

PALNIK DO ŻŁOBIENIA

typ PŻ-211A/X11

nr kat. 351-9910

Symbol wg PKWiU 28.29.70.0

OPIS

Palnik PŻ-211A/X11 jest acetylenowo-tlenowym palnikiem z systemem mieszania iniektorowym (smoczkowym). Palnik ten przeznaczony jest do żłobienia kanałów w konstrukcyjnych stalach węglowych i niskostopowych przez wypalanie metalu strumieniem tlenu. Głębokość żłobienia zależy od sposobu prowadzenia palnika, tj. od kąta ustawienia dyszy względem powierzchni żłobionej, z tym, że przy większej głębokości żłobienia zmniejsza się jego szerokość. Na specjalne zamówienie palnik może być wykonany z głowicą prostą.

ZASTOSOWANIE

Palnik PŻ-211A/X11 przeznaczony jest do usuwania wad w złączach spawanych i wad powierzchniowych w materiałach hutniczych, do przygotowywania krawędzi do spawania, do wycinania grani spoin itp.

OZNAKOWANIE PALNIKA

Elementy palnika posiadają następujące oznaczenia:

Rękojeść palnika: PERUN - PŻ211A - nr fabr.

Nasadka:

- iniektor (smoczek):  060A;
- komora mieszkankowa: i-PŻ211/X11;

- Dysze tnące:
-  X11A-1 2 bar
 -  X11A-2 2,5 bar
 -  X11A-3 3 bar

Dysza podgrzewająca (łuska):  11A

Oznaczenie PERUN może być zastąpiony znakiem firmowym uproszczonym .

DANE TECHNICZNE

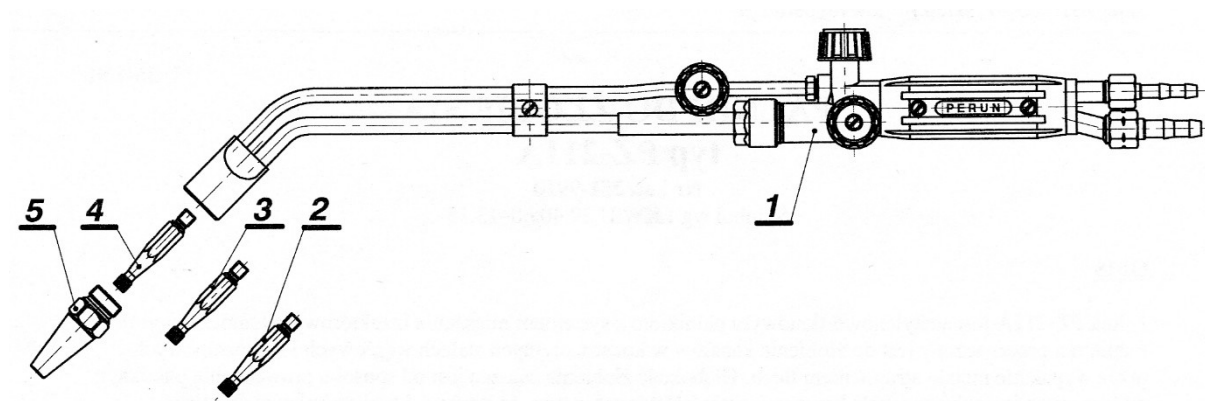
Dysza	nr	1	2	3
Szerokość żłobienia	mm	2÷4	6÷8	10÷12
Głębokość żłobienia	mm	1÷3	3÷5	5÷6
Ciśnienie tlenu	bar (MPa)	2 (0,2)	2,5 (0,25)	3 (0,3)
Ciśnienie acetylenu	bar (MPa)	0,1÷0,3 (0,01÷0,03)		
Zużycie tlenu	dm ³ /h	1500	4500	7500
Zużycie acetylenu	dm ³ /h	500	600	700

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 PŻ-211A/X11 (wg nr kat. 351-9910) wchodzi:

- Palnik ze bez dysz i wyposażenia 1 szt.
- Komplet dysz i dysza podgrzewająca 1 kpl.
- Uszczelki zapasowe 1 kpl.
- Opakowanie: pudełko tekturowe 1 szt.



Poz.	Elementy palnika	Nr kat.
1.	Palnik bez dysz i wyposażenia	351-9910
2.	Dysza nr 1.	120-0010
3.	Dysza nr 2.	120-0020
4.	Dysza nr 3.	120-0030
5.	Dysza podgrzewająca (łuska)	120-0060

INFORMACJE DODATKOWE

1. Do kompletu palnika załączane są "Przepisy obsługi palników z systemem mieszania inżektorowym (smoczkowym)" wg nr PD050.
2. Dla każdego kompletu palnika udzielana jest gwarancja na okres 12 miesięcy od daty sprzedaży (z wyjątkiem części szybko zużywających się), jednak nie dłużej niż 24 miesiące od daty produkcji.