

PALNIK MASZYNOWY DO CIĘCIA TLENEM typ PCM-218A/X16

- wykonanie podstawowe nr kat. 341-7510

- wykonanie bez dysz i zaworów nr kat. 341-7511

Symbol wg PKWiU 28.29.70.0

OPIS

Palnik PCM-218A/X16 jest acetylenowo-tlenowym palnikiem inżektorowym (smoczkowym) przeznaczonym do maszynowego cięcia tlenem konstrukcyjnych stali węglowych i niskostopowych o grubości 100÷300 mm.

ZASTOSOWANIE

Palnik PCM-218A/X16 znajduje powszechne zastosowanie w przecinarkach automatycznych i półautomatycznych oraz innych urządzeniach do cięcia tlenem w zakresie grubości 100 ÷ 300 mm.

OZNAKOWANIE PALNIKA

Elementy palnika posiadają następujące oznaczenia:

- trzon palnika: PERUN - PCM218A - X16A - nr fabr;
 - inżektor: PERUN - 050A;
 - dysze tnące i dysza podgrzewająca: PERUN oraz oznaczenia podane w tabeli danych technicznych;
- Oznaczenie PERUN może być zastąpione znakiem firmowym uproszczonym .

DANE TECHNICZNE

Grubość cięcia	mm	100÷200	200÷300
Dysza tnąca	Oznaczenie (nr)	X16A 100-200 (5)	X16A 200-300 (6)
Dysza podgrzewająca	Oznaczenie (nr)	X16A 100-300 (2)	
Ciśnienie tlenu	bar (MPa)	5,5÷8 (0,55÷0,8)	7,5÷10 (0,75÷1)
Ciśnienie acetylenu	bar (MPa)	0,4÷0,5 (0,04÷0,05)	
Odległość dyszy od materiału	mm	8÷15	
Prędkość cięcia	mm/min	150÷100	120÷80
Zużycie tlenu	m ³ /h	14÷18	23÷30
Zużycie acetylenu	m ³ /h	0,95÷1,35	1,25÷1,7

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

SKŁAD KOMPLETU

W skład kompletu palnika PCM-218A/X16 wchodzi (wg nr kat.):

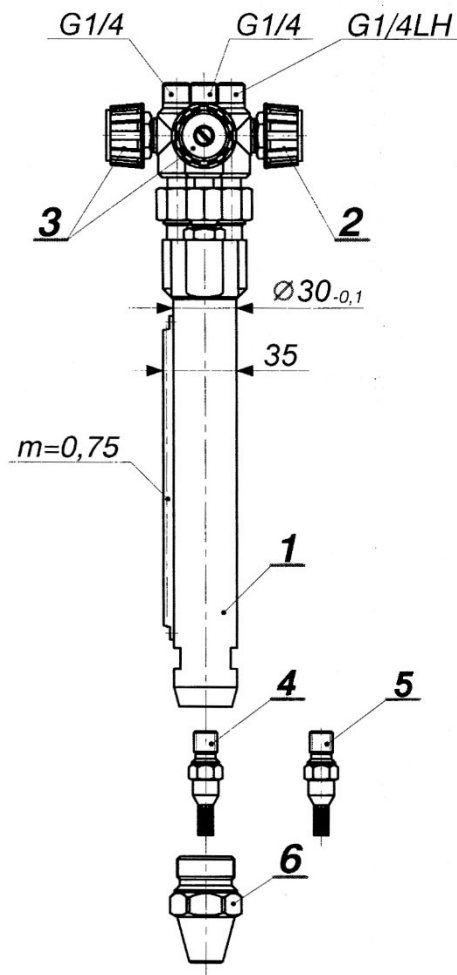
- Palnik bez dysz i zaworów
- Zawór odcinający G1/4 LH gazu palnego
- Zawór odcinający G1/4 tlenu
- Dysze tnące nr 5÷6 typ X16A
- Dysza podgrzewająca nr 2 typ X16A 3-100
- Uszczelki zapasowe
- Opakowanie: torba foliowa

341-7510

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

341-7511

1 szt.
-
-
-
-
-
1 szt.



Długość palnika z dyszami i zaworami: ~320 mm
Długość palnika bez dysz i zaworów: ~240 mm

Poz.	Elementy palnika			Nr kat.
1.	Palnik bez dysz i zaworów			341-7511
2.	Zawór odcinający	G1/4 LH	gazu palnego	172-2010
3.	Zawór odcinający	G1/4	tlenu	172-2020
4.	Dysza tnąca nr 5	X16A	100-200	196-3550
5.	Dysza tnąca nr 6	X16A	200-300	196-3560
6.	Dysza podgrzewająca nr 2	X16A	100-300	196-3600
	Uszczelki zapasowe			100-2150

INFORMACJE DODATKOWE

1. Do kompletu palnika załączane są "Przepisy obsługi palników smoczkowych (injektorowych)" 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.