

QUARTZSYSTEM CUPSYSTEM



INNOWACYJNE
ROZWIĄZANIA TIG

Szanowni Państwo,

Marka NW® od lat specjalizuje się w dostarczaniu na rynek części eksploatacyjnych do uchwytów spawalniczych i plazmowych. Szerokie zainteresowanie naszym asortymentem na rynku krajowym i zagranicznym motywuje nas do nieustannego rozwoju i poszukiwań innowacyjnych rozwiązań dla spawalnictwa.

Z przyjemnością prezentujemy Państwu nasze nowe rozwiązania części dla uchwytów spawalniczych TIG jakimi są **QUARTZSYSTEM** i **CUPSYSTEM**.

Kilka lat wcześniej, jako jedni z pierwszych, wprowadziliśmy na rynek transparentne dysze gazowe **QUARTZ**. Przez wiele lat zyskały one ogromną popularność. Polecane są przez coraz większe grono profesjonalnych spawaczy. W związku z tym postanowiliśmy nie tylko odświeżyć, ale też rozszerzyć gamę produktów **QUARTZ**.

QUARTZSYSTEM to nowoczesne rozwiązanie do spawania stopów stali, stali nierdzewnej oraz aluminium. Specjalny stop szkła, wykorzystany do produkcji dysz **QUARTZ**, charakteryzuje się nadzwyczajną odpornością na działanie wysokich temperatur. Przezroczyste dysze zapewniają doskonałą widoczność i kontrolę łuku podczas spawania. Stosowanie rozwiązań **QUARTZSYSTEM** gwarantuje Państwu uzyskanie wysokiej jakości spoiny i poprawę komfortu pracy.

Nowością w naszym asortymencie jest również rozwiązanie **CUPSYSTEM**. Zastosowanie wyprofilowanej dyszy gazowej w kształcie kielicha oraz precyzyjnych siatek pozwala na równomierne rozprowadzenie osłony gazowej podczas spawania. Jest to szczególnie ważne w celu osiągnięcia idealnego połączenia metali. **CUPSYSTEM** to rozwiązanie, które obecnie pozwala na najbardziej efektywną osłonę gazową podczas spawania TIG.

Kompletne rozwiązania oferowanych systemów dostarczane są w poręcznych blistrach dedykowanych do standardowych palników 9/20 oraz 17/18/26. Na stronie nweld.pl opracowaliśmy specjalne schematy, które przyszłościowo pozwolą na szybką wymianę podzespołów lub kompletację innych rozwiązań.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą!

SPIS TREŚCI

9/20 QUARTZSYSTEM

Standard	5
Soczewka	6
GUARD soczewka dysza kielich S	8
GUARD soczewka dysza kielich L	9
Mała soczewka dysza S	10
Mała soczewka dysza L	11
Mała soczewka dysza S / wymienne sitko	12
Mała soczewka dysza L / wymienne sitko	13
Duża soczewka dysza S	14
Duża soczewka dysza L	15
Duża soczewka dysza S / wymienne sitko	16
Duża soczewka dysza L / wymienne sitko	17

17/18/26 QUARTZSYSTEM

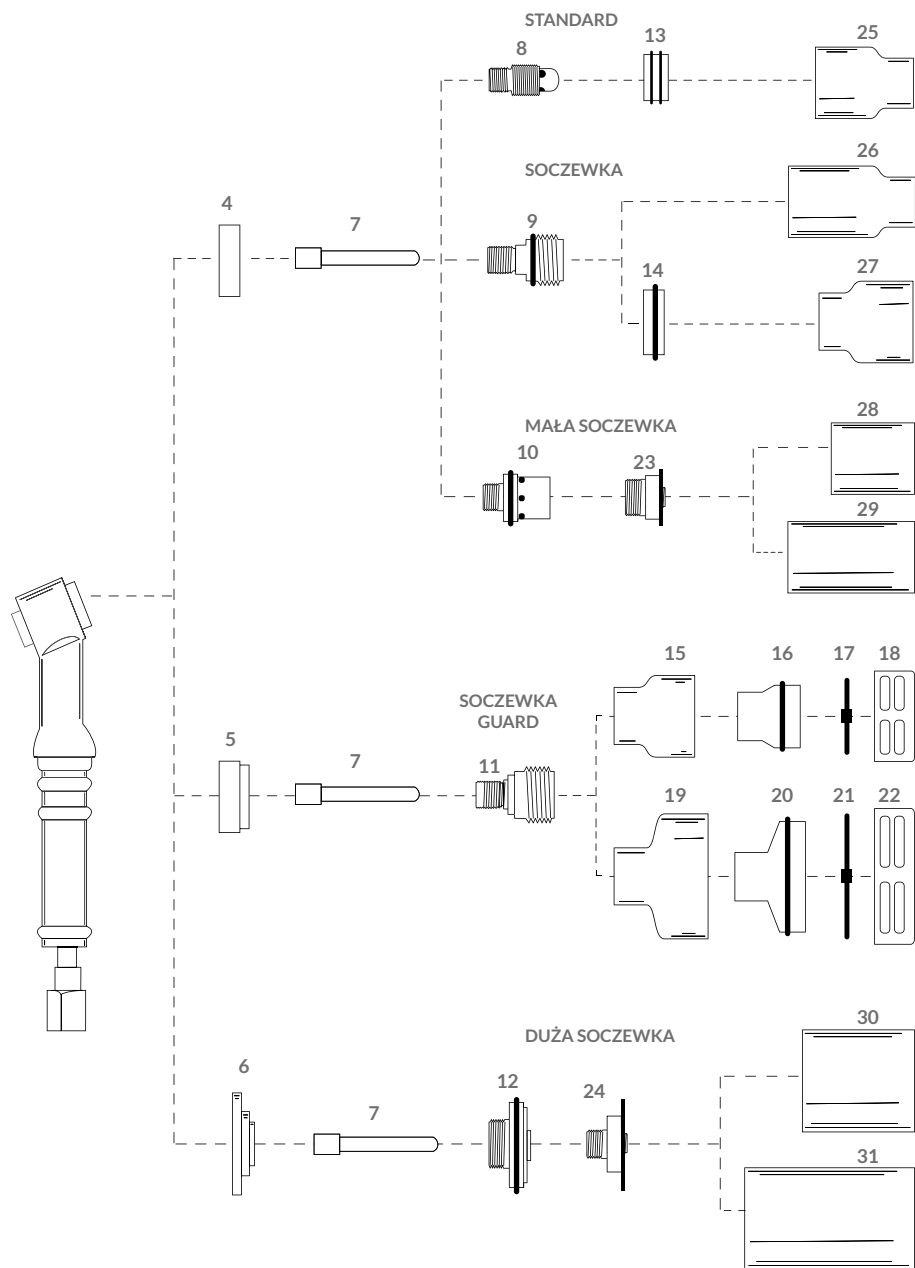
Standard	20
Wersja krótka	21
Soczewka	22
GUARD soczewka wersja krótka dysza kielich S	23
GUARD soczewka wersja krótka dysza kielich L	24
Soczewka wersja krótka	25
Mała soczewka dysza S	28
Mała soczewka dysza L	29
Mała soczewka dysza S / wymienne sitko	30
Mała soczewka dysza L / wymienne sitko	31
Duża soczewka dysza S	32
Duża soczewka dysza L	33
Duża soczewka dysza S / wymienne sitko	34
Duża soczewka dysza L / wymienne sitko	35

