

## PALNIK HUTNICZY

### typ PH-206M/HR06

- wykonanie podstawowe nr kat. 360-5080

- wykonanie bez dysz i wyposażenia nr kat. 360-5081

Symbol wg PKWiU 28.29.70.0

#### OPIS

Palnik typ PH-206M/HR06 jest palnikiem z mieszaniem dyszowym zasilanym tlenem i gazem ziemnym. Każdy palnik posiada dwie dysze z mieszaniem wewnętrznym. Palnik stosuje się do stali, które w normalnych warunkach dają się ciąć tlenem, tj. stali węglowych i niskostopowych. Usuwanie wad wykonuje się przez żłobienie (skórowanie lub wypalanie) strumieniem tlenu. Otwarcie przepływu tlenu do żłobienia następuje przy pomocy zaworu dźwigniowego. Głębokość żłobienia zależna jest od sposobu prowadzenia palnika, tj. od kąta ustawienia dyszy względem powierzchni oraz kierunku i szybkości posuwu.

#### ZASTOSOWANIE

Palnik typ PH-206M/HR06 przeznaczony jest do usuwania wad powierzchniowych, takich jak: pęknięcia, wtrącenia żuźlowe, porowatość, zadziory, rysy, zawałowania itp. na wlewkach i półfabrykatakach hutniczych lub odlewach stalowych.

#### OZNAKOWANIE PALNIKA

Elementy palnika posiadają następujące oznaczenia:

Korpus palnika - PH206,

Dysze - HR06M-1 i HR06M-2,

Dysza podgrzewająca - HR06M,

Znak firmowy „PERUN”, nr serii (miesiąc, rok)

#### **UWAGA!!!**

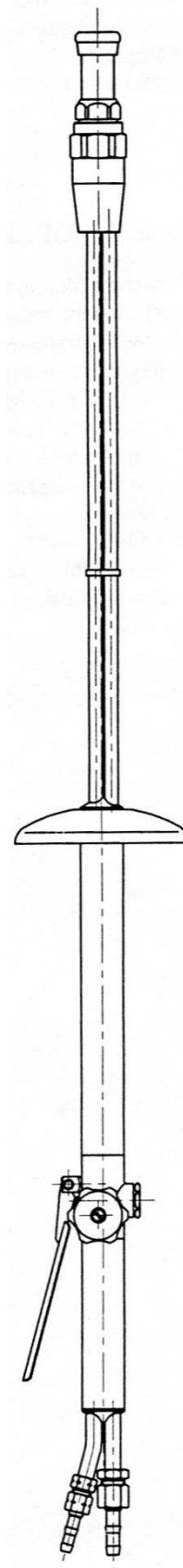
**Użytkownik wyrobu jest zobowiązany do posiadania świadectwa kwalifikacyjnego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 marca 1998 r. (Dz. U. Nr 5; poz. 377)**

#### DANE TECHNICZNE

<b>Szerokość żłobienia</b>	mm	40÷55	65÷80
<b>Głębokość żłobienia</b>	mm	4÷5	7÷9
<b>Dysza</b>	Oznaczenie (nr)	HR06M-1 (1)	HR06M-2 (2)
<b>Dysza podgrzewająca</b>	Oznaczenie	HR06M	
<b>Ciśnienie tlenu</b>	bar (MPa)	8÷10 (0,8÷1,0)	
<b>Ciśnienie gazu ziemnego</b>	bar (MPa)	0,5÷1 (0,05÷0,10)	
<b>Zużycie tlenu</b>	m <sup>3</sup> /h	140÷200	
<b>Zużycie gazu ziemnego</b>	m <sup>3</sup> /h	6÷7	
<b>Posuw</b>	m/min	4÷5	

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

Masa palnika	4,10 kg
Długość palnika	1400 mm
Kąt ustawienia dysz względem powierzchni	20° ÷ 35°
Przy łączka węża tlenowego	10 - G1/2
Przyłączka węża gazu palnego	8 - G3/8 LH



**SKŁAD KOMPLETU**

W skład kompletu palnika PH-206M/HR06 wchodzi (wg nr kat.):	<b>360-5080</b>	<b>360-5081</b>
- Palnik bez dysz i wyposażenia	1 szt.	1 szt.
- Dysza HR06M-1	1 szt.	-
- Dysza HR06M-2	1 szt.	-
- Dysza podgrzewająca z ostrogą HR06M	1 szt.	-
- Uszczelki zapasowe	1 kpl.	-
- Opakowanie: torba foliowa	1 szt.	1 szt.

<b>Poz.</b>	<b>Elementy palnika</b>	<b>Nr kat.</b>
1.	Palnik bez dysz i wyposażenia	360-5081
2.	Dysza HR06M-1	050-8800
3.	Dysza HR06M-2	050-8900
4.	Dysza podgrzewająca z ostrogą HR06M	050-8700
5.	Uszczelki zapasowe	100-2180

**INFORMACJE DODATKOWE**

1. Stanowisko do żłobienia palnikiem typ PH-206M/HR06 wymaga zasilania :
  - a) tlenem z sieci zakładowej lub baterii składającej się co najmniej z 10 butli, wyposażonej w centralny reduktor do tlenu ( np. typ RCT-30S produkcji PERUN S.A.);
  - b) gazem ziemnym z butli lub sieci zakładowej przy zapewnieniu ciśnienia  $0,5 \div 1,0$  bar ( $0,05 \div 0,10$  MPa), przy czym, przy poborze gazu ziemnego z butli wymagany jest centralny reduktor dwustopniowy typ 2RCM-1,5 produkcji PERUN S.A. (na zamówienie specjalne), a na wylocie instalacji gazu ziemnego należy stosować bezpiecznik suchy typ BS-1 produkcji ZDIS GLIWICE;
2. Do kompletu palnika załączane są "Przepisy obsługi palników z mieszaniem dyszowym" wg nr 3D-6/98.
3. Wyrób objęty jest gwarancją w okresie 12 miesięcy od daty sprzedaży (z wyjątkiem dysz i dyszy podgrzewającej), jednak nie dłużej niż 18 miesięcy od daty produkcji.