

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/palnik-gazowy-do-lutowania-yt-36709-yato-p-2105.html>

## PALNIK GAZOWY DO LUTOWANIA YT-36709 YATO

Cena brutto	<b>66,03 zł</b>
Cena netto	<b>53,68 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-36709</b>
Kod producenta	<b>YT-36709</b>
Kod EAN	<b>5906083367090</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Palnik gazowy do lutowania YATO YT-36709

Palnik gazowy z zapłonem piezoelektrycznym zasilany mieszanką propan-butan ze złączem EN417. Urządzenie przeznaczone do lutowania miękkiego i twardego, cynowania, wyżarzania oraz innych prac wymagających źródła wysokiej temperatury.

Temperatura maksymalna **1600°C**

Moc cieplna **1,28 kW**

Zużycie gazu **110 g/h**

Zasilanie **Butla EN417**

### Charakterystyka techniczna palnika gazowego

#### Temperatura robocza do 1600°C

Maksymalna temperatura płomienia umożliwia lutowanie twarde rur miedzianych oraz stopów srebrnych. Wystarczająca do topienia miedzi (punkt topnienia 1085°C) z odpowiednim marginesem bezpieczeństwa. Dla lutowania miękkiego cyna-ołów wystarczy temperatura 200-300°C osiągnięta przy zredukowanym płomieniu.

## Regulacja mocy płomienia i dopływu powietrza

Zawory regulacyjne pozwalają dostosować intensywność spalania do rodzaju wykonywanej pracy. Zwiększony dopływ powietrza tworzy płomień skoncentrowany o wyższej temperaturze, zmniejszony – płomień miękki do ogrzewania powierzchniowego. Umożliwia pracę od delikatnego cynowania elektroniki po intensywne lutowanie instalacji.

## Praca w każdej pozycji 360°

Konstrukcja z wewnętrzną rurką poboru gazu pozwala na użytkowanie palnika w dowolnym nachyleniu, także do góry nogami. Istotne przy lutowaniu rur pod sufitem, w kanałach instalacyjnych czy innych trudnodostępnych miejscach, gdzie standardowe palniki tracą ciąg gazu.

## Zapłon piezoelektryczny

Wbudowany generator iskry piezoelektrycznej uruchamia palnik bez konieczności używania zapalek czy zapalniczki. Mechanizm generuje iskry o napięciu kilku tysięcy woltów, która zapala mieszanek gazowo-powietrzną. Zwiększa bezpieczeństwo i wygodę, szczególnie przy częstym włączaniu i wyłączaniu urządzenia.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-36709
Moc cieplna	1,28 kW
Temperatura maksymalna płomienia	1600°C
Zużycie gazu	110 g/h
Typ zasilania	Propan-butan (butla zewnętrzna)
Złącze butli	EN417 (gwint standardowy)
System zapłonu	Piezoelektryczny
Możliwość pracy pod kątem	360° (każda pozycja)
Regulacja płomienia	Tak (moc i dopływ powietrza)

## Kompatybilność z butlami gazowymi

Palnik współpracuje z butlami jednorazowymi i wielorazowymi wyposażonymi w gwint EN417 (standard europejski). Typowa butla 220-230 g zapewnia około 2 godzin pracy przy maksymalnym zużyciu. Nie jest kompatybilny z butlami typu campingaz CV lub butlami przemysłowymi z zaworem zewnętrznym.

---

## Zastosowanie palnika gazowego YATO YT-36709

---

- Lutowanie miękkie rur miedzianych w instalacjach wodnych (temperatura do 250°C, luty cynowo-ołowiowe)
- Lutowanie twarde instalacji C.O. i klimatyzacji (temperatura 600-800°C, luty srebrne i miedziano-fosforowe)
- Cynowanie przewodów elektrycznych, elementów elektronicznych i blach ocynkowanych
- Wyżarzanie drutu miedzianego i elementów metalowych w celu zmniejszenia twardości
- Opalanie starych powłok malarskich z drewna i metalu przed ponownym malowaniem
- Odmrażanie zamrożonych rur wodnych, zamków i innych elementów narażonych na niskie temperatury
- Rozpalanie grilli, kominków, pieców CO i ognisk – szybki zapłon bez użycia podpałek
- Luzowanie zapieczonych lub skorodowanych śrub i nakrętek przez miejscowe nagrzewanie

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy dokręcić palnik do butli z gazem, upewniając się o szczelności połączenia. Butla powinna być odkręcana po zakończeniu pracy. Zawór gazu otwiera się stopniowo, a zapłon następuje po naciśnięciu przycisku piezoelektrycznego. Regulację płomienia przeprowadza się przy otwartym zaworze gazu.

Palnik wymaga okresowego czyszczenia dyszy od nagaru, który może ograniczać przepływ gazu. Czyści się ją miękkim drutem mosiężnym lub sprężonym powietrzem po ostygnięciu urządzenia. Mechanizm piezoelektryczny nie wymaga konserwacji, ale należy chronić go przed wilgocią i uderzeniami mechanicznymi.

### Zasady bezpiecznego użytkowania

Palnik należy używać w pomieszczeniach wentylowanych ze względu na spalanie tlenu i powstawanie tlenku węgla. Nie wolno kierować płomienia w stronę materiałów łatwopalnych, butli z gazem ani osób. Podczas pracy w pozycji odwróconej należy unikać kontaktu skroplonego gazu ze skórą. Po użyciu palnik musi ostygnąć przed odkręceniem butli.

### Produkty powiązane

Do palnika gazowego warto rozważyć zakup: butli gazowych propan-butan z gwintem EN417 (pojemność 190-230 g), lutów miękkich cynowo-ołowiowych lub bezołowiowych, lutów twardych srebrnych (zawartość srebra 2-45%), topników do lutowania twardego, rękawic termoodpornych oraz okularów ochronnych z filtrem spawalniczym.

...