9/20 CUPSYSTEM

Dysza kielich #10 / #12 / #14 / #16 / #18 / #24	36
---	----

17/18/26 CUPSYSTEM

Dysza kielich #10 / #12 / #14 / #16 / #18 / #24	38
---	----



STANDARD

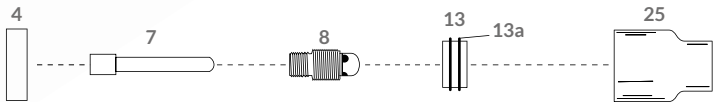


NW9-25D10-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW9-25D10-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Gniazdo tulejki
- O-ring (2x)
- Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
4	NW9-25N10	2HSGS-1	Izolator
7	NW9-25T16	2C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW9-25T24	2C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
8	NW13N27	13N27	Gniazdo tulejki 1.6mm
	NW13N28	13N28	Gniazdo tulejki 2.4mm
13	NW9-25A10	13NQA	Adapter
13a	NW9-17-25R10	11.8x8x1.9	O-ring
25	NW9-17-25D10	13NQ10	Dysza gazowa QUARTZ d=14/10mm L=25mm

SOCZEWKA

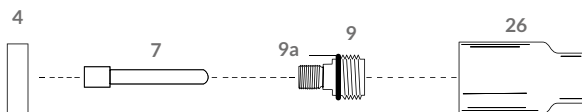


NW9-33D10-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW9-33D10-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- | • Dyszę QUARTZ | • Izolator
- | • Tulejkę | • Soczewkę
- | • O-ring | • Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
4	NW9-25N10	2HSGS-1	Izolator
7	NW9-25T16	2C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW9-25T24	2C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
9	NW9-33S16	45V43NQ	Soczewka 1.6mm
	NW9-33S24	45V44NQ	Soczewka 2.4mm
9a	NW9-33R10	14.8x9.5x2.65	O-ring
26	NW9-17-33D10	53NQ60	Dysza gazowa QUARTZ d=10mm L=33mm

SOCZEWKA dysza kielich

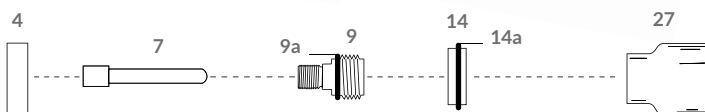


NW9-28D11-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW9-28D11-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę
- O-ring (2x)
- Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
4	NW9-25N10	2HSGS-1	Izolator
7	NW9-25T16	2C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW9-25T24	2C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
9	NW9-33S16	45V43NQ	Soczewka 1.6mm
	NW9-33S24	45V44NQ	Soczewka 2.4mm
14	NW9-17-28A16	53QASP2-1.6	Adapter
	NW9-17-28A24	53QASP2-2.4	
9a	NW9-33R10	14.8x9.5x2.65	O-ring
14a	NW9-17-28R21	18.5x13.5x2.65	
27	NW9-17-28D21	53NQC/N	Dysza gazowa QUARTZ d=21mm L=28mm

GUARD soczewka dysza kielich S #16

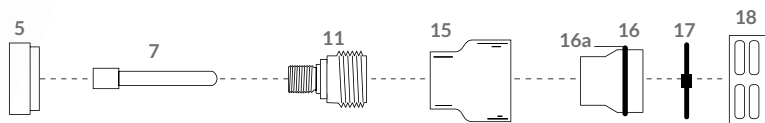


NW9-32D32-16-KPL Zestaw #16 na elektrodę 1.6mm

NW9-32D32-24-KPL Zestaw #16 na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- |• Dyszę gazową |• Izolator |• Tulejkę
- |• Soczewkę gazową |• Adapter mosiężny
- |• O-ring |• Sitko |• Pierścień ochronny



LP.	KOD	OPIS
5	NW598882	Izolator
7	NW9-25T16	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW9-25T24	Tulejka zaciskowa 2.4mm
11	NW45V43	Soczewka gazowa 1.6mm
	NW45V44	Soczewka gazowa 2.4mm
15	NW9-17-32D32	Dysza gazowa #16 d=32mm L=28mm
16	NW9-17-32A32	Adapter mosiężny #16
16a	NW9-17-32R32	O-ring
17	NW9-17-32S16	Sitko 1.6mm
	NW9-17-32S24	Sitko 2.4mm
18	NW9-17-32P32	Pierścień ochronny #16

GUARD soczewka dysza kielich L #24

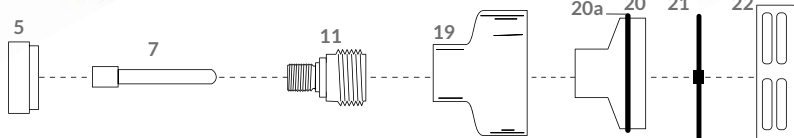


NW9-38D44-16-KPL Zestaw #24 na elektrodę 1.6mm

NW9-38D44-24-KPL Zestaw #24 na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę gazową
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę gazową
- Adapter mosiężny
- O-ring
- Sitko
- Pierścień ochronny



LP.	KOD	OPIS
5	NW598882	Izolator
7	NW9-25T16	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW9-25T24	Tulejka zaciskowa 2.4mm
11	NW45V43	Soczewka gazowa 1.6mm
	NW45V44	Soczewka gazowa 2.4mm
19	NW9-17-38D44	Dysza gazowa #24 d=38mm L=40mm
20	NW9-17-38A44	Adapter mosiężny #24
20a	NW9-17-38R44	O-ring
21	NW9-17-38S16	Sitko 1.6mm
	NW9-17-38S24	Sitko 2.4mm
22	NW9-17-38P44	Pierścień ochronny #24

MAŁA SOCZEWKA *dysza S*

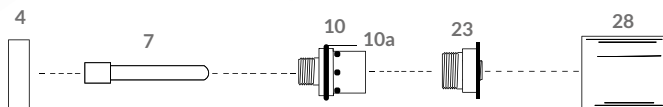


NW9-25D20-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW9-25D20-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę
- O-ring
- Adapter



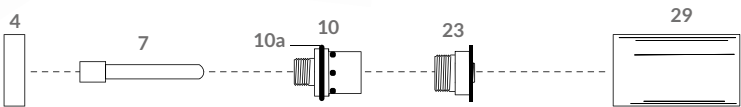
LP.	KOD	NR REF.	OPIS
4	NW9-25N10	2HSGS-1	Izolator
7	NW9-25T16	2C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW9-25T24	2C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
10	NW9-25A20	2CBGS-1	Adapter
10a	NW9-33R10	14.8x9.5x2.65	O-ring
23	NW9-17-25S16	TAS116GS	Mała soczewka 1.6mm
	NW9-17-25S24	TAS332GS	Mała soczewka 2.4mm
28	NW9-25D20	2P7GS	Dysza gazowa QUARTZ d=14mm L=25mm

