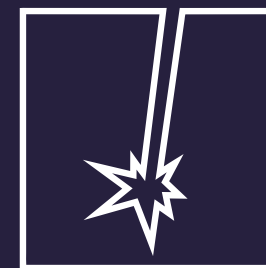


TIG
PROFLEX
SPARTUS[®]

2023

SPIS TREŚCI



SPARTUS®

1. Uchwyty SPARTUS® ProFlex

Chłodzone gazem

SP9.....	7
SP17.....	8
SP155F.....	9
SP150R.....	11
SP26.....	12

Chłodzone cieczą

SP24W.....	13
SP20.....	14
SP225F.....	15
SP250R.....	17
SP20HD.....	18
SP18.....	19
SP18SC.....	20

2. Przyłącza do urządzeń spawalniczych

Uchwyty TIG chłodzone gazem.....	21
Uchwyty TIG chłodzone cieczą.....	23

3. Części serwisowe

Części serwisowe do uchwytów TIG.....	25
---------------------------------------	----

4. Części eksploatacyjne

Części eksploatacyjne do uchwytów TIG 9/20.....	27
Części eksploatacyjne do uchwytów TIG 17/18/26.....	35
Części eksploatacyjne do uchwytów TIG 24W.....	43
Części eksploatacyjne do uchwytów TIG 18SC.....	43

Marka **SPARTUS®**, zbudowana z myślą o rozwoju branży spawalniczej, powstała 15 lat temu. Zdobyte doświadczenie pozwoliło nam na stworzenie profesjonalnej linii produktów PRO, która swoje zastosowania znajduje w branży przemysłowej oraz wszędzie tam, gdzie standardowe rozwiązania są niewystarczające.

Z dumą możemy podkreślić, że jesteśmy wiodącym producentem uchwytów spawalniczych w Polsce, a ostatnie lata intensywnego rozwoju spowodowały, że produkty marki SPARTUS® zdobyły uznanie na rynku europejskim.

Produkowane w Polsce uchwyty TIG marki **SPARTUS® ProFLEX** charakteryzują się wysoką jakością użytych komponentów i solidnym wykonaniem. Szeroki wybór korpusów palników, rękojeści, mikrowyłączników oraz pakietów przewodów pozwala na zaspokojenie oczekiwań nawet najbardziej wymagających spawaczy.

Zapraszamy do zapoznania się z katalogiem uchwytów spawalniczych TIG ProFLEX. W aktualnej ofercie oraz nowościach z pewnością znajdą się rozwiązania idealnie dostosowane do Państwa potrzeb.

PRZEWODY



W produkcji uchwytów **SPARTUS® ProFLEX** zastosowano profesjonalne węże w oplocie bawełnianym, wyprodukowane w USA. Zewnętrzny opłot o dużej gęstości zapewnia najwyższy poziom elastyczności, zarówno w wysokiej jak i niskiej temperaturze.



Miedziana linka prądowa stosowana w uchwytach chłodzonych gazem jest jednym z najlepszych przewodników.



Powłoka z cyny chroni miedzianą linkę prądową przed utlenianiem i jej degradacją w uchwytach chłodzonych cieczą.

PRODUKT POLSKI
Uchwyty marki **SPARTUS® ProFLEX** produkowane są w Polsce



BUDOWA KODU

KORPUS	DŁUGOŚĆ	REKOJEŚĆ Z MIKROWYŁĄCZNIKIEM	PAKIET	PRZYŁĄCZE
SP9	4	SRP1B	T	9SPA
SP9FL	8	SRP2B	T	2KMP
SP9FXL	U	1LIN
SP9FXXL	16	SW1	U	1ESB
SP9P	24	SWIF	X	2ESB
			X	1MAG

Przykład: SPP9-4-SRP1B-X-9SPA

W uchwytach **SPARTUS® ProFLEX** można zastosować 3 rodzaje osłony przewodów. Pakiet „T” i „U” produkowany jest w osłonie tekstylno-poliesterowej, natomiast pakiet „X” w osłonie tekstylno-gumowanej. Pakiety „U” i „X” posiadają ponadto metrowy odcinek skóry za rękojeścią.



Pakiet T - wężyki w oplocie bawełnianym, tekstylno-poliesterowa osłona pakietu przewodów, pudełko części eksploatacyjnych.

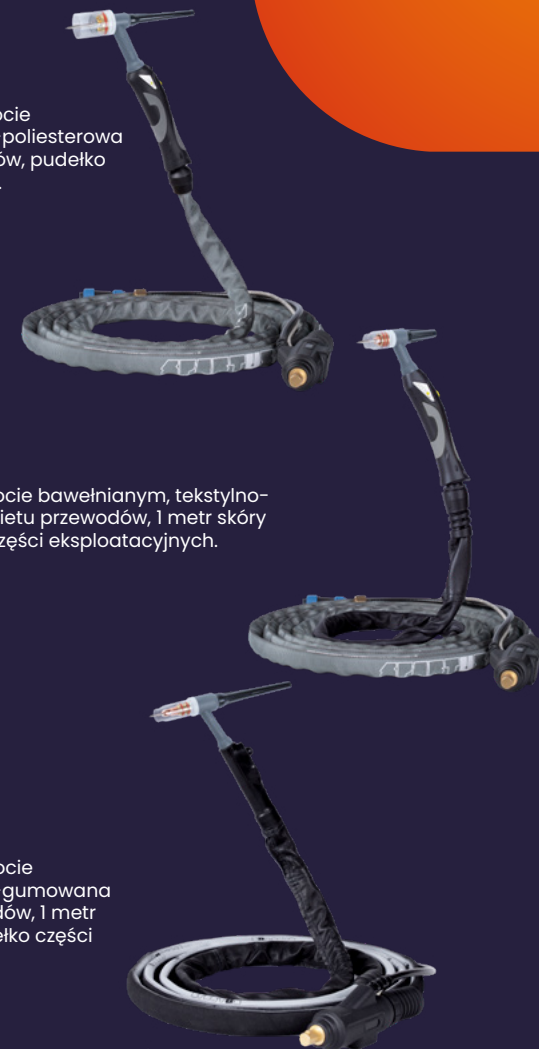


Pakiet U - wężyki w oplocie bawełnianym, tekstylno-poliesterowa osłona pakietu przewodów, 1 metr skóry za rękojeścią, pudełko części eksploatacyjnych.



Pakiet X - wężyki w oplocie bawełnianym, tekstylno-gumowana osłona pakietu przewodów, 1 metr skóry za rękojeścią, pudełko części eksploatacyjnych.

PAKIETY PRZEWODÓW



Uchwyty **SPARTUS® ProFLEX** wyposażone są w poręczne pudełko zawierające części eksploatacyjne (niezbędne).



KORPUSY PALNIKÓW

W linii uchwytów **SPARTUS® ProFLEX** znajdują Państwo szeroką gamę korpusów palników chłodzonych gazem i cieczą. Oprócz standardowych rozwiązań oferujemy również opcje produktów w wersji krótkiej, przedłużanej oraz giętkiej.

Dzięki wzmocnionej konstrukcji i specjalnej silikonowej powłoce korpusy palników **SPARTUS® Pro** są niezwykle trwałe i doskonale dostosowane do pracy w wysokich temperaturach.

CZĘŚCI EKSPLOATACYJNE

Każdy uchwyt **SPARTUS® ProFLEX** wyposażony jest w poręczne pudełko zawierające podstawowe części eksploatacyjne.

Oprócz standardowych części eksploatacyjnych oferujemy także innowacyjne systemy QUARTZ – z transparentną dyszą oraz CUP – gwarantujący najlepszą osłonę gazową.



RĘKOJEŚCI

W uchwytach **SPARTUS® ProFLEX** zastosowano wyprofilowane rękojeści wyposażone w specjalne antypoślizgowe okładziny. Ergonomiczny kształt zapewnia idealne dopasowanie do dłoni, pozwalając na swobodną pracę. W zależności od budowy korpusu palnika, w uchwytach wykorzystujemy rękojeść standardową (SRP) oraz rękojeść mini (mSRP). Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Klientów, istnieje możliwość wykonania uchwytu na rękojeści okrągłej.



MIKROWYŁĄCZNIKI

W rękojeściach **SPARTUS® ProFLEX (SRP/mSRP)** oferujemy 4 rozwiązania mikrowyłączników: pojedynczy, podwójny, poczwórny (UP&DOWN) i z potencjometrem. Specjalnie skonstruowana płytka mikrowyłącznika pozwala na wymianę całego modułu w zaledwie kilka sekund. Dla osób pracujących na rękojeściach okrągłych proponujemy mikrowyłącznik płaski lub wypukły.



PRZEGUB KULOWY

Stosowany za rękojeścią przegub kulowy w uchwytach **SPARTUS® ProFLEX** w znacznym stopniu poprawia komfort pracy. Nie ogranicza ruchów dłoni, pozwalając na płynne i pewne prowadzenie palnika podczas pracy.

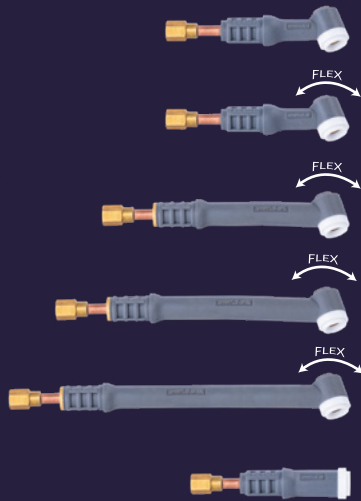
SZEROKI WYBÓR PRZYŁĄCZY

Dzięki bogatej ofercie przyłączy uchwyty **SPARTUS® ProFLEX**, można stosować z wieloma wiodącymi na rynku urządzeniami spawalniczymi. Podstawowy wykaz dostępny jest na stronach 21 - 24. Wszelkie inne konfiguracje przyłączy wykonywane są na indywidualne życzenia Klientów.

