

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-polotwarty-z-grzechotka-18-mm-as-drive-72t-crv-yt-01340-yato-p-68466.html>



# Klucz półotwarty z grzechotką 18 mm AS-Drive, 72T, CrV — YT-01340 YATO

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | 44,96 zł                                |
| Cena netto       | 36,55 zł                                |
| Dostępność       | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | YT-01340                                |
| Kod producenta   | YT-01340                                |
| Kod EAN          | 5906083124808                           |
| Producent        | YATO                                    |

## Opis produktu

### Klucz półotwarty z grzechotką 18 mm — YT-01340 YATO

Klucz płasko-grzechotkowy o rozmiarze 18 mm łączy funkcję klasycznego klucza płaskiego z mechanizmem grzechotkowym po stronie zamkniętej. Przeznaczony do dokręcania i odkręcania łbów śrub oraz nakrętek bez konieczności każdorazowego zdejmowania narzędzia z elementu — szczególnie użyteczny w miejscach o ograniczonym dostępie.

|                             |
|-----------------------------|
| Rozmiar klucza 18 mm        |
| Liczba zębów grzechotki 72T |
| Materiał Stal CrV           |
| Długość całkowita 230 mm    |

## Charakterystyka narzędzia

### Mechanizm grzechotkowy 72T

72 zęby mechanizmu oznaczają kąt roboczy wynoszący zaledwie 5°. Im więcej zębów, tym mniejszy wymagany ruch wahadłowy — co ma bezpośrednie znaczenie przy pracy w ciasnych przestrzeniach, np. w komorze silnika lub w zabudowanych instalacjach.

### Profil AS-Drive

Profil AS-Drive przenosi siłę na boki ścianek łba śruby lub nakrętki, a nie na narożniki. Zmniejsza to ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia i uszkodzenia elementu złącznego, szczególnie przy mocno dokręconych lub skorodowanych połączeniach.

### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stal CrV charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na skręcanie i odpornością na pękanie. Twardość w zakresie HRC 42–49 zapewnia trwałość krawędzi roboczych przy jednoczesnej odporności na kruche pęknięcia podczas przeciążeń.

### Wykończenie satynowe

Powierzchnia satynowa (mat) ogranicza odbicia światła podczas pracy, co poprawia widoczność w trudnych warunkach oświetleniowych. Wykończenie to jest również bardziej odporne na zarysowania niż polerowane chromowanie.

## Specyfikacja techniczna

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Model                   | YT-01340                     |
| Producent               | YATO                         |
| Rozmiar klucza          | 18 mm                        |
| Długość całkowita       | 230 mm                       |
| Liczba zębów grzechotki | 72T                          |
| Materiał                | Stal chromowo-wanadowa (CrV) |
| Twardość                | HRC 42–49                    |
| Profil roboczy          | AS-Drive                     |
| Wykończenie powierzchni | Satyna                       |

## Typowe zastosowania

- Montaż i demontaż połączeń śrubowych M10–M12 w mechanice pojazdów
- Praca przy elementach zabudowanych w komorze silnika
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne — dokręcanie złączy w ograniczonej przestrzeni
- Serwis rowerowy i motocyklowy
- Prace konstrukcyjno-montażowe w budownictwie i przemyśle
- Warsztaty mechaniczne i stanowiska obsługi technicznej pojazdów

---

### **Jak sprawdzić, czy klucz pasuje do śruby lub nakrętki?**

Rozmiar klucza 18 mm odpowiada szerokości łba śruby lub nakrętki mierzonej między równoległymi płaszczyznami (rozmiar „pod klucz”). W przypadku śrub metrycznych rozmiar 18 mm jest typowy dla śrub M10 i M12 — jednak zawsze warto zweryfikować rzeczywisty wymiar łba przed doбором narzędzia, ponieważ producenci elementów złącznych mogą stosować niestandardowe wymiary.