MAŁA SOCZEWKA *dysza L*



NW9-32D20-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm
NW9-32D20-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:
|● Dyszę QUARTZ |● Izolator
|● Tulejkę |● Soczewkę
|● O-ring |● Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
4	NW9-25N10	2HSGS-1	Izolator
7	NW9-25T16	2C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW9-25T24	2C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
10	NW9-25A20	2CBGS-1	Adapter
10a	NW9-33R10	14.8x9.5x2.65	O-ring
23	NW9-17-25S16	TAS116GS	Mała soczewka 1.6mm
	NW9-17-25S24	TAS332GS	Mała soczewka 2.4mm
29	NW9-17-32D20	2P8GS	Dysza gazowa QUARTZ d=14mm L=32.5mm

MAŁA SOCZEWKA dysza S / wymienne sitko

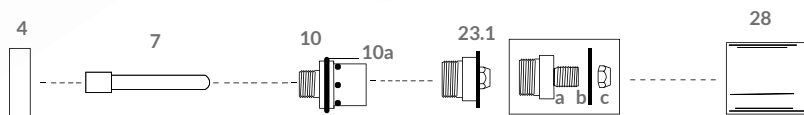


NW9-25D21-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW9-25D21-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę kpl.
- O-ring
- Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
4	NW9-25N10	2HSGS-1	Izolator
7	NW9-25T16	2C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW9-25T24	2C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
10	NW9-25A20	2CBGS-1	Adapter
10a	NW9-33R10	14.8x9.5x2.65	O-ring
23.1	NW9-17-26S16	TAS116GSP	Mała soczewka komplet 1.6mm
	NW9-17-26S24	TAS332GSP	Mała soczewka komplet 2.4mm
23.1a	NW9-17-26A16	TAS116GSA	Soczewka mała trzon 1.6mm
	NW9-17-26A24	TAS332GSA	Soczewka mała trzon 2.4mm
23.1b	NW9-17-26P20	TAS10NSP	Sitko
23.1c	NW9-17-26J20	TAS10NJN	Nakrętka
28	NW9-25D20	2P7GS	Dysza gazowa QUARTZ d=14mm L=25mm

MAŁA SOCZEWKA dysza L / wymienne sitko

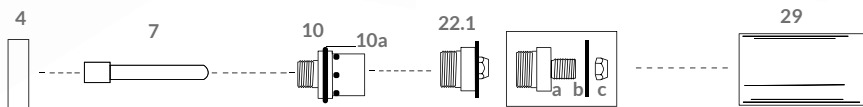


NW9-32D21-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW9-32D21-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę kpl.
- O-ring
- Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
4	NW9-25N10	2HSGS-1	Izolator
7	NW9-25T16	2C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW9-25T24	2C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
10	NW9-25A20	2CBGS-1	Adapter
10a	NW9-33R10	14.8x9.5x2.65	O-ring
23.1	NW9-17-26S16	TAS116GSP	Mała soczewka komplet 1.6mm
	NW9-17-26S24	TAS332GSP	Mała soczewka komplet 2.4mm
23.1a	NW9-17-26A16	TAS116GSA	Soczewka mała trzon 1.6mm
	NW9-17-26A24	TAS332GSA	Soczewka mała trzon 2.4mm
23.1b	NW9-17-26P20	TAS10NSP	Sitko
23.1c	NW9-17-26J20	TAS10NJN	Nakrętka
29	NW9-17-32D20	2P8GS	Dysza gazowa QUARTZ d=14mm L=32.5mm

DUŻA SOCZEWKA dysza S

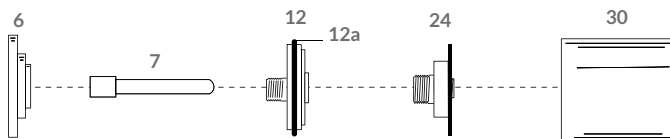


NW9-33D30-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW9-33D30-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę
- O-ring
- Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
6	NW9-33N29	2HSGSLD	Izolator
7	NW9-25T16	2C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW9-25T24	2C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
12	NW9-33A29	2CBGSLD	Adapter
12a	NW9-17-33R29	28x21x3.5	O-ring
24	NW9-17-33S16	TAS116GSLD	Duża soczewka 1.6mm
	NW9-17-33S24	TAS332GSLD	Duża soczewka 2.4mm
30	NW9-17-33D29	2P18GSLD	Dysza gazowa QUARTZ d=29mm L=33mm

DUŻA SOCZEWKA *dysza L*

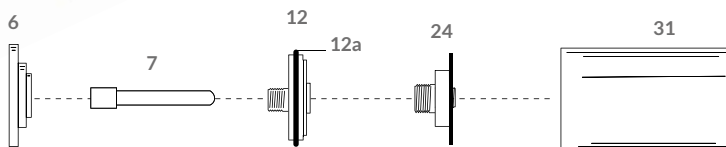


NW9-47D30-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW9-47D30-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- |● Dyszę QUARTZ |● Izolator
- |● Tulejkę |● Soczewkę
- |● O-ring |● Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
6	NW9-33N29	2HSGSLD	Izolator
7	NW9-25T16	2C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW9-25T24	2C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
12	NW9-33A29	2CBGSLD	Adapter
12a	NW9-17-33R29	28x21x3.5	O-ring
24	NW9-17-33S16	TAS116GSLD	Duża soczewka 1.6mm
	NW9-17-33S24	TAS332GSLD	Duża soczewka 2.4mm
31	NW9-17-47D29	4P18GSLD	Dysza gazowa QUARTZ d=29mm L=47mm

DUŻA SOCZEWKA dysza S / wymienne sitko

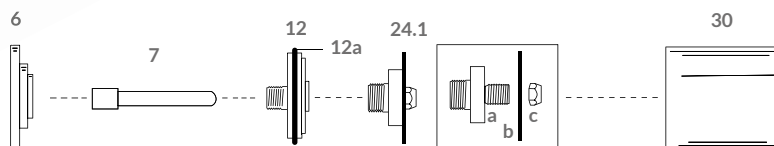


NW9-33D29-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW9-33D29-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę kpl.
- O-ring
- Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
6	NW9-33N29	2HSGSLD	Izolator
7	NW9-25T16	2C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW9-25T24	2C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
12	NW9-33A29	2CBGSLD	Adapter
12a	NW9-17-33R29	28x21x3.5	O-ring
24.1	NW9-17-34S16	TAS116GSPLD	Duża soczewka komplet 1.6mm
	NW9-17-34S24	TAS332GSPLD	Duża soczewka komplet 2.4mm
24.1a	NW9-17-34A16	TAS116GSALD	Soczewka duża trzon 1.6mm
	NW9-17-34A24	TAS332GSALD	Soczewka duża trzon 2.4mm
24.1b	NW9-17-34P29	TAS10NSLD	Sitko
24.1c	NW9-17-34J29	TAS10NJNLD	Nakrętka
30	NW9-17-33D29	2P18GSLD	Dysza gazowa QUARTZ d=29mm L=33mm