PRODUKT POLSKI
Uchwyty marki
SPARTUS® ProFLEX
produkowane są
w Polsce



Cykl pracy: 80%
 Obciążalność: 125A DC 100A AC
 Średnica elektrody: 0.5 - 2.4mm



SP9
Standard L=51mm

SP9F
Giętki L=51mm

SP9FL
Giętki L=93mm

SP9FXL
Giętki L=122mm

SP9FXXL
Giętki L=143mm

SP9P
Prosty L=41mm



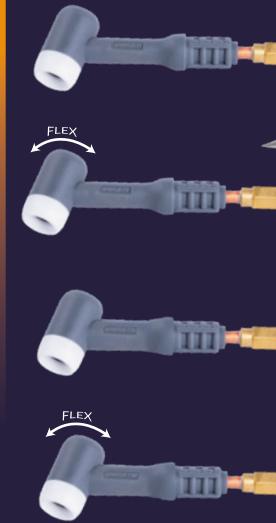
Cykl pracy: 80%
 Obciążalność: 150A DC 115A AC
 Średnica elektrody: 0.5 - 3.2mm

SP17
Standard L=73mm

SP17F
Giętki L=73mm

SP17S
Krótki L=62mm

SP17SF
Krótki, giętki L=62mm



SP9 PROFLEX



RĘKOJEŚCI
mSRP / SW

MIKROWYŁĄCZNIKI
1B / 2B / 4B / H10K
/ 1 / 1F

DŁUGOŚCI
od 4 do 25m

PAKIETY
T / U / X



Części eksploatacyjne



Części serwisowe



Przyłacza

SP17 PROFLEX



RĘKOJEŚCI
mSRP / SW

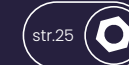
MIKROWYŁĄCZNIKI
1B / 2B / 4B / H10K
/ 1 / 1F

DŁUGOŚCI
od 4 do 25m

PAKIETY
T / U / X



Części eksploatacyjne



Części serwisowe



Przyłacza



Cykl pracy:	80%	
Obciążalność:	SP24, SP9 125A DC, 100A AC	SP1726 150A DC, 125A AC
Średnica elektrody:	0.5 - 2.4mm	0.5 - 3.2mm



SP155F
Korpus palnika L=65mm



Wymienne główki palnika **SPARTUS®** to innowacyjne rozwiązanie pozwalające na błyskawiczną wymianę główki, w zależności od potrzeb – wielkość główki, kąt nachylenia. W uchwytach SP155F można stosować wymiennie główki standard SP24/24W, SP9/20 lub SPI7/18/26.

SP155F PROFLEX



- RĘKOJEŚCI**
SW
- MIKROWYŁĄCZNIKI**
1 / 1F
- DŁUGOŚCI**
od 4 do 25m
- PAKIETY**
T / U / X

str.27
str.35



Części eksploatacyjne

str.25



Części serwisowe

str.21



Przyłącza

SPARTUS® PROFLEX

Kompletny zestaw wymiennych główek palnika wraz z przedłużkami Long Neck TIG marki **SPARTUS®** dostępny w dedykowanym pudełku.

SPBOX1-HEAD

Zestaw zawiera:

Główki: SP24-70, SP24-90

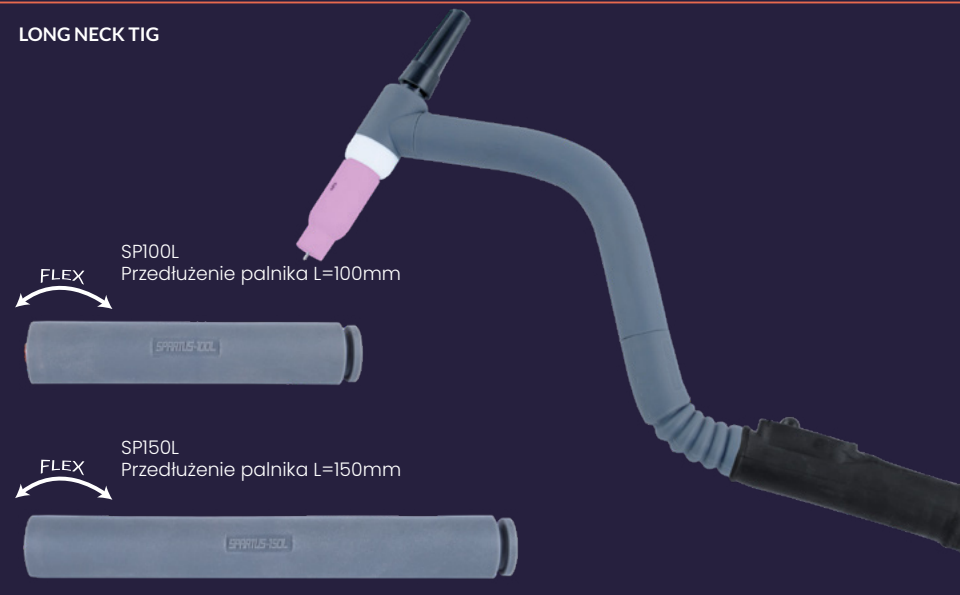
SP9-70, SP9-90, SP9-P

SPI726, SPI726P

Przedłużki: SPI100L i SPI150L



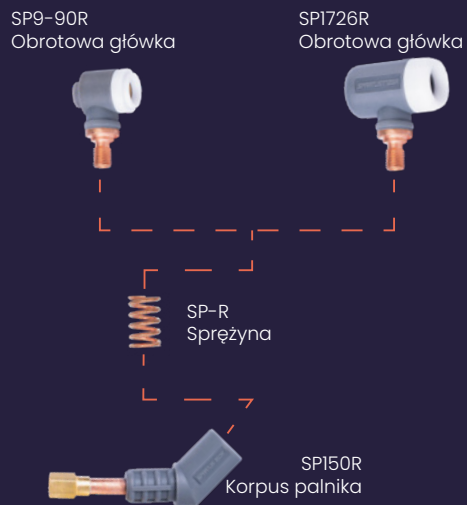
LONG NECK TIG



Long Neck TIG to specjalnie zaprojektowany system przedłużenia palnika. Zwiększenie zasięgu oraz elastyczność przedłużek pozwala na sprawne spawanie miejsc, w których klasyczne rozwiązania zawodzą.



Cykl pracy: 80%
 Obciążalność: SP9-90R 125A DC, 100A AC SPI726R 150A DC, 125A AC
 Średnica elektrody: 0.5 - 2.4mm 0.5 - 3.2mm



Obrotowe główki palnika **SPARTUS®** to znakomite rozwiązanie dla prac prowadzonych w miejscach trudno dostępnych. Korpus palnika dzięki swojej budowie umożliwia obrót główki o 360°. Rozwiązanie to zwiększa komfort oraz efektywność pracy. Dodatkowo system obrotowej główki palnika pozwala na szybką wymianę główki, w zależności od potrzeb. W uchwytach SPI50R można stosować wymiennie główki standard SP9/20 lub SPI7/18/26.

