

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mieszadlo-budowlane-ii-biegi-1850w-p-58017.html>

## MIESZADŁO BUDOWLANE II BIEGI 1850W

Cena brutto	<b>582,23 zł</b>
Cena netto	<b>473,36 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82608</b>
Kod producenta	<b>YT-82608</b>
Kod EAN	<b>5906083108044</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Mieszadło budowlane YATO YT-82608 1850W z dwoma biegami

Elektryczne mieszadło budowlane o mocy 1850W z dwustopniową skrzynią biegów, przeznaczone do profesjonalnego mieszania zapraw, klejów, farb i betonu o uziarnieniu do 6 mm. Wyposażone w elektroniczną regulację obrotów i system wolnego startu.

Moc silnika **1850 W**

Prędkość obrotowa **150-650 obr./min**

Objętość mieszania **do 140 litrów**

Długość przewodu **4 metry**

### Charakterystyka techniczna mieszadła YATO 1850W

#### Dwubiegowa skrzynia przekładniowa

Pierwszy bieg (150-300 obr./min) dedykowany do gęstych mas jak zaprawy cementowe i beton. Drugi bieg (300-650 obr./min) zapewnia szybsze mieszanie płynnych materiałów - farb, gruntów i wylewek. Przełączanie mechaniczne pozwala dostosować parametry pracy do lepkości mieszanego materiału.

### Elektroniczna regulacja prędkości obrotów

Płynna zmiana obrotów w zakresie każdego biegu umożliwia precyzyjne dostosowanie intensywności mieszania. System elektroniczny utrzymuje stałe obroty pod obciążeniem, zapobiegając spadkom wydajności przy wzroście gęstości masy.

### Funkcja wolnego startu (soft start)

Stopniowe zwiększanie obrotów przy uruchomieniu eliminuje gwałtowne szarpnięcia i rozpryskiwanie materiału. Rozwiązanie zwiększa kontrolę nad narzędziem w początkowej fazie mieszania i redukuje obciążenie mechaniczne układu napędowego.

### Zabezpieczenie termiczne silnika

Automatyczne wyłączenie zasilania przy przekroczeniu dopuszczalnej temperatury pracy chroni uzwojenia przed uszkodzeniem. System umożliwia wznowienie pracy po ostygnięciu silnika, co wydłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82608
Moc znamionowa	1850 W
Prędkość obrotowa I bieg	150-300 obr./min
Prędkość obrotowa II bieg	300-650 obr./min
Średnica mieszadła	160 mm
Maksymalna objętość mieszanej masy	140 litrów
Waga urządzenia	6,3 kg
Długość przewodu zasilającego	4 metry
Maksymalne uziarnienie betonu	0-6 mm
Typ regulacji obrotów	Elektroniczna

## Zastosowanie mieszadła budowlanego

- Mieszanie zapraw gipsowych i gładzi szpachlowych
- Przygotowywanie wylewek samopoziomujących do podłóg
- Mieszanie farb emulsyjnych, akrylowych i dyspersyjnych
- Przygotowywanie klejów do płytek i zapraw klejowych
- Mieszanie żywic epoksydowych i poliuretanowych
- Przygotowywanie betonu o uziarnieniu 0-6 mm
- Mieszanie zapraw cementowych i cementowo-wapiennych
- Homogenizacja gruntów i preparatów hydroizolacyjnych

---

## **Dobór prędkości mieszania do rodzaju materiału**

Materiały gęste i ciężkie (beton, zaprawy cementowe) wymagają niskich obrotów I biegu – zapobiega to wyrzucaniu masy z pojemnika i zmniejsza obciążenie silnika. Materiały płynne (farby, kleje) mieszać należy na II biegu przy wyższych obrotach, co skraca czas homogenizacji i eliminuje grudki.

## **Konstrukcja i ergonomia pracy**

---

Spawana konstrukcja korpusu zapewnia sztywność i odporność na drgania podczas mieszania gęstych materiałów. Końcówka mieszająca pokryta jest proszkowo, co zwiększa odporność na ścieranie i korozję w kontakcie z agresywnymi chemicznie zaprawami.

Ergonomiczne uchwyty z miękkim pokryciem umożliwiają stabilne trzymanie narzędzia obiema rękami, redukując zmęczenie podczas długotrwałej pracy. Rozstaw uchwytów zaprojektowano z uwzględnieniem naturalnej pozycji rąk operatora.

Przewód zasilający o długości 4 metrów zwiększa promień działania bez konieczności stosowania przedłużaczy. Szczególnie przydatne przy pracy na dużych obiektach budowlanych, gdzie dostęp do gniazdek elektrycznych jest ograniczony.

## **Konserwacja i utrzymanie**

Po każdym użyciu należy oczyścić mieszadło z resztek materiału, najlepiej przed jego stwardnieniem. Regularne smarowanie przekładni (zgodnie z instrukcją producenta) wydłuża żywotność mechanizmu. Sprawdzać należy stan szczotek węglowych – zużyte szczotki powodują spadek mocy i iskrzenie.

## **Produkty uzupełniające do mieszadła budowlanego**

Do pracy z mieszadłem przydatne są: wymienne mieszadła o różnych średnicach (dla mniejszych objętości 80-120 mm, dla większych 180-200 mm), pojemniki miarowe do dozowania wody, waga do precyzyjnego odmierzenia suchych składników oraz rękawice robocze chroniące przed kontaktem z zaprawami.