 bar	6,3mm - G 1/4

Przyreduktorowe



<u>GAZ</u>	<u>CIŚNIENIE</u>	<u>PRZYŁĄCZE</u>
Acetylen	20 bar	G 3/8 LH
Tlen	20 bar	G 1/4

Trójniki



Tlen



Acetylen

Części zamienne do reduktorów

Manometry



Rotametry



Akcesoria



Przetyczki „TIP” do palników



Zapalniczka pistoletowa

Kartusze



Propan 190g



Propan - butan 210g



Propan - butan 330g



Propan 350g



Tlen 136g

Lutownice transformatorowe



LT - 75/45W

LT - 75W

LT - 100W

LT - 125W

Lutownice grzałkowe

LUT - 100W

LUT - 160W

LUT - 200W

LUT - 250W

LUT - 400W

LUT - 500W



Spoiwa lutownicze

Cyna - szpule



CYNEL 100g - O 1,0; O 1,5; O 2,0; O 2,5; O 3,0

CYNEL 250g - O 1,0; O 1,5; O 2,0; O 2,5; O 3,0

Cyna - laski



Sn = 40%; 60%; 90%; 99,9%

Lut mosiężny



LM-60 - O 2,0; O 2,5; O 3,0
O 4,0; O 5,0

Lut srebrny - otulony



Lag 20 - O 2,0
Lag 30 - O 3,0
Lag 40 Cd - O 2,0
Lag 40 SnCd - O 2,0
Lag 45 - O 2,0

Spoiwa lutownicze

Lut srebrny - otulony



Lag 2P - O 2,0
Lag 34 Sn - O 2,0
Lag 44 - O 1,5; O 2,0

Topniki lutownicze



Kalafonia



CYNEL-1



Pasta HS



Lutop C



Lutop ZP



Proszek HKM

Węże gazowe



Acetylen



Tlen

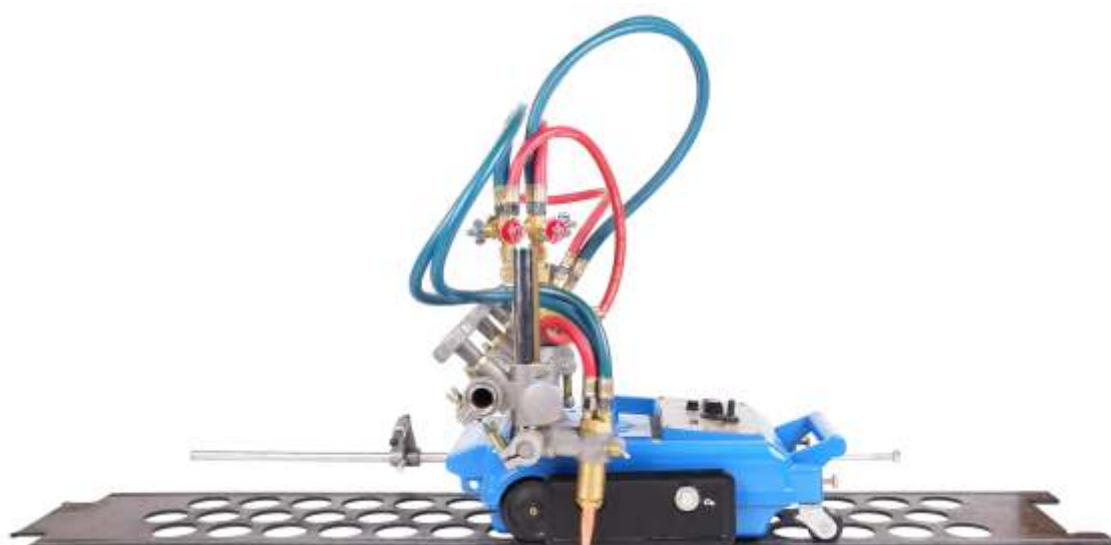


Propan - butan



Acetylen + Tlen (TWIN)

Katalog przecinarek



Inwerterowe przecinarki plazmowe

LINIA CUT

CUT 40



CUT 60



CUT 100
IGBT



CUT 160
IGBT



	CUT 40	CUT 60	CUT 100	CUT 160
Prąd cięcia [A]	40	60	100	160
Max. Grubość cięcia [mm]	12	16	25	50
Napięcie zasilania [V/Hz]	230/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50
Napięcie łuku [V]	230	240	268	268
Masa [kg]	9	19	37	53
Ciśnienie powietrza [bar]	5-5,5	5-5,5	5-5,5	5-5,5
Pobór powietrza [l/min]	100	220	240	300
Sprawność [%]	60	60	60	60
Szczelność obudowy	IP21	IP21	IP21	IP21

Transformatorowe przecinarki plazmowe

LINIA HELVI



X 40



X 703



X 1203

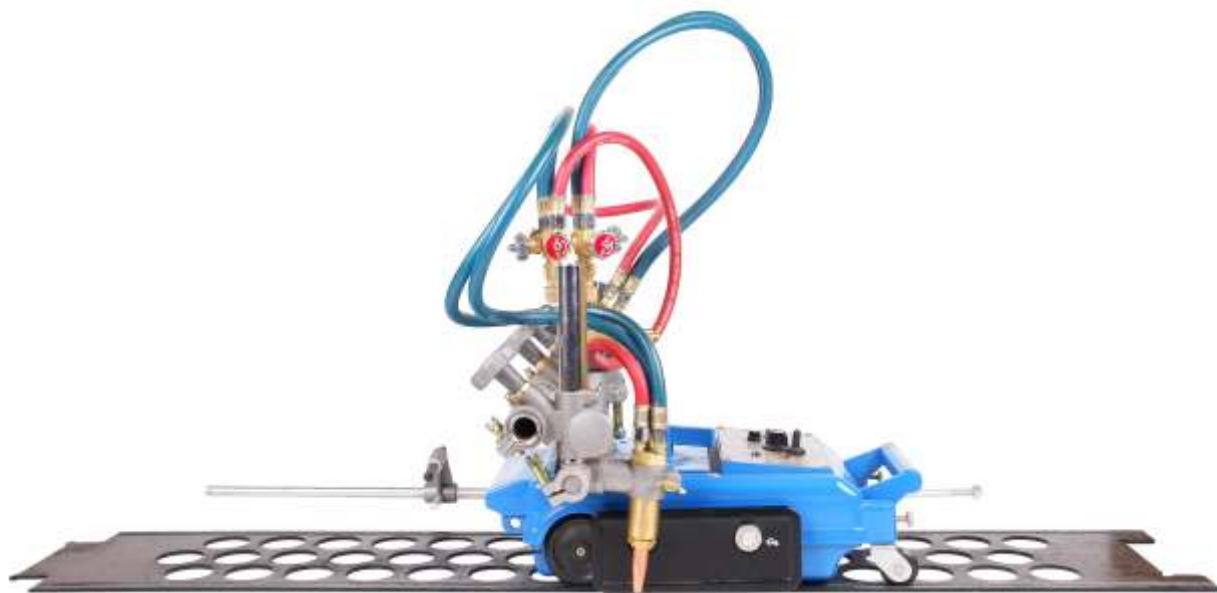
	X 40	X 703	X 1203
Prąd cięcia [A]	150	70	110
Max. grubość cięcia [mm]	35	20	30
Napięcie zasilania [V]	400	400	400
Napięcie łuku [V]	280	280	280
Masa [kg]	190	83	156
Ciśnienie powietrza [bar]	6,5	5,5	6,5
Pobór powietrza [l/min]	250	210	230
Sprawność [%]	35%	50%	50%
Szczelność obudowy	IP21	IP21	IP21