SPI50R PROFLEX



RĘKOJEŚCI
mSRP / SW

MIKROWYŁĄCZNIKI
1B / 2B / 4B / H10K
/ 1 / 1F

DŁUGOŚCI
od 4 do 25m

PAKIETY
T / U / X



Części eksploatacyjne



Części serwisowe



Przyłącza



Cykl pracy: 80%
 Obciążalność: 200A DC 150A AC
 Średnica elektrody: 0.5 - 4.0mm

SP26
Standard L=88mm



SP26F
Giętki L=88mm



SP26S
Krótki L=71mm



SP26SF
Krótki, giętki L=71mm



SP26 PROFLEX

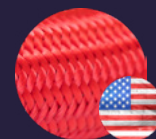


RĘKOJEŚCI
SRP / SW

MIKROWYŁĄCZNIKI
1B / 2B / 4B / H10K
/ 1 / 1F

DŁUGOŚCI
od 4 do 25m

PAKIETY
T / U / X



Części eksploatacyjne



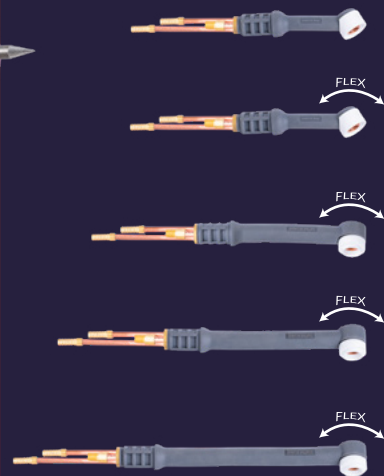
Części serwisowe



Przyłącza



Cykl pracy: 100%
 Obciążalność: 180A DC 100A AC
 Średnica elektrody: 0.5 - 2.4mm



SP24W
Standard L=66mm

SP24WF
Giętki L=66mm

SP24WFL
Giętki L=95mm

SP24WFXL
Giętki L=115mm

SP24WFXL
Giętki L=147mm



Cykl pracy: 100%
 Obciążalność: 250A DC 200A AC
 Średnica elektrody: 0.5 - 3.2mm

SP20
Standard L=51mm

SP20F
Giętki L=51mm

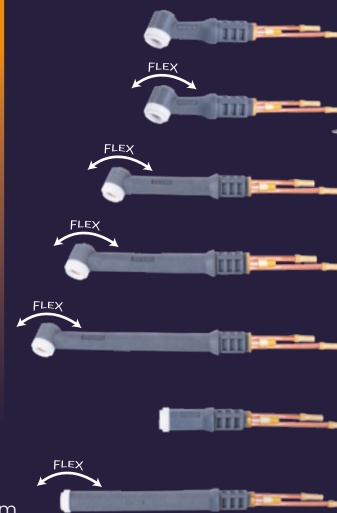
SP20FL
Giętki L=93mm

SP20FXL
Giętki L=122mm

SP20FXXL
Giętki L=143mm

SP20P
Prosty L=41mm

SP25
Prosty, giętki L=127mm



SP24W PROFLEX



RĘKOJEŚCI

mSRP / SW

MIKROWYŁĄCZNIKI

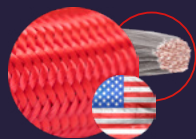
1B / 2B / 4B / H10K
/ 1 / 1F

DŁUGOŚCI

od 4 do 25m

PAKIETY

T / U / X



Części eksploatacyjne



Części serwisowe



Przyłącza

SP20 PROFLEX



RĘKOJEŚCI

mSRP / SW

MIKROWYŁĄCZNIKI

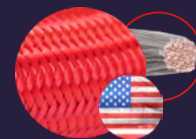
1B / 2B / 4B / H10K
/ 1 / 1F

DŁUGOŚCI

od 4 do 25m

PAKIETY

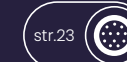
T / U / X



Części eksploatacyjne



Części serwisowe



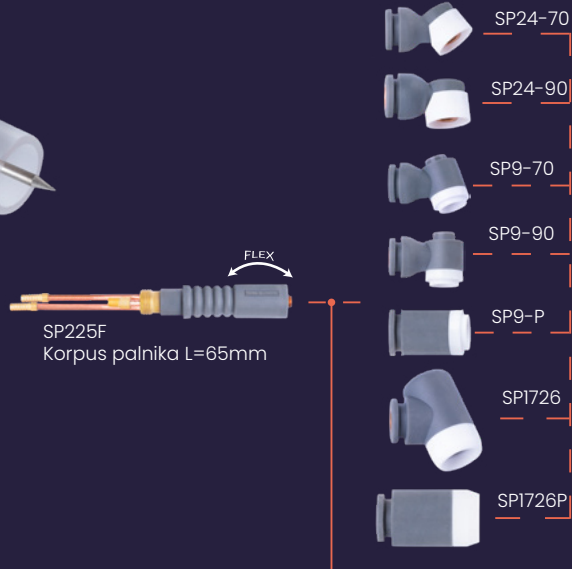
Przyłącza



Cykl pracy: 100%

Obciążalność: SP24, SP9 125A DC, 100A AC SPI726 150A DC, 125A AC

Średnica elektrody: 0.5 - 2.4mm 0.5 - 3.2mm



Wymienne główki palnika **SPARTUS®** to innowacyjne rozwiązanie pozwalające na błyskawiczną wymianę główki, w zależności od potrzeb – wielkość główki, kąt nachylenia. W uchwytach SP225F można stosować wymiennie główki standard SP24/24W, SP9/20 lub SPI7/18/26.

SP225F PROFLEX



RĘKOJEŚCI
mSRP / SW

MIKROWYŁĄCZNIKI
1B / 2B / 4B / H10K
/ 1 / 1F

DŁUGOŚCI
od 4 do 25m

PAKIETY
T / U / X

str.27
str.35



Części eksploatacyjne

str.25



Części serwisowe

str.23



Przyłącza

SPARTUS® PROFLEX

Kompletny zestaw wymiennych główek palnika wraz z przedłużkami Long Neck TIG marki **SPARTUS®** dostępny w dedykowanym pudełku.

SPBOXI-HEAD

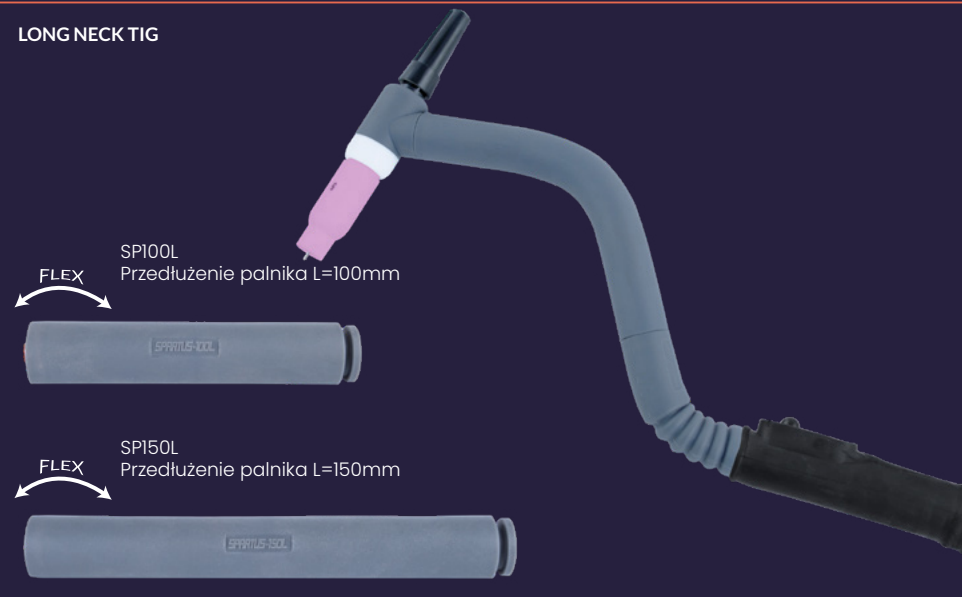
Zestaw zawiera:

Główki: SP24-70, SP24-90,
SP9-70, SP9-90, SP9-P,
SPI726, SPI726P

Przedłużki: SPI00L i SPI50L



LONG NECK TIG



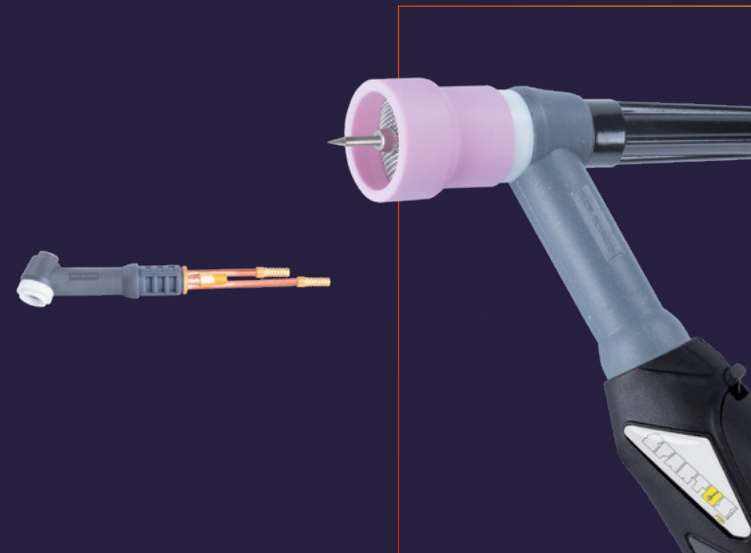
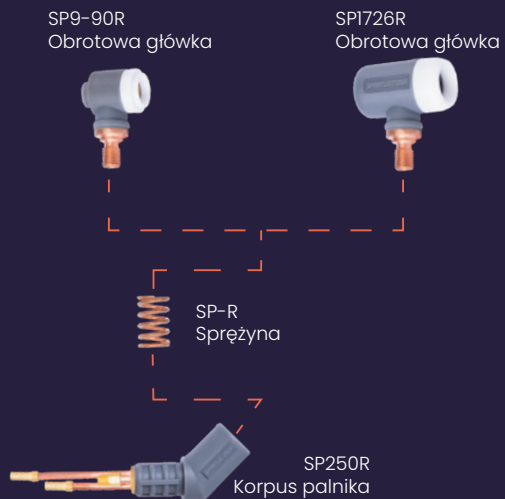
Long Neck TIG to specjalnie zaprojektowany system przedłużenia palnika. Zwiększenie zasięgu oraz elastyczność przedłużek pozwala na sprawne spawanie miejsc, w których klasyczne rozwiązania zawodzą.



Cykl pracy:	100%	
Obciążalność:	SP9-90R 125A DC, 100A AC	SPI726R 150A DC, 125A AC
Średnica elektrody:	0.5 - 2.4mm	0.5 - 3.2mm



Cykl pracy:	100%
Obciążalność:	300A DC 220A AC
Średnica elektrody:	0.5 - 3.2mm



SP20HD
Standard L=62mm

Obrotowe główki palnika **SPARTUS®** to znakomite rozwiązanie dla prac prowadzonych w miejscach trudno dostępnych. Korpus palnika dzięki swojej budowie umożliwia obrót główki o 360°. Rozwiązanie to zwiększa komfort oraz efektywność pracy. Dodatkowo system obrotowej główki palnika pozwala na szybką wymianę główki, w zależności od potrzeb. W uchwytach SP250R można stosować wymiennie główki standard SP9/20 lub SPI7/18/26.

