

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/universalny-zestaw-wykretakow-17-pcs-yt-06033-yato-p-14734.html>

## UNIWERSALNY ZESTAW WYKRĘTAKÓW 17 PCS YT-06033 YATO

Cena brutto	<b>93,83 zł</b>
Cena netto	<b>76,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-06033</b>
Kod producenta	<b>YT-06033</b>
Kod EAN	<b>5906083042775</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw wykrętek 17 elementów YATO YT-06033

Kompletny zestaw wykrętek warsztatowych składający się z 17 narzędzi wykonanych ze stali chromowo-molibdenowej (CrMo) oraz chromowo-wanadowej (CrV). Przeznaczony do prac mechanicznych, motoryzacyjnych oraz zastosowań przemysłowych wymagających narzędzi o podwyższonej wytrzymałości.

Liczba elementów 17 sztuk

Materiał Stal CrMo, CrV

Producent YATO

Model YT-06033

### Charakterystyka zestawu wykrętek YATO

#### Stal CrMo i CrV w konstrukcji

Stal chromowo-molibdenowa (CrMo) charakteryzuje się wysoką odpornością na zginanie i skręcanie, co zapobiega deformacji podczas intensywnej pracy. Stal chromowo-wanadowa (CrV) zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Połączenie tych materiałów gwarantuje długą żywotność narzędzi przy regularnym użytkowaniu warsztatowym.

## 17 elementów w zestawie

Zestaw obejmuje wykrętaki w różnych rozmiarach i typach profili, umożliwiając pracę z większością standardowych śrub i elementów łącznych spotykanych w motoryzacji i mechanice. Kompletność zestawu eliminuje konieczność dokupowania pojedynczych narzędzi do typowych prac serwisowych.

## Profilowane uchwyty

Ergonomiczne kształtowanie uchwytów poprawia rozkład siły podczas dokręcania i odkręcania, redukując zmęczenie dłoni przy dłuższych pracach. Profilowanie zapewnia stabilny chwyt nawet w warunkach zanieczyszczenia olejem lub smarem, co jest istotne w środowisku warsztatowym.

## Praktyczne opakowanie

Zestaw dostarczany w dedykowanym opakowaniu ułatwiającym organizację narzędzi w warsztacie. Przechowywanie w oryginalnym opakowaniu chroni wykrętaki przed uszkodzeniami mechanicznymi i korozją, jednocześnie umożliwiając szybką identyfikację brakujących elementów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-06033
Producent	YATO
Liczba elementów	17 sztuk
Materiał wykrętałów	Stal CrMo (chromowo-molibdenowa), stal CrV (chromowo-wanadowa)
Typ zestawu	Uniwersalny zestaw warsztatowy
Forma opakowania	Dedykowane opakowanie transportowe

## Zastosowanie zestawu wykrętałów

- Serwisy mechaniczne i stacje obsługi pojazdów
- Warsztaty motoryzacyjne i lakiernicze
- Prace konserwacyjne i naprawcze w przemyśle
- Montaż i demontaż elementów w produkcji
- Prace instalacyjne w budownictwie
- Naprawy sprzętu AGD i RTV
- Obsługa techniczna maszyn i urządzeń
- Prace majsterkowania w warsztacie domowym

## Informacje o materiałach wykrętałów

---

Stal CrMo zawiera dodatki chromu i molibdenu, które poprawiają hartowność i odporność na wysokie obciążenia. Stal CrV z dodatkiem wanadu charakteryzuje się drobnoziarnistą strukturą zwiększającą twardość powierzchni. Oba materiały są standardem w produkcji narzędzi profesjonalnych ze względu na optymalny stosunek wytrzymałości do elastyczności.

## Użytkowanie i konserwacja wykrętaków

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan wszystkich elementów zestawu. Wykrętaki powinny być stosowane zgodnie z przeznaczeniem – dobór rozmiaru i typu profilu do konkretnego elementu złącznego zapobiega uszkodzeniu zarówno narzędzia, jak i śruby.

Po zakończeniu pracy wykrętaki należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Regularne usuwanie śladów oleju, smaru i kurzu zapobiega korozji i zapewnia długotrwałą sprawność narzędzi. Przechowywanie w oryginalnym opakowaniu w suchym pomieszczeniu chroni stal przed działaniem wilgoci.

Podczas intensywnego użytkowania warto okresowo kontrolować stan końcówek roboczych. Zużyte lub uszkodzone wykrętaki należy wymienić, aby uniknąć uszkodzenia elementów złącznych podczas pracy. Nie należy stosować wykrętaków jako dźwigni ani młotków – takie użycie przekracza parametry wytrzymałościowe narzędzi.

### Produkty uzupełniające zestaw wykrętaków

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestawy kluczy nasadowych, klucze płasko-oczkowe, szczypce uniwersalne oraz organizery i walizki narzędziowe umożliwiające systematyczne przechowywanie sprzętu.

...