

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 żużlowe, porowatość, zadziory, rysy, zawałcowania itp. na wlewkach i półfabrykatakach hutniczych lub odlewach staliwnych.

OZNAKOWANIE PALNIKA

Elementy palnika posiadają następujące oznaczenia:

Korpus palnika - PH206,

Dysze - HR06M-1 i HR06M-2,

Dysza podgrzewająca - HR06M,

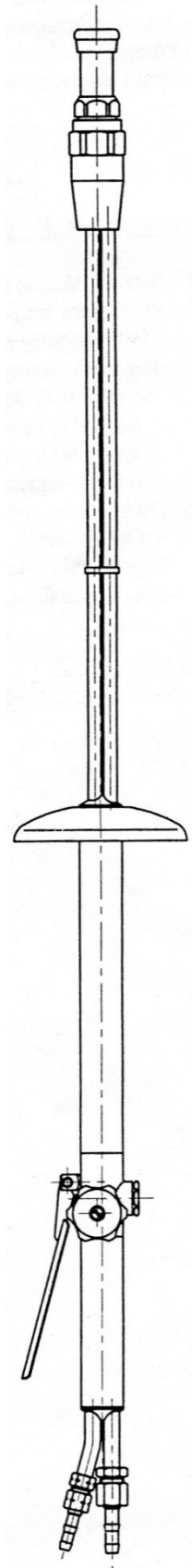
Znak firmowy „PERUN”, nr serii (miesiąc, rok)

DANE TECHNICZNE

Szerokość żłobienia	mm	40÷55	65÷80
Głębokość żłobienia	mm	4÷5	7÷9
Dysza	Oznaczenie (nr)	HR06M-1 (1)	HR06M-2 (2)
Dysza podgrzewająca	Oznaczenie	HR06M	
Ciśnienie tlenu	bar (MPa)	8÷10 (0,8÷1,0)	
Ciśnienie gazu ziemnego	bar (MPa)	0,5÷1 (0,05÷0,10)	
Zużycie tlenu	m ³ /h	140÷200	
Zużycie gazu ziemnego	m ³ /h	6÷7	
Posuw	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.):	360-5080	360-5081
- 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.

Poz.	Elementy palnika	Nr kat.
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. Do kompletu palnika załączane są "Przepisy obsługi palników z mieszanym dyszowym" wg nr PD053.
2. Wyrób objęty jest gwarancją w okresie 12 miesięcy od daty sprzedaży (z wyjątkiem dysz i dyszy podgrzewającej), jednak nie dłużej niż 24 miesiące od daty produkcji.