Przecinarki półautomatyczne

PPA 30 JEDNOPALNIKOWA



PPA 100 DWUPALNIKOWA



Jedno lub dwu-palnikowe przecinarki półautomatyczne propan - tlen / acetylen - tlen, do cięcia elementów stalowych. Wyposażone w regulator prędkości oraz przełącznik kierunku.

W skład zestawu wchodzi:

- 2 x szyna prowadząca (1,2m + 1,2m)
- cyrkiel
- zesaw dysz

Dysze do przecinarek półautomatycznych

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

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

Katalog suszarek i obrotników



Termosy



TRF-6



TRF-20



EO-02/10

EO-01/5

	TRF-6	TRF- 20	EO-01/5	EO-02/10
Zasilanie [V/Hz]	230/60	230/60	230, 60	230, 60
Moc grzałki [W]	150	150	300	550
Temperatura suszenia [°C]	150	150	100 - 350	100 – 350
Pojemność [kg]	6	20	5	10
Wymiary [mm]	140 x 640	210 x 460	120 x 610	155 x 650
Masa [kg]	2,5	4,5	2,5	4,5

Suszarki



DHF-5



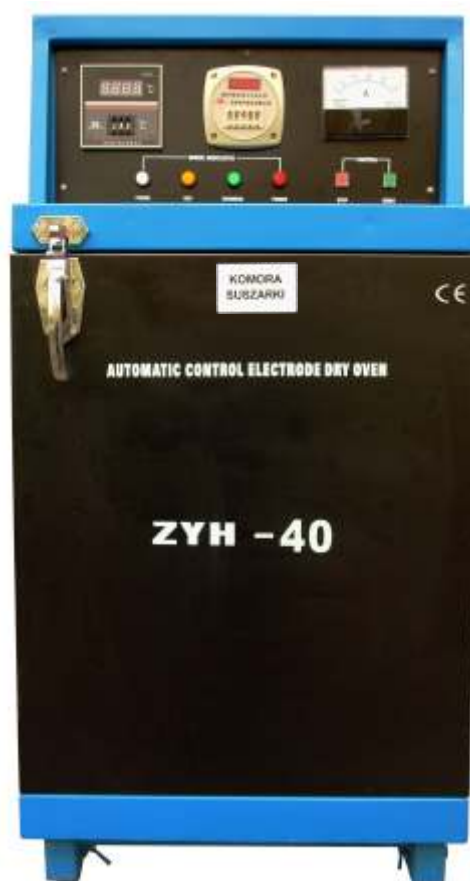
DHE-10

	DHF-5	DHF-10
Zasilanie [V]	230	230
Moc grzałki [W]	450	800
Temperatura suszenia [°C]	50 - 300	50 – 300
Pojemność [kg]	5	10
Wymiary [mm]	160 x 560	190 x 580
Masa [kg]	5	6,5

Automatyczne suszarki przemysłowe



ZYH-20



ZYH-40

MODEL		ZYH-20	ZYH-40
ZASILANIE [V]		230	230
MOC [kW]		1,8	2,8
ZABEZPIECZENIE [A]		10	16
KOMORA - SURZARKA	POJEMNOŚĆ [kg]	20	40
	TEMPERATURA MAX. [°C]	500	500
KOMORA - TERMOS	POJEMNOŚĆ [kg]	-	-
	TEMPERATURA MAX. [°C]	-	-
WYMIARY [mm]		400x750x780	500x750x1070

Automatyczne suszarki przemysłowe z termosem



ZYH-60C



ZYH-100C

MODEL		ZYH-60C	ZYH-100C
ZASILANIE [V]		230	230
MOC [kW]		4,7	6,4
ZABEZPIECZENIE [A]		20	25
KOMORA - SURZARKA	POJEMNOŚĆ [kg]	60	100
	TEMPERATURA MAX. [°C]	500	500
KOMORA - TERMOS	POJEMNOŚĆ [kg]	60	100
	TEMPERATURA MAX. [°C]	110	110
WYMIARY [mm]		550x750x1350	950x750x1250

Obrotniki i pozycjonery



BY-10



BY-50



BY-100



BY-100T



BY-600



NXTR-1000

Model	BY-10	BY-50	BY-100	BY-100T	BY-600	NXTR-1000
Nośność (pozioma/pionowa)	10kg/5kg	50kg/25kg	100kg/50kg	100kg/50kg	600kg/300kg	1000kg
Prędkość	2 - 20 obr/min	1 - 7/15 obr/min	1 - 7/15 obr/min	1 - 7/15 obr/min	0,1 - 1,8 obr/min	1000 mm/min
Stopień nachylenia stołu	0 - 90°	0 - 90°	0 - 90°	0 - 90°	0 - 90°	-
Średnica stołu	180 mm	315 mm	345 mm	345 mm	650 mm	-
Zasilanie	230V					

