

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedziowy-12-25-czesci-l-yt-38741-p-7274.html>

## ZESTAW NARZĘDZIOWY 1/2", 25 CZĘŚCI, L YT-38741

Cena brutto	<b>156,18 zł</b>
Cena netto	<b>126,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-38741</b>
Kod producenta	<b>YT-38741</b>
Kod EAN	<b>5906083387418</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>KPL</b>

### Opis produktu

#### Zestaw narzędziowy 1/2" 25 części Yato YT-38741

Zestaw kluczy nasadowych z napędem 1/2" przeznaczony do prac mechanicznych, serwisowych i warsztatowych. Zawiera grzechotkę z systemem AS-Drive, nasadki, przedłużki i akcesoria w zestawie 25 elementów.

Rozmiar napędu 1/2" (12,7 mm)

Liczba elementów 25 części

Materiał Stal CrV 50BV30

System grzechotki 72 zęby (skok 5°)

### Charakterystyka zestawu narzędziowego

#### Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30

Materiał o zwiększonej twardości i odporności na zużycie. Stop chromu i wanadu zapewnia elastyczność przy jednoczesnej wytrzymałości na wysokie momenty obrotowe, co przekłada się na długą żywotność narzędzi przy intensywnej eksploatacji warsztatowej.

### System AS-Drive w nasadkach

Technologia przenoszenia momentu obrotowego przez powierzchnie boczne profilu, a nie naroża. Zwiększa moment o 25% w porównaniu do standardowych nasadek i redukuje ryzyko uszkodzenia śrub i nakrętek, szczególnie przy elementach skorodowanych lub zużytych.

### Grzechotka 72-zębowa z skokiem 5°

Mechanizm z 72 zębami umożliwia pracę przy minimalnym zakresie ruchu - wystarczy 5 stopni na jeden cykl. Rozwiązanie przydatne w ograniczonych przestrzeniach, gdzie pełen obrót narzędzia nie jest możliwy. Trójkomponentowa rękojeść zwiększa komfort podczas długotrwałej pracy.

### Kompletny zestaw 25 elementów

Zawiera nasadki w różnych rozmiarach, przedłużki, pokrętło oraz redukcję na mniejszy napęd. Skład umożliwia wykonywanie większości standardowych prac mechanicznych bez konieczności dokupowania dodatkowych akcesoriów.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-38741
Rozmiar napędu	1/2" (12,7 mm)
Liczba elementów	25 części
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30
System nasadek	AS-Drive
Liczba zębów grzechotki	72 zęby
Skok roboczy grzechotki	5 stopni
Typ rękojeści grzechotki	Trójkomponentowa
Wykończenie powierzchni	Dwutonowe

### Czym jest napęd 1/2"?

Napęd 1/2" (12,7 mm) to średnia wielkość kwadratowego gniazda służącego do mocowania nasadek. Stosowany do prac wymagających umiarkowanych i średnich momentów obrotowych - montaż kół, prace przy układzie wydechowym, zawieszeniu, silniku. Mniejszy od napędu 3/4" (dla ciężkich prac), większy od 1/4" i 3/8" (dla elektroniki i precyzji).

---

## Zastosowanie zestawu kluczy nasadowych

---

- Warsztaty samochodowe – wymiana kół, prace przy zawieszeniu i układzie hamulcowym
- Serwisy mechaniczne – naprawy maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace remontowo-budowlane – montaż konstrukcji stalowych i śrubowych
- Majsterkowanie – naprawy sprzętu domowego i ogrodowego
- Serwis motocyklowy – demontaż i montaż elementów motocykli
- Przemysł – konserwacja linii produkcyjnych i urządzeń technicznych
- Montaż mebli metalowych i konstrukcji
- Prace instalacyjne przy systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić stan mechanizmu grzechotki – przełącznik kierunku powinien działać płynnie, bez luzów. Nasadki dobiera się do rozmiaru śruby lub nakrętki, unikając stosowania przejściówek, które mogą obniżyć precyzję i moment przenoszenia.

Po zakończeniu pracy narzędzia należy oczyścić z zanieczyszczeń i resztek oleju. Mechanizm grzechotki warto okresowo smarować smarem technicznym, co zapewni płynność pracy i wydłuży żywotność. Przechowywanie w suchym miejscu, w dedykowanej kasecie, zabezpiecza przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi.

### Sprawdzanie kompatybilności

Zestaw z napędem 1/2" współpracuje ze wszystkimi nasadkami i akcesoriami o tym samym rozmiarze gniazda. Redukcja dołączona do zestawu umożliwia stosowanie nasadek o mniejszym napędzie (zazwyczaj 3/8" lub 1/4"). Przed zakupem dodatkowych nasadek należy zawsze sprawdzić oznaczenie rozmiaru napędu.

### Produkty powiązane

Do zestawu można dokupić dodatkowe nasadki 1/2" w rozmiarach specjalistycznych, nasadki udarowe do pracy z kluczami pneumatycznymi, przedłużki o większej długości, przeguby kardana oraz klucze dynamometryczne z napędem 1/2" do precyzyjnego dokręcania z kontrolą momentu.

...