

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-indukcyjna-1-1-kw-6-cewek-walizka-yt-05880-yato-p-47787.html>

## nagrzewnica indukcyjna 1,1 kW 6 cewek walizka YT-05880 YATO

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>948,27 zł</b>                               |
| Cena netto       | <b>770,95 zł</b>                               |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>YT-05880</b>                                |
| Kod producenta   | <b>YT-05880</b>                                |
| Kod EAN          | <b>5906083097669</b>                           |
| Producent        | <b>YATO</b>                                    |

### Opis produktu

#### Nagrzewnica indukcyjna 1,1 kW YATO YT-05880 z 6 cewkami w walizce

Profesjonalne urządzenie do bezkontaktowego nagrzewania elementów metalowych z wykorzystaniem indukcji elektromagnetycznej. Model YT-05880 umożliwia szybkie i bezpieczne uwalnianie zablokowanych połączeń gwintowych oraz demontaż elementów mocowanych na wcisk.

Moc wyjściowa 1000 W

Liczba cewek 6 sztuk

Średnice cewek Ø 30/40/50 mm

Masa urządzenia 1,2 kg

### Charakterystyka nagrzewnicy indukcyjnej YATO YT-05880

#### Technologia indukcyjna bez otwartego płomienia

Nagrzewanie odbywa się poprzez wytwarzanie pola elektromagnetycznego, które indukuje prądy wirowe w metalowych elementach. Eliminuje to konieczność stosowania palników gazowych, co zwiększa bezpieczeństwo pracy i ogranicza ryzyko uszkodzenia lakieru, uszczelki oraz elementów z tworzyw sztucznych znajdujących się w pobliżu.

#### Moc 1000 W dla efektywnego nagrzewania

Moc wyjściowa 1 kW zapewnia skuteczne nagrzewanie elementów stalowych do temperatury umożliwiającej rozszerzenie materiału i przerwanie połączeń korozyjnych. Wystarczająca do codziennej pracy w warsztacie samochodowym przy demontażu śrub, nakrętek i łożysk.

### Kompletny zestaw 6 cewek grzewczych

W zestawie znajdują się cewki o trzech różnych średnicach: 2 sztuki  $\varnothing$  30 mm, 2 sztuki  $\varnothing$  40 mm oraz 2 sztuki  $\varnothing$  50 mm. Różnorodność średnic pozwala na dopasowanie narzędzia do wielkości nagrzewanego elementu – od małych śrub M6-M8 po większe nakrętki i tuleje.

### Przewody grzewcze o długości 750 mm

Dwa przewody giętkie o długości 75 cm umożliwiają dotarcie do trudno dostępnych miejsc w podwoziu lub komorze silnika. Elastyczna konstrukcja przewodów pozwala na swobodne manewrowanie i precyzyjne pozycjonowanie cewki przy elemencie do nagrzania.

## Specyfikacja techniczna

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Model                       | YT-05880   |
| Producent                   | YATO   |
| Moc znamionowa              | 1000 W (1,1 kW)  |
| Napięcie zasilania          | 230-240 V AC   |
| Częstotliwość               | 50/60 Hz   |
| Klasa izolacji elektrycznej | I (wymaga uziemienia)  |
| Stopień ochrony             | IP20 (do użytku wewnętrznego)  |
| Masa urządzenia             | 1,2 kg   |
| Kontrolki diodowe           | Tak  |
| Blokada włączenia           | Tak  |
| Liczba elementów w zestawie | 9 sztuk  |
| Zawartość zestawu           | Nagrzewnica, 6 cewek grzewczych (2x $\varnothing$ 30 mm, 2x $\varnothing$ 40 mm, 2x $\varnothing$ 50 mm), 2 przewody grzewcze L=750 mm |
| Kompatybilność              | YT-05881   |

## Zastosowanie nagrzewnicy indukcyjnej

- Uwalnianie skorodowanych i zablokowanych śrub oraz nakrętek w układzie wydechowym
- Demontaż zardzewiałych połączeń gwintowych w zawieszaniu i podwoziu
- Usuwanie łożysk i tulei mocowanych na wcisk poprzez nagrzanie obudowy
- Rozgrzewanie elementów blachowych karoserii przed wypukiwaniem i prostowaniem

- 
- Odklejanie uszczelnień i taśm butylowych poprzez nagrzanie podłoża
  - Demontaż przytwierdzeń w trudno dostępnych miejscach komory silnika
  - Prace blacharskie wymagające lokalnego nagrzania bez uszkodzenia lakieru
  - Serwis maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego z zablokowanymi elementami

## Użytkowanie i bezpieczeństwo pracy

---

### **Stopień ochrony IP20 - tylko do użytku wewnętrznego**

Oznaczenie IP20 wskazuje, że urządzenie jest chronione przed dostępem do elementów pod napięciem palcami, ale nie posiada ochrony przed wodą. Nagrzewnicy nie wolno używać w warunkach wilgotnych, podczas opadów ani w pomieszczeniach o wysokiej zawartości pary wodnej.

### **Klasa izolacji I - wymagane uziemienie**

Urządzenie musi być podłączone do gniazda z bolcem ochronnym PE. Klasa I oznacza, że bezpieczeństwo użytkownika zapewnia zarówno izolacja podstawowa, jak i połączenie metalowych części obudowy z uziemieniem instalacji elektrycznej.

Przed rozpoczęciem pracy należy dobrać odpowiednią średnicę cewki do wielkości nagrzewanego elementu. Cewka powinna być umieszczona możliwie blisko powierzchni metalowej, ale bez bezpośredniego kontaktu. Nagrzewanie trwa zazwyczaj od kilkunastu sekund do kilku minut, w zależności od masy elementu i stopnia korozji.

Technologia indukcyjna nagrzewa wyłącznie elementy metalowe przewodzące prąd – nie działa na aluminium, miedź, mosiądz oraz materiały niemagnetyczne. Najefektywniej nagrzewa stal węglową i żeliwo. Kontrolki diodowe sygnalizują stan pracy urządzenia, a blokada włączenia zapobiega przypadkowemu uruchomieniu.

### **Produkty powiązane**

Nagrzewnica kompatybilna z modelem YT-05881 – sprawdź dostępność dodatkowych cewek grzewczych oraz akcesoriów rozszerzających funkcjonalność urządzenia.

...