

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-bitow-do-obrobionych-srub-11-elementow-yt-04583-yato-p-59601.html>

## ZESTAW BITÓW DO OBROBIONYCH ŚRUB 11 ELEMENTÓW YT-04583 YATO

Cena brutto	<b>46,00 zł</b>
Cena netto	<b>37,40 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-04583</b>
Kod producenta	<b>YT-04583</b>
Kod EAN	<b>5906083117336</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw bitów do obrobionych śrub YATO YT-04583 – 11 elementów

Zestaw wykrętałów specjalistycznych przeznaczonych do usuwania śrub z uszkodzonymi łbami – sześciokątными i imbusowymi. Zawiera 11 elementów w rozmiarach od H1.5 do H10, wykonanych ze stali chromowo-wanadowej. Spiralny profil grotu zapewnia skuteczne zagłębienie w uszkodzonym łbie śruby.

Materiał **Stal CrV**

Liczba elementów **11 szt.**

Typ grotu **Sześciokątny spiralny**

Zakres rozmiarów **H1.5 – H10**

### Charakterystyka zestawu bitów do uszkodzonych śrub

#### Spiralny profil grotu

Konstrukcja spiralna umożliwia stopniowe zagłębienie się w uszkodzony łeb śruby podczas obracania. Geometria grotu redukuje poślizg i zapewnia stabilny chwyt nawet przy całkowicie obrobionych krawędziach sześciokąta lub gniazda imbusowego.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną. Stal CrV zachowuje właściwości przy intensywnym użytkowaniu i wysokich obciążeniach skrętnych.

### Dwa standardowe chwyt

Zestaw obejmuje bity z chwytem 1/4" (6.3 mm) oraz 3/8" (9.5 mm), co umożliwi montaż w standardowych grzechotkach, wkrętarkach udarowych i nasadkach. Adapter 1/2" x 3/8" rozszerza kompatybilność z narzędziami o większych chwytach.

### Kompletny zakres rozmiarów

11 elementów pokrywa najczęściej spotykane wymiary śrub sześciokątnych i imbusowych – od drobnych H1.5 w elektronice i precyzyjnej mechanice, po H10 stosowane w konstrukcjach ciężkich i maszynach przemysłowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-04583
Producent	YATO
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ grotu	Sześciokątny spiralny
Liczba elementów	11 sztuk
Wykrętaki 1/4" (długość 50 mm)	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6 (7 szt.)
Wykrętaki 3/8" (długość 38 mm)	H7, H8, H10 (3 szt.)
Adapter	1 szt. - 1/2" x 3/8"
Rozmiar uchwytu	1/4" (6.3 mm) i 3/8" (9.5 mm)
Opakowanie	Walizka plastikowa
Zastosowanie	Odkręcanie obrobionych śrub sześciokątnych i imbusowych

## Zastosowanie zestawu wykrętaków do uszkodzonych śrub

- Warsztaty samochodowe – demontaż zapieczone śrub w układach wydechowych, hamulcowych i zawieszeniach
- Serwis maszyn przemysłowych – usuwanie śrub z uszkodzonymi łbami w konstrukcjach stalowych
- Naprawa sprzętu elektronicznego – odkręcanie drobnych śrub imbusowych w obudowach i płytach montażowych
- Remonty budowlane – demontaż zardzewiałych elementów mocujących w konstrukcjach drewnianych i metalowych
- Konserwacja narzędzi elektrycznych – usuwanie uszkodzonych śrub z obudów i mechanizmów
- Serwis AGD – demontaż obudów urządzeń z obrobionymi śrubami zabezpieczającymi

- 
- Naprawa mebli – wykręcanie śrub z uszkodzonymi gniazdami imbusowymi w złączach meblowych
  - Demontaż pojazdów dwukołowych – usuwanie śrub z uszkodzonymi łbami w ramach i osprzęcie

## Jak działa spiralny wykrętacz do obrobionych śrub

---

Spiralny profil grotu wykorzystuje mechanizm stopniowego zagłębiania. Podczas obracania w kierunku odkręcania (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) spirala wgryza się w materiał uszkodzonego łba śruby. Im większy moment obrotowy, tym głębiej grot penetruje powierzchnię, tworząc stabilne połączenie mechaniczne.

### Sposób użycia wykrętaczy spiralnych

Przed użyciem należy oczyścić powierzchnię łba śruby z rdzy i zanieczyszczeń. Wykrętacz ustawić prostopadle do osi śruby i dociskać z odpowiednią siłą podczas obracania. W przypadku silnie zapieczonych śrub zaleca się zastosowanie środka penetrującego i odczekanie 15-30 minut przed próbą odkręcenia. Dla śrub z dużym momentem dokręcenia wskazane jest użycie grzechotki z wydłużoną rączką lub klucza udarowego.

## Kompatybilność z narzędziami

---

Wykrętaki z chwytem 1/4" współpracują z:

- Grzechotkami 1/4" z mechanizmem 24-72 zębów
- Wkrętarkami akumulatorowymi z uchwytem szybkocującym 1/4"
- Nasadkami przedłużającymi 1/4"
- Kątownikami i przegubami 1/4"

Wykrętaki z chwytem 3/8" współpracują z:

- Grzechotkami 3/8" standardowymi i wzmocnionymi
- Nasadkami udarowymi 3/8"
- Przedłużkami i przegubami kardanowymi 3/8"
- Kluczami dynamometrycznymi 3/8"

Dołączony adapter 1/2" x 3/8" umożliwia montaż wykrętaczy 3/8" w narzędziach z chwytem 1/2", typowych dla kluczy udarowych pneumatycznych i elektrycznych.

### Przechowywanie i konserwacja

Zestaw dostarczany jest w plastikowej walizce z profilowanymi gniazdami, która zabezpiecza narzędzia przed uszkodzeniem mechanicznym i ułatwia identyfikację brakujących elementów. Po użyciu wykrętaki należy oczyścić z resztek materiału i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Przechowywać w suchym miejscu, chronić przed wilgocią powodującą korozję.