

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

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, samuszczelniający, 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.

...