Katalog uchwyty: MIG - TIG - PLAZMA + części eksploatacyjne



Uchwyty MIG

MB 145



MB 14



Uchwyty MIG

MB 15



MB 24



Uchwyty MIG

MB 25



MB 36



Uchwyty MIG

MB 401



MB 501



Uchwyty TIG

SR 17

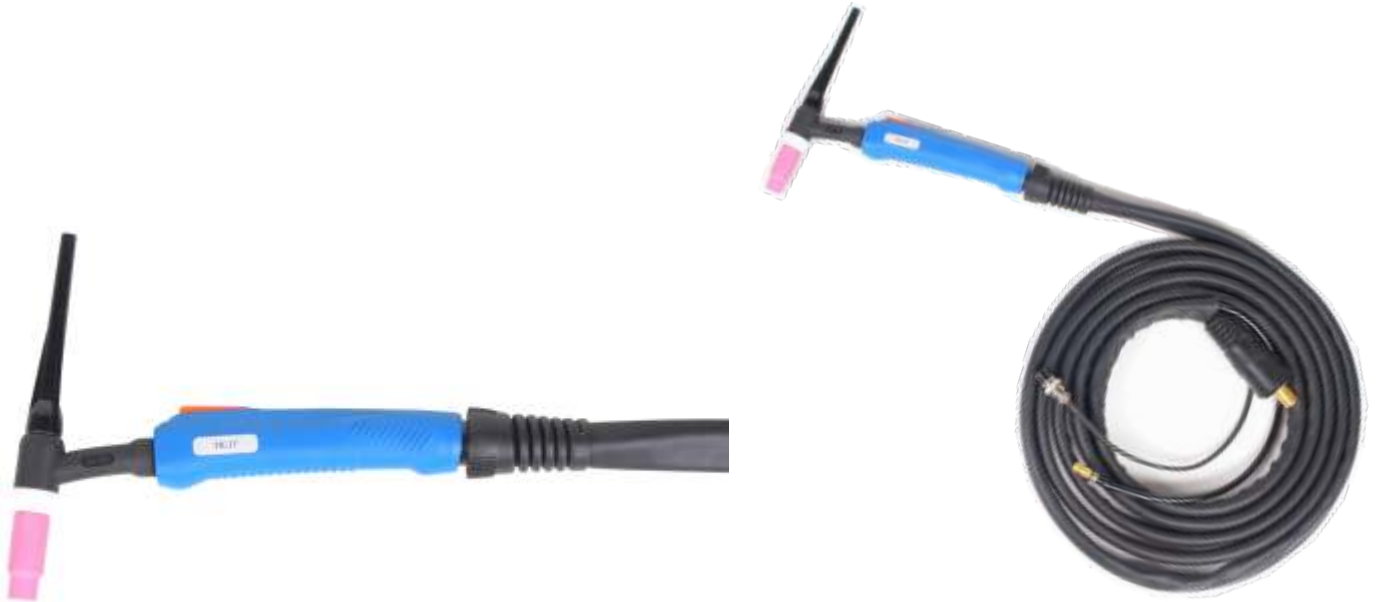


SR 17v



Uchwyty TIG

SR 17 N



SR 18



Uchwyty TIG

SR 20



SR 26



Katalog uchyty TIG

SR 26v



SR 26 N



Uchwyty PLAZMA

S 45



S 75



Uchwyty PLAZMA

A-101



A-141



