



CE EN 60974-7

SPP 24W SPP 20 SPP 20HD SPP 18 SPP 18SC SPP12



| UCHWYT | OBCIĄŻALNOŚĆ X100% | ŚREDNICA ELEKTRODY | NATEŻENIE PRZEPŁYWU GAZU | NATEŻENIE PRZEPŁYWU CIECZY |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| SPP 24W | 180A DC 100A AC | 0.5 - 2.4 mm | 7 - 20 l/min | 1 -1.5 l/min |
| SPP 20 | 250A DC 200A AC | 0.5 - 3.2 mm | 7 - 20 l/min | 1 -1.5 l/min |
| SPP 20HD | 300A DC 220A AC | 0.5 - 3.2 mm | 7 - 20 l/min | 1 -1.5 l/min |
| SPP 18 | 350A DC 250A AC | 0.5 - 4.0 mm | 7 - 20 l/min | 1 -1.5 l/min |
| SPP 18SC | 400A DC 280A AC | 0.5 - 4.8 mm | 7 - 20 l/min | 1 -1.5 l/min |
| SPP 12 | 500A DC 350A AC | 1.6 - 6.4 mm | 7 - 20 l/min | 1 -1.5 l/min |

Uchwyty **SPARTUS Pro** zaprojektowane i wykonane z myślą o dwóch najważniejszych kryteriach: zdolności do przenoszenia ekstremalnych obciążeń i wyjątkowej ergonomii. Pakiety w uchwytach Pro są lekkie, wytrzymałe, ale przede wszystkim wyjątkowo elastyczne.

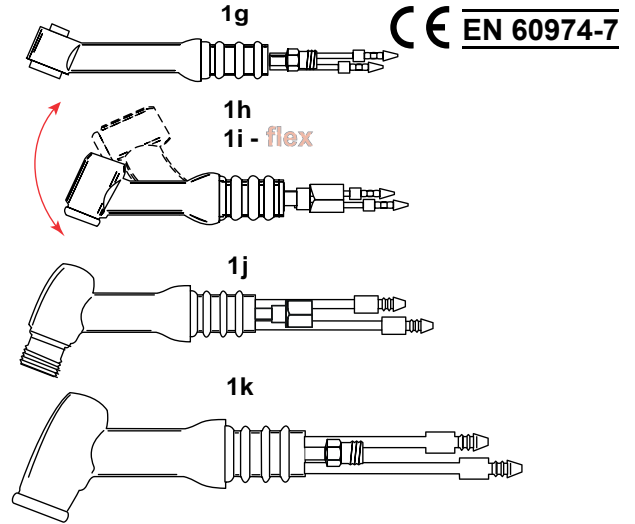
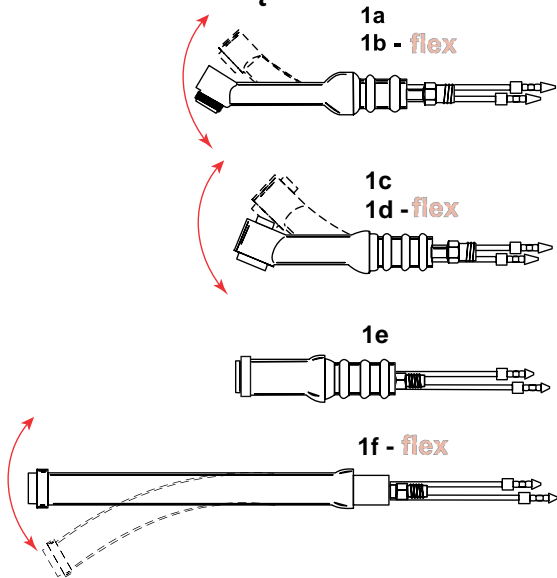
Również rękojeść w uchwytach Pro, wyznacza nowe trendy. Poręczna i wyposażona w ruchomy przegub kulowy w połączeniu z pakietem przewodów Pro zapewnia niespotykaną dotąd wygodę pracy. Rozwiązanie montażu mikrowyłacznika, pozwala na jego samodzielny i błyskawiczny wymianę - czynność trwa zaledwie kilka sekund.

Każdy uchwyt przygotowujemy indywidualnie, krok po kroku zgodnie z aktualnymi potrzebami konkretnego użytkownika. Uchwyty TIG **SPARTUS Pro** zostały stworzone dla specjalistycznych zastosowań w przemyśle. Polecane szczególnie tam, gdzie zwykłe uchwyty spawalnicze nie dają sobie rady.