SP20HD PROFLEX

SP250R PROFLEX



RĘKOJEŚCI

mSRP / SW

MIKROWYŁĄCZNIKI

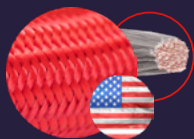
1B / 2B / 4B / H10K
/ 1 / 1F

DŁUGOŚCI

od 4 do 25m

PAKIETY

T / U / X



RĘKOJEŚCI

mSRP / SW

MIKROWYŁĄCZNIKI

1B / 2B / 4B / H10K
/ 1 / 1F

DŁUGOŚCI

od 4 do 25m

PAKIETY

T / U / X



str.27
str.35
Części eksploatacyjne



str.25
Części serwisowe



str.23
Przylączca



str.27
Części eksploatacyjne



str.25
Części serwisowe

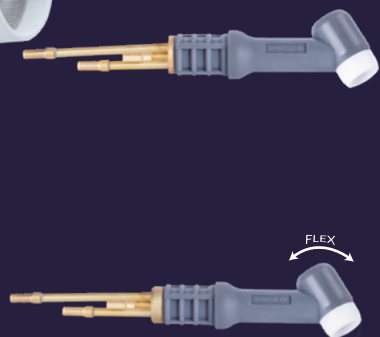


str.23
Przylączca

SP18



Cykl pracy: 100%
 Obciążalność: 350A DC 250A AC
 Średnica elektrody: 0.5 - 4.0mm



SP18
 Standard L=81mm

SP18F
 Giętki L=81mm

SP18SC



Cykl pracy: 100%
 Obciążalność: 400A DC 280A AC
 Średnica elektrody: 0.5 - 4.8mm



SP18SC
 Standard L=82mm



SPI8 PROFLEX



RĘKOJEŚCI

SRP / SW

MIKROWYŁĄCZNIKI

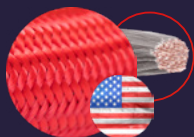
1B / 2B / 4B / H10K
 / 1 / 1F

DŁUGOŚCI

od 4 do 25m

PAKIETY

T / U / X



str.35



Części eksploatacyjne

str.25



Części serwisowe

str.23



Przyłącza

SPI8SC PROFLEX



RĘKOJEŚCI

SRP / SW

MIKROWYŁĄCZNIKI

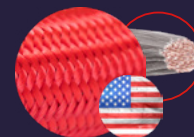
1B / 2B / 4B / H10K
 / 1 / 1F

DŁUGOŚCI

od 4 do 25m

PAKIETY

T / U / X



str.43



Części eksploatacyjne

str.25



Części serwisowe

str.23



Przyłącza



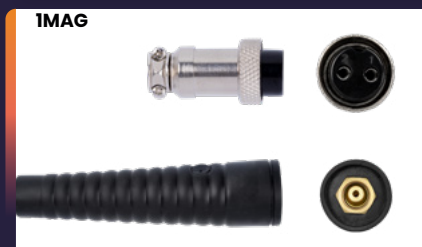
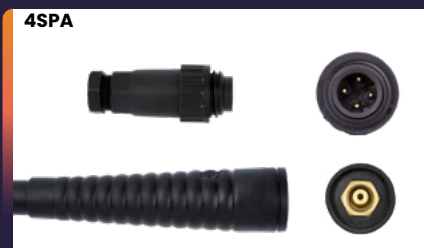
PRZYŁĄCZA DO URZĄDZEŃ SPAWALNICZYCH
UCHWYTY TIG CHŁODZONE GAZEM

Chłodzenie:

Pasujące do:
SPARTUS®, KEMPPi®, FALTIG®, FRONIUS®,
ESAB®, ASPA®, MAGNUM®, LINCOLN®,
EWM®, CEA®, MIGATRONIC®




PRZYŁĄCZA





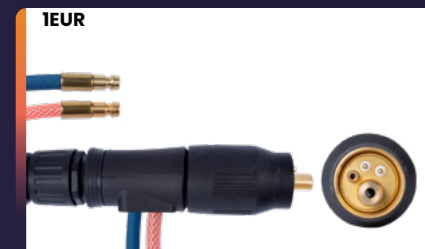
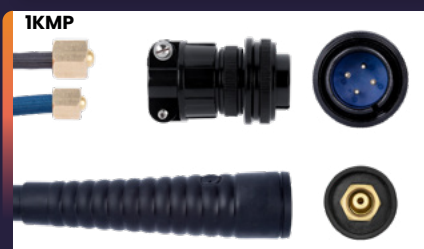
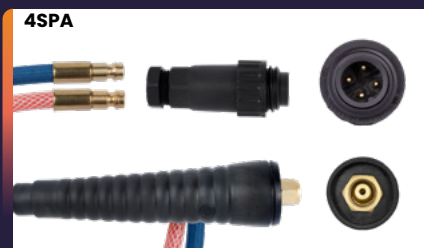
PRZYŁĄCZA DO URZĄDZEŃ SPAWALNICZYCH
UCHWYTY TIG CHŁODZONE CIECZĄ

Chłodzenie: 

Pasujące do:
SPARTUS®, KEMPPi®, FALTIG®, FRONIUS®,
ESAB®, ASPA®, MAGNUM®, LINCOLN®,
EWM®, CEA®, MIGATRONIC®



PRZYŁĄCZA





CZĘŚCI SERWISOWE DO UCHWYTÓW TIG

RĘKOJEŚCI

		SP9/I17	SP155F	SP150R	SP26	SP24W	SP20	SP225F	SP250R	SP20HD	SP18/185C
SP100SRP	mini rękojeść mSRP SPARTUS® Pro bez mikrowyłącznika	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SP250SRP	rękojeść SRP SPARTUS® Pro bez mikrowyłącznika				●	●	●	●	●	●	●
H-100	rękojeść okrągła bez mikrowyłącznika	●	●	●							
BS-1	osłona gumowa rękojeści [do rękojeści H-100]	●	●								
H-200	rękojeść okrągła bez mikrowyłącznika			●	●	●	●	●	●	●	●
BL-1	osłona gumowa rękojeści [do rękojeści H-200]				●	●	●	●	●	●	●
H-100G	rękojeść okrągła bez mikrowyłącznika		●	●	●	●	●	●	●	●	●
BM-1	osłona gumowa rękojeści [do rękojeści H-100G]		●	●	●	●	●	●	●	●	●
HI-100G	adapter rękojeści okrągłej				●	●	●	●	●	●	●

MIKROWYŁĄCZNIKI - KOMPLETNE

			mSRP	SRP	H-100	H-200	H-100G
SPSRP1B	mikrowyłącznik pojedynczy 1B kpl.			●			
SPSRP2B	mikrowyłącznik podwójny 2B kpl.		●	●			
SPSRP4B	mikrowyłącznik poczwórny 4B kpl. [up&down]		●	●			
SPSRP10K	mikrowyłącznik z potencjometrem		●	●			
SW-1F	mikrowyłącznik pojedynczy płaski				●	●	●
SW-1	mikrowyłącznik pojedynczy wypukły				●	●	●

MIKROWYŁĄCZNIKI - KOMPONENTY

			SPSRP1B	SPSRP2B	SPSRP4B	SPSRP10K
RGHP-1T	osłona mikrowyłącznika		●			
RGHP-2T	osłona mikrowyłącznika			●		
RGHP-4T	osłona mikrowyłącznika				●	
RGHP-HT	osłona mikrowyłącznika					●
RGHP-1N	obudowa mikrowyłącznika		●			
RGHP-2N	obudowa mikrowyłącznika			●		
RGHP-4N	obudowa mikrowyłącznika				●	
RGHP-HD	obudowa mikrowyłącznika					●
RGHP-HN	tarcza mikrowyłącznika					●
RGHP-1B	płytki mikrowyłącznika		●			
RGHP-2B	płytki mikrowyłącznika			●		
RGHP-4B	płytki mikrowyłącznika				●	
RGHP-H10K	płytki mikrowyłącznika					●
RGHP-W	wtyczka mikrowyłącznika		●	●	●	●

PRZEWODY STERUJĄCE

			SPSRP1B	SPSRP2B	SPSRP4B	SPSRP10K
LY3X05	przewód sterujący 3x0,5 [mb.]		●	●	●	●
LY5X05	przewód sterujący 5x0,5 [mb.]				●	●

Czy wiesz, że...?

Oprócz poniższych długości przewodów prądowych jesteśmy w stanie wyprodukować przewody do 25m.

CZĘŚCI SERWISOWE

PRZEWODY PRĄDOWE PROFLEX

		SP9/I17	SP155F	SP150R	SP26	SP24W	SP20	SP225F	SP250R	SP20HD	SP18/185C
17-4P-M10	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze M10	●	●	●							
17-4P-M12	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze M12	●	●	●							
17-4P-M16	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze M16	●	●	●							
17-4P-14	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze 1/4"	●	●	●							
17-4P-38	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze 3/8"	●	●	●							
26-4P-M10	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze M10				●						
26-4P-M12	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze M12				●						
26-4P-M16	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze M16				●						
26-4P-14	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze 1/4"				●						
26-4P-38	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze 3/8"				●						
20-4P-M10	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze M10					●	●	●	●		
20-4P-M12	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze M12					●	●	●	●		
20-4P-M16	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze M16					●	●	●	●		
20-4P-14	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze 1/4"					●	●	●	●		
20-4P-38	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze 3/8"					●	●	●	●		
20HD-4P-M10	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze M10									●	
20HD-4P-M12	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze M12									●	
20HD-4P-M16	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze M16									●	
20HD-4P-14	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze 1/4"									●	
20HD-4P-38	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze 3/8"									●	
18-4P-M10	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze M10										●
18-4P-M12	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze M12										●
18-4P-M16	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze M16										●
18-4P-14	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze 1/4"										●
18-4P-38	przewód prądowy ProFLEX 4m, przyłącze 3/8"										●

OSŁONY PRZEWODÓW

			SP9/I17	SP155F	SP150R	SP26	SP24W	SP20	SP225F	SP250R	SP20HD	SP18/185C
PR-S-020	tekstylny-poliesterowa [szara] 20x0.8mm (mb.)	pakiet 7/10	●	●	●							
PR-S-025	tekstylny-poliesterowa [szara] 25x0.8mm (mb.)					●	●	●	●	●	●	●
PS-S-020	tekstylny-poliesterowa [czarna] 20x0.8mm (mb.)		●	●	●							
PS-S-025	tekstylny-poliesterowa [czarna] 25x0.8mm (mb.)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
WS-1-10	tekstylny-gumowana 22x1.0mm (mb.)	pakiet X	●	●	●							
WS-2-10	tekstylny-gumowana 28x1.0mm (mb.)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LS22100	skórzana z zamkiem 1m	pakiet UK	●	●	●							
LS25100	skórzana z zamkiem 1m					●	●	●	●	●	●	●