Czesci eksploatacyjne uchwyty spawalniczych MIG-MAG



DYSZE GAZOWE



SGA 145 15 24 25 36 401

LACZNIKI



15 M-6 25 M-6 401/501 M-8

15 AK 25 AK

401B 36KD 24KD

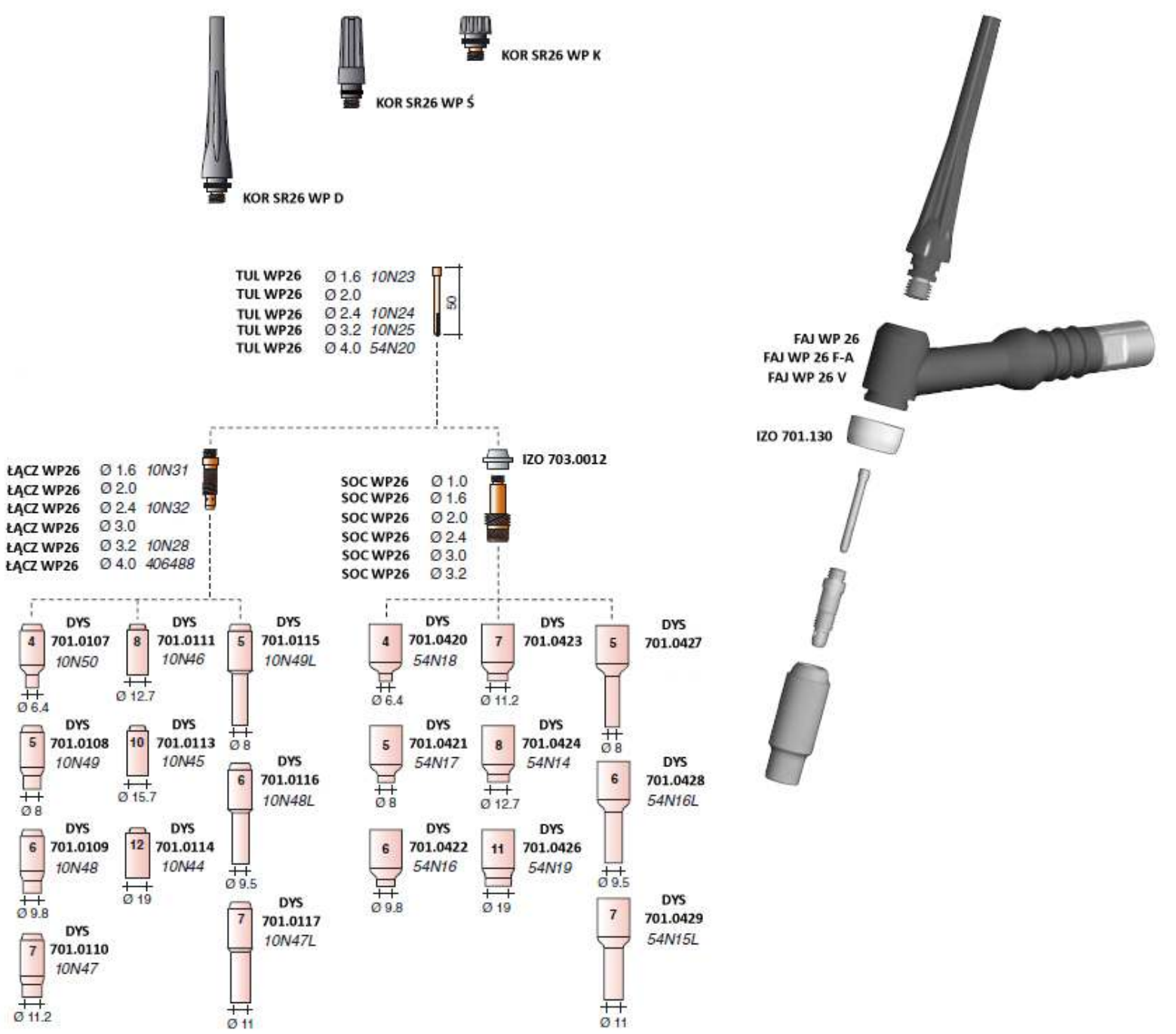
KOŃCÓWKI PRĄDOWE

SPRĘŻYNY

TULEJE IZOLACYJNE

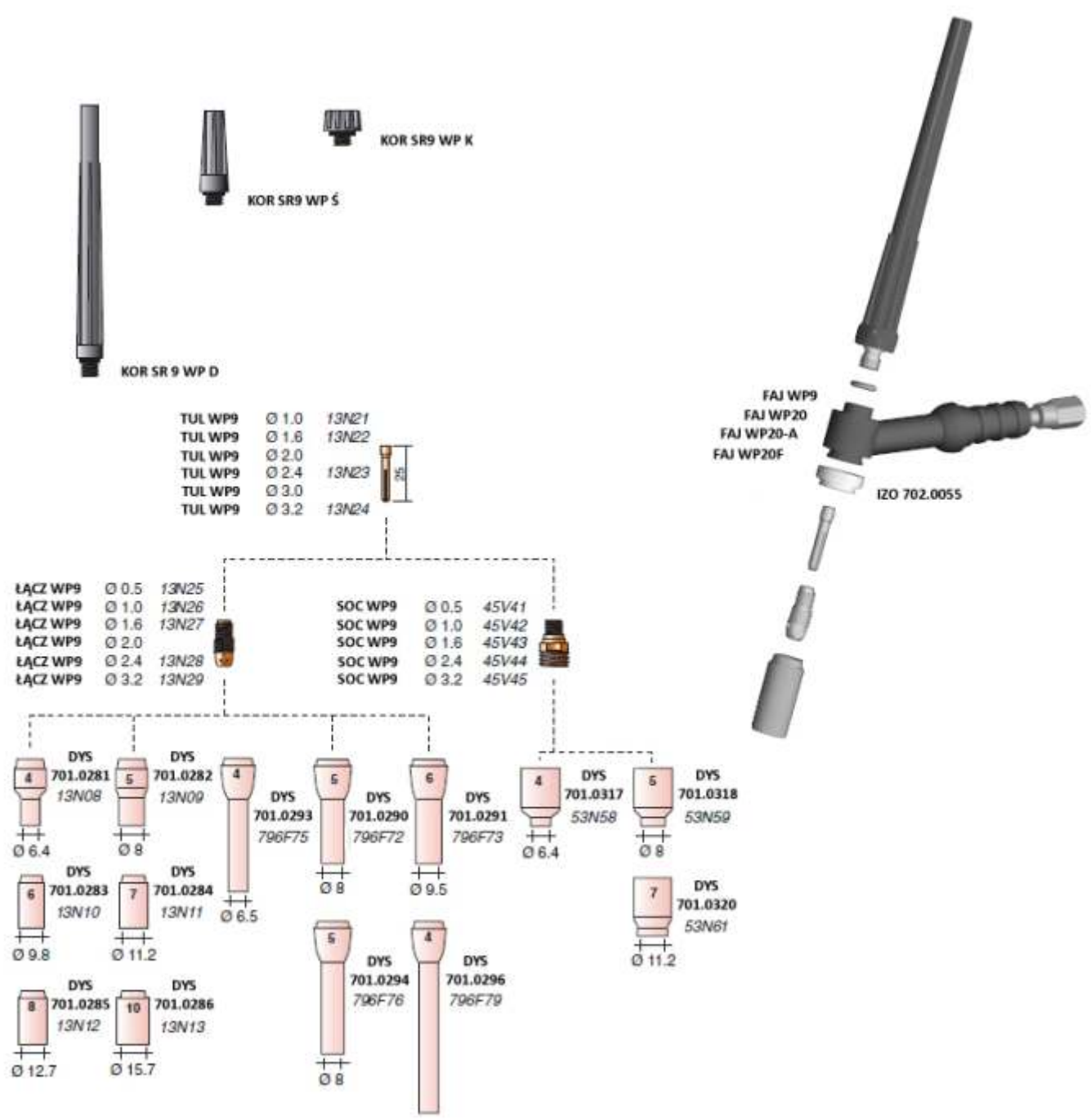
Części eksploatacyjne uchwytów spawalniczych TIG

SR 17-18-26



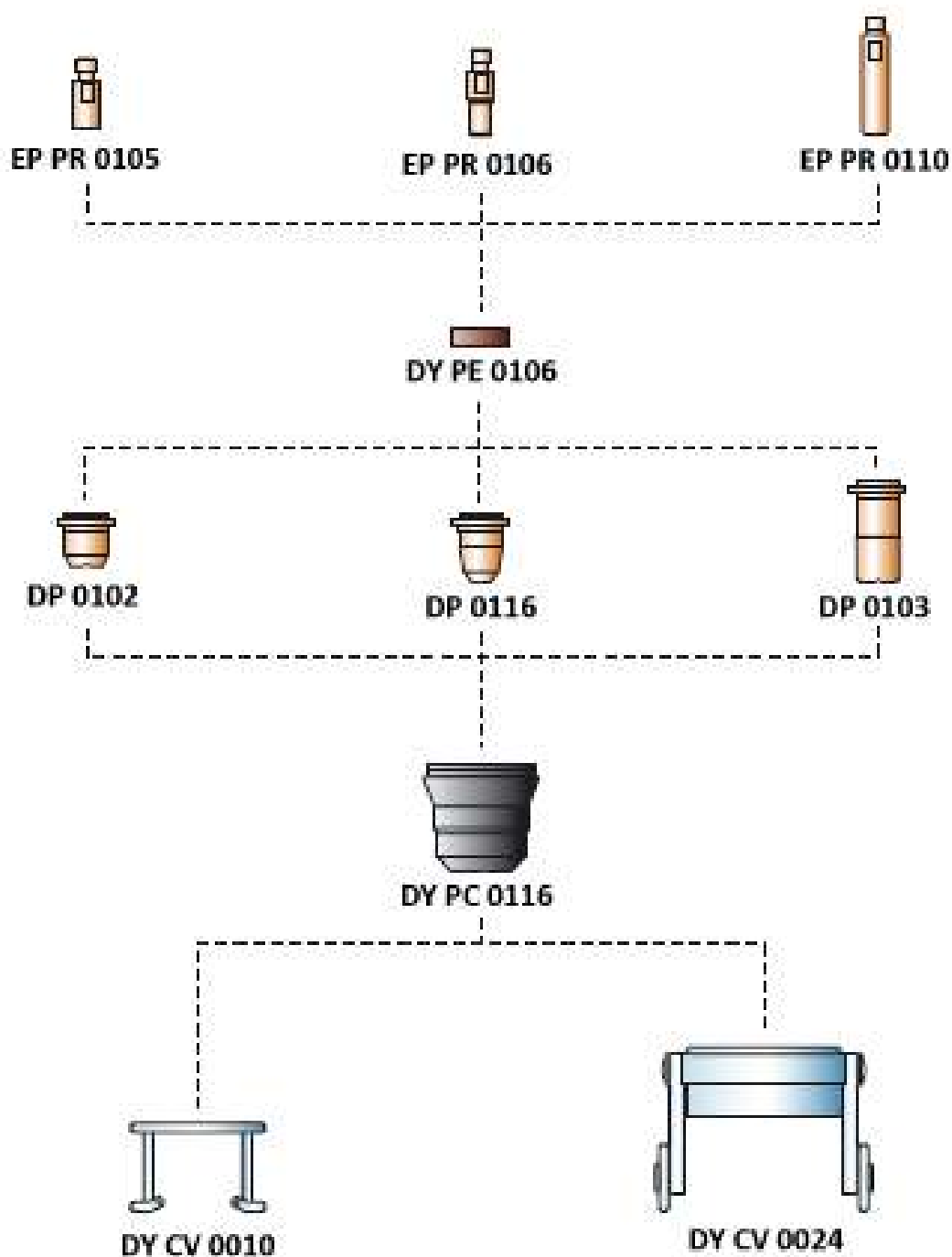
Części eksploatacyjne uchwytów spawalniczych TIG