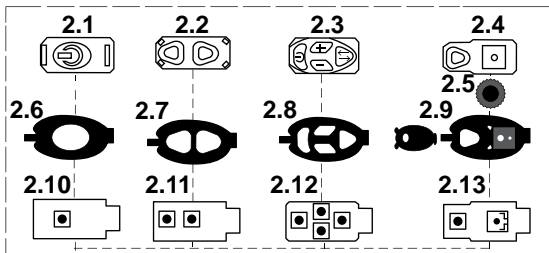
7 głównych zalety uchwytów TIG SPARTUS Pro:

- ★ Najwyższa jakość wykonania - produkt klasy Premium.
- ★ Wyjątkowo elastyczny pakiet przewodów.
- ★ Lekka i ergonomiczna rękojeść.
- ★ Łatwo wymienny mikrowyłacznik.
- ★ Mnogość dostępnych rozwiązań. Wysoki stopień personalizacji uchwytu.
- ★ Dowolna długość uchwytu w zakresie 4 - 25 metrów i szeroki wybór przyłączy.
- ★ Zgodność ze światowymi standardami.

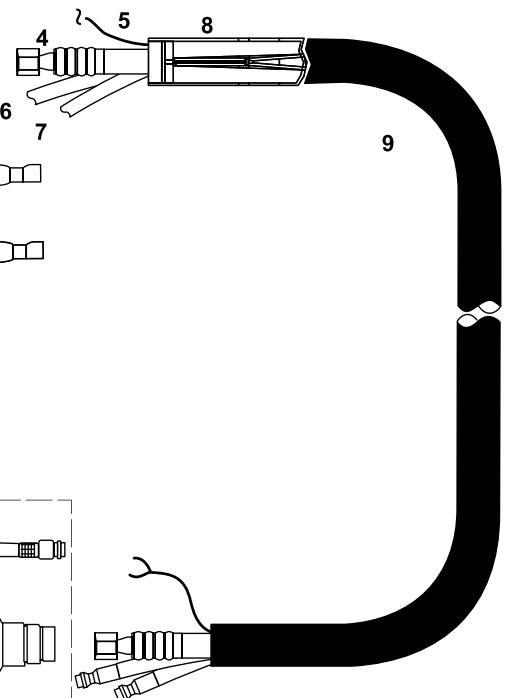
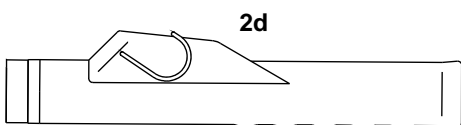
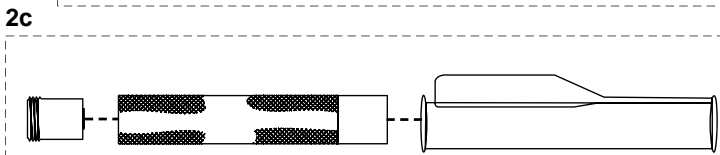
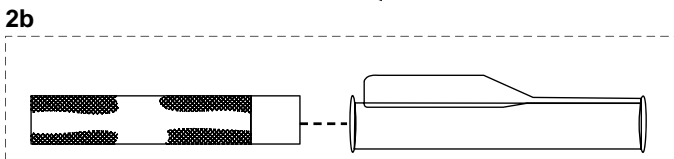
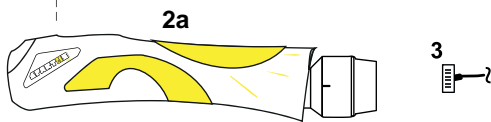
UCHWYTY - CZĘŚCI



| LP. | KOD | OPIS | LP. | KOD | OPIS |
|-----|--------|------------------------------------|-----|--------|------------------------------------|
| 1a | SP24W | Korpus palnika MASTER / PRO | 1g | SP20HD | Korpus palnika MASTER / PRO |
| 1b | SP24WF | Giętki korpus palnika MASTER / PRO | 1h | SP18 | Korpus palnika MASTER / PRO |
| 1c | SP20 | Korpus palnika MASTER / PRO | 1i | SP18F | Giętki korpus palnika MASTER / PRO |
| 1d | SP20F | Giętki korpus palnika MASTER / PRO | 1j | SP18SC | Korpus palnika MASTER / PRO |
| 1e | SP20P | Korpus palnika MASTER / PRO 180° | 1k | SP12 | Korpus palnika PRO |
| 1f | SP25 | Giętki korpus palnika MASTER / PRO | | | |



