

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przyrzad-do-ustawiania-pomp-wtryskowych-bosch-10cz-yt-05337-yato-p-47457.html>

## przyrząd do ustawiania pomp wtryskowych Bosch 10cz YT-05337 YATO

Cena brutto	<b>122,05 zł</b>
Cena netto	<b>99,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-05337</b>
Kod producenta	<b>YT-05337</b>
Kod EAN	<b>5906083075377</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Przyrząd do ustawiania pomp wtryskowych Bosch 10cz YT-05337 YATO

Specjalistyczny zestaw narzędziowy do precyzyjnego pomiaru i regulacji początku wtrysku w pompach paliwa silników wysokoprężnych. Kompatybilny z pompami Bosch, Lukas, Nippon i Denso.

Dokładność pomiaru  $\pm 0,01$  mm

Liczba elementów 10 części

Materiał wykonania Stal węglowa

Kompatybilność Bosch, Denso, Lukas, Nippon

### Charakterystyka techniczna

#### Precyzja pomiaru $\pm 0,01$ mm

Czujnik zegarowy o zakresie 0-8 mm zapewnia dokładność na poziomie jednej setnej milimetra. Pozwala to na wykrycie nawet minimalnych odchyłeń w ustawieniu początku wtrysku, co przekłada się na optymalne spalanie i moc silnika.

#### Uniwersalna kompatybilność

Zestaw współpracuje z pompami wtryskowymi produkcji Bosch, Lukas CAV, Nippon i Denso. Różnorodne adaptory i uchwyty umożliwiają montaż na większości systemów wtryskowych stosowanych w pojazdach użytkowych i osobowych z silnikami Diesel.

### Kompletny zestaw 10 elementów

Zawiera wszystkie niezbędne komponenty do przeprowadzenia pomiaru: czujnik, uchwyty, oprawy w różnych rozmiarach gwintów (M8, M10, M12), przedłużki krótkie i długie. Eliminuje konieczność dokupowania dodatkowych akcesoriów.

### Konstrukcja ze stali węglowej

Materiał zapewnia odporność na obciążenia mechaniczne występujące podczas montażu i demontażu. Stal węglowa zachowuje stabilność wymiarową, co jest kluczowe dla powtarzalności pomiarów w warunkach warsztatowych.

## Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-05337
Marka	Yato
Przeznaczenie	Pomiar i ustawianie początku wtrysku pomp paliwa Diesel
Kompatybilność	Bosch, Denso, Lukas, Nippon
Dokładność pomiarowa	$\pm 0,01$ mm
Zakres czujnika zegarowego	0-8 mm
Liczba elementów w zestawie	10 sztuk
Materiał wykonania	Stal węglowa
Zawartość zestawu	Czujnik zegarowy 0-8mm, uchwyt do wyznaczania położenia tłoka, uchwyt czujnika do pomp Lukas CAV, redukcja M8×M12, oprawa czujnika M8 krótka, oprawa czujnika M10 krótka, oprawa czujnika M8 długa, przedłużka do uchwyty, przedłużka końcówki pomiarowej krótka, przedłużka końcówki pomiarowej długa

## Zastosowanie w warsztacie

- Regulacja początku wtrysku w pompach rzędowych silników Diesel
- Diagnostyka i naprawa pomp wtryskowych Bosch w pojazdach ciężarowych
- Serwis pomp rozdzielaczowych Lukas CAV stosowanych w maszynach budowlanych
- Ustawianie pomp Denso w silnikach wysokoprężnych pojazdów azjatyckich
- Kontrola położenia tłoka w pompach wtryskowych podczas regeneracji
- Weryfikacja parametrów wtrysku po wymianie elementów pompy paliwowej
- Precyzyjne pomiary w ramach przeglądów okresowych układów wtryskowych

- 
- Optymalizacja spalania w silnikach Diesel poprzez dokładną regulację wtrysku

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Montaż i kalibracja**

Przed rozpoczęciem pomiaru należy wybrać odpowiednią oprawę czujnika (M8 lub M10) oraz przedłużkę dostosowaną do typu pompy. Czujnik zegarowy wymaga wyzerowania przed każdym pomiarem. Uchwyt do wyznaczania położenia tłoka montuje się zgodnie z dokumentacją techniczną konkretnego modelu pompy.

### **Przechowywanie i konserwacja**

Czujnik zegarowy należy chronić przed uderzeniami i wilgocią. Po zakończeniu pracy wszystkie elementy zestawu warto oczyścić z oleju napędowego i zabezpieczyć przed korozją. Gwinty opraw i redukcji wymagają okresowego nasmarowania, aby zapewnić łatwość montażu i demontażu.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi układów wtryskowych przydatne mogą być: zestawy do odpowietrzania układów paliwowych Diesel, klucze dynamometryczne do montażu dysz wtryskowych, testery ciśnienia w układzie Common Rail oraz adaptery diagnostyczne do pomp wysokociśnieniowych.

...