SR 9-20



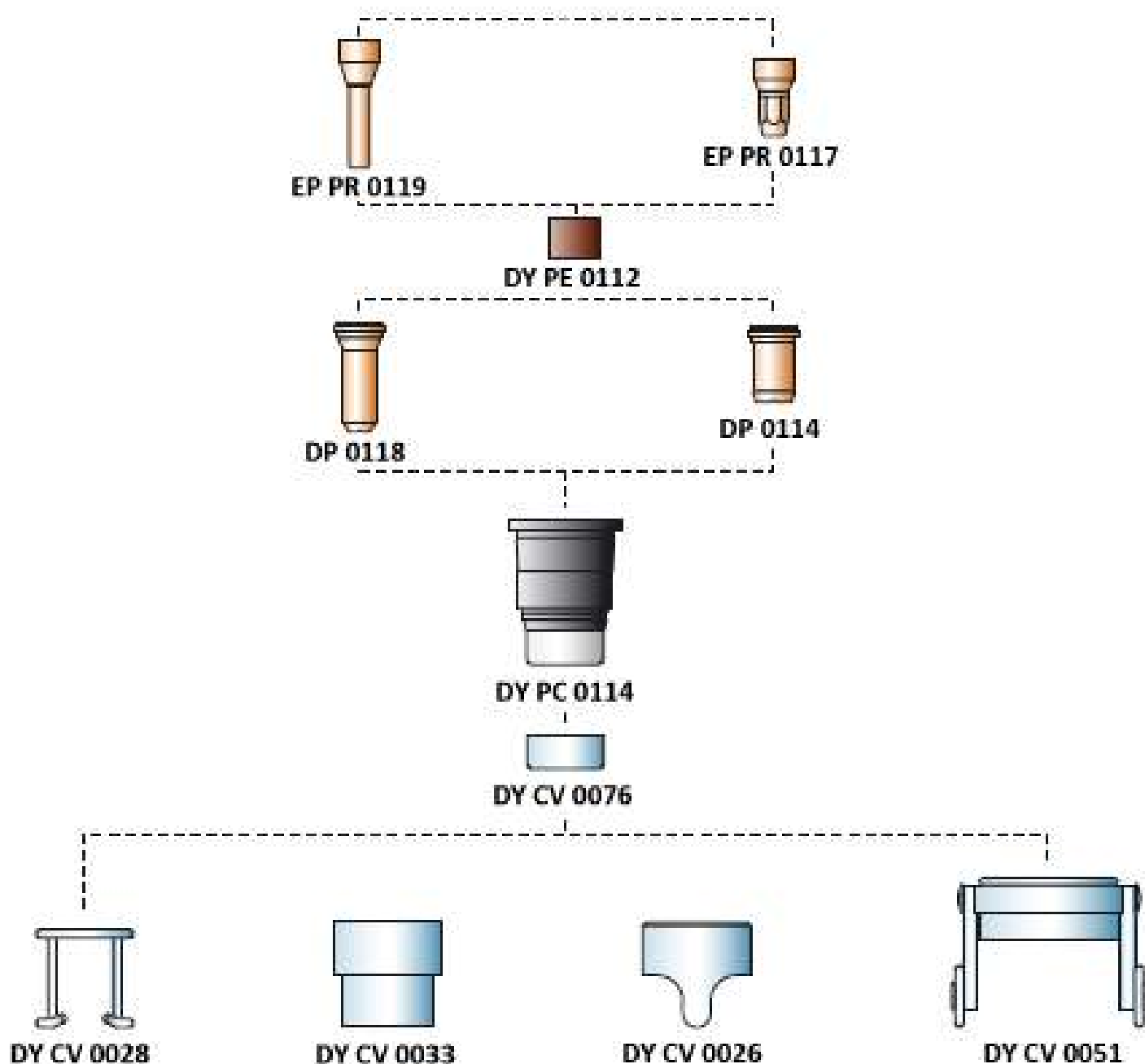
Części eksploatacyjne uchwytów palników PLAZMOWYCH

S 45



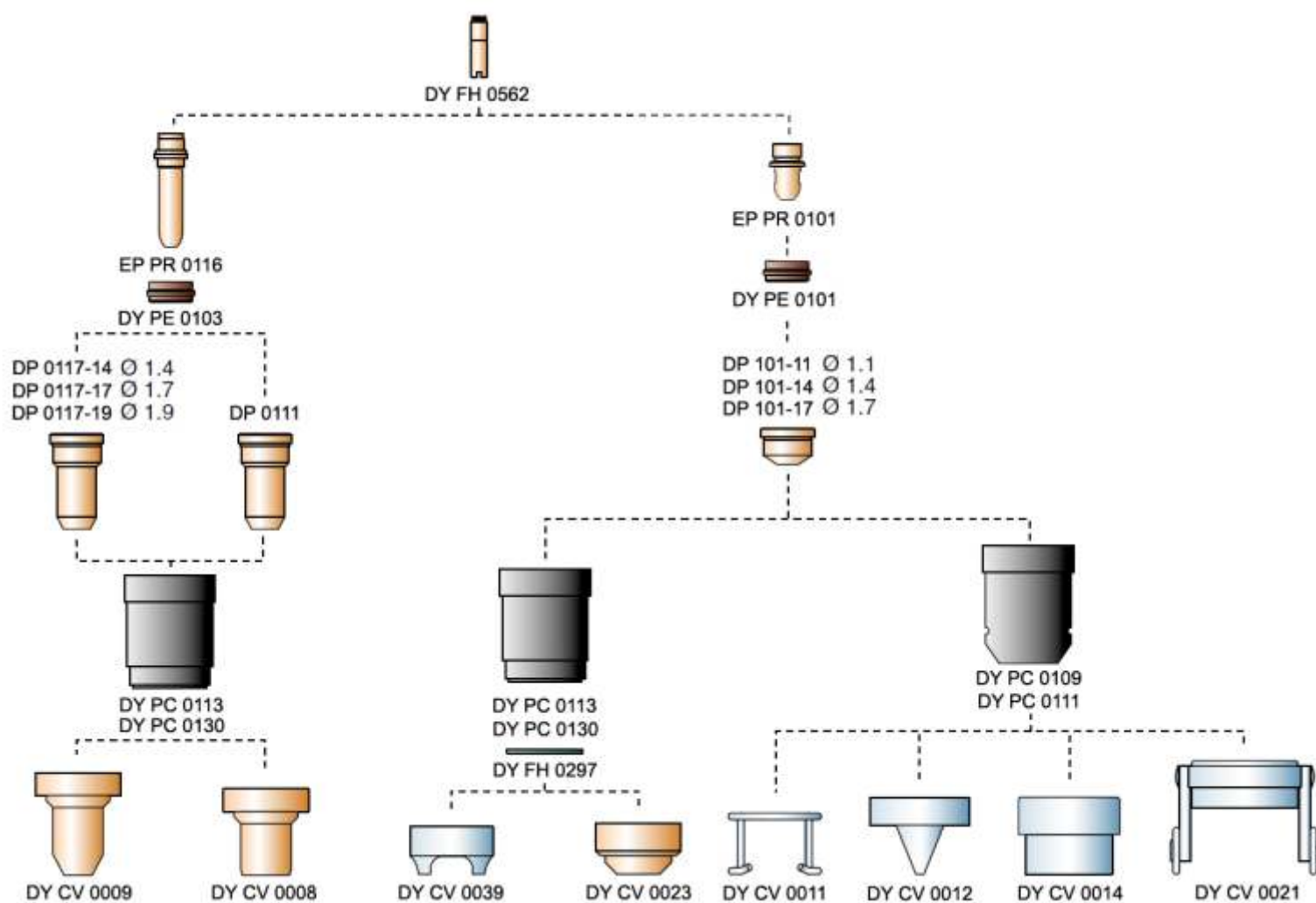
Części eksploatacyjne uchwytów palników PLAZMOWYCH

S 75



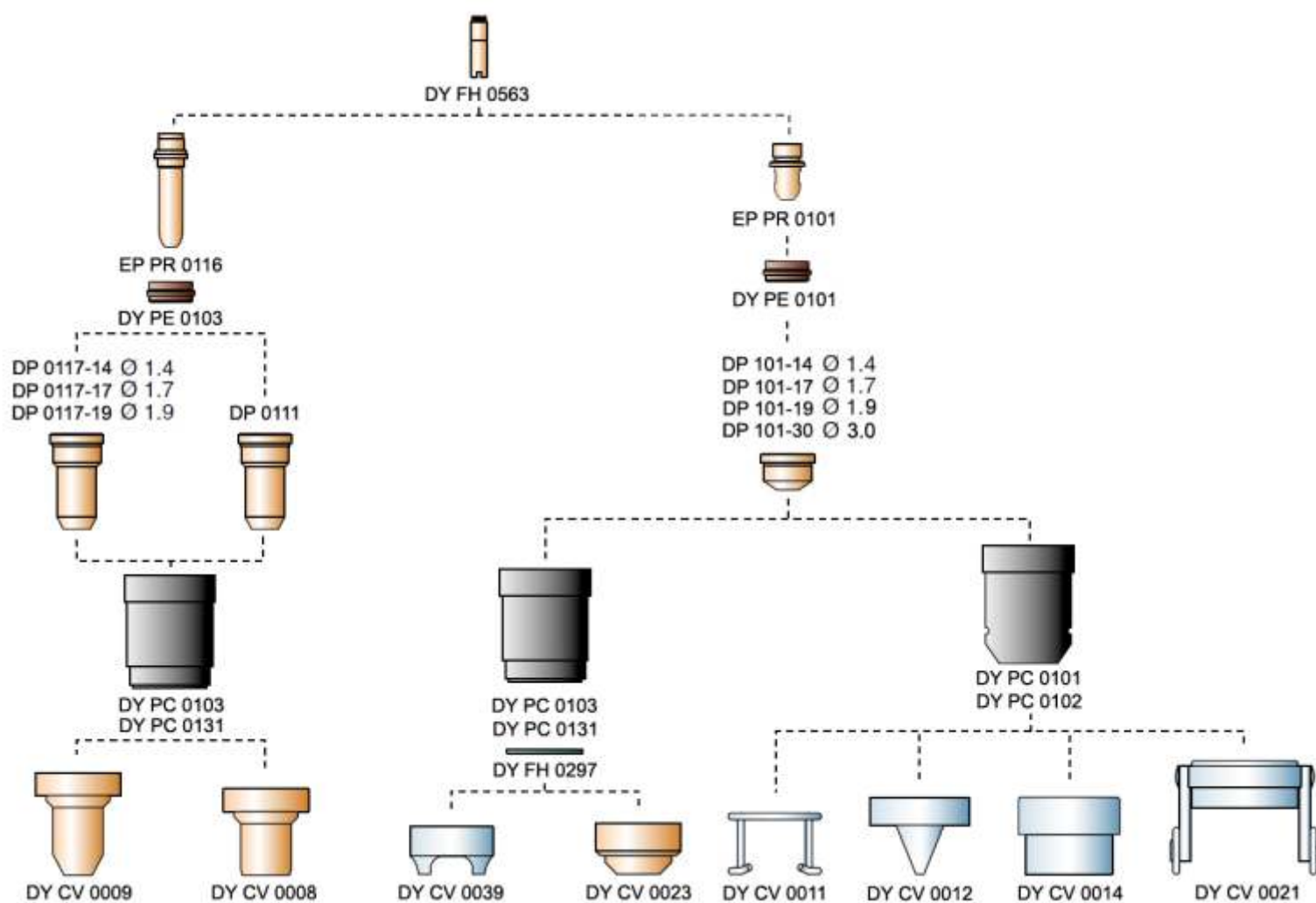
Części eksploatacyjne uchwytów palników PLAZMOWYCH

A-101



Części eksploatacyjne uchwytów palników PLAZMOWYCH

A-141



Katalog urządzeń do spawania metodą MIG-MAG



Półautomaty spawalnicze

DLA WARSZTATÓW NAPRAWCZYCH



MIG 150P



PROFIMIG 161



MIG 175/2



PROFIMIG 180

	MIG 150P	PROFIMIG 161	MIG 175/2	PROFIMIG 180
Prąd spawania [A]	140	160	160	180
Sprawność [%]	10	15	15	15
Pobór mocy [kVA]	4,5	4,6	5,3	5,3
Napięcie zasilania [V/Hz]	230/50	230/50	230/400 / 50	230/50
Zakres regulacji	10	4	6	4
Zabezpieczenie prądowe [A]	20	20	16	25
Spawanie bez gazu	tak	tak	tak	tak
Max. wielkość szpuli	5	5	5	5
Szczelność obudowy	IP21	IP21	IP21	IP21
Waga [kg]	25	26	29	28

