

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/palnik-gazowy-do-lutowania-yt-36712-yato-p-47575.html>

## palnik gazowy do lutowania YT-36712 YATO

Cena brutto	<b>21,52 zł</b>
Cena netto	<b>17,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-36712</b>
Kod producenta	<b>YT-36712</b>
Kod EAN	<b>5906083086823</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Palnik gazowy do lutowania YT-36712 YATO

Palnik gazowy z zapłonem piezoelektrycznym do precyzyjnych prac lutowniczych, jubilerskich i modelarskich. Urządzenie zasilane butanem z butli zewnętrznej, wyposażone w regulację mocy płomienia i możliwość pracy pod dowolnym kątem.

Moc palnika 2 kW
Temperatura płomienia 1300°C
Kąt pracy 360°
Zużycie gazu 145 g/h

### Charakterystyka palnika gazowego YT-36712

#### Zapłon piezoelektryczny

Wbudowany system zapłonu piezo umożliwia uruchomienie palnika bez użycia zapalniczki czy zapalek. Mechanizm generuje iskrę elektryczną poprzez naciśnięcie przycisku, co zapewnia bezpieczne i wygodne rozpalanie płomienia w każdych warunkach pracy.

#### Praca pod kątem 360°

Konstrukcja palnika pozwala na pracę w dowolnej pozycji – pionowo, poziomo oraz do góry nogami. Głównka palnika obraca się o

---

pełne 360°, co umożliwi dotarcie do trudno dostępnych miejsc podczas lutowania, zgrzewania czy precyzyjnych prac montażowych.

### Regulacja mocy płomienia

Pokrętko regulatora pozwala na płynną zmianę intensywności płomienia w zakresie od delikatnego ognia do maksymalnej mocy 2 kW. Funkcja ta jest kluczowa przy pracach wymagających różnego poziomu temperatury – od delikatnego podgrzewania po intensywne lutowanie.

### Temperatura robocza 1300°C

Maksymalna temperatura płomienia wynosząca 1300°C wystarcza do topienia większości metali nieżelaznych, w tym miedzi, mosiądzu i srebra. Parametr ten określa zakres materiałów, z którymi można pracować – wyższa temperatura oznacza możliwość lutowania grubszych elementów i metali o wyższej temperaturze topnienia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-36712
Marka	YATO
Moc palnika	2 kW
Temperatura płomienia	1300°C
Rodzaj gazu zasilającego	Butan z butli zewnętrznej
Typ pojemnika z gazem	Jednorazowy, samouszczelniający, pod bezpośrednim ciśnieniem, typ EN417
Zużycie gazu	145 g/h
Zapłon	Piezoelektryczny
Kąt pracy	360°
Kąt odchylenia główki	360°
Regulacja mocy płomienia	Tak
Masa z pustym zbiornikiem	0,15 kg

## Zastosowanie palnika gazowego

- Prace jubilerskie – lutowanie elementów biżuterii ze srebra, złota i innych metali szlachetnych
- Rękodzieło i modelarstwo – precyzyjne łączenie drobnych elementów metalowych i drewnianych
- Gastronomia – karmelizacja cukru na deserach, przypalanie powierzchni potraw
- Opalanie małych powierzchni metalowych i drewnianych
- Rozpalanie kominków, grilli i pieców
- Gięcie i formowanie materiałów na ciepło
- Zgrzewanie i klejenie termiczne

- 
- Odkręcanie zabezpieczonych śrub poprzez lokalne podgrzanie
  - Odgrzewanie i rozmrażanie zablokowanych mechanizmów
  - Obkurczanie materiałów termokurczliwych – rurek, folii i osłon

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Kompatybilność z butlami gazowymi**

Palnik współpracuje wyłącznie z jednorazowymi pojemnikami gazowymi zgodnymi z normą EN417, wyposażonymi w złącze samouszczelniające. Butle tego typu posiadają standardowy gwint i zawór automatyczny, który zamyka się po odłączeniu palnika. Nie należy używać butli wielokrotnego napełniania ani pojemników niezgodnych z normą – może to prowadzić do nieszczelności i zagrożenia pożarowego.

### **Wymiana butli gazowej**

Wymianę pojemnika z gazem należy przeprowadzać z dala od źródeł ognia, iskier i osób postronnych. Przed odkręceniem butli upewnić się, że zawór palnika jest zamknięty (pozycja OFF) i urządzenie ostygło. Nową butlę dokręcać ręcznie do oporu, bez użycia narzędzi – złącze samouszczelniające zapewnia szczelność bez nadmiernego dokręcania.

### **Bezpieczeństwo podczas pracy**

Palnik należy używać wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją – spalanie butanu zużywa tlen i generuje produkty spalania. Podczas pracy zaleca się stosowanie okularów ochronnych zabezpieczających przed odpryskami i intensywnym światłem płomienia. Metalowe części palnika nagrzewają się do wysokich temperatur – po zakończeniu pracy należy odczekać minimum 10 minut na ostygnięcie urządzenia przed jego odłożeniem.

### **Wyłączanie palnika**

Aby zgasić płomień, należy przekręcić pokrętkę regulatora do pozycji OFF – płomień zgaśnie samoczynnie. Nie należy zdmuchiwać płomienia ani zasłaniać dyszy palnika. Po wyłączeniu odczekać na ostygnięcie urządzenia przed jego schowaniem lub transportem.

...