INNE

			SP9/I17	SP155F	SP150R	SP26	SP24W	SP20	SP225F	SP250R	SP20HD	SP18/185C
PCD35-30-REC6	wtyk SK35 kpl. [z czarnym wężkiem i szybk. Rec6]		●	●	●	●						
PCA25-30-REC6	wtyk SK25 kpl. [z czarnym wężkiem i szybk. Rec6]		●	●	●	●						
PCE35-30-REC6	wtyk SK35 kpl. [z czerwonym wężkiem i szybk. Rec6]						●	●	●	●	●	●
PCB25-30-REC6	wtyk SK25 kpl. [z czerwonym wężkiem i szybk. Rec6]						●	●	●	●	●	●

STANDARD

TIGBOX:
 SPBOX1-9-16STD 1.6mm
 SPBOX1-9-24STD 2.4mm
 SPBOX1-9-32STD 3.2mm

STANDARD

długość zestawu z izolatorem L=35,0-94,0mm

Izolator	NW598882					
Średnica elektrody [mm]	1,0	1,6	2,0	2,4	3,2	
Tulejka zaciskowa	NW13N21	NW13N22	NW13C2M	NW13N23	NW13N24	
Gniazdo tulejki zaciskowej	NW13N26	NW13N27	NW13CB2M	NW13N28	NW13N29	
Rozmiar dyszy #	#3	#4	#5	#6	#7	#8
Średnica dyszy [mm]	(4,8mm)	(6,3mm)	(8,0mm)	(9,5mm)	(11,0mm)	(12,8mm)
Dysza gazowa standard L=30mm	-	NW13N08	NW13N09	NW13N10	NW13N11	NW13N12
Dysza gazowa długa L=48mm	NW796F70	NW796F71	NW796F72	NW796F73	-	-
Dysza gazowa długa L=63mm	NW796F74	NW796F75	NW796F76	NW796F77	-	-
Dysza gazowa długa L=89mm	-	NW796F79	-	-	-	-

STANDARD
QUARTZSYSTEM

Zestaw:
 NW9-25D10-16-KPL 1.6mm
 NW9-25D10-24-KPL 2.4mm

STANDARD
QUARTZSYSTEM

długość zestawu z izolatorem L=28,7mm

Izolator	NW9-25N10	
Średnica elektrody [mm]	1,6	2,4
Tulejka zaciskowa	NW9-25T16	NW9-25T24
Gniazdo tulejki zaciskowej	NW13N27	NW13N28
Adapter	NW9-25A10	
O-ring do adaptera	NW9-17-25R10	
Dysza gazowa d=10mm L=25mm	NW9-17-25D10	

SOCZEWKA

TIGBOX:
 SPBOX1-9-16STD 1.6mm
 SPBOX1-9-24STD 2.4mm
 SPBOX1-9-32STD 3.2mm

SOCZEWKA

długość zestawu z izolatorem L=30,5-68,0mm

Izolator	NW598882				
Średnica elektrody [mm]	1,0	1,6	2,0	2,4	3,2
Tulejka zaciskowa	NW13N21	NW13N22	NW13C2M	NW13N23	NW13N24
Soczewka gazowa	NW45V42	NW45V43	NW45V43M	NW45V44	NW45V45
Rozmiar dyszy #	#4	#5	#6	#7	#8
Średnica dyszy [mm]	(6,3mm)	(8,0mm)	(9,5mm)	(11,0mm)	(12,8mm)
Dysza gazowa do soczewki L=25,5mm	NW53N58	NW53N59	NW53N60	NW53N61	NW53N61S
Dysza gazowa do soczewki długa L=35mm	NW53N58L	NW53N59L	NW53N60L	-	-
Dysza gazowa do soczewki długa L=48mm	NW53N58XL	NW53N59XL	NW53N60XL	-	-
Dysza gazowa do soczewki długa L=63mm	NW53N58XXL	NW53N59XXL	NW53N60XXL	-	-

SOCZEWKA
QUARTZSYSTEM

Zestaw:
 NW9-33D10-16-KPL 1.6mm
 NW9-33D10-24-KPL 2.4mm

NW9-28D11-16-KPL 1.6mm
 NW9-28D11-24-KPL 2.4mm

SOCZEWKA
QUARTZSYSTEM

długość zestawu z izolatorem L=32,6-37,7mm

Izolator	NW9-25N10	
Średnica elektrody [mm]	1,6	2,4
Tulejka zaciskowa	NW9-25T16	NW9-25T24
Soczewka gazowa	NW9-33S16	NW9-33S24
O-ring do soczewki	NW9-33R10	
Dysza gazowa QUARTZ d=10mm L=33mm	NW9-17-33D10	
Dysza gazowa QUARTZ d=21mm L=28mm	NW9-17-28D21	
Adapter (stosować z dyszą NW9-17-28D21)	NW9-17-28A16	NW9-17-28A24
O-ring do adaptera	NW9-17-28R21	

SOCZEWKA
CUPSYSTEMSOCZEWKA
CUPSYSTEM

długość zestawu z izolatorem L=30,5-37,6mm
długość zestawu z izolatorem L=30,9-42,3mm

Zestaw:
 NW9-53CS10-16-KPL #10 1.6mm
 NW9-53CS10-24-KPL #10 2.4mm
 NW9-53CS12-16-KPL #12 1.6mm
 NW9-53CS12-24-KPL #12 2.4mm
 NW9-53CS14-16-KPL #14 1.6mm
 NW9-53CS14-24-KPL #14 2.4mm
 NW9-53CS16-16-KPL #16 1.6mm
 NW9-53CS16-24-KPL #16 2.4mm
 NW9-53CS18-16-KPL #18 1.6mm
 NW9-53CS18-24-KPL #18 2.4mm

NW9-26D19-16-KPL #12 1.6mm
 NW9-26D19-24-KPL #12 2.4mm
 NW9-26D23-16-KPL #14 1.6mm
 NW9-26D23-24-KPL #14 2.4mm
 NW9-29D26-16-KPL #16 1.6mm
 NW9-29D26-24-KPL #16 2.4mm
 NW9-38D39-16-KPL #24 1.6mm
 NW9-38D39-24-KPL #24 2.4mm

Izolator	NW598882				
Średnica elektrody [mm]	1,6		2,4		
Tulejka zaciskowa	NW13N22		NW13N23		
Soczewka gazowa	NW45V43		NW45V44		
Rozmiar dyszy # Średnica dyszy [mm]	#10 (4,8mm)	#12 (6,3mm)	#14 (8,0mm)	#16 (9,5mm)	#18 (11,0mm)
Dysza gazowa CUP + 2x sitko	NW54CD10	NW54CD12	NW54CD14	NW54CD16	NW54CD18
Sitko	NW53CS10	NW53CS12	NW53CS14	NW53CS16	NW53CS18

Izolator	NW598882			
Średnica elektrody [mm]	1,6		2,4	
Tulejka zaciskowa	NW9-25T16		NW9-25T24	
Soczewka gazowa	NW45V43		NW45V44	
Rozmiar dyszy # Średnica dyszy [mm]	#12 (6,3mm)	#14 (8,0mm)	#16 (9,5mm)	#24 (9,5mm)
Dysza gazowa CUP	NW26D19	NW26D23	NW29D26	NW38D39
Sitko	NW26DS19-16 NW26DS19-24	NW26DS23-16 NW26DS23-24	NW29DS26-16 NW29DS26-24	NW38DS39-16 NW38SD39-24

SOCZEWKA
WERSJA KRÓTKASOCZEWKA
WERSJA KRÓTKA

długość zestawu z izolatorem L=15,7-24,2mm

Zestaw:
 NW9-53N71SM-16-KPL #7 1.6mm
 NW9-53N71SM-24-KPL #7 2.4mm
 NW9-53N61SM-16-KPL #7 1.6mm
 NW9-53N61SM-24-KPL #7 2.4mm
 NW9-53N62SM-16-KPL #8 1.6mm
 NW9-53N62SM-24-KPL #8 2.4mm

Izolator	NW598882SM	
Średnica elektrody [mm]	1,6	2,4
Tulejka zaciskowa	NW13N22SM	NW13N23SM
Mała soczewka gazowa	NW45V43SM	NW45V44SM
Rozmiar dyszy #	#7	#8
Dysza gazowa L=11mm	NW53N71SM	-
Dysza gazowa L=19.5mm	NW53N61SM	NW53N62SM

MAŁA SOCZEWKA
QUARTZSYSTEMMAŁA SOCZEWKA
QUARTZSYSTEM

długość zestawu z izolatorem L=29,6-37,5mm

Zestaw:
 NW9-25D20-16-KPL 1.6mm
 NW9-25D20-24-KPL 2.4mm
 NW9-32D20-16-KPL 1.6mm
 NW9-32D20-24-KPL 2.4mm

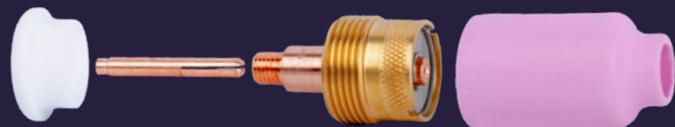
NW9-25D21-16-KPL 1.6mm
 NW9-25D21-24-KPL 2.4mm
 NW9-32D21-16-KPL 1.6mm
 NW9-32D21-24-KPL 2.4mm

● Opcjonalne rozwiązanie
soczewki gazowej
z wymiennym sitkiem

Izolator	NW9-25N10	
Średnica elektrody [mm]	1,6	2,4
Tulejka zaciskowa	NW9-25T16	NW9-25T24
Adapter	NW9-25A20	
O-ring	NW9-33R10	
Mała soczewka gazowa	NW9-17-25S16	NW9-17-25S24
Dysza gazowa QUARTZ d=14mm L=25mm	NW9-25D20	
Dysza gazowa QUARTZ d=14mm L=32.5mm	NW9-17-32D20	
Mała soczewka gazowa - komplet	NW9-17-26S16	NW9-17-26S24
Mała soczewka gazowa - trzon	NW9-17-26A16	NW9-17-26A24
Sitko	NW9-17-26P20	
Nakrętka	NW9-17-26I20	