DUŻA SOCZEWKA dysza L / wymienne sitko

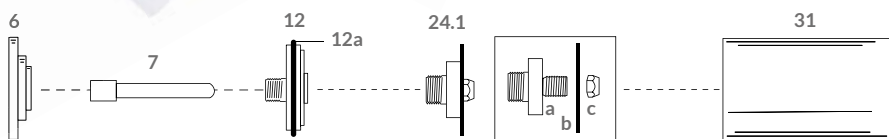


NW9-47D29-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

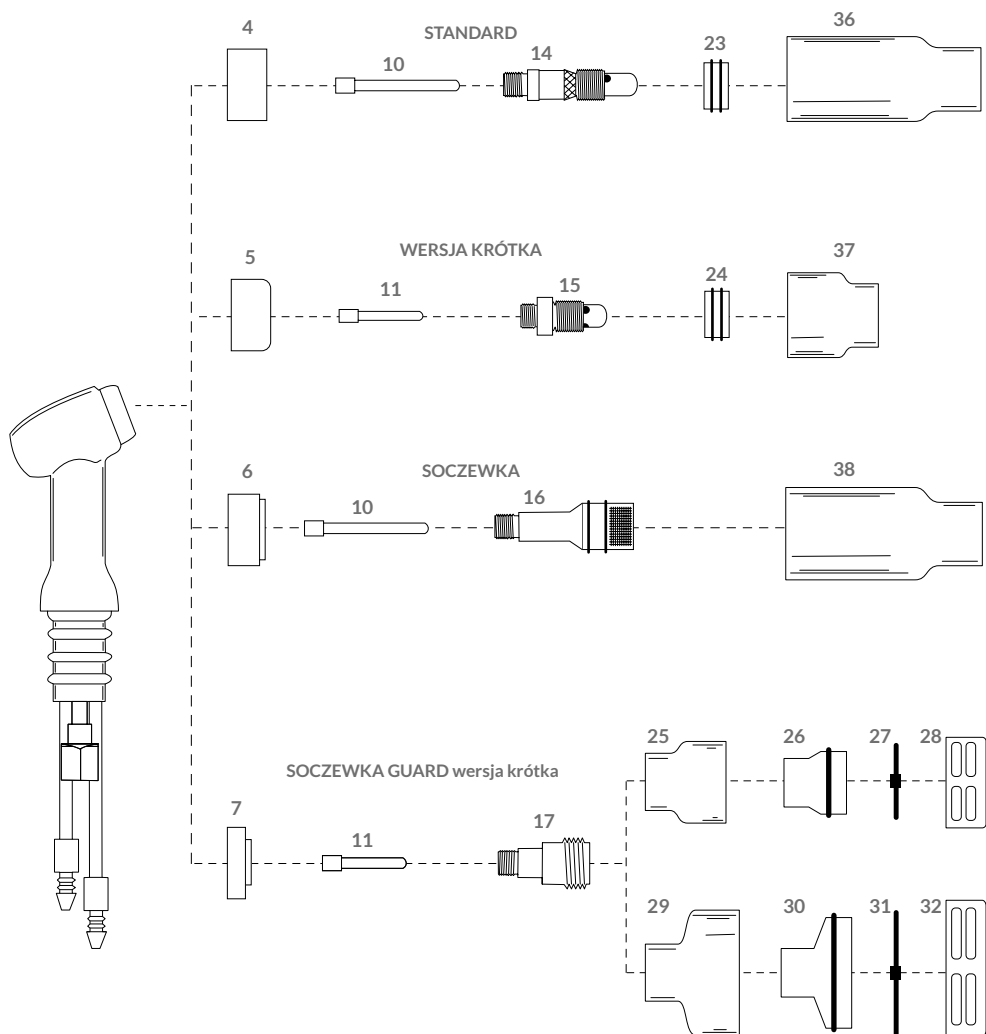
NW9-47D29-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

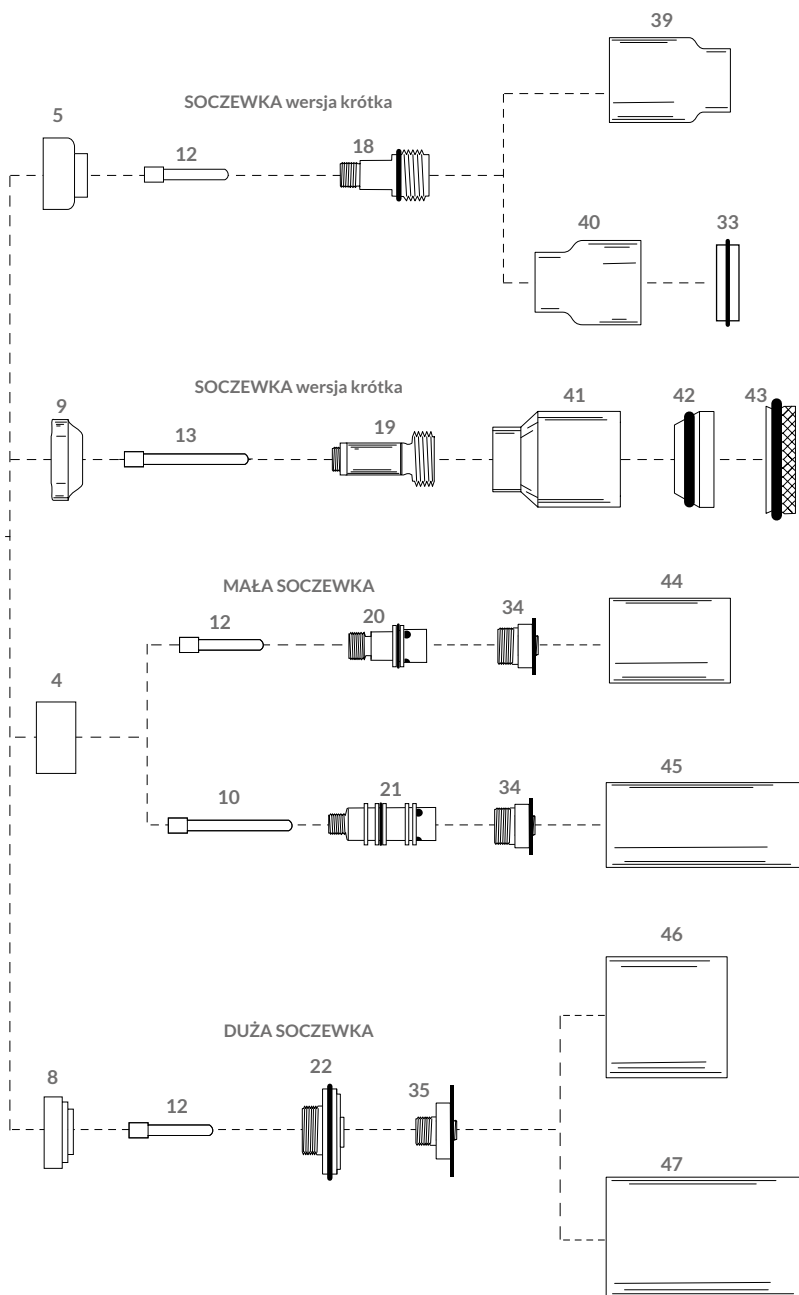
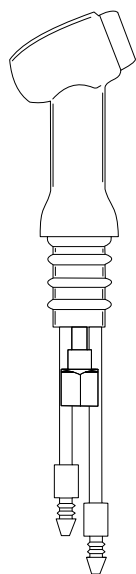
Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę kpl.
- O-ring
- Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
6	NW9-33N29	2HSGSLD	Izolator
7	NW9-25T16	2C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW9-25T24	2C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
12	NW9-33A29	2CBGSLD	Adapter
12a	NW9-17-33R29	28x21x3.5	O-ring
24.1	NW9-17-34S16	TAS116GSPLD	Duża soczewka komplet 1.6mm
	NW9-17-34S24	TAS332GSPLD	Duża soczewka komplet 2.4mm
24.1a	NW9-17-34A16	TAS116GSALD	Soczewka duża trzon 1.6mm
	NW9-17-34A24	TAS332GSALD	Soczewka duża trzon 2.4mm
24.1b	NW9-17-34P29	TAS10NSLD	Sitko
24.1c	NW9-17-34J29	TAS10NJNLD	Nakrętka
31	NW9-17-47D29	4P18GSLD	Dysza gazowa QUARTZ d=29mm L=47mm





