

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/palnik-gazowy-turbo-yt-36715-yato-p-13821.html>

## PALNIK GAZOWY TURBO YT-36715 YATO

Cena brutto	<b>118,16 zł</b>
Cena netto	<b>96,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-36715</b>
Kod producenta	<b>YT-36715</b>
Kod EAN	<b>5906083031106</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Palnik gazowy Turbo YT-36715 YATO

Palnik gazowy z dyszą wirową do lutowania twardego i miękkiego, spawania oraz prac instalacyjnych. Model YT-36715 wyposażono w zapłon piezoelektryczny, regulację płomienia i system AUTO START/STOP umożliwiający obsługę jedną ręką.

Moc palnika 2,0 kW

Temperatura płomienia 2800°C

Zużycie gazu 142 g/h

Ciśnienie robocze 2,59 MPa

### Charakterystyka palnika gazowego YATO YT-36715

#### Dysza TURBO z płomieniem wirowym

Konstrukcja dyszy wytwarza płomień wirowy, zwiększający przepływ mieszanki gazowo-powietrznej. Rozwiązanie to skraca czas nagrzewania materiału i poprawia efektywność spalania, co przekłada się na oszczędność gazu przy zachowaniu wysokiej mocy cieplnej.

### Zapłon piezoelektryczny

Wbudowany mechanizm piezoelektryczny generuje iskrę elektryczną, umożliwiając zapalenie gazu bez użycia zapalek czy zapalniczki. Rozwiązanie zwiększa bezpieczeństwo pracy i przyspiesza przygotowanie palnika do użycia, szczególnie w trudnych warunkach terenowych.

### System AUTO START/STOP

Funkcja automatycznego włączania i wyłączenia płomienia po naciśnięciu i zwolnieniu przycisku. Umożliwia bezpieczną obsługę palnika jedną ręką, minimalizuje ryzyko przypadkowego pozostawienia włączonego palnika i redukuje zużycie gazu podczas przerw w pracy.

### Praca pod kątem 360°

Konstrukcja palnika pozwala na pracę w dowolnej pozycji, włącznie z odwróceniem do góry nogami. Funkcja umożliwia dostęp do trudno osiągalnych miejsc, takich jak złącza rur pod sufitem czy w ciasnych przestrzeniach instalacyjnych, bez ryzyka zgaśnięcia płomienia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-36715
Producent	YATO
Moc palnika	2,0 kW
Temperatura płomienia	2800°C
Zużycie gazu	142 g/h
Ciśnienie robocze	2,59 MPa (25,9 bar)
Gwint przyłączeniowy	G1" F (z adapterem G7/16" F)
Materiał korpusu	Mosiądz
Regulacja płomienia	Tak, płynna
Blokada spustu	Tak
Blokada pracy ciągłej	Tak

## Zastosowanie palnika gazowego

- Lutowanie twarde rur miedzianych o średnicy do 32 mm z użyciem spoiw srebrnych lub miedzianych
- Lutowanie miękkie rur miedzianych o średnicy do 100 mm z użyciem cyny lub spoiw niskotopliwych
- Spawanie materiałów o niskiej temperaturze topnienia, takich jak cynk czy ołów
- Montaż i naprawa instalacji wodociągowych, grzewczych i gazowych
- Prace konserwacyjne wymagające miejscowego nagrzewania elementów metalowych
- Usuwanie starych warstw farby i lakieru z powierzchni metalowych

- 
- Rozmrażanie zamrożonych rur i instalacji w okresie zimowym
  - Podgrzewanie elementów przed procesem gięcia lub formowania

### Dobór średnicy rur do lutowania

Przy lutowaniu twardym maksymalna średnica 32 mm wynika z mocy palnika 2,0 kW - większe średnice wymagają palników o mocy minimum 3 kW dla zapewnienia równomiernego nagrzania złącza. Przy lutowaniu miękkim, ze względu na niższą temperaturę topnienia spoiw (ok. 200-250°C), palnik obsługuje rury do 100 mm średnicy.

## Parametry techniczne i ich znaczenie

---

**Ciśnienie robocze 2,59 MPa (25,9 bar)** określa wymagane ciśnienie gazu w butli dla prawidłowej pracy palnika. Wartość ta jest standardowa dla butli jednorazowych z gazem propan-butan. Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy butla zapewnia odpowiednie ciśnienie - informacja znajduje się na etykiecie butli.

**Zużycie gazu 142 g/h** pozwala oszacować czas pracy na jednej butli. Standardowa butla 600 g zapewni około 4,2 godziny pracy ciągłej. W praktyce czas ten jest dłuższy ze względu na przerwy w pracy i użycie funkcji AUTO START/STOP.

**Gwint G1" F z adapterem G7/16" F** oznacza, że palnik standardowo wyposażono w gwint calowy G1" (25,4 mm), a dołączony adapter umożliwia podłączenie do butli z gwintem G7/16" (11,1 mm), który jest powszechnie stosowany w butlach jednorazowych dostępnych w Polsce.

### Bezpieczeństwo użytkowania

Blokada spustu zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem palnika podczas transportu lub przechowywania. Blokada pracy ciągłej pozwala zablokować przycisk w pozycji włączonej podczas długotrwałych prac, zmniejszając zmęczenie dłoni. Oba zabezpieczenia można aktywować niezależnie od siebie.

## Konserwacja i użytkowanie

---

Po zakończeniu pracy należy odłączyć palnik od butli i przechowywać w suchym miejscu. Dysza wymaga okresowego czyszczenia z osadów spaleniny - zaleca się kontrolę co 20 godzin pracy. Czyszczenie wykonuje się miękką szczotką mosiężną po ostygnięciu palnika.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić szczelność połączenia palnika z butlą, nakładając roztwór mydła na gwint. Pojawienie się pęcherzyków wskazuje na nieszczelność wymagającą dokręcenia połączenia lub wymiany uszczelki.

Regulację płomienia przeprowadza się pokrętkiem umieszczonym na korpusie palnika. Dla lutowania twardego zaleca się ustawienie maksymalnej mocy, dla lutowania miękkiego - mocy średniej. Zbyt mała moc wydłuża czas nagrzewania i może prowadzić do nierównomiernego rozpiętu spoiwa.

### Produkty powiązane

Do pracy z palnikiem YT-36715 potrzebne są: butla gazowa propan-butan z gwintem G7/16" lub G1", spoiwa do lutowania twardego (pręty srebrne lub miedziano-fosforowe), topnik do lutowania, szczotka druciana do czyszczenia rur oraz rękawice

---

ochronne i okulary spawalnicze.