9/20

DUŻA SOCZEWKA



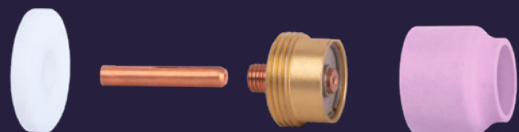
9/20

CZĘŚCI EKSPLOATACYJNE

DUŻA SOCZEWKA

długość zestawu z izolatorem L=60,0mm

Izolator	NW54N63-20			
	1,0	1,6	2,4	3,2
Średnica elektrody [mm]				
Tulejka zaciskowa	NW13N21L	NW13N22L	NW13N23L	NW13N24L
Duża soczewka gazowa	NW45V0204S	NW45V116S	NW45V64S	NW995795S
Rozmiar dyszy #				
Średnica dyszy [mm]	#6 (9,5mm)	#8 (12,8mm)	#10 (16,0mm)	#12 (19mm)
Dysza gazowa L=48mm	NW57N75	NW57N74	NW53N88	NW53N87

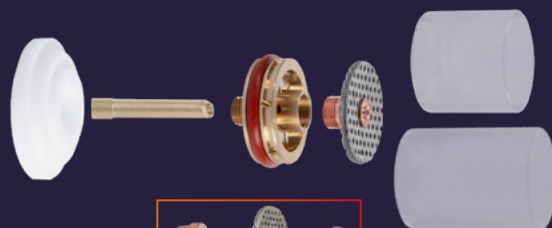
DUŻA SOCZEWKA
WERSJA KRÓTKA

Zestaw:
 NW9-53N87LSM-16-KPL 1.6mm
 NW9-53N87LSM-24-KPL 2.4mm

DUŻA SOCZEWKA
WERSJA KRÓTKA

długość zestawu z izolatorem L=28,4mm

Izolator	NW54N63-20LSM	
	1,6	2,4
Średnica elektrody [mm]		
Tulejka zaciskowa	NW13N22LSM	NW13N23LSM
Duża soczewka gazowa	NW45V116LSM	NW45V64LSM
Dysza gazowa #12 d=19mm L=27mm	NW53N87LSM	

DUŻA SOCZEWKA
QUARTZSYSTEM

Zestaw:
 NW9-33D30-16-KPL 1.6mm
 NW9-33D30-24-KPL 2.4mm
 NW9-47D30-16-KPL 1.6mm
 NW9-47D30-24-KPL 2.4mm

NW9-33D29-16-KPL 1.6mm
 NW9-33D29-24-KPL 2.4mm
 NW9-47D29-16-KPL 1.6mm
 NW9-47D29-24-KPL 2.4mm

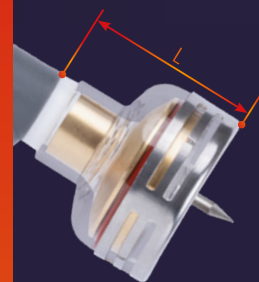
● Opcjonalne rozwiązanie soczewki gazowej z wymiennym sitkiem

DUŻA SOCZEWKA
QUARTZSYSTEM

długość zestawu z izolatorem L=36,5-51,0mm

Izolator	NW9-33N29	
	1,6	2,4
Średnica elektrody [mm]		
Tulejka zaciskowa	NW9-25T16	NW9-25T24
Adapter	NW9-33A29	
O-ring	NW9-17-33R29	
Duża soczewka gazowa	NW9-17-33S16	NW9-17-33S24
Dysza gazowa QUARTZ d=29mm L=33mm	NW9-17-33D29	
Dysza gazowa QUARTZ d=29mm L=47mm	NW9-17-47D29	
Duża soczewka gazowa - komplet	NW9-17-34S16	NW9-17-34S24
Duża soczewka gazowa - trzon	NW9-17-34A16	NW9-17-34A24
Sitko	NW9-17-34P29	
Nakrętka	NW9-17-34J29	

9/20



SOCZEWKA QUARTZSYSTEM GUARD

Zestaw:
 NW9-32D32-16-KPL #16 1.6mm
 NW9-32D32-24-KPL #16 2.4mm
 NW9-38D44-16-KPL #24 1.6mm
 NW9-38D44-24-KPL #24 2.4mm



9/20

CZĘŚCI EKSPLOATACYJNE

długość zestawu z izolatorem L=37,5-44,0mm

SOCZEWKA QUARTZSYSTEM GUARD

Izolator	NW598882	
Średnica elektrody [mm]	1,6	2,4
Tulejka zaciskowa	NW9-25T16	NW9-25T24
Soczewka gazowa	NW45V43	NW45V44
Dysza gazowa #16 d=32mm L=28mm	NW9-17-32D32	
Dysza gazowa #24 d=38mm L=40mm	NW9-17-38D44	
Adapter mosiężny	NW9-17-32A32(#16)	NW9-17-38A44(#24)
O-ring	NW9-17-32R32	
Sitko	NW9-17-32S16(#16) NW9-17-38S16(#24)	NW9-17-32S24(#16) NW9-17-38S24(#24)
Pierścień ochronny	NW9-17-32P32(#16)	NW9-17-38P44(#24)

KORKI



KORKI

Korek długi + O-ring 98W77 L= 146mm	NW41V24L
Korek średni + O-ring 98W77 L= 47mm	NW41V35
Korek krótki + O-ring 98W77 L= 19mm	NW41V33
Korek mikro L= 7,6mm	NW41V21

Wejdź na :

NWeld.pl

Urządzenia spawalnicze
Stoły spawalnicze
Obrotniki i pozycjonery
Kompresory tłokowe



Zobacz jak działają
Interaktywne schematy
części TIG



STANDARD

TIGBOX:
 SPBOX1-1726-16STD 1.6mm
 SPBOX1-1726-24STD 2.4mm
 SPBOX1-1726-32STD 3.2mm

STANDARD

dlugość zestawu z izolatorem L=54,0-84,0mm

Izolator	NW18CG						
	1,0	1,6	2,0	2,4	3,2	4,0	
Średnica elektrody [mm]							
Tulejka zaciskowa	NW10N22	NW10N23	NW10N2M	NW10N24	NW10N25	NW54N20	
Gniazdo tulejki zaciskowej	NW10N30	NW10N31	NW10CB2M	NW10N32	NW10N28	NW406488	
Rozmiar dyszy #							
Średnica dyszy [mm]	#4 (6,3mm)	#5 (8,0mm)	#6 (9,5mm)	#7 (11mm)	#8 (12,8mm)	#10 (16,0mm)	#12 (19,0mm)
Dysza gazowa standard L=47mm	NW10N50	NW10N49	NW10N48	NW10N47	NW10N46	NW10N45	NW10N44
Dysza gazowa długa L=76mm	NW10N50L	NW10N49L	NW10N48L	NW10N47L	-	-	-

STANDARD QUARTZSYSTEM

Zestaw:
 NW17-10D47-16-KPL 1.6mm
 NW17-10D47-24-KPL 2.4mm

STANDARD QUARTZSYSTEM

dlugość zestawu z izolatorem L=55,8mm

Izolator	NW17-10N47	
	1,6	2,4
Średnica elektrody [mm]		
Tulejka zaciskowa	NW17-47T16	NW17-47T24
Gniazdo tulejki zaciskowej	NW10N31	NW10N32
Adapter	NW17-10A47	
O-ring do adaptera	NW9-17-25R10	
Dysza gazowa QUARTZ d=10mm L=47mm	NW17-10D47	

WERSJA KRÓTKA

TIGBOX:
 SPBOX1-1726-16SW 1.6mm
 SPBOX1-1726-24SW 2.4mm
 SPBOX1-1726-32SW 3.2mm

WERSJA KRÓTKA

dlugość zestawu z izolatorem L=38,0mm

Izolator	NW18CG20					
	1,0	1,6	2,4	3,2		
Średnica elektrody [mm]						
Tulejka zaciskowa krótka	NW10N22S	NW10N23S	NW10N24S	NW10N25S		
Gniazdo tulejki zaciskowej krótkiej	NW17CB20	NW17CB20	NW17CB20	NW17CB20		
Rozmiar dyszy #						
Średnica dyszy [mm]	#4 (6,3mm)	#5 (8,0mm)	#6 (9,5mm)	#7 (11mm)	#8 (12,8mm)	#10 (16,0mm)
Dysza gazowa L= 30mm	NW13N08	NW13N09	NW13N10	NW13N11	NW13N12	NW13N13

WERSJA KRÓTKA QUARTZSYSTEM

Zestaw:
 NW17-25D10-16-KPL 1.6mm
 NW17-25D10-24-KPL 2.4mm

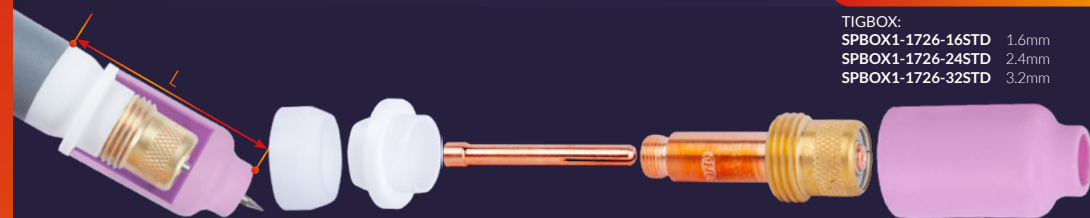
WERSJA KRÓTKA QUARTZSYSTEM

dlugość zestawu z izolatorem L=21,0mm

Izolator	NW17-25N10	
	1,6	2,4
Średnica elektrody [mm]		
Tulejka zaciskowa	NW17-25T16	NW17-25T24
Gniazdo tulejki zaciskowej	NW17-25A16	NW17-25A24
Adapter	NW17-25A10	
O-ring do adaptera	NW9-17-25R10	
Dysza gazowa QUARTZ d=10mm L=25mm	NW9-17-25D10	

