

## PALNIK DO SPAWANIA typ PS-103A

**nr kat. 321-8512**

Symbol wg PKWiU 28.29.70.0

### OPIS

Palnik PS-103A jest iglicowym, acetylenowo-tlenowym palnikiem z systemem mieszania inżektorowym (smoczkowym). Charakterystyczną cechą palnika jest możliwość zmiany wydajności przy zastosowaniu jednej nasadki do spawania. Zmianę wydajności palnika uzyskuje się przez precyzyjną regulację przepływu tlenu do smoczka oraz wymianę wylotu. Regulacja tlenu odbywa się za pomocą specjalnego wrzeciona, które spełnia również rolę zaworu odcinającego. Dopływ acetylenu jest regulowany zaworem acetylenowym.

### ZASTOSOWANIE

Palnik PS-103A przeznaczony jest do spawania metali i stopów. Może być również stosowany do lutowania, podgrzewania, opalania itp. Szczególnie znajduje zastosowanie przy wykonywaniu prac blacharskich, instalacyjnych, jubilerskich itp. Zakres grubości spawania blach stalowych: do 4 mm.

### OZNAKOWANIE PALNIKA

Elementy palnika posiadają następujące oznaczenia:

Rękojeść posiada następujące oznaczenie: PERUN - PS 103A - nr fabr.;

Wyloty wg tabeli danych technicznych.

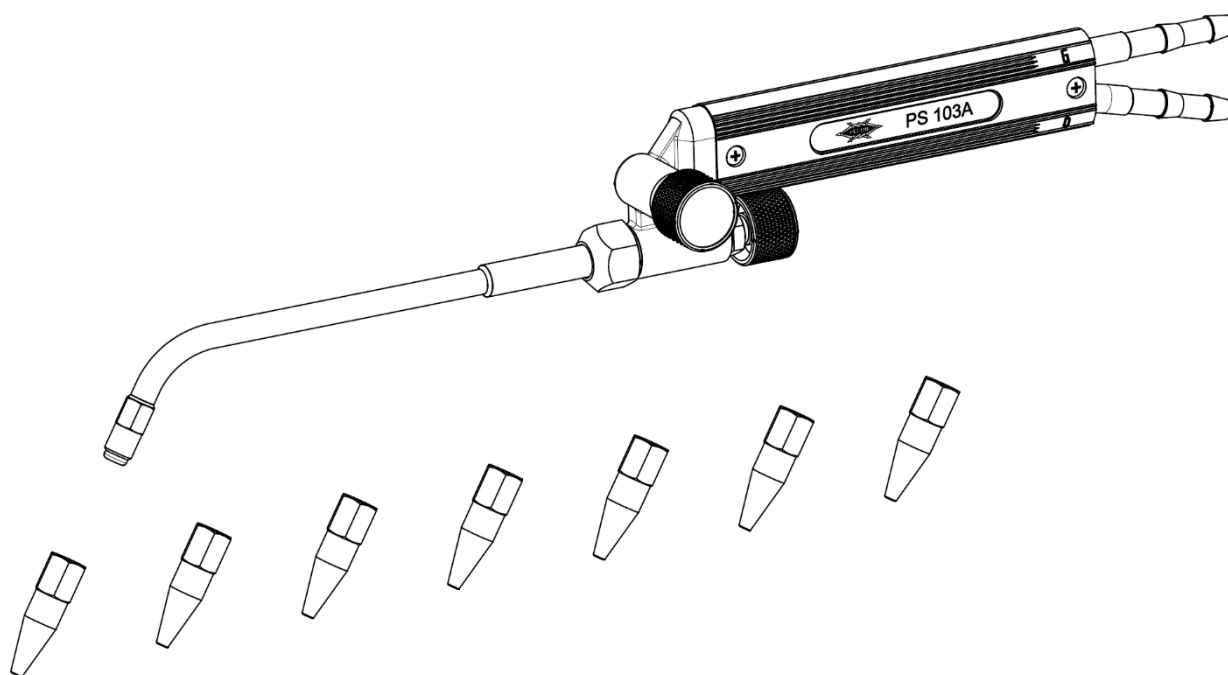
### DANE TECHNICZNE

| <b>Grubość materiału spawanego</b> | mm                 | do 0,3                                          | 0,3 ÷ 0,5 | 0,5 ÷ 0,8 | 0,8 ÷ 1    | 1 ÷ 2      | 2 ÷ 3      | 3 ÷ 4      |
|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Wylot</b>                       | Oznaczenie (nr)    | ⇔ A25 (1)                                       | ⇔ A50 (2) | ⇔ A80 (3) | ⇔ A100 (4) | ⇔ A160 (5) | ⇔ A250 (6) | ⇔ A315 (7) |
| <b>Ciśnienie tlenu</b>             | bar (MPa)          | 1,5 (0,15)                                      |           |           |            |            |            |            |
| <b>Ciśnienie acetylenu</b>         |                    | (0,2 <sup>+0,1</sup> ) (0,02 <sup>+0,01</sup> ) |           |           |            |            |            |            |
| <b>Zużycie tlenu</b>               | dm <sup>3</sup> /h | 27                                              | 55        | 90        | 120        | 180        | 280        | 350        |
| <b>Zużycie acetylenu</b>           |                    | 25                                              | 50        | 80        | 100        | 160        | 250        | 315        |

### SKŁAD KOMPLETU

W skład kompletu palnika PS-103A (wg nr kat. 321-8512) wchodzi:

- Palnik z wylotem 1 szt.
- 6 wylotów 1 szt.
- Uszczelki zapasowe 1 kpl.
- Opakowanie: pudełko tekturowe 1 szt.



| Poz. | Elementy palnika                   | Nr kat.  |
|------|------------------------------------|----------|
| 1.   | Palnik (bez wylotów i wyposażenia) | 321-8513 |
| 2.   | Wylot A25                          | 184-0210 |
| 3.   | Wylot A50                          | 184-0220 |
| 4.   | Wylot A80                          | 184-0230 |
| 5.   | Wylot A100                         | 184-0240 |
| 6.   | Wylot A160                         | 184-0250 |
| 7.   | Wylot A250                         | 184-0260 |
| 8.   | Wylot A315                         | 184-0270 |

#### **INFORMACJE DODATKOWE**

1. Do kompletu palnika załączane są "Przepisy obsługi iglicowych palników smoczkowych" wg nr PD052.
2. Wyrób objęty jest dożywotnią gwarancją producenta. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie internetowej: [www.perun.pl](http://www.perun.pl) oraz u każdego sprzedawcy.
3. Dożywotnia gwarancja nie dotyczy tzw. części szybko zużywających - wyloty.