| LP. | KOD | OPIS |
|------|-----------------|--|
| 2.1 | RGHP-1T | Oslona mikrowyłącznika |
| 2.2 | RGHP-2T | Oslona mikrowyłącznika |
| 2.3 | RGHP-4T | Oslona mikrowyłącznika |
| 2.4 | RGHP-HT | Oslona mikrowyłącznika |
| 2.5 | RGHP-1N | Tarcza mikrowyłącznika |
| 2.6 | RGHP-2N | Obudowa mikrowyłącznika |
| 2.7 | RGHP-4N | Obudowa mikrowyłącznika |
| 2.8 | RGHP-HN | Obudowa mikrowyłącznika |
| 2.9 | RGHP-HD | Obudowa mikrowyłącznika |
| 2.10 | RGHP-1B | Mikrowyłącznik pojedynczy |
| 2.11 | RGHP-2B | Mikrowyłącznik podwójny |
| 2.12 | RGHP-4B | Mikrowyłącznik poczwórny |
| 2.13 | RGHP-H5K / H10K | Mikrowyłącznik z potencjometrem 5K lub 10K |
| 2.14 | SW-1 | Mikrowyłącznik wypukły |
| 2.15 | SW-1F | Mikrowyłącznik płaski |



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

Szczegółowe informacje dostępne w Naszym katalogu oraz u Dystrybutora.



SPP 24W SPP 20 SPP 20HD SPP 18 SPP 18SC SPP12

| LP. | KOD | OPIS | SPP 24W | SPP 20 | SPP 20HD | SPP 18 | SPP 18SC | SPP 12 |
|-----|---------------|--|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 2a | 150SRP | Rękojeść PRO z przegubem (bez mikrowyłącznika) | • | • | • | | | |
| | 250SRP | Rękojeść PRO z przegubem (bez mikrowyłącznika) | | | | • | • | |
| 2b | H-100 | Rękojeść okrągła | • | | | | | |
| | BS-1 | Oslona gumowa mikrowyłącznika | | | | | | |
| | H-200 | Rękojeść okrągła | | | | • | • | |
| 2c | BL-1 | Oslona gumowa mikrowyłącznika | | | | | | |
| | HI-100G | Adapter rękojeści | | | | | | |
| | H-100G | Rękojeść okrągła | | • | • | | | |
| | BM-1 | Oslona gumowa mikrowyłącznika | | | | | | |
| 2d | 04280/C | Rękojeść z mikrowyłącznikiem | | | | | | • |
| 3 | RGHP-W | Wtyczka mikrowyłącznika | • | • | • | • | • | |
| 4 | 20-4P-M12 | Przewód prądowy M12, 4m (std. SK25 / SK35) | • | • | | | | |
| | 20-4P-xx | Przewód prądowy M10 lub 3/8", 4m | • | • | | | | |
| | 20HD-4P-M12 | Przewód prądowy M12, 4m (std. SK25 / SK35) | | | • | | | |
| | 20HD-4P-xx | Przewód prądowy M10 lub 3/8", 4m | | | • | | | |
| | 18-4P-M12 | Przewód prądowy M12, 4m (std. SK25 / SK35) | | | | • | • | |
| | 18-4P-xx | Przewód prądowy M10 lub M16 lub 1/4", 4m | | | | • | • | |
| | 27-4P-M12 | Przewód prądowy M12, 4m (std. SK35) | | | | | | • |
| | 27-4P-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

 silikonowy wąż

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

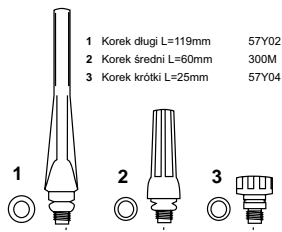
PAKIET Z zawiera: wężyki w oplocie bawełnianym, trójżyłowy przewód sterowania, skórę na całej długości przewodu, pudełko części eksploatacyjnych*

*Uwaga! Uchwyt SPP12 - korpus wyposażony wyłącznie w korek długi

UCHWYTY - KOMPLETNE

| KOD | OPIS | KOD | OPIS |
|-------------------------|---|------------------------|--|
| SPP24W-4-SRP1B-X-1BEZ | 4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | SPP24W-4-SRP1B-Z-1BEZ | 4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania |
| SPP24W-8-SRP1B-X-1BEZ | 8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | SPP24W-8-SRP1B-Z-1BEZ | 8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania |
| SPP24W-12-SRP1B-X-1BEZ | 12m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | | |
| SPP24W-16-SRP1B-X-1BEZ | 16m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | | |
| KOD | OPIS | KOD | OPIS |
| SPP20-4-SRP1B-X-1BEZ | 4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | SPP20-4-SRP1B-Z-1BEZ | 4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania |
| SPP20-8-SRP1B-X-1BEZ | 8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | SPP20-8-SRP1B-Z-1BEZ | 8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania |
| SPP20-12-SRP1B-X-1BEZ | 12m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | | |
| SPP20-16-SRP1B-X-1BEZ | 16m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | | |
| KOD | OPIS | KOD | OPIS |
| SPP20HD-4-SRP1B-X-1BEZ | 4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | SPP20HD-4-SRP1B-Z-1BEZ | 4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania |
| SPP20HD-8-SRP1B-X-1BEZ | 8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | SPP20HD-8-SRP1B-Z-1BEZ | 8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania |
| SPP20HD-12-SRP1B-X-1BEZ | 12m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | | |
| SPP20HD-16-SRP1B-X-1BEZ | 16m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | | |
| KOD | OPIS | KOD | OPIS |
| SPP18-4-SRP1B-X-1BEZ | 4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | SPP18-4-SRP1B-Z-1BEZ | 4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania |
| SPP18-8-SRP1B-X-1BEZ | 8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | SPP18-8-SRP1B-Z-1BEZ | 8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania |
| SPP18-12-SRP1B-X-1BEZ | 12m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | | |
| SPP18-16-SRP1B-X-1BEZ | 16m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | | |
| KOD | OPIS | KOD | OPIS |
| SPP18SC-4-SRP1B-X-1BEZ | 4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | SPP18SC-4-SRP1B-Z-1BEZ | 4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania |
| SPP18SC-8-SRP1B-X-1BEZ | 8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | SPP18SC-8-SRP1B-Z-1BEZ | 8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania |
| SPP18SC-12-SRP1B-X-1BEZ | 12m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | | |
| SPP18SC-16-SRP1B-X-1BEZ | 16m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | | |
| KOD | OPIS | KOD | OPIS |
| SPP12-4-04280-X-1BEZ | 4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | SPP12-4-04280-Z-1BEZ | 4m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania |
| SPP12-8-04280-X-1BEZ | 8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | SPP12-8-04280-Z-1BEZ | 8m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania |
| SPP12-12-04280-X-1BEZ | 12m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | | |
| SPP12-16-04280-X-1BEZ | 16m, SK35, Rec6, bez wtyczki sterowania | | |

CZĘŚCI EKSPLOATACYJNE

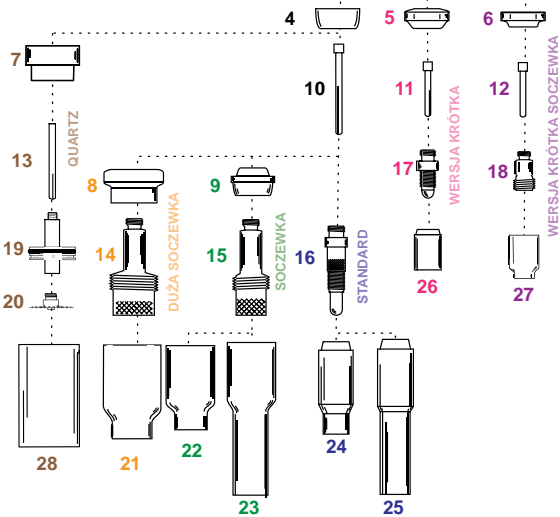


- 1 Korek długi L=119mm 57Y02
- 2 Korek średni L=60mm 300M
- 3 Korek krótki L=25mm 57Y04