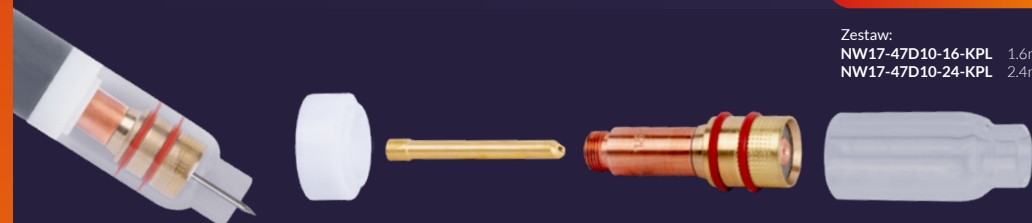
SOCZEWKA

TIGBOX:
 SPBOX1-1726-16STD 1.6mm
 SPBOX1-1726-24STD 2.4mm
 SPBOX1-1726-32STD 3.2mm



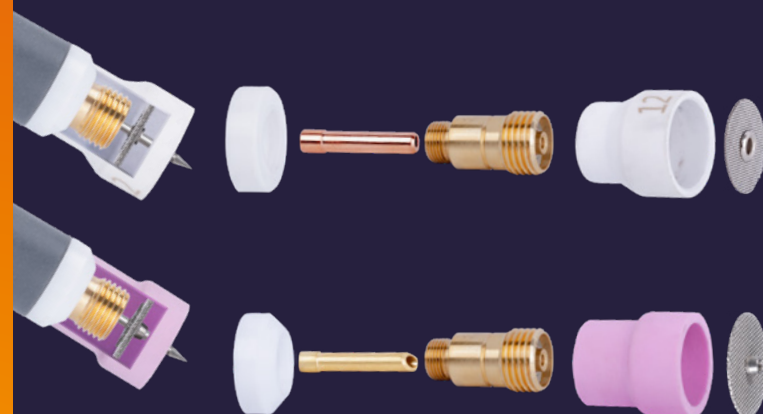
SOCZEWKA QUARTZSYSTEM

Zestaw:
 NW17-47D10-16-KPL 1.6mm
 NW17-47D10-24-KPL 2.4mm



SOCZEWKA CUPSYSTEM

Zestaw:
 NW17-54CS10-16-KPL #10 1.6mm
 NW17-54CS10-24-KPL #10 2.4mm
 NW17-54CS12-16-KPL #12 1.6mm
 NW17-54CS12-24-KPL #12 2.4mm
 NW17-54CS14-16-KPL #14 1.6mm
 NW17-54CS14-24-KPL #14 2.4mm
 NW17-54CS16-16-KPL #16 1.6mm
 NW17-54CS16-24-KPL #16 2.4mm
 NW17-54CS18-16-KPL #18 1.6mm
 NW17-54CS18-24-KPL #18 2.4mm



NW17-26D19-16-KPL #12 1.6mm
 NW17-26D19-24-KPL #12 2.4mm
 NW17-26D23-16-KPL #14 1.6mm
 NW17-26D23-24-KPL #14 2.4mm
 NW17-29D26-16-KPL #16 1.6mm
 NW17-29D26-24-KPL #16 2.4mm
 NW17-38D39-16-KPL #24 1.6mm
 NW17-38D39-24-KPL #24 2.4mm

SOCZEWKA

dlugość zestawu z izolatorem L=56,0-90,0mm

Izolator	NW54N01 (Stosować z izolatorem NW18CG)					
	1,0	1,6	2,0	2,4	3,2	4,0
Średnica elektrody [mm]						
Tulejka zaciskowa	NW10N22	NW10N23	NW10N2M	NW10N24	NW10N25	NW54N20
Soczewka gazowa	NW45V24	NW45V25	NW45V2M	NW45V26	NW45V27	NW45V28
Rozmiar dyszy #	#4	#5	#6	#7	#8	#12
Średnica dyszy [mm]	(6,3mm)	(8,0mm)	(9,5mm)	(11,0mm)	(12,8mm)	(19mm)
Dysza gazowa do soczewki L=42mm	NW54N18	NW54N17	NW54N16	NW54N15	NW54N14	NW54N19
Dysza gazowa do soczewki długa L=76mm	NW54N18L	NW54N17L	NW54N16L	NW54N15L	NW54N14L	-

SOCZEWKA QUARTZSYSTEM

dlugość zestawu z izolatorem L=54,5mm

Izolator	NW17-47N10	
	1,6	2,4
Średnica elektrody [mm]		
Tulejka zaciskowa	NW17-47T16	NW17-47T24
Soczewka gazowa	NW17-47S16	NW17-47S24
O-ring do soczewki	NW17-47R10	
Dysza gazowa QUARTZ d=10mm L=47mm	NW17-47D10	

SOCZEWKA CUPSYSTEM

dlugość zestawu z izolatorem L=32,6-39,6mm
 dlugość zestawu z izolatorem L=32,4-45,0mm

Izolator	NW18CGG				
	1,6			2,4	
Średnica elektrody [mm]					
Tulejka zaciskowa	NW13N22GL		NW13N23GL		
Soczewka gazowa	NW45V43L		NW45V44L		
Rozmiar dyszy #	#10	#12	#14	#16	#18
Średnica dyszy [mm]	(4,8mm)	(6,3mm)	(8,0mm)	(9,5mm)	(11,0mm)
Dysza gazowa CUP + 2x sitko	NW54CD10	NW54CD12	NW54CD14	NW54CD16	NW54CD18
Sitko	NW53CS10	NW53CS12	NW53CS14	NW53CS16	NW53CS18

Izolator	NW18CG20			
	1,6		2,4	
Średnica elektrody [mm]				
Tulejka zaciskowa	NW17-25T16		NW17-25T24	
Soczewka gazowa	NW17-35S16		NW17-35S24	
Rozmiar dyszy #	#12	#14	#16	#24
Średnica dyszy [mm]	(6,3mm)	(8,0mm)	(9,5mm)	(9,5mm)
Dysza gazowa CUP	NW26D19	NW26D23	NW29D26	NW38D39
Sitko	NW26DS19-16 NW26DS19-24	NW26DS23-16 NW26DS23-24	NW29DS26-16 NW29DS26-24	NW38DS39-16 NW38DS39-24

SOCZEWKA WERSJA KRÓTKA

TIGBOX:
 SPBOX1-1726-16SW 1.6mm
 SPBOX1-1726-24SW 2.4mm
 SPBOX1-1726-32SW 3.2mm

SOCZEWKA WERSJA KRÓTKA

dlugość zestawu z izolatorem L=38,0mm

Izolator	NW18CG20			
Średnica elektrody [mm]	1,6	2,4	3,2	
Tulejka zaciskowa	NW13N22GL	NW13N23GL	NW13N24GL	
Soczewka gazowa	NW45V43L		NW45V44L	
Rozmiar dyszy #	#4	#5	#6	#7
Średnica dyszy [mm]	(6,3mm)	(8,0mm)	(9,5mm)	(11,0mm)
Dysza gazowa do wersji krótkiej L=25,5mm	NW53N58	NW53N59	NW53N60	NW53N61
			NW53N65	NW53N61S

SOCZEWKA WERSJA KRÓTKA QUARTZSYSTEM

Zestaw:
 NW17-33D10-16-KPL 1.6mm
 NW17-33D10-24-KPL 2.4mm
 NW17-28D21-16-KPL 1.6mm
 NW17-28D21-24-KPL 2.4mm

SOCZEWKA WERSJA KRÓTKA QUARTZSYSTEM

dlugość zestawu z izolatorem L=34,0-39,0mm

Izolator	NW17-25N10	
Średnica elektrody [mm]	1,6	2,4
Tulejka zaciskowa	NW17-25T16	NW17-25T24
Soczewka gazowa	NW17-33S16	
O-ring do soczewki	NW17-33R10	
Dysza gazowa QUARTZ d=10mm L=33mm	NW9-17-33D10	
Dysza gazowa QUARTZ d=21mm L=28mm	NW9-17-28D21	
Adapter	NW9-17-28A16	NW9-17-28A24
O-ring do adaptera	NW9-17-28R21	

dlugość zestawu z izolatorem L=38,7mm

Zestaw:
 NW17-53D27-16-KPL 1.6mm
 NW17-53D27-24-KPL 2.4mm

Izolator	NW18CGG	
Średnica elektrody [mm]	1,6	2,4
Tulejka zaciskowa	NW13N22GXL	NW13N23GXL
Soczewka gazowa	NW45V43XL	
Dysza gazowa QUARTZ d=15/27 mm L=32mm	NW53D27	
Adapter	NW53A24	
O-ring do adaptera	NW17-23R10	
Sitko	NW53S24	
O-ring do sitka	NW17-27R10	

MAŁA SOCZEWKA QUARTZSYSTEM

Zestaw:
 NW17-32D20-16-KPL 1.6mm
 NW17-32D20-24-KPL 2.4mm
 NW17-32D21-16-KPL 1.6mm
 NW17-32D21-24-KPL 2.4mm

MAŁA SOCZEWKA QUARTZSYSTEM

dlugość zestawu z izolatorem L=41,6-56,0mm

Izolator	NW17-10N47	
Średnica elektrody [mm]	1,6	2,4
Tulejka zaciskowa krótka	NW17-25T16	NW17-25T24
Tulejka zaciskowa długa	NW17-47T16	
Adapter krótki	NW17-32A20	
Adapter długi	NW17-47A20	
O-ring do adaptera	NW9-33R10	
Mała soczewka gazowa	NW9-17-25S16	NW9-17-25S24
Dysza gazowa QUARTZ d=14mm L=32,5mm	NW9-17-32D20	
Dysza gazowa QUARTZ d=14mm L=47mm	NW17-47D20	
Mała soczewka gazowa - komplet	NW9-17-26S16	NW9-17-26S24
Mała soczewka gazowa - trzon	NW9-17-26A16	NW9-17-26A24
Sitko	NW9-17-26P20	
Nakrętka	NW9-17-26J20	

