

PALNIK DO CIĘCIA TLENEM typ PC-211A/Y11

- wykonanie podstawowe nr kat. 341-5012
- wykonanie bez dysz i wyposażenia nr kat. 341-5014

Symbol wg PKWiU 28.29.70.0

OPIS

Palnik PC-211A/Y11 jest acetylenowo-tlenowym palnikiem z systemem mieszania inżektorowym przeznaczonym do cięcia tlenem konstrukcyjnych stali węglowych i niskostopowych o grubości 3 ÷ 300 mm. Palnik posiada wygiętą nasadkę do cięcia pod kątem 90°, dysze typu pierścieniowego oraz zawór tlenu tnącego z pokrętłem. Cięcie tym palnikiem jest możliwe we wszystkich kierunkach, w pionie i pod kątem 45° (ukosowanie).

ZASTOSOWANIE

Palnik PC-211A/Y11 znajduje powszechne zastosowanie w dużych przedsiębiorstwach przemysłowych i budownictwie. Stosowany jest również w małych warsztatach przy wykonywaniu prac produkcyjnych, montażowych i remontowych.

OZNAKOWANIE PALNIKA

Elementy palnika posiadają następujące oznakowanie:

Rękojeść: PERUN - PC211A - nr fabr.;

Nasadka do cięcia:

- inżektor (smoczek):  050A;
- komora mieszankowa: i-PERUN-PC211A-Y11;

Dysze tnące i dysze podgrzewające (łuski): PERUN oraz oznaczenia podane w tabeli danych technicznych.

Oznaczenie PERUN może być zastąpione znakiem firmowym uproszczonym .

DANE TECHNICZNE

UWAGA!!!

Użytkownik wyrobu jest zobowiązany do zapoznania się z treścią ulotki technicznej i bezwzględnego przestrzegania parametrów technicznych zawartych w poniższej tabeli.

Grubość cięcia	mm	3÷15	15÷40	40÷100	100÷200	200÷300
Dysza tnąca	Oznaczenie (nr)	Y11A 3-15 (1)	Y11A 15-40 (2)	Y11A 40-100 (3)	Y11A 100-200 (4)	Y11A 200-300 (5)
Dysza podgrzewająca	Oznaczenie (nr)	Y11A 3-100 (1)			Y11A 100-300 (2)	
Ciśnienie tlenu	bar (MPa)	1,5÷3 (0,15÷0,3)	2,5÷4 (0,25÷0,4)	4÷6 (0,4÷0,6)	5,5÷8 (0,55÷0,8)	7,5÷10 (0,75÷1,0)
Ciśnienie acetylenu	bar (MPa)	0,2÷0,4 (0,02÷0,04)			0,4÷0,5 (0,04÷0,05)	
Odległość dyszy od materiału	mm	3÷8			8÷15	
Prędkość cięcia	mm/min	600-300	400-250	280-160	180-100	120-80
Zużycie tlenu	m³/h	1,5÷2,7	3÷4,5	6÷11	14÷18	23÷30
Zużycie acetylenu	m³/h	0,35÷0,65	0,55÷0,8	0,75÷1	0,95÷1,35	1,25÷1,7

Są to wartości dla stali niskowęglowej o zawartości do 0,3% C oraz dla tlenu o czystości 99,5%.

SKŁAD KOMPLETU

W skład kompletu palnika PC-211A/Y11 wchodzi (wg nr kat.):

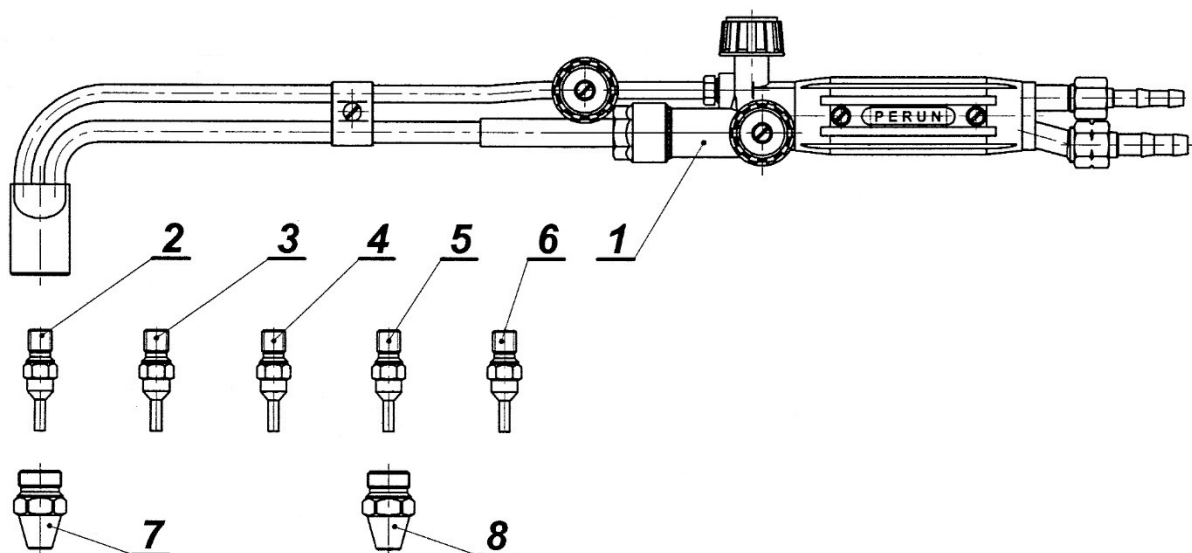
- Palnik bez dysz i wyposażenia
- Dysze tnące typ Y11A
- Dysze podgrzewające typ Y11A
- Przystawka do cięcia
- Uszczelki zapasowe
- Opakowanie: pudełko tekturowe

341-5012

1 szt.
5 szt.
2 szt.
1 szt.
1 kpl.
1 szt.

341-5014

1 szt.
-
-
-
-
1 szt.



Poz.	Elementy palnika	Nr kat.
1.	Palnik bez dysz i wyposażenia	341-5014
2.	Dysza tnąca nr 1	Y11A 3-15 117-0010
3.	Dysza tnąca nr 2	Y11A 15-40 117-0020
4.	Dysza tnąca nr 3	Y11A 40-100 117-0030
5.	Dysza tnąca nr 4	Y11A 100-200 117-0040
6.	Dysza tnąca nr 5	Y11A 200-300 117-0050
7.	Dysza podgrzewająca nr 1	Y11A 3-100 117-0060
8.	Dysza podgrzewająca nr 2	Y11A 100-300 117-0070

INFORMACJE DODATKOWE

- Do kompletu palnika załączane są "Przepisy obsługi palników z systemem mieszania inżektorowy (smoczkowym)" wg nr PD050.
- Wyrób objęty jest dożywotnią gwarancją producenta. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie internetowej: www.perun.pl oraz u każdego sprzedawcy.
- Dożywotnia gwarancja nie dotyczy tzw. części szybko zużywających się jak: dysze oraz elementów wyposażenia dodatkowego - przystawka do cięcia.