

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pistolet-do-klejenia-yt-82402-yato-p-11577.html>

## PISTOLET DO KLEJENIA / YT-82402 / YATO

Cena brutto	<b>29,65 zł</b>
Cena netto	<b>24,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82402</b>
Kod producenta	<b>YT-82402</b>
Kod EAN	<b>5906083027017</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Zasilanie	<b>230V~50Hz</b>
Średnica wkładu [mm]	<b>11</b>
Temperatura robocza [°C]	<b>180~200</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Moc [W]	<b>80 / 20</b>
Czas nagrzewania [s]	<b>180~300</b>
Wydajność maksymalna [g/min]	<b>15</b>

### Opis produktu

#### Pistolet do klejenia na gorąco Yato YT-82402

Elektryczny pistolet do klejenia termotopliwego z dwustopniową regulacją mocy 80W/20W, przeznaczony do profesjonalnych i domowych zastosowań z wykorzystaniem kleju termotopliwego o średnicy 11mm.

Moc robocza 80W / 20W

Temperatura pracy 180-200°C

Wydajność 15g/min

Czas nagrzewania 3-5 min

---

## Charakterystyka techniczna pistoletu do klejenia

### Dwustopniowa regulacja mocy

Moc 80W podczas nagrzewania zapewnia szybkie osiągnięcie temperatury roboczej, po czym automatyczne przejście w tryb podtrzymywania 20W redukuje zużycie energii i przedłuża żywotność elementu grzejnego. Rozwiązanie to zmniejsza koszty eksploatacji przy długotrwałej pracy.

### Temperatura robocza 180-200°C

Zakres temperatur odpowiada standardowym klejom termoplastycznym typu EVA, stosowanym do łączenia materiałów takich jak drewno, tworzywa sztuczne, tkaniny, papier i ceramika. Temperatura ta gwarantuje odpowiednią płynność kleju i jego penetrację w strukturę materiału.

### Wydajność 15g/min

Wydajność określa ilość rozgrzanego kleju, jaką pistolet może wytłoczyć w ciągu minuty. Parametr 15g/min zapewnia ciągłość pracy przy średnich i większych powierzchniach klejenia, eliminując konieczność częstych przerw na dogrzewanie kolejnych porcji kleju.

### Metalowa dysza z osłoną silikonową

Dysza wykonana z metalu wytrzymuje wysokie temperatury i uszkodzenia mechaniczne. Silikonowa osłona zapobiega przyleganiu stwardniałego kleju do powierzchni dyszy, co ułatwia czyszczenie i utrzymanie narzędzia w sprawności technicznej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82402
Producent	Yato
Moc nominalna	80W (nagrzewanie) / 20W (podtrzymywanie)
Temperatura pracy	180-200°C
Czas nagrzewania	3-5 minut
Wydajność	15g/min
Średnica kleju	11mm
Materiał dyszy	Metal z osłoną silikonową
Zawartość zestawu	Pistolet + 3 wkłady klejowe

---

## Zastosowanie pistoletu do klejenia termotopliwego

---

- Naprawa mebli drewnianych i płytowych – łączenie elementów, wypełnianie szczelin
- Mocowanie elementów dekoracyjnych – listwy, ozdoby, ramki
- Uszczelnianie połączeń w instalacjach niskotemperaturowych
- Modelarstwo i makietarstwo – precyzyjne łączenie drobnych elementów
- Prace rękodzielnicze – scrapbooking, decoupage, tworzenie ozdób
- Montaż tkanin i materiałów tekstylnych
- Łączenie tworzyw sztucznych i elementów z PCV
- Zabezpieczanie kabli i przewodów przed przemieszczaniem

### Kompatybilność z klejami termotopliwymi

Pistolet współpracuje z wkładami klejowymi o średnicy 11mm i długości standardowej (zazwyczaj 190-200mm). Kleje termotopliwe typu EVA dostępne są w różnych wariantach kolorystycznych – przezroczystych, kolorowych oraz z dodatkami (np. z brokatem). Przed zakupem kleju należy upewnić się, że jego średnica odpowiada parametrom pistoletu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy włożyć wkład klejowy do komory podawania od strony tylnej pistoletu. Po podłączeniu do zasilania urządzenie rozpoczyna nagrzewanie, osiągając temperaturę roboczą w ciągu 3-5 minut. Kontrolka lub zmiana konsystencji kleju na dyszy sygnalizuje gotowość do pracy.

### Technika klejenia

Klej należy nakładać na czystą, suchą i odtłuszczoną powierzchnię. Wciśnięcie spustu mechanicznego powoduje wysunięcie porcji rozgrzanego kleju. Po nałożeniu kleju elementy należy połączyć w ciągu kilku sekund – czas wiązania wynosi 30-60 sekund, pełną wytrzymałość połączenie osiąga po 24 godzinach.

### Konserwacja pistoletu

Po zakończeniu pracy pistolet należy odłączyć od zasilania i pozostawić w pozycji poziomej do ostygnięcia. Resztki stwardniałego kleju na dyszy można usunąć mechanicznie po ponownym rozgrzaniu urządzenia. Nie należy zanurzać pistoletu w wodzie ani stosować rozpuszczalników do czyszczenia elementów elektrycznych.

### Bezpieczeństwo podczas użytkowania

Dysza i rozgrzany klej osiągają temperaturę powyżej 180°C, co stwarza ryzyko poważnych oparzeń. Należy unikać kontaktu skóry z dyszą i świeżo nałożonym klejem. W przypadku oparzenia miejsce należy natychmiast schłodzić zimną wodą. Pistolet powinien być używany w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, gdyż podczas nagrzewania kleju mogą wydzielać się opary.

---

## Produkty powiązane

Do pracy z pistoletem Yato YT-82402 zaleca się używanie wkładów klejowych o średnicy 11mm marki Yato lub innych producentów spełniających normę jakościową. Dostępne są kleje uniwersalne przezroczyste oraz specjalistyczne warianty - kolorowe, z dodatkiem brokatu, o podwyższonej wytrzymałości lub przeznaczone do konkretnych materiałów.