

## PALNIK DO SPAWANIA typ PS-216A

- w kasecie metalowej nr kat. 321-5310  
- w opakowaniu tekturowym nr kat. 321-5312

Symbol wg PKWiU 28.29.70.0

### OPIS

Palnik PS-216A jest acetylenowo-tlenowym palnikiem z systemem mieszania inżektorowym (smoczkowym) przeznaczonym do ręcznego spawania stali o grubości do 12 mm. Palnik ten wyróżnia się zwartą budową i małą masą. Nasadki do spawania wyposażone są w wyloty.

### ZASTOSOWANIE

Palnik PS-216A znajduje zastosowanie w przedsiębiorstwach przemysłowych i warsztatach rzemieślniczych przy wykonywaniu prac wchodzących w zakres spawalnictwa gazowego. Służy do spawania stali, żeliwa, miedzi, mosiądzu, brązu, aluminium oraz innych metali i stopów. Umożliwia również wykonywanie prac pokrewnych spawaniu, takich jak podgrzewanie, lutowanie, opalanie.

### OZNAKOWANIE PALNIKA

Rękojeść posiada następujące oznaczenie: PERUN - 216 -PN - EN ISO 5172 oraz nr fabryczny. Oznaczenie części składowych nasadek do spawania podano w tabeli:

Nasadka do spawania nr	1	2	3	4	5	6
Inżektor	PERUN 1A	PERUN 2A	PERUN 3A	PERUN 4A	PERUN 5A	PERUN 6A
Komora mieszankowa	i-1A-PERUN-216 100-2,5 bar	1-2A-PERUN-216 160-2,5 bar	1-3A-PERUN-216 250-2,5 bar	1-4A-PERUN-216 400-2,5 bar	i-5A-PERUN-216 630-2,5 bar	i-6A-PERUN-216 1000-2,5 bar
Wylot	PERUN 1A	PERUN 2A	PERUN 3A	PERUN 4A	PERUN 5A	PERUN 6A

### DANE TECHNICZNE

Grubość materiału spawanego	mm	do 1	1 ÷ 2	2 ÷ 3	3 ÷ 5	5 ÷ 8	8 ÷ 12
Nasadka	Nr	1	2	3	4	5	6
Ciśnienie tlenu	bar (MPa)	2,5 (0,25)					
Ciśnienie acetylenu	bar (MPa)	0,1 ÷ 0,3 (0,01 ÷ 0,03)					
Zużycie tlenu	dm <sup>3</sup> /h	120	185	280	450	730	1150
Zużycie acetylenu	dm <sup>3</sup> /h	100	160	250	400	630	1000

**SKŁAD KOMPLETU**

W skład kompletu palnika PS-216A wchodzi (wg nr kat.):

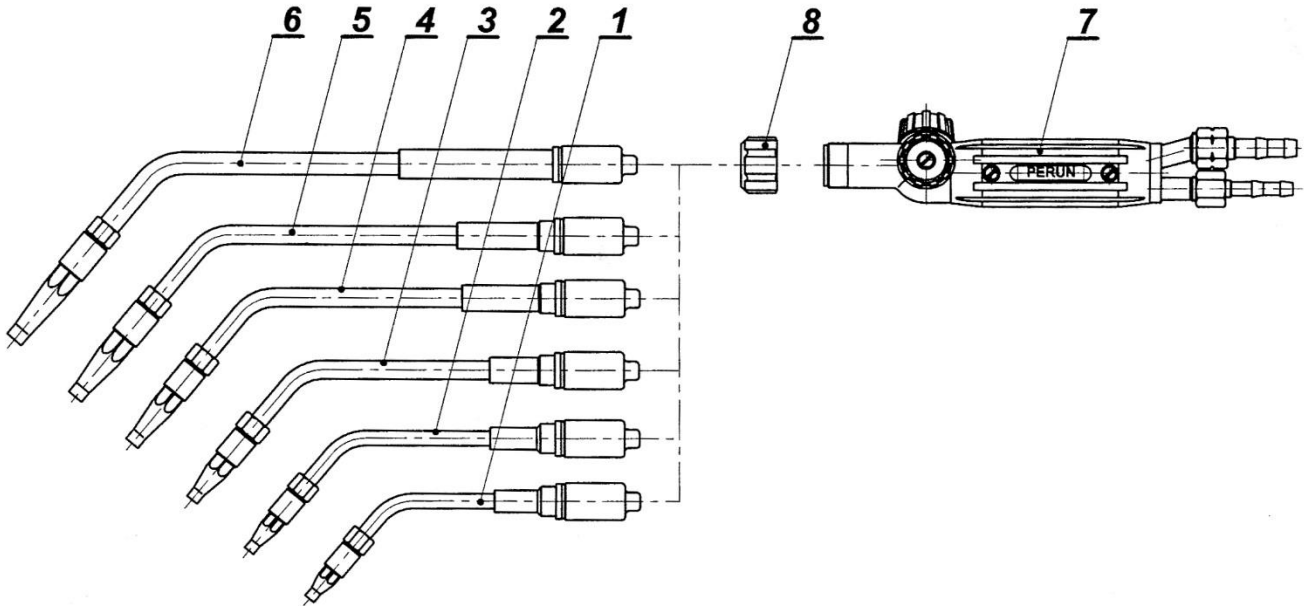
- Rękojeść typ 216 z nakrętką
- Nasadki do spawania nr 1 ÷ 6
- Uszczelki zapasowe
- Opakowanie: kaseta metalowa
- Opakowanie: pudełko tekturowe

**321-5310**

- 1 szt.
- 6 szt.
- 1 kpl.
- 1 szt.
- 

**321-5312**

- 1 szt.
- 6 szt.
- 1 kpl.
- 
- 1 szt.



Poz.	Elementy palnika	Nr kat.
1.	Nasadka do spawania nr 1	153-2912
2.	Nasadka do spawania nr 2	153-2922
3.	Nasadka do spawania nr 3	153-2932
4.	Nasadka do spawania nr 4	153-2942
5.	Nasadka do spawania nr 5	153-2952
6.	Nasadka do spawania nr 6	153-2962
7.	Rękojeść typ 216	190-1001
8.	Nakrętka do rękojeści typ 216	153-1802

**INFORMACJE DODATKOWE**

1. Do kompletu palnika załączane są "Przepisy obsługi palników smoczkowych (inżektorowych)" wg nr 3D-1/98.
2. Wyrób objęty jest dożywnością gwarancją producenta. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie internetowej: [www.perun.pl](http://www.perun.pl) oraz u każdego sprzedawcy.
3. Dożywność gwarancja nie dotyczy tzw. części szybko zużywających się jak: wyloty oraz pierścienie uszczelniające typu O-ring na złączach eksploatacyjnych (rozłączanych podczas normalnej pracy wyrobu).