

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/palnik-gazowy-dlugi-piezo-z-zaplone-1060-p-48492.html>

## Palnik gazowy długi Piezo z zapłonem (10/60)

Cena brutto	<b>26,55 zł</b>
Cena netto	<b>21,59 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G20067</b>
Kod producenta	<b>G20067</b>
Kod EAN	<b>5901477189906</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Palnik gazowy długi Piezo z zapłonem G20067

Ręczny palnik gazowy z wydłużoną dyszą i wbudowanym zapłonem piezoelektrycznym. Narzędzie przeznaczone do lutowania, nagrzewania, usuwania powłok oraz prac wymagających kontrolowanego źródła wysokiej temperatury.

Moc palnika **1,1 kW**

Temperatura płomienia **do 1300°C**

Zużycie gazu **80 g/h**

Typ przyłącza **TWIST**

### Charakterystyka techniczna

#### Wydłużona dysza robocza

Konstrukcja z długą dyszą umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach i zachowanie bezpiecznej odległości od źródła płomienia. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy lutowaniu rur w zabudowie lub pracy w wąskich przestrzeniach.

#### Zapłon piezoelektryczny

Wbudowany zapalnik piezo eliminuje potrzebę użycia zapatek lub zapalniczki. Mechanizm uruchamia się przyciskiem i generuje iskry elektryczną bezpośrednio przy dyszy, co zwiększa bezpieczeństwo podczas rozruchu palnika.

### Regulacja mocy płomienia

Pokrętko pozwala na płynną zmianę natężenia płomienia w zakresie od minimalnego do maksymalnego. Możliwość dostosowania mocy do rodzaju pracy – od delikatnego podgrzewania przy niskich obrotach do intensywnego lutowania przy pełnej mocy.

### System montażu TWIST

Przyłącze typu TWIST zapewnia szybkie i pewne połączenie z kartuszem gazowym poprzez obrót. Mechanizm blokujący zabezpiecza przed przypadkowym odłączeniem podczas pracy. Kompatybilność ze standardowymi kartuszami 400 ml/227 g.

## Specyfikacja techniczna

Model	G20067
Moc nominalna	1,1 kW
Maksymalna temperatura płomienia	1300°C
Zużycie gazu	80 g/h
Typ zapłonu	Piezoelektryczny
Regulacja płomienia	Tak, płynna
Typ przyłącza	TWIST
Kompatybilne kartusze	400 ml / 227 g
Typ dyszy	Wydłużona

## Typowe zastosowania

- Lutowanie miękkie i twarde elementów metalowych
- Lutowanie instalacji miedzianych w hydraulice i klimatyzacji
- Nagrzewanie metali przed gięciem lub kształtowaniem
- Usuwanie starych powłok lakierniczych metodą termiczną
- Karmelizacja cukru i przygotowanie deserów flambowanych
- Odmrażanie zamrożonych rur i zamków
- Rozpalanie grilli i ognisk
- Zgrzewanie folii termokurczliwych

### Temperatura płomienia 1300°C - co to oznacza?

Temperatura 1300°C wystarcza do lutowania miękkiego (temperatura topnienia cyny: 180-230°C) oraz twardego (temperatura topnienia srebra: 600-900°C). Pozwala również na nagrzewanie stali do temperatury umożliwiającej jej plastyczne odkształcanie. Nie wystarcza natomiast do spawania stali (wymagana temperatura powyżej 1500°C).

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż kartuszy gazowych

Przed montażem należy upewnić się, że pokrętło regulacji jest w pozycji zamkniętej. Kartusz nakręca się na przyłączy TWIST ruchem obrotowym do momentu wyczuwalnego oporu – zazwyczaj wystarczy obrót o 180-270 stopni. Po zakończeniu pracy kartusz można pozostawić zamontowany – zawór w palniku zabezpiecza przed niekontrolowanym wypływem gazu.

### Rozruch i regulacja

Po otwarciu pokrętła regulacji należy nacisnąć przycisk zapłonu piezo. Iskra powinna zapalić gaz w ciągu 1-2 sekund. Jeśli zapłon nie następuje, należy sprawdzić stan zapalnika i czystość dyszy. Regulację mocy przeprowadza się pokrętłem podczas pracy palnika – obrót w prawo zwiększa natężenie płomienia.

### Zużycie gazu

Przy zużyciu 80 g/h standardowy kartusz 227 g wystarcza na około 2,8 godziny pracy ciągłej przy pełnej mocy. W praktyce, przy pracy z przerwami i zmiennej mocy, czas użytkowania wydłuża się do 4-6 godzin.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Palnik należy używać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Podczas pracy w pozycji odwróconej (dysza skierowana w dół) może dojść do przegrzania kartuszy – zaleca się przerwy co 2-3 minuty. Po zakończeniu pracy palnik pozostaje gorący przez kilkanaście minut – nie należy go dotykać ani odkładać na łatwopalne powierzchnie.

### Produkty powiązane

Do pracy z palnikiem potrzebne są kartusze gazowe 400 ml/227 g z przyłączem TWIST. W zależności od rodzaju prac przydatne mogą być również: luty miękkie i twarde, topniki do lutowania, rękawice ochronne oraz okulary spawalnicze.