

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-bitow-do-obrobionych-srub-torx-yt-04581-yato-p-47222.html>

## ZESTAW BITÓW DO OBROBIONYCH ŚRUB TORX YT-04581 Yato

Cena brutto	<b>26,35 zł</b>
Cena netto	<b>21,42 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-04581</b>
Kod producenta	<b>YT-04581</b>
Kod EAN	<b>5906083093555</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw Bitów do Uszkodzonych Śrub Torx YT-04581 Yato

Specjalistyczny zestaw 7 bitów typu Torx External (TE) z nasadkami 1/4" przeznaczony do odkręcania uszkodzonych, zerwanych lub zaśniedziałych śrub z gniazdem Torx. Spiralna konstrukcja zapewnia mocny chwyt w uszkodzonym gnieździe śruby.

Materiał bitów **Stal S2**

Materiał nasadek **CrV (chrom-wanad)**

Chwyt nasadek **1/4" (6.3 mm)**

Liczba elementów **7 bitów TE**

### Charakterystyka zestawu bitów do uszkodzonych śrub Torx

#### Spiralna konstrukcja bitów

Specjalny profil spiralny zwiększa powierzchnię styku z uszkodzonym gniazdem śruby. Spirale wgrza się w zniszczone krawędzie, umożliwiając przekazanie momentu obrotowego nawet przy znacznym uszkodzeniu gniazda Torx. Rozwiązanie szczególnie skuteczne przy śrubach z zaokrąglonymi lub częściowo zniszczonymi gwiazdkami.

## Stal S2 na bity

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się wysoką twardością (58-62 HRC) przy zachowaniu odporności na kruche pękanie. Parametry te są kluczowe przy odkręcaniu zablokowanych śrub, gdzie bit musi wytrzymać duże naprężenia skrętne bez odkształcenia. Materiał ten przewyższa standardową stal CrV stosowaną w zwykłych bitach.

## Nasadki 1/4" z CrV

Nasadki wykonane ze stali chromowo-wanadowej zapewniają zgodność z grzechotkami, kątownikami i wkrętarkami akumulatorowymi wyposażonymi w chwyt kwadratowy 1/4". Stop CrV charakteryzuje się dobrą odpornością na zużycie i korozję. Połączenie bitu z nasadką umożliwia pracę w miejscach trudnodostępnych przy użyciu przedłużeń.

## Kompletny zakres rozmiarów TE

Zestaw obejmuje rozmiary TE10, TE15, TE20, TE25, TE27, TE30, TE40 – najpopularniejsze wymiary śrub Torx stosowanych w motoryzacji, elektronice i sprzęcie AGD. Oznaczenie TE (Torx External) