



CE EN 60974-7

## SPM 225F

## SPM 235F



UCHWYT	OBCIĄŻALNOŚĆ X100%	ŚREDNICA ELEKTRODY	NATEŻENIE PRZEPŁYWU GAZU	NATEŻENIE PRZEPŁYWU CIECZY
<b>SPM 225FA</b>	200A DC 170A AC	0.5 - 3.2 mm	7 - 20 l/min	1 - 1.5 l/min
<b>SPM 225FB</b>	225A DC 180A AC	0.5 - 4.0 mm	7 - 20 l/min	1 - 1.5 l/min
<b>SPM 225FC</b>	160A DC 125A AC	0.5 - 2.4 mm	7 - 20 l/min	1 - 1.5 l/min
<b>SPM 235FA</b>	200A DC 170A AC	0.5 - 3.2 mm	7 - 20 l/min	1 - 1.5 l/min
<b>SPM 235FB</b>	225A DC 180A AC	0.5 - 4.0 mm	7 - 20 l/min	1 - 1.5 l/min
<b>SPM 235FC</b>	160A DC 125A AC	0.5 - 2.4 mm	7 - 20 l/min	1 - 1.5 l/min

Od wielu lat powszechnie znane i cenione przez fachowców uchwyty spawalnicze SPARTUS, uzyskały status **SPARTUS Master** i oznaczone zostały przez nas nowym, stosownym logotypem.

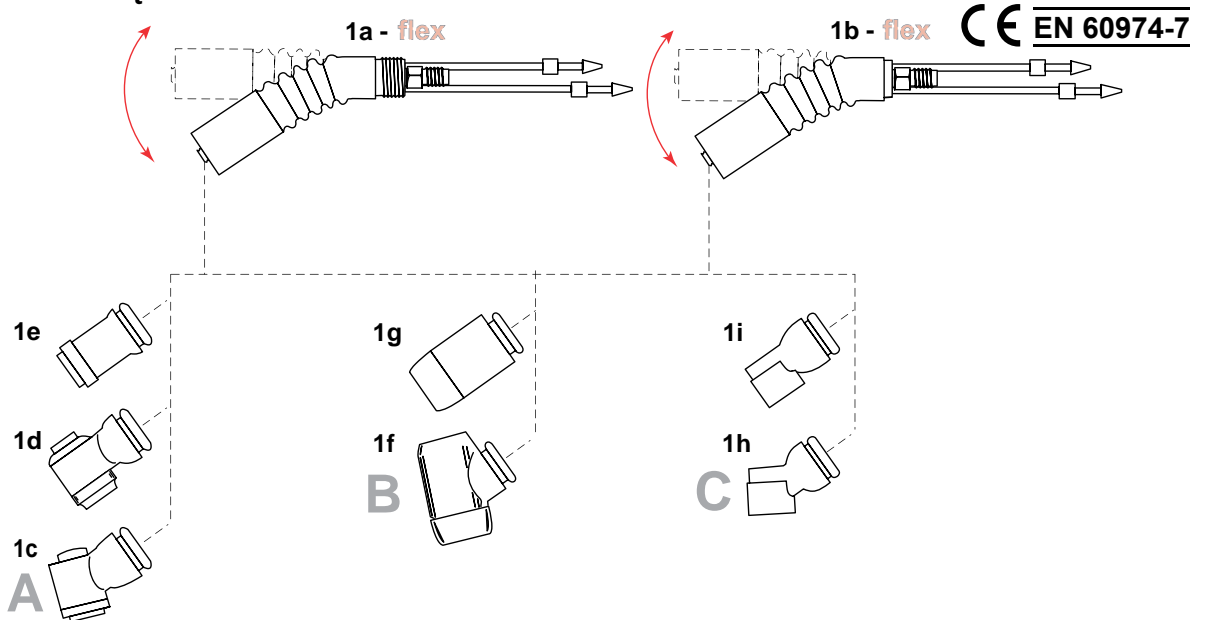
Uchwyty TIG **SPARTUS Master** to mistrzowskie połączenie wysokiej jakości wykonania, doskonałych parametrów i ergonomii. Wysokiej klasy, wytrzymały pakiet przewodów wyposażony jest w przewód prądowy, zdolny do przenoszenia dużych obciążeń. Mnogość dostępnych rozwiązań: korpusów palnika, typów rękojeści i rodzajów mikrowyłącznika, stanowi o niepowtarzalności naszych uchwytów. Praktycznie każdy uchwyt przygotowywany jest indywidualnie, krok po kroku zgodnie z aktualnymi potrzebami konkretnego użytkownika.

Uchwyty TIG **SPARTUS Master** stworzone z myślą o różnorodnych pracach, również takich, które wymagają niejednokrotnie wyjątkowego podejścia do zadania.

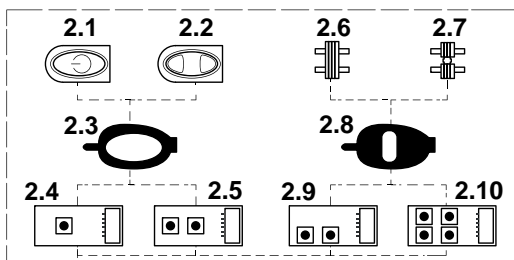
### 5 głównych zalet uchwytów TIG SPARTUS Master:

- ★ Wysoka jakość wykonania.
- ★ Mnogość dostępnych rozwiązań. Wysoki stopień personalizacji uchwytu.
- ★ Dowolna długość uchwytu w zakresie 4 – 25 metrów i szeroki wybór przyłączy.
- ★ Do wyboru jeden z dwóch, wytrzymałych i elastycznych pakietów przewodów.
- ★ Zgodność ze światowymi standardami.

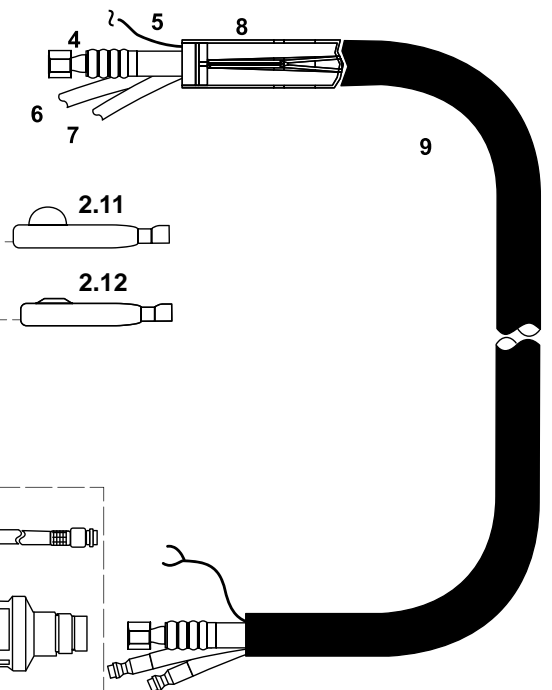
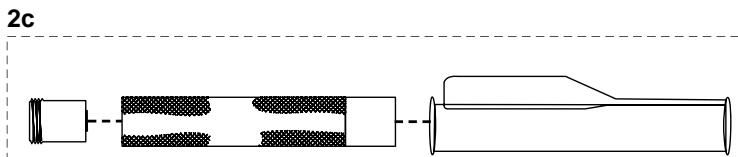
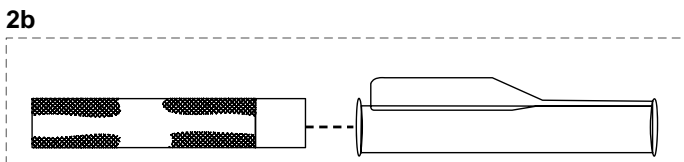
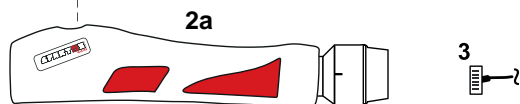
UCHWYTY - CZĘŚCI




LP.	KOD	OPIS	LP.	KOD	OPIS
1a	SP225F	Giętki korpus palnika MASTER / PRO	1f	SP1726	Główka palnika 70° (225A) B
1b	SP235F	Giętki korpus palnika MASTER / PRO	1g	SP1726P	Główka palnika 180° (225A)
1c	SP9-70	Główka palnika 70° (200A) A	1h	SP24-70	Główka palnika 70° (160A) C
1d	SP9-90	Główka palnika 90° (200A)	1i	SP24-90	Główka palnika 90° (160A)
1e	SP9-P	Główka palnika 180° (200A)			



LP.	KOD	OPIS
2.1	RGHS-1T	Ostona mikrowyłącznika
2.2	RGHS-2T	Ostona mikrowyłącznika
2.3	RGHS-G	Obudowa mikrowyłącznika
2.4	RGHS-1B	Mikrowyłącznik pojedynczy
2.5	RGHS-2B	Mikrowyłącznik podwójny
2.6	RGHS-3T	Dźwignia mikrowyłącznika
2.7	RGHS-4T	Dźwignia mikrowyłącznika
2.8	RGHS-T	Obudowa mikrowyłącznika
2.9	RGHS-3B	Mikrowyłącznik podwójny
2.10	RGHS-4B	Mikrowyłącznik poczwórny
2.11	SW-1	Mikrowyłącznik wypukły
2.12	SW-1F	Mikrowyłącznik płaski



Marka SPARTUS® zapewnia szeroki wachlarz przyłączy do urządzeń wiodących na świecie marek spawalniczych.

 Szczegółowe informacje dostępne w Naszym katalogu oraz u Dystrybutora.

LP.	KOD	OPIS	SPM 225F	SPM 235F
2a	150SRG	Rękojeść MASTER z przegubem (bez mikrowyłącznika)	•	
2b	H-100G	Rękojeść okrągła		•
	BM-1	Oslona gumowa mikrowyłącznika		
2c	HI-100G	Adapter rękojeści		
	H-100G	Rękojeść okrągła	•	
	BM-1	Oslona gumowa mikrowyłącznika		
3	RGHS-W	Wtyczka mikrowyłącznika	•	•
4	18-4M-M12	Przewód prądowy M12, 4m (std. SK25 / SK35)		
	18-4M-xx	Przewód prądowy M10 lub M16 lub 1/4", 4m	•	•
5	LY3x05	Przewód sterujący 3x0,5 (mb.)	•	•
6	FX05-06B	Wężyk gazowy S-Flex 4x6mm (mb.) czarny	•	•
7	FX05-08N	Wężyk wodny S-Flex 4x8mm (mb.) niebieski	•	•
8	LS25100	Oslona ze skóry z zamkiem (1m) X	•	•
	LS25400	Oslona ze skóry (4m) Z	•	•
	LS25800	Oslona ze skóry (8m) Z	•	•
9	WS-2-10	Oslona tekstylna gumowana 28x1,0 (mb.) X	•	•
10	PCB35-30-REC6	Wtyk SK35 kpl. (wężyk czerwony)	•	•
	PCB25-30-REC6	Wtyk SK25 kpl. (wężyk czerwony)	•	•
10a	PCW35-30-REC6	Wężyk czerwony 30cm do wtyku SK35	•	•
	PCW25-30-REC6	Wężyk czerwony 30cm do wtyku SK25	•	•

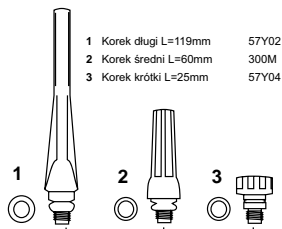
## PAKIETY PRZEWODÓW

PAKIET X zawiera: wężyki w oplocie bawełnianym, trójżyłowy przewód sterowania, tekstylną gumowaną osłonę pakietu przewodów, 1m skóry za rękojeścią, pudełko części eksploatacyjnych

PAKIET Z zawiera: wężyki w oplocie bawełnianym, trójżyłowy przewód sterowania, skórę na całej długości przewodu, pudełko części eksploatacyjnych

## UCHWYTY - KOMPLETNE

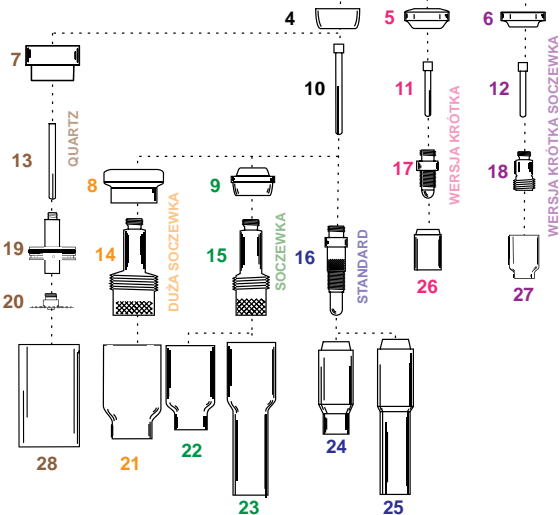
KOD	OPIS	KOD	OPIS
SPM225FA-4-SRG1B-X-1BEZ	4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP9-70	SPM235FA-4-SRG1B-X-1BEZ	4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP9-70
SPM225FA-8-SRG1B-X-1BEZ	8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP9-70	SPM235FA-8-SRG1B-X-1BEZ	8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP9-70
SPM225FA-12-SRG1B-X-1BEZ	12m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP9-70	SPM235FA-12-SRG1B-X-1BEZ	12m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP9-70
SPM225FA-16-SRG1B-X-1BEZ	16m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP9-70	SPM235FA-16-SRG1B-X-1BEZ	16m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP9-70
KOD	OPIS	KOD	OPIS
SPM225FA-4-SRG1B-Z-1BEZ	4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP9-70	SPM235FA-4-SRG1B-Z-1BEZ	4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP9-70
SPM225FA-8-SRG1B-Z-1BEZ	8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP9-70	SPM235FA-8-SRG1B-Z-1BEZ	8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP9-70
KOD	OPIS	KOD	OPIS
SPM225FB-4-SRG1B-X-1BEZ	4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP1726	SPM235FB-4-SRG1B-X-1BEZ	4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP1726
SPM225FB-8-SRG1B-X-1BEZ	8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP1726	SPM235FB-8-SRG1B-X-1BEZ	8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP1726
SPM225FB-12-SRG1B-X-1BEZ	12m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP1726	SPM235FB-12-SRG1B-X-1BEZ	12m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP1726
SPM225FB-16-SRG1B-X-1BEZ	16m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP1726	SPM235FB-16-SRG1B-X-1BEZ	16m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP1726
KOD	OPIS	KOD	OPIS
SPM225FB-4-SRG1B-Z-1BEZ	4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP1726	SPM235FB-4-SRG1B-Z-1BEZ	4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP1726
SPM225FB-8-SRG1B-Z-1BEZ	8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP1726	SPM235FB-8-SRG1B-Z-1BEZ	8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP1726
KOD	OPIS	KOD	OPIS
SPM225FC-4-SRG1B-X-1BEZ	4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP24-70	SPM235FC-4-SRG1B-X-1BEZ	4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP24-70
SPM225FC-8-SRG1B-X-1BEZ	8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP24-70	SPM235FC-8-SRG1B-X-1BEZ	8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP24-70
SPM225FC-12-SRG1B-X-1BEZ	12m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP24-70	SPM235FC-12-SRG1B-X-1BEZ	12m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP24-70
SPM225FC-16-SRG1B-X-1BEZ	16m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP24-70	SPM235FC-16-SRG1B-X-1BEZ	16m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP24-70
KOD	OPIS	KOD	OPIS
SPM225FC-4-SRG1B-Z-1BEZ	4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP24-70	SPM235FC-4-SRG1B-Z-1BEZ	4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP24-70
SPM225FC-8-SRG1B-Z-1BEZ	8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP24-70	SPM235FC-8-SRG1B-Z-1BEZ	8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania z główką SP24-70



- 1 Korek długi L=119mm 57Y02
- 2 Korek średni L=60mm 300M
- 3 Korek krótki L=25mm 57Y04

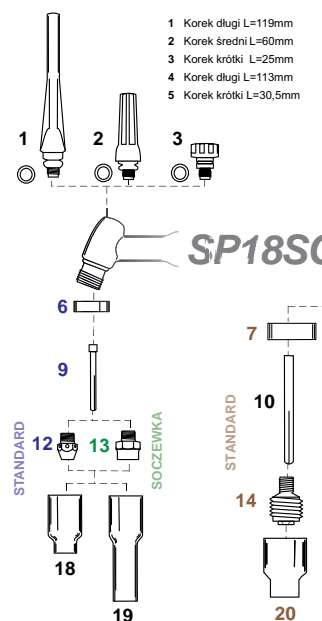
## SP17 SP18 SP26

- 4 Izolator teflonowy 18CG
- 5 Izolator teflonowy 18CG20
- 6 Izolator teflonowy 18CGG
- 7 Izolator teflonowy 55N01
- 8 Izolator teflonowy 54N63
- 9 Izolator teflonowy 54N01



	ŚREDNICA ELEKTRODY (mm)						
	0,5	1,0	1,6	2,0	2,4	3,2	4,0
10 Tulejka zaciskowa	10N21	10N22	10N23	10N2M	10N24	10N25	54N20
11 Tulejka zaciskowa	-	10N22S	10N23S	-	10N24S	10N25S	-
12 Tulejka zaciskowa	-	-	13N22GL	-	13N23GL	13N24GL	-
13 Tulejka zaciskowa	-	-	55T16	-	55T24	55T32	55T40
14 Soczewka gazowa	45V0204	45V0204	45V116	-	45V64	995795	45V63
15 Soczewka gazowa	45V29	45V24	45V25	45V26	45V26	45V27	45V28
16 Gniazdo tulejki zaciskowej	10N29	10N30	10N31	10CB2M	10N32	10N28	406488
17 Gniazdo tulejki zaciskowej	-	17CB20	17CB20	-	17CB20	17CB20	-
18 Soczewka gazowa	-	-	45V43L	-	45V44L	45V45L	-
19 Adapter	-	-	55A32	-	55A32	55A32	55A32
20 Soczewka gazowa	-	-	55S16	-	55S24	55S32	55S40

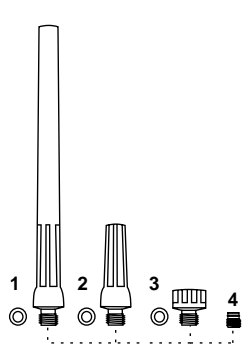
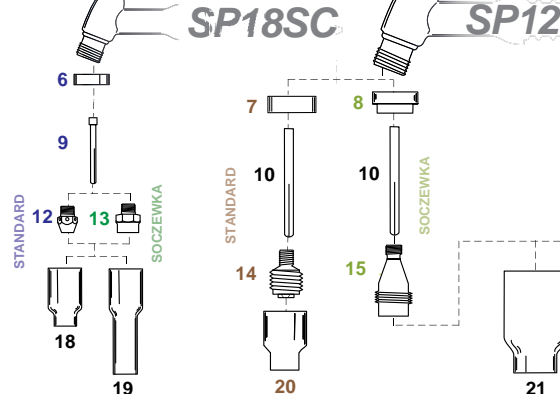
	ŚREDNICA DYSZY - rozmiar # (mm)						
	#4(6,3)	#5(8)	#6(9,5)	#7(11)	#8(12,8)	#10(16)	#12(19)
21 Dysza gazowa	-	-	57N75	-	57N74	53N88	53287
22 Dysza gazowa	54N18	54N17	54N16	54N15	54N14	-	-
Dysza gazowa do aluminium	-	-	54N15HPN	54N14HPN	54N14HPN-10	54N14HPN-12	-
23 Dysza gazowa L=76mm	54N18L	54N17L	54N16L	54N15L	54N14L	-	-
24 Dysza gazowa	10N50	10N49	10N48	10N47	10N46	10N45	10N44
Dysza gazowa do aluminium	10N50HPN	10N49HPN	10N48HPN	10N47HPN	10N46HPN	-	-
25 Dysza gazowa L=76mm	10N50L	10N49L	10N48L	10N47L	-	-	-
26 Dysza gazowa	13N08	13N09	13N10	13N11	13N12	13N13	-
27 Dysza gazowa	53N58	53N59	53N60	53N61	53N61S	-	-
28 Dysza QUARTZ	-	-	55D32 (#16 32mm)	-	-	-	-



- 1 Korek długi L=119mm 57Y02
- 2 Korek średni L=60mm 300M
- 3 Korek krótki L=25mm 57Y04
- 4 Korek długi L=113mm 56Y44
- 5 Korek krótki L=30,5mm 56Y45

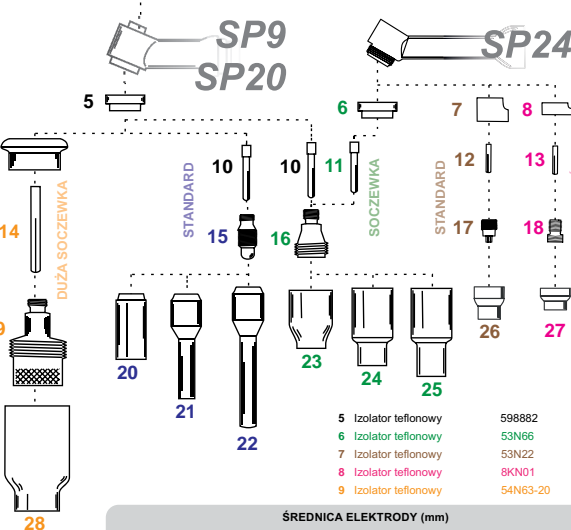
## SP18SC SP12 SP27

- 6 Izolator teflonowy 18NG
- 7 Izolator teflonowy 12NG
- 8 Izolator teflonowy 12GLG
- 17 Izolator teflonowy 57N56



## SP9 SP20 SP24

- 1 Korek długi L=146mm 41V24
- 2 Korek średni L=47mm 41V35
- 3 Korek krótki L=19mm 41V33
- 4 Korek mikro L=7,6mm 41V21



	ŚREDNICA ELEKTRODY (mm)						
	0,5	1,0	1,6	2,0	2,4	3,2	4,0
10 Tulejka zaciskowa	13N20	13N21	13N22	13C2M	13N23	13N24	-
11 Tulejka zaciskowa	53N62	53N63	53N64	-	24GLC332	-	-
12 Tulejka zaciskowa	53N15	53N16	53N14	-	24C332	-	-
13 Tulejka zaciskowa	-	-	8KC24	-	8KC24	-	-
14 Tulejka zaciskowa	13N20L	13N21L	13N22L	-	13N23L	13N24L	-
15 Gniazdo tulejki zaciskowej	13N25	13N26	13N27	13CB2M	13N28	13N29	-
16 Soczewka gazowa	45V41	45V42	45V43	-	45V44	45V45	-
17 Gniazdo tulejki zaciskowej	53N17	53N18	53N19	-	24CB332	-	-
18 Soczewka gazowa	-	-	8KC12	-	8KC13	-	-
19 Soczewka gazowa	45V0204S	45V0204S	45V116S	-	45V64S	995795S	-

	ŚREDNICA DYSZY - rozmiar # (mm)						
	#3(4,8)	#4(6,3)	#5(8)	#6(9,5)	#7(11)	#8(12,8)	#10(16)
20 Dysza gazowa	-	13N08	13N09	13N10	13N11	13N12	13N13
Dysza gazowa do aluminium	-	13N08HPN	13N09HPN	13N10HPN	13N11HPN	-	-
21 Dysza gazowa L=48mm	796F70	796F71	796F72	796F73	-	-	-
22 Dysza gazowa L=63mm	796F74	796F75	796F76	796F77	-	-	-
Dysza gazowa L=89mm	-	796F79	-	-	-	-	-
23 Dysza gazowa	-	53N58	53N59	53N60	53N61	53N61S	-
Dysza gazowa do aluminium	-	53N58HPN	53N59HPN	53N60HPN	53N61HPN	-	-
24 Dysza gazowa L=35mm	-	53N58L	53N59L	53N60L	-	-	-
25 Dysza gazowa L=48mm	-	53N58XL	53N59XL	53N60XL	-	-	-
Dysza gazowa L=63mm	-	53N58XXL	53N59XXL	53N60XXL	-	-	-
26 Dysza gazowa	53N23	53N24	53N25	53N27	-	-	-
27 Dysza gazowa	-	-	-	-	8KN13	-	-
28 Dysza gazowa	-	-	-	57N75	-	57N74	53N88 53N87



## SP18SC SP12 SP27

- 6 Izolator teflonowy 18NG
- 7 Izolator teflonowy 12NG
- 8 Izolator teflonowy 12GLG
- 17 Izolator teflonowy 57N56

	ŚREDNICA ELEKTRODY (mm)							
	1,0	1,6	2,0	2,4	3,2	4,0	4,8	6,4
9 Tulejka zaciskowa do dużych prądów	10N22	10N23	10N2M	10N24	10N25HD	10N20HD	18C36	-
10 Tulejka zaciskowa	-	85Z14	-	85Z17	85Z16	85Z17	85Z18	85Z19
11 Tulejka zaciskowa	57N45	57N46	-	57N47	57N48	57N49	57N50	57N51
12 Gniazdo tulejki zaciskowej NCB-53 do dużych prądów	-	NCB-53	NCB-53	NCB-53	NCB-36	NCB-36	NCB-36	-
13 Soczewka gazowa	18GL04	18GL16	-	18GL32	18GL18	18GL53	18GL36	-
14 Gniazdo tulejki zaciskowej	11WP65	-	11WP65	11WP65	11WP65	11WP65	11WP65	-
15 Soczewka gazowa	11GL16	-	11GL16	11GL16	11GL16	11GL16	11GL16	-
16 Soczewka gazowa	49V22	49V23	-	49V24	49V25	49V26	49V27	49V28

	ŚREDNICA DYSZY - rozmiar # (mm)						
	#4(6,3)	#5(8)	#6(9,5)	#7(11)	#8(12,8)	#10(16)	#12(19)
18 Dysza gazowa	54N18	54N17	54N16	54N15	54N14	-	54N19
Dysza gazowa do aluminium	-	-	54N15HPN	54N14HPN	54N14HPN-10	54N14HPN-12	-
19 Dysza gazowa L=76mm	54N18L	54N17L	54N16L	54N15L	54N14L	-	-
20 Dysza gazowa	14N57	14N58	14N59	14N60	14N61	14N61-10	14N61-12
21 Dysza gazowa	-	-	57N75	-	57N74	57N88	57N87