STANDARD

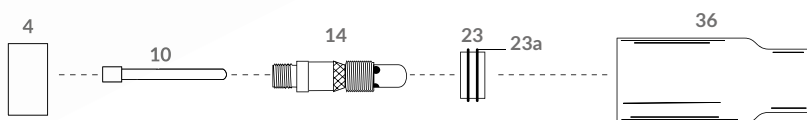


NW17-10D47-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW17-10D47-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Gniazdo tulejki
- O-ring (2x)
- Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
4	NW17-10N47	3HSGS	Izolator
10	NW17-47T16	3C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW17-47T24	3C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
14	NW10N31	10N31	Gniazdo tulejki 1.6mm
	NW10N32	10N32	Gniazdo tulejki 2.4mm
23	NW17-10A47	10NQA	Adapter
23a	NW9-17-25R10	11.8x8x1.9	O-ring
36	NW17-10D47	10NQ48	Dysza gazowa QUARTZ d=14/10mm L=47mm

WERSJA KRÓTKA

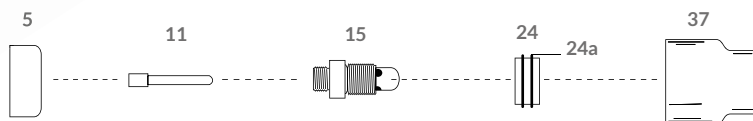


NW17-25D10-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW17-25D10-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Gniazdo tulejki
- O-ring (2x)
- Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
5	NW17-25N10	18CG20-1	Izolator
11	NW17-25T16	-	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW17-25T24	-	Tulejka zaciskowa 2.4mm
15	NW17-25A16	17CB2016	Gniazdo tulejki 1.6mm
	NW17-25A24	17CB2024	Gniazdo tulejki 2.4mm
24	NW17-25A10	13NQA	Adapter
24a	NW9-17-25R10	11.8x8x1.9	O-ring
37	NW9-17-25D10	13NQ10	Dysza gazowa QUARTZ d=14/10mm L=25mm

SOCZEWKA

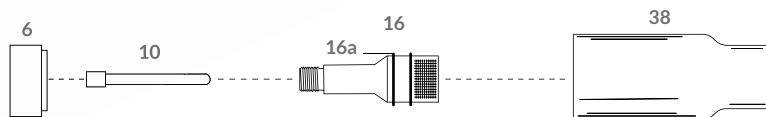


NW17-47D10-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW17-47D10-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- | • Dyszę QUARTZ | • Izolator
- | • Tulejkę | • Soczewkę
- | • O-ring (2x)



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
6	NW17-47N10	18CG01	Izolator
10	NW17-47T16	3C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW17-47T24	3C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
16	NW17-47S16	45V25NQ	Soczewka 1.6mm
	NW17-47S24	45V26NQ	Soczewka 2.4mm
16a	NW17-47R10	19.8x16x1.9	O-ring
38	NW17-47D10	54NQ16	Dysza gazowa QUARTZ d=17/10mm L=47mm

GUARD soczewka wersja krótka dysza kielich S #16

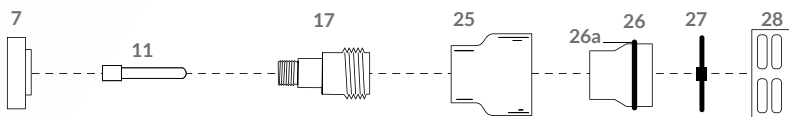


NW17-32D32-16-KPL Zestaw #16 na elektrodę 1.6mm

NW17-32D32-24-KPL Zestaw #16 na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę gazową
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę gazową
- Adapter mosiężny
- O-ring
- Sitko
- Pierścień ochronny



LP.	KOD	OPIS
7	NW17-26N10	Izolator
11	NW17-25T16	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW17-25T24	Tulejka zaciskowa 2.4mm
17	NW17-35S16	Soczewka gazowa 1.6mm
	NW17-35S24	Soczewka gazowa 2.4mm
25	NW9-17-32D32	Dysza gazowa #16 d=32mm L=28mm
26	NW9-17-32A32	Adapter mosiężny #16
26a	NW9-17-32R32	O-ring
27	NW9-17-32S16	Sitko 1.6mm
	NW9-17-32S24	Sitko 2.4mm
28	NW9-17-32P32	Pierścień ochronny #16

GUARD soczewka wersja krótka dysza kielich L #24

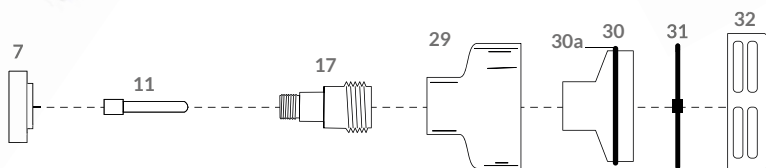


NW17-38D44-16-KPL Zestaw #24 na elektrodę 1.6mm

NW17-38D44-24-KPL Zestaw #24 na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- |• Dyszę gazową |• Izolator |• Tulejkę
- |• Soczewkę gazową |• Adapter mosiężny
- |• O-ring |• Sitko |• Pierścień ochronny



LP.	KOD	OPIS
7	NW17-26N10	Izolator
11	NW17-25T16	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW17-25T24	Tulejka zaciskowa 2.4mm
17	NW17-35S16	Soczewka gazowa 1.6mm
	NW17-35S24	Soczewka gazowa 2.4mm
29	NW9-17-38D44	Dysza gazowa #24 d=38mm L=40mm
30	NW9-17-38A44	Adapter mosiężny #24
30a	NW9-17-38R44	O-ring
31	NW9-17-38S16	Sitko 1.6mm
	NW9-17-38S24	Sitko 2.4mm
32	NW9-17-38P44	Pierścień ochronny #24

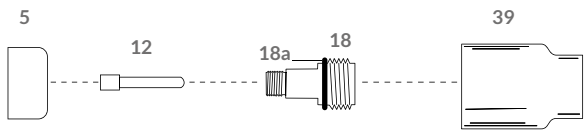
SOCZEWKA WERSJA KRÓTKA



- NW17-33D10-16-KPL** Zestaw na elektrodę 1.6mm
- NW17-33D10-24-KPL** Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę
- O-ring