Półautomaty spawalnicze

DLA WARSZTATÓW NAPRAWCZYCH

MIDIMIG 1900



MIDIMIG 210/2 WP



MIDIMIG 210/2



MIG 200 MMA INVERTER
(możliwość spawania elektrodą)

	MIDI MIG 1900	MIDIMIG 210/2 WP	MIDIMIG 210/2	MIG 200 MMA
Prąd spawania [A]	190	210	195	MIG 200 MMA 160
Sprawność [%]	20	35	20	60
Pobór mocy [kVA]	8,5	5,5	5,5	6,3
Napięcie zasilania [V/Hz]	3X400/50	230 / 3x400/50	230 / 3x400/50	230/50
Zakres regulacji	10	6	9	płynny
Zabezpieczenie prądowe [A]	16	25	20	20
Spawanie bez gazu	nie	nie	nie	tak
Max. wielkość szpuli	15	15	15	5
Szczelność obudowy	IP23	IP21	IP21	IP21
Waga [kg]	38	49	39	28

Inwerterowe półautomaty spawalnicze



MIG 220Y 4x4



MIG 225 4x4



MIG 250F

	MIG 220Y 4x4	MIG 225 4x4	MIG 250
Prąd spawania [A]	200	200	250
Sprawność [%]	60	60	60
Pobór mocy [kVA]	6,1	6,1	10,2
Napięcie zasilania [V/Hz]	3x400/50	230/50	3x400/50
Zakres regulacji	płynny	płynny	płynny
Zabezpieczenie prądowe [A]	16	16	16
Spawanie bez gazu	nie	tak	nie
Max. wielkość szpuli	15	15	15
Szczelność obudowy	IP21	IP21	IP21
Waga [kg]	43	43	28

Inwerterowe półautomaty spawalnicze

MIG 270Y 4x4



MIG 280 4x4



MIG 330 4x4

	MIG 270Y 4x4	MIG 280 4x4	MIG 330 4x4
Prąd spawania [A]	250	280	300
Sprawność [%]	60	60	60
Pobór mocy [kVA]	9,5	10,3	9
Napięcie zasilania [V/Hz]	3x400/50	3x400/50	3x400/50
Zakres regulacji	płynny	płynny	płynny
Zabezpieczenie prądowe [A]	16	16	25
Spawanie bez gazu	nie	tak	tak
Max. wielkość szpuli	15	15	15
Szczelność obudowy	IP21	IP21	IP21
Waga [kg]	48	50	50

Półautomaty spawalnicze

LINIA SUPERMIG



SUPERMIG 200



SUPERMIG 250

	SUPERMIG 200	SUPERMIG 250
Prąd spawania [A]	200	250
Sprawność [%]	35	35
Pobór mocy [kVA]	7	9,2
Napięcie zasilania [V/Hz]	3x400/50	3x400/50
Zakres regulacji	10	10
Zabezpieczenie prądowe [A]	16	16
Spawanie bez gazu	nie	nie
Max. wielkość szpuli	15	15
Szczelność obudowy	IP21	IP21
Waga [kg]	60	65

Inwerterowe półautomaty spawalnicze

DO SPAWANIA I LUTOSPAWANIA



AUTOMIG 205L



TM 235 PULS-SYNERGIA

	AUTOMIG 205L	TM 235 PULS-SYNERGIA
Prąd spawania [A]	200	220
Sprawność [%]	60	35
Pobór mocy [kVA]	4,3	9,2
Napięcie zasilania [V/Hz]	230/50	230/50
Zakres regulacji	płynny	płynny
Zabezpieczenie prądowe [A]	20	16
Spawanie bez gazu	tak	tak
Max. wielkość szpuli	5	15
Szczelność obudowy	IP21	IP23
Waga [kg]	15,5	23

Półautomaty spawalnicze

Z SYNERGIA



MIG 200 SC



MIG 250 SC

	MIG 200 SC	MIG 250 SC
Prąd spawania [A]	200	250
Sprawność [%]	35	35
Pobór mocy [kVA]	6,1	9,5
Napięcie zasilania [V/Hz]	230/50	230/50
Zakres regulacji	7	10
Zabezpieczenie prądowe [A]	16	16
Spawanie bez gazu	nie	nie
Max. wielkość szpuli	15	15
Szczelność obudowy	IP21	IP21
Waga [kg]	58	23

Katalog urządzeń przemysłowych do spawania metodą MIG-MAG



Inwerterowe półautomaty spawalnicze



MIG 350



	MIG 350
Prąd spawania [A]	350
Sprawność [%]	60
Pobór mocy [kVA]	14
Napięcie zasilania [V/Hz]	3x400/50
Zakres regulacji	płynny
Zabezpieczenie prądowe [A]	25
Spawanie bez gazu	nie
Max. wielkość szpuli	15
Szczelność obudowy	IP21
Waga [kg]	50

Półautomaty spawalnicze

LINIA SUPERMIG

SUPERMIG 300



SUPERMIG 350



SUPERMIG 350
TOWER



	SUPERMIG 300	SUPERMIG 350	SUPERMIG 350T
Prąd spawania [A]	300	350	350
Sprawność [%]	60	50	50
Pobór mocy [kVA]	12,2	19,1	19,1
Napięcie zasilania [V/Hz]	3x400/50	3x400/50	3x400/50
Zakres regulacji	10	30	30
Zabezpieczenie prądowe [A]	16	20	20
Spawanie bez gazu	nie	nie	nie
Max. wielkość szpuli	15	15	15
Szczelność obudowy	IP21	IP21	IP21
Waga [kg]	93	100	120

Inwerterowe półautomaty spawalnicze z chłodnicą



MIG 350W



MIG 500W



MIG 350W



MIG 500W

	MIG 350W	MIG 500W
Prąd spawania [A]	350	500
Sprawność [%]	60	60
Pobór mocy [kVA]	14	24,6
Napięcie zasilania [V/Hz]	3x400/50	3x400/50
Zakres regulacji	płynny	płynny
Zabezpieczenie prądowe [A]	25	32
Spawanie bez gazu	nie	nie
Max. wielkość szpuli	15	15
Szczelność obudowy	IP21	IP21
Waga [kg]	50	60

Półautomaty spawalnicze



SUPERMIG 450



SUPERMIG 500



SUPERMIG 600

	SUPERMIG 450	SUPERMIG 500	SUPERMIG 600
Prąd spawania [A]	450	500	600
Sprawność [%]	50	35	60
Pobór mocy [kVA]	26,3	28,2	29,8
Napięcie zasilania [V/Hz]	3x400/50	3x400/50	3x400/50
Zakres regulacji	30	30	30
Zabezpieczenie prądowe [A]	30	30	35
Spawanie bez gazu	nie	nie	nie
Max. wielkość szpuli	15	15	15
Szczelność obudowy	IP21	IP21	IP21
Waga [kg]	180	180	210