SP17
SP18
SP26

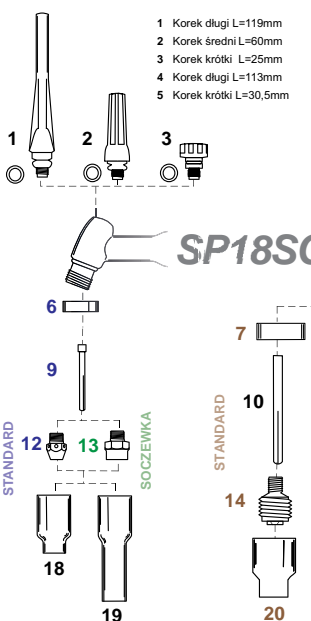
- 4 Izolator teflonowy 18CG
- 5 Izolator teflonowy 18CG20
- 6 Izolator teflonowy 18CGG
- 7 Izolator teflonowy 55N01
- 8 Izolator teflonowy 54N63
- 9 Izolator teflonowy 54N01

SP18



| | 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) | - | - | - | - |

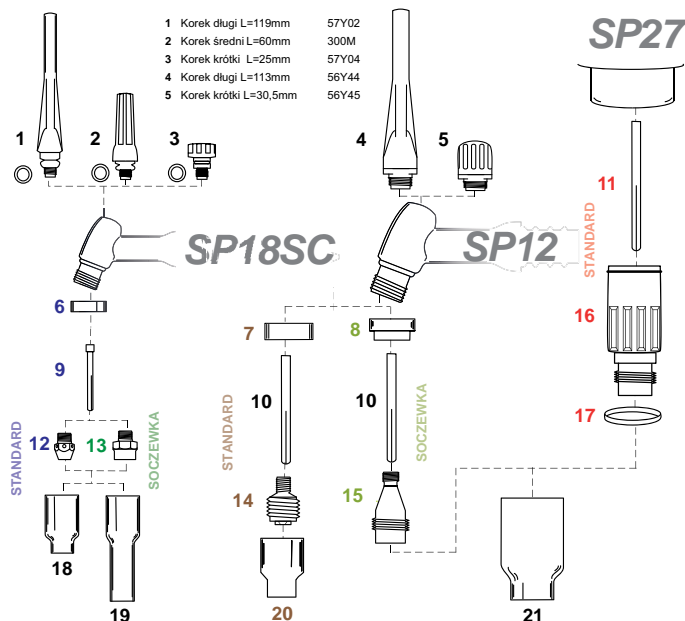


- 1 Korek długi L=119mm 57Y02
- 2 Korek średni L=60mm 300M
- 3 Korek krótki L=25mm 57Y04
- 4 Korek długi L=113mm 56Y44
- 5 Korek krótki L=30,5mm 56Y45

SP18SC

SP12

SP27

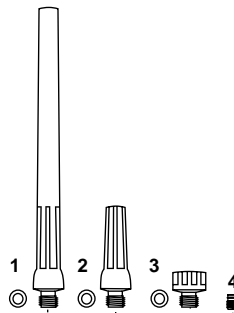


- 6 Izolator teflonowy 18NG
- 7 Izolator teflonowy 12NG
- 8 Izolator teflonowy 12GLG
- 17 Izolator teflonowy 57N56

| | 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 | - | 85Z16 | 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-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 | 11WP65 |
| 15 Soczewka gazowa | 11GL16 | - | 11GL16 | 11GL16 | 11GL16 | 11GL16 | 11GL16 | 11GL16 |
| 16 Soczewka gazowa | 49V22 | 49V23 | - | 49V24 | 49V25 | 49V25 | 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 | 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 | |

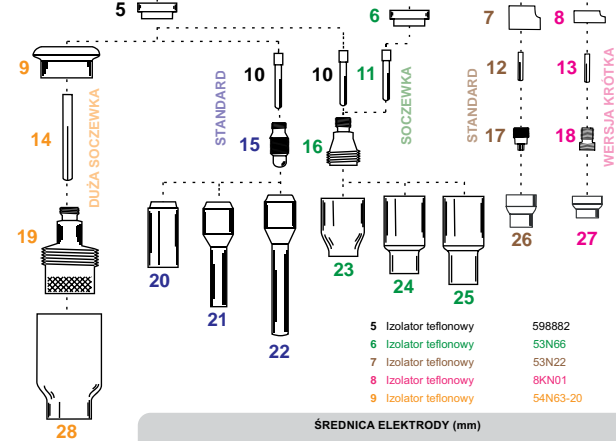
SP9
SP20
SP24



- 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

SP9
SP20

SP24



| | ŚREDNICA ELEKTRODY (mm) | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|----------|---------|--------|----------|---------|
| | 0,5 | 1,0 | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 3,2 |
| 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) | #12(19) |
| 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