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
5	NW17-25N10	18CG20-1	Izolator
12	NW17-25T16	4C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW17-25T24	4C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
18	NW17-33S16	4GL116NQ	Soczewka 1.6mm
	NW17-33S24	4GL332NQ	Soczewka 2.4mm
18a	NW17-33R10	12.4x7.1x2.65	O-ring
39	NW9-17-33D10	53NQ60	Dysza gazowa QUARTZ d=10mm L=33mm

SOCZEWKA WERSJA KRÓTKA *dysza kielich S*

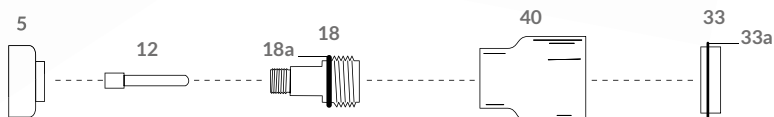


NW17-28D21-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW17-28D21-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę
- O-ring (2x)
- Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
5	NW17-25N10	18CG20-1	Izolator
12	NW17-25T16	4C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW17-25T24	4C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
18	NW17-33S16	4GL116NQ	Soczewka 1.6mm
	NW17-33S24	4GL332NQ	Soczewka 2.4mm
18a	NW17-33R10	12.4x7.1x2.65	O-ring
33a	NW9-17-28R21	18.5x13.5x2.65	
33	NW9-17-28A16	53QASP2-1.6	Adapter 1.6mm
	NW9-17-28A24	53QASP2-2.4	Adapter 2.4mm
40	NW9-17-28D21	53NQCN	Dysza gazowa QUARTZ d=21mm L=28mm

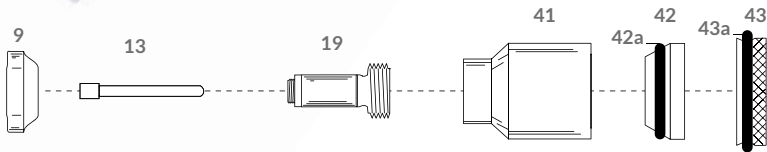
SOCZEWKA WERSJA KRÓTKA *dysza kielich L*

17/18/26 QUARTZSYSTEM



NW17-53D27-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm
NW17-53D27-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:
|● Dyszę QUARTZ |● Izolator
|● Tulejkę |● Soczewkę
|● O-ring (2x) |● Adapter |● Sitko



LP.	KOD	OPIS
9	NW18CGG	Izolator
13	NW13N22GXL	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW13N23GXL	Tulejka zaciskowa 2.4mm
19	NW45V43XL	Soczewka 1.6mm
	NW45V44XL	Soczewka 2.4mm
41	NW53D27	Dysza gazowa QUARTZ d=15/27 mm L=32mm
42	NW53A24	Adapter
42a	NW17-23R10	O-ring
43	NW53S24	Sitko
43a	NW17-27R10	O-ring

MAŁA SOCZEWKA dysza S

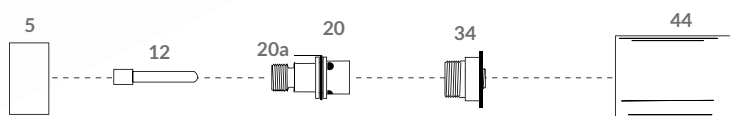


NW17-32D20-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW17-32D20-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę
- O-ring
- Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
5	NW17-10N47	3HSGS	Izolator
12	NW17-25T16	4C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW17-25T24	4C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
20	NW17-32A20	4CBGS	Adapter krótki
20a	NW9-33R10	14.8x9.5x2.65	O-ring
34	NW9-17-25S16	TAS116GS	Mała soczewka 1.6mm
	NW9-17-25S24	TAS332GS	Mała soczewka 2.4mm
44	NW9-17-32D20	2P8GS	Dysza gazowa QUARTZ d=14mm L=32.5mm

MAŁA SOCZEWKA dysza L

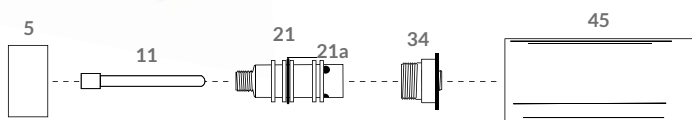


NW17-47D20-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW17-47D20-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- |● Dyszę QUARTZ |● Izolator
- |● Tulejkę |● Soczewkę
- |● O-ring |● Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
5	NW17-10N47	3HSGS	Izolator
11	NW17-47T16	3C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW17-47T24	3C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
21	NW17-47A20	3CBGS	Adapter długi
21a	NW9-33R10	14.8x9.5x2.65	O-ring
34	NW9-17-25S16	TAS116GS	Soczewka 1.6mm
	NW9-17-25S24	TAS332GS	Soczewka 2.4mm
45	NW17-47D20	3P8GS	Dysza gazowa QUARTZ d=14mm L=47mm

MAŁA SOCZEWKA dysza S / wymienne sitko

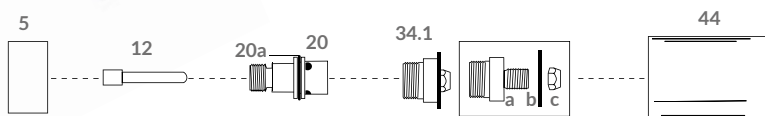


NW17-32D21-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW17-32D21-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę kpl.
- O-ring
- Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
5	NW17-10N47	3HSGS	Izolator
12	NW17-25T16	4C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW17-25T24	4C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
20	NW17-32A20	4CBGS	Adapter krótki
20a	NW9-33R10	14.8x9.5x2.65	O-ring
34.1	NW9-17-26S16	TAS116GSP	Mała soczewka komplet 1.6mm
	NW9-17-26S24	TAS332GSP	Mała soczewka komplet 2.4mm
34.1a	NW9-17-26A16	TAS116GSA	Soczewka mała trzon 1.6mm
	NW9-17-26A24	TAS332GSA	Soczewka mała trzon 2.4mm
34.1b	NW9-17-26P20	TAS10NSP	Sitko
34.1c	NW9-17-26J20	TAS10NJN	Nakrętka
44	NW9-17-32D20	2P8GS	Dysza gazowa QUARTZ d=14mm L=32.5mm

MAŁA SOCZEWKA dysza L / wymienne sitko

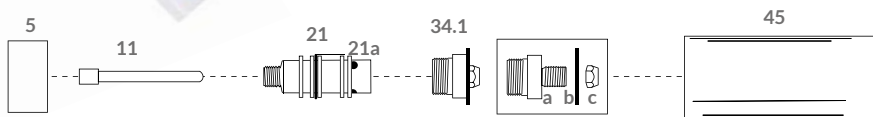


NW17-47D21-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW17-47D21-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę kpl.
- O-ring
- Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
5	NW17-10N47	3HSGS	Izolator
11	NW17-47T16	3C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW17-47T24	3C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
21	NW17-47A20	3CBGS	Adapter długi
21a	NW9-33R10	14.8x9.5x2.65	O-ring
34.1	NW9-17-26S16	TAS116GSP	Mała soczewka komplet 1.6mm
	NW9-17-26S24	TAS332GSP	Mała soczewka komplet 2.4mm
34.1a	NW9-17-26A16	TAS116GSA	Soczewka mała trzon 1.6mm
	NW9-17-26A24	TAS332GSA	Soczewka mała trzon 2.4mm
34.1b	NW9-17-26P20	TAS10NSP	Sitko
34.1c	NW9-17-26J20	TAS10NJN	Nakrętka
45	NW17-47D20	3P8GS	Dysza gazowa QUARTZ d=14mm L=47mm

DUŻA SOCZEWKA dysza S

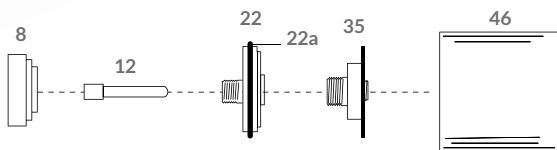


NW17-33D30-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW17-33D30-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę
- O-ring
- Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
8	NW17-33N29	4HSGSLD	Izolator
12	NW17-25T16	4C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW17-25T24	4C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
22	NW17-33A29	4CBGSLD	Adapter
22a	NW9-17-33R29	28x21x3.5	O-ring
35	NW9-17-33S16	TAS116GSLD	Duża soczewka 1.6mm
	NW9-17-33S24	TAS332GSLD	Duża soczewka 2.4mm
46	NW9-17-33D29	2P18GSLD	Dysza gazowa QUARTZ d=29mm L=33mm

DUŻA SOCZEWKA *dysza L*

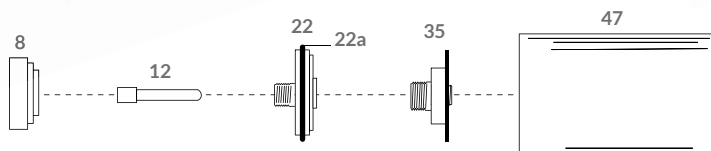


NW17-47D30-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW17-47D30-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę
- O-ring
- Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
8	NW17-33N29	4HSGSLD	Izolator
12	NW17-25T16	4C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW17-25T24	4C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
22	NW17-33A29	4CBGSLD	Adapter
22a	NW9-17-33R29	28x21x3.5	O-ring
35	NW9-17-33S16	TAS116GSLD	Duża soczewka 1.6mm
	NW9-17-33S24	TAS332GSLD	Duża soczewka 2.4mm
47	NW9-17-47D29	4P18GSLD	Dysza gazowa QUARTZ d=29mm L=47mm

DUŻA SOCZEWKA dysza S / wymienne sitko

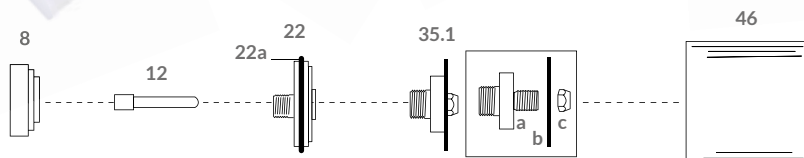


NW17-33D29-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW17-33D29-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę kpl.
- O-ring
- Adapter



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
8	NW17-33N29	4HSGSLD	Izolator
11	NW17-25T16	4C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW17-25T24	4C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
22	NW17-33A29	4CBGSLD	Adapter
22a	NW9-17-33R29	28x21x3.5	O-ring
35.1	NW9-17-34S16	TAS116GSPLD	Duża soczewka komplet 1.6mm
	NW9-17-34S24	TAS332GSPLD	Duża soczewka komplet 2.4mm
35.1a	NW9-17-34A16	TAS116GSALD	Soczewka duża trzon 1.6mm
	NW9-17-34A24	TAS332GSALD	Soczewka duża trzon 2.4mm
35.1b	NW9-17-34P29	TAS10NSLD	Sitko
35.1c	NW9-17-34J29	TAS10NJNLD	Nakrętka
46	NW9-17-33D29	2P18GSLD	Dysza gazowa QUARTZ d=29mm L=33mm

DUŻA SOCZEWKA dysza L / wymienne sitko

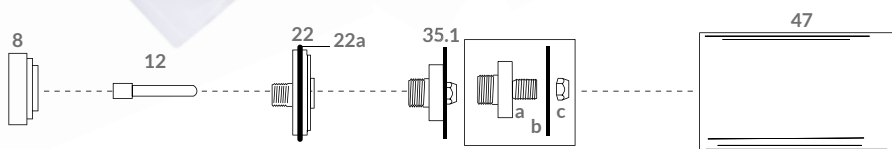


NW17-47D29-16-KPL Zestaw na elektrodę 1.6mm

NW17-47D29-24-KPL Zestaw na elektrodę 2.4mm

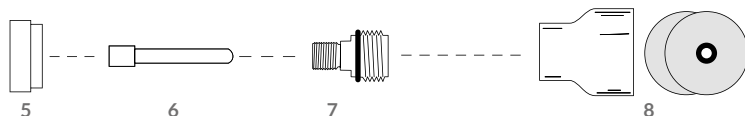
Zestaw zawiera:

- Dyszę QUARTZ
- Izolator
- Tulejkę
- Soczewkę kpl.
- O-ring
- Adapter

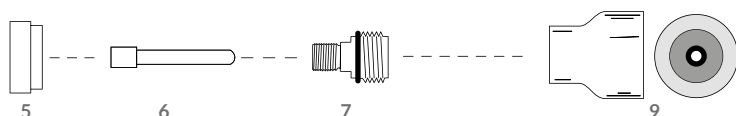


LP.	KOD	NR REF.	OPIS
8	NW17-33N29	4HSGSLD	Izolator
12	NW17-25T16	4C116GS	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW17-25T24	4C332GS	Tulejka zaciskowa 2.4mm
22	NW17-33A29	4CBGSLD	Adapter
22a	NW9-17-33R29	28x21x3.5	O-ring
35.1	NW9-17-34S16	TAS116GSPLD	Duża soczewka komplet 1.6mm
	NW9-17-34S24	TAS332GSPLD	Duża soczewka komplet 2.4mm
35.1a	NW9-17-34A16	TAS116GSALD	Soczewka duża trzon 1.6mm
	NW9-17-34A24	TAS332GSALD	Soczewka duża trzon 2.4mm
35.1b	NW9-17-34P29	TAS10NSLD	Sitko
35.1c	NW9-17-34J29	TAS10NJNLD	Nakrętka
47	NW9-17-47D29	4P18GSLD	Dysza gazowa QUARTZ d=29mm L=47mm

DYSZA KIELICH #10 / #12 / #14 / #16 / #18 / #24



LP.	KOD	OPIS
5	NW598882	Izolator
6	NW13N22	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW13N23	Tulejka zaciskowa 2.4mm
7	NW45V43	Soczewka 1.6mm
	NW45V44	Soczewka 2.4mm
8	54CD10	Dysza gazowa CUP #10 + 2x sitko
	53CS10	Sitko #10
	54CD12	Dysza gazowa CUP #12 + 2x sitko
	53CS12	Sitko #12
	54CD14	Dysza gazowa CUP #14 + 2x sitko
	53CS14	Sitko #14
	54CD16	Dysza gazowa CUP #16 + 2x sitko
	53CS16	Sitko #16
	54CD18	Dysza gazowa CUP #18 + 2x sitko
	53CS18	Sitko #18



LP.	KOD	OPIS
5	NW598882	Izolator
6	NW9-25T16	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW9-25T24	Tulejka zaciskowa 2.4mm
7	NW45V43	Soczewka gazowa 1.6mm
	NW45V44	Soczewka gazowa 2.4mm
9	NW26D19	Dysza gazowa CUP #12
	NW26DS19-16	Sitko #12 1.6mm
	NW26DS19-24	Sitko #12 2.4mm
	NW26D23	Dysza gazowa CUP #14
	NW26DS23-16	Sitko #14 1.6mm
	NW26DS23-24	Sitko #14 2.4mm
	NW29D26	Dysza gazowa CUP #16
	NW29DS26-16	Sitko #16 1.6mm
	NW29DS26-24	Sitko #16 2.4mm
	NW38D39	Dysza gazowa CUP #24
	NW38DS39-16	Sitko #24 1.6mm
	NW38DS39-24	Sitko #24 2.4mm



NW9-53CS10-16-KPL Zestaw #10 na elektrodę 1.6mm

NW9-53CS10-24-KPL Zestaw #10 na elektrodę 2.4mm

NW9-53CS12-16-KPL Zestaw #12 na elektrodę 1.6mm

NW9-53CS12-24-KPL Zestaw #12 na elektrodę 2.4mm

NW9-53CS14-16-KPL Zestaw #14 na elektrodę 1.6mm

NW9-53CS14-24-KPL Zestaw #14 na elektrodę 2.4mm

NW9-53CS16-16-KPL Zestaw #16 na elektrodę 1.6mm

NW9-53CS16-24-KPL Zestaw #16 na elektrodę 2.4mm

NW9-53CS18-16-KPL Zestaw #18 na elektrodę 1.6mm

NW9-53CS18-24-KPL Zestaw #18 na elektrodę 2.4mm



Zestaw zawiera:

• Dyszę CUP • Soczewkę • Sitko (2x) • Tulejkę • Izolator

#10



#12



#14



#16



#18



NW9-26D19-16-KPL Zestaw #12 na elektrodę 1.6mm

NW9-26D19-24-KPL Zestaw #12 na elektrodę 2.4mm

NW9-26D23-16-KPL Zestaw #14 na elektrodę 1.6mm

NW9-26D23-24-KPL Zestaw #14 na elektrodę 2.4mm

NW9-29D26-16-KPL Zestaw #16 na elektrodę 1.6mm

NW9-29D26-24-KPL Zestaw #16 na elektrodę 2.4mm

NW9-38D39-16-KPL Zestaw #24 na elektrodę 1.6mm

NW9-38D39-24-KPL Zestaw #24 na elektrodę 2.4mm



Zestaw zawiera:

• Dyszę CUP • Soczewkę • Sitko • Tulejkę • Izolator

#12



#14



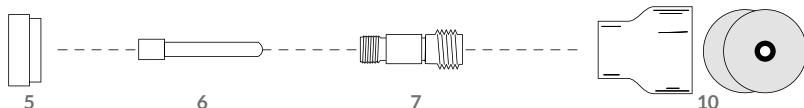
#16



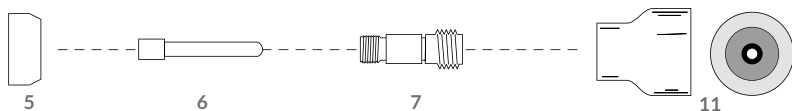
#24



DYSZA KIELICH #10 / #12 / #14 / #16 / #18 / #24



LP.	KOD	OPIS
5	NW18CGG	Izolator
6	NW13N22GL	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW13N23GL	Tulejka zaciskowa 2.4mm
7	NW45V43L	Soczewka 1.6mm
	NW45V44L	Soczewka 2.4mm
10	54CD10	Dysza gazowa CUP #10 + 2x sitko
	53CS10	Sitko #10
	54CD12	Dysza gazowa CUP #12 + 2x sitko
	53CS12	Sitko #12
	54CD14	Dysza gazowa CUP #14 + 2x sitko
	53CS14	Sitko #14
	54CD16	Dysza gazowa CUP #16 + 2x sitko
	53CS16	Sitko #16
	54CD18	Dysza gazowa CUP #18 + 2x sitko
	53CS18	Sitko #18



LP.	KOD	OPIS
5	NW18CG20	Izolator
6	NW17-25T16	Tulejka zaciskowa 1.6mm
	NW17-25T24	Tulejka zaciskowa 2.4mm
7	NW17-35S16	Soczewka gazowa 1.6mm
	NW17-35S24	Soczewka gazowa 2.4mm
11	NW26D19	Dysza gazowa CUP #12
	NW26DS19-16	Sitko #12 1.6mm
	NW26DS19-24	Sitko #12 2.4mm
	NW26D23	Dysza gazowa CUP #14
	NW26DS23-16	Sitko #14 1.6mm
	NW26DS23-24	Sitko #14 2.4mm
	NW29D26	Dysza gazowa CUP #16
	NW29DS26-16	Sitko #16 1.6mm
	NW29DS26-24	Sitko #16 2.4mm
	NW38D39	Dysza gazowa CUP #24
	NW38DS39-16	Sitko #24 1.6mm
	NW38DS39-24	Sitko #24 2.4mm



NW17-54CS10-16-KPL Zestaw #10 na elektrodę 1.6mm

NW17-54CS10-24-KPL Zestaw #10 na elektrodę 2.4mm

NW17-54CS12-16-KPL Zestaw #12 na elektrodę 1.6mm

NW17-54CS12-24-KPL Zestaw #12 na elektrodę 2.4mm

NW17-54CS14-16-KPL Zestaw #14 na elektrodę 1.6mm

NW17-54CS14-24-KPL Zestaw #14 na elektrodę 2.4mm

NW17-54CS16-16-KPL Zestaw #16 na elektrodę 1.6mm

NW17-54CS16-24-KPL Zestaw #16 na elektrodę 2.4mm

NW17-54CS18-16-KPL Zestaw #18 na elektrodę 1.6mm

NW17-54CS18-24-KPL Zestaw #18 na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

• Dyszę CUP • Soczewkę • Sitko (2x) • Tulejkę • Izolator

#10



#12



#14



#16



#18



NW17-26D19-16-KPL Zestaw #12 na elektrodę 1.6mm

NW17-26D19-24-KPL Zestaw #12 na elektrodę 2.4mm

NW17-26D23-16-KPL Zestaw #14 na elektrodę 1.6mm

NW17-26D23-24-KPL Zestaw #14 na elektrodę 2.4mm

NW17-29D26-16-KPL Zestaw #16 na elektrodę 1.6mm

NW17-29D26-24-KPL Zestaw #16 na elektrodę 2.4mm

NW17-38D39-16-KPL Zestaw #24 na elektrodę 1.6mm

NW17-38D39-24-KPL Zestaw #24 na elektrodę 2.4mm

Zestaw zawiera:

• Dyszę CUP • Soczewkę • Sitko • Tulejkę • Izolator



#12



#14



#16



#24



ASORTYMENT DO NABYCIA