Półautomaty spawalnicze

Z SYNERGIĄ I PULSEM



VARMIG 350
(synergia)



VARMIG 380W
(synergia)



VARMIG 400W
(synergia)



VARMIG VPS 4000
(synergia+puls)

	VARMIG 350W	VARMIG 380W	VARMIG 400W	VPS 4000
Prąd spawania [A]	310	350	320	400
Sprawność [%]	60	50	60	50
Pobór mocy [kVA]	16,4	18	20	20
Napięcie zasilania [V/Hz]	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50
Zakres regulacji	płynny	płynny	płynny	płynny
Zabezpieczenie prądowe [A]	20	25	25	30
Spawanie bez gazu	nie	nie	nie	nie
Max. wielkość szpuli	15	15	15	15
Szczelność obudowy	IP21	IP21	IP21	IP21
Waga [kg]	105	150	150	45

Półautomaty spawalnicze

Z SYNERGIĄ I PULSEM



MIG 270
(synergia+puls)

MIG SC 300
(synergia)



MIG SC 350 S
(synergia)



MIG SC 400 S
(synergia)

	MIG 270	MIG SC 300	MIG SC 350 S	MIG SC 400 S
Prąd spawania [A]	270	300	350	400
Sprawność [%]	40	35	35	35
Pobór mocy [kVA]	10	11,5	12,5	14
Napięcie zasilania [V/Hz]	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50
Zakres regulacji	płynny	10	21	21
Zabezpieczenie prądowe [A]	16	16	16	25
Spawanie bez gazu	nie	nie	nie	nie
Max. wielkość szpuli	15	15	15	15
Szczelność obudowy	IP21	IP21	IP21	IP21
Waga [kg]	78	85	98	107

Katalog urządzeń przemysłowych do spawania metodą TIG



Spawarki inwerterowe TIG DC

LINIA THF

THF 200A



THF 201P
(puls)



THF 270



THF 220P
(puls)



	THF 200A	THF 201P	THF 220P	THF 270
Prąd spawania [A]	200	200	200	250
Sprawność [%]	60	60	60	60
Pobór mocy [kVA]	6,4	6,4	6,4	7,2
Napięcie zasilania [V/Hz]	230/50	230/50	230/50	3x400/50
Zakres regulacji	płynny	płynny	płynny	płynny
Zabezpieczenie prądowe [A]	20	20	20	16
Napięcie biegu jałowego [V]	42	42	42	54
Szczelność obudowy	IP21	IP21	IP21	IP21
Waga [kg]	11	13	13	19

Spawarki inwerterowe TIG DC

LINIA VIPER

TIG VIPER
185P DIGITAL
(puls)



TIG VIPER
225P DIGITAL
(puls)



	TIG VIPER 185P DIGITAL	TIG VIPER 225P DIGITAL
Prąd spawania [A]	180	200
Sprawność [%]	60	60
Pobór mocy [kVA]	5,8	6,4
Napięcie zasilania [V/Hz]	230/50	230/50
Zakres regulacji	płynny	płynny
Zabezpieczenie prądowe [A]	20	25
Napięcie biegu jałowego [V]	56	56
Szczelność obudowy	IP23	IP23
Waga [kg]	9,2	9

Spawarki inwerterowe TIG DC

LINIA VIPER

TIG VIPER
275 DIGITAL HF-FUNCTION



TIG VIPER
330 DIGITAL HF-FUNCTION



TIG VIPER
325P-DC
(puls)



TIG VIPER
325W P-DC
(puls)

	TIG VIPER 275 DIGITAL HF-FUNCTION	TIG VIPER 330 DIGITAL HF-FUNCTION	TIG VIPER 325P-DC	TIG VIPER 325WP-DC
Prąd spawania [A]	250	300	315	315
Sprawność [%]	60	60	60	60
Pobór mocy [kVA]	7,3	8,3	10,5	10,5
Napięcie zasilania [V/Hz]	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50
Zakres regulacji	płynny	płynny	płynny	płynny
Zabezpieczenie prądowe [A]	16	25	16	16
Napięcie biegu jałowego [V]	68	60	72	72
Szczelność obudowy	IP23	IP23	IP23	IP23
Waga [kg]	9	18,4	37	55

Spawarki inwerterowe TIG DC

LINIA THF LIZARD



THF 170L



THF 200L



THF 200LP
(puls)

	THF 170L	THF 200L	THF 200LP
Prąd spawania [A]	170	200	200
Sprawność [%]	60	60	60
Pobór mocy [kVA]	5,8	6,4	6,4
Napięcie zasilania [V/Hz]	230/50	230/50	230/50
Zakres regulacji	płynny	płynny	płynny
Zabezpieczenie prądowe [A]	20	25	25
Napięcie biegu jałowego [V]	59	59	59
Szczelność obudowy	IP21	IP21	IP21
Waga [kg]	8	8,5	8,5

Spawarki inwerterowe TIG AC/DC Puls

LINIA THF



THF 230 P AC/DC
(puls)



THF 335 P AC/DC
(puls)

	THF 230P AC/DC	THF 335P AC/DC XL
Prąd spawania [A]	200	315
Sprawność [%]	60	60
Pobór mocy [kVA]	7,2	11
Napięcie zasilania [V/Hz]	230/50	3x400/50
Zakres regulacji	płynny	płynny
Zabezpieczenie prądowe [A]	25	20
Napięcie biegu jałowego [V]	54	63
Szczelność obudowy	IP21	IP21
Waga [kg]	28	34

Spawarki inwerterowe TIG AC/DC Puls

LINIA VIPER



TIG VIPER 225P AC/DC
(puls)



TIG VIPER 335P AC/DC
(puls)

	TIG VIPER 225P AC/DC	TIG VIPER 335P AC/DC
Prąd spawania [A]	200	315
Sprawność [%]	60	60
Pobór mocy [kVA]	7,5	11
Napięcie zasilania [V/Hz]	230/50	3x400/50
Zakres regulacji	płynny	płynny
Zabezpieczenie prądowe [A]	25	25
Napięcie biegu jałowego [V]	62	63
Szczelność obudowy	IP23	IP21
Waga [kg]	25	8,5

Spawarki inwerterowe TIG AC/DC

LINIA FIMER (STEROWANIE CYFROWE)



TT 205 AC/DC
(puls)

	TT 205 AC/DC
Prąd spawania [A]	200
Sprawność [%]	60
Pobór mocy [kVA]	7
Napięcie zasilania [V/Hz]	230/50
Zakres regulacji	płynny
Zabezpieczenie prądowe [A]	20
Napięcie biegu jałowego [V]	85
Szczelność obudowy	IP23
Waga [kg]	26