



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 inżektorowym (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:


- inżektor (smoczek):  060A;


- komora mieszankowa: 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

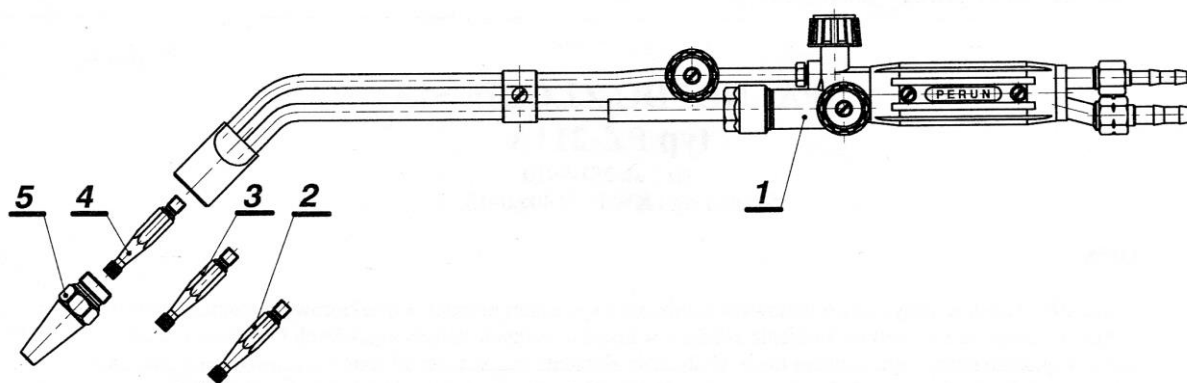
Dysza	nr	1	2	3
Szerokość żłobienia	mm	2÷4	6÷8	10÷12
Głębokość żłobienia	mm	1÷3	3÷5	5÷6
Ciśnienie tlenu	bar (MPa)	2 (0,2)	2,5 (0,25)	3 (0,3)
Ciśnienie acetylenu	bar (MPa)	0,1÷0,3 (0,01÷0,03)		
Zużycie tlenu	dm ³ /h	1500	4500	7500
Zużycie acetylenu	dm ³ /h	500	600	700

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 3D-1/98.
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.