Zestaw:
 NW17-47D20-16-KPL 1.6mm
 NW17-47D20-24-KPL 2.4mm
 NW17-47D21-16-KPL 1.6mm
 NW17-47D21-24-KPL 2.4mm

● Opcjonalne rozwiązanie soczewki gazowej z wymiennym sitkiem

● Opcjonalne rozwiązanie soczewki gazowej z wymiennym sitkiem

DUŻA SOCZEWKA

TIGBOX:
 SPBOX1-1726-16LD 1.6mm
 SPBOX1-1726-24LD 2.4mm
 SPBOX1-1726-32LD 3.2mm

DUŻA SOCZEWKA

długość zestawu z izolatorem L=61,0mm

Izolator	NW54N63 (Stosować z izolatorem 18CG)				
	1,0	1,6	2,4	3,2	4,0
Średnica elektrody [mm]					
Tulejka zaciskowa	NW10N22	NW10N23	NW10N24	NW10N25	NW54N20
Duża soczewka gazowa	NW45V0204S	NW45V116	NW45V64	NW995795	NW45V63
Rozmiar dyszy #	#6	#8	#10	#10	#12
Średnica dyszy [mm]	(9,5mm)	(12,8mm)	(16,0mm)	(16,0mm)	(19mm)
Dysza gazowa do soczewki dużej L=48mm	NW57N75	NW57N74	NW53N88		NW53N87

DUŻA SOCZEWKA QUARTZSYSTEM

Zestaw:
 NW17-33D30-16-KPL 1.6mm
 NW17-33D30-24-KPL 2.4mm
 NW17-47D30-16-KPL 1.6mm
 NW17-47D30-24-KPL 2.4mm

długość zestawu z izolatorem L=36,5-51,0mm

DUŻA SOCZEWKA QUARTZSYSTEM

Izolator	NW17-33N29	
Średnica elektrody [mm]	1,6	2,4
Tulejka zaciskowa	NW17-25T16	NW17-25T24
Adapter	NW17-33A29	
O-ring	NW9-17-33R29	
Duża soczewka gazowa	NW9-17-33S16	NW9-17-33S24
Dysza gazowa QUARTZ d=29mm L=33mm	NW9-17-33D29	
Dysza gazowa QUARTZ d=29mm L=47mm	NW9-17-47D29	
Duża soczewka gazowa - komplet	NW9-17-34S16	NW9-17-34S24
Duża soczewka gazowa - trzon	NW9-17-34A16	NW9-17-34A24
Sitko	NW9-17-34P29	
Nakrętka	NW9-17-34J29	

SOCZEWKA WERSJA KRÓTKA QUARTZSYSTEM GUARD

Zestaw:
 NW17-32D32-16-KPL 1.6mm
 NW17-32D32-24-KPL 2.4mm
 NW17-38D44-16-KPL 1.6mm
 NW17-38D44-24-KPL 2.4mm

długość zestawu z izolatorem L=39,0-45,3mm

SOCZEWKA WERSJA KRÓTKA QUARTZSYSTEM GUARD

Izolator	NW17-26N10	
Średnica elektrody [mm]	1,6	2,4
Tulejka zaciskowa	NW17-25T16	NW17-25T24
Soczewka gazowa	NW17-35S16	NW17-35S24
Dysza gazowa #16 d=32mm L=28mm	NW9-17-32D32	
Dysza gazowa #24 d=38mm L=40mm	NW9-17-38D44	
Adapter mosiężny	NW9-17-32A32 (#16)	NW9-17-38A44 (#24)
O-ring	NW9-17-32R32	
Sitko	NW9-17-32S16 (#16) NW9-17-38S16 (#24)	NW9-17-32S24 (#16) NW9-17-38S24 (#24)
Pierścień ochronny	NW9-17-32P32 (#16)	NW9-17-38P44 (#24)

KORKI

KORKI

Korek długi + O-ring 98W18 L= 119mm
 Korek średni + O-ring 98W18 L= 60mm
 Korek krótki + O-ring 98W18 L= 25mm

NW57Y02
 NW300M
 NW57Y04

24W

STANDARD



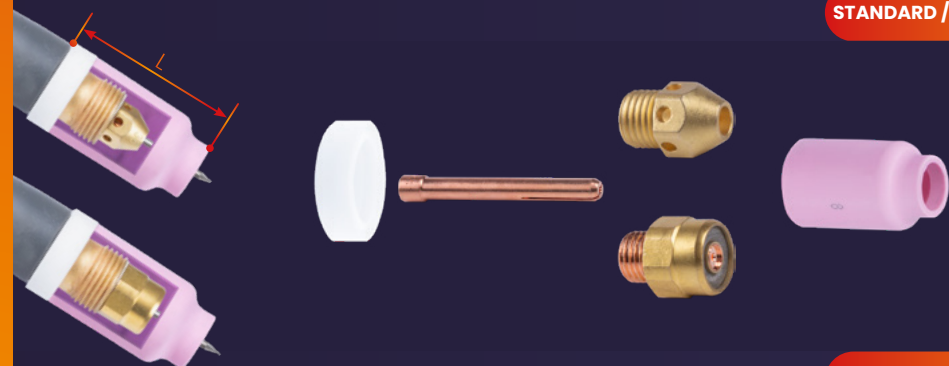
SOCZEWKA/ SOCZEWKA WERSJA KRÓTKA



Zestaw:
 NW24-53N71SM-16-KPL #7 1.6mm
 NW24-53N71SM-24-KPL #7 2.4mm
 NW24-53N61SM-16-KPL #7 1.6mm
 NW24-53N61SM-24-KPL #7 2.4mm
 NW24-53N62SM-16-KPL #8 1.6mm
 NW24-53N62SM-24-KPL #8 2.4mm

18SC

STANDARD / SOCZEWKA



KORKI



24W i 18SC CZĘŚCI EKSPLOATACYJNE

STANDARD

dlugość zestawu z izolatorem L=17,0mm

Izolator	NW53N22			
Średnica elektrody [mm]	1,0	1,6	2,4	
Tulejka zaciskowa	NW53N16	NW53N14	NW24C332	
Gniazdo tulejki zaciskowej	NW53N18	NW53N19	NW24CB332	
Rozmiar dyszy #	#3	#4	#5	#6
Średnica dyszy [mm]	(4,8mm)	(6,3mm)	(8,0mm)	(9,5mm)
Dysza gazowa standardowa L=16,5mm	NW53N23	NW53N24	NW53N25	NW53N27

SOCZEWKA

dlugość zestawu z izolatorem L=31,0-69,2mm

Izolator	NW53N66				
Średnica elektrody [mm]	1,0	1,6	2,4		
Tulejka zaciskowa	NW53N63	NW53N64	NW24GLC332		
Soczewka gazowa	NW45V42	NW45V43	NW45V44		
Rozmiar dyszy #	#4	#5	#6	#7	#8
Średnica dyszy [mm]	(6,3mm)	(8,0mm)	(9,5mm)	(11,0mm)	(12,8mm)
Dysza gazowa do soczewki L=25,5mm	NW53N58	NW53N59	NW53N60	NW53N61	NW53N61S
Dysza gazowa do soczewki długa L=35mm	NW53N58L	NW53N59L	NW53N60L	-	-
Dysza gazowa do soczewki długa L=48mm	NW53N58XL	NW53N59XL	NW53N60XL	-	-
Dysza gazowa do soczewki długa L=63mm	NW53N58XXL	NW53N59XXL	NW53N60XXL	-	-

SOCZEWKA WERSJA KRÓTKA

dlugość zestawu z izolatorem L=17,0-24,5mm

Izolator	NW8KN01	
Średnica elektrody [mm]	1,6	2,4
Tulejka zaciskowa	NW13N22SM	NW13N23SM
Soczewka gazowa	NW45V53SM	NW45V64SM
Rozmiar dyszy #	#7	#8
Średnica dyszy [mm]	(11,0mm)	(12,8mm)
Dysza gazowa L=11mm	NW53N71SM	-
Dysza gazowa L=19,5mm	NW53N61SM	NW53N62SM

STANDARD / SOCZEWKA

dlugość zestawu z izolatorem L=49,0-83,0mm

Izolator	NW18NG						
Średnica elektrody [mm]	1,0	1,6	2,0	2,4	3,2	4,0	4,8
Tulejka zaciskowa	NW10N22	NW10N23	NW10N2M	NW10N24	-	-	-
Tulejka zaciskowa do dużych prądów	-	-	-	-	NW10N25HD	NW54N20HD	NW18C36
Gniazdo tulejki zaciskowej	NWNCB-53	NWNCB-53	NWNCB-53	NWNCB-53	-	-	-
Gniazdo tulejki zaciskowej do dużych prądów	-	-	-	-	NWNCB-36	NWNCB-36	NWNCB-36
Soczewka gazowa	NW18GL04	NW18GL16	-	NW18GL32	NW18GL18	NW18GL53	NW18GL36
Rozmiar dyszy #	#4	#5	#6	#7	#8	#12	
Średnica dyszy [mm]	(6,3mm)	(8,0mm)	(9,5mm)	(11,0mm)	(12,8mm)	(19,0mm)	
Dysza gazowa L=42mm	NW54N18	NW54N17	NW54N16	NW54N15	NW54N14	NW54N19	
Dysza gazowa długa L=76mm	NW54N18L	NW54N17L	NW54N16L	NW54N15L	NW54N14L	-	

KORKI

Korek długi + O-ring 98W18 L= 119mm	NW57Y02
Korek średni + O-ring 98W18 L= 60mm	NW300M
Korek krótki + O-ring 98W18 L= 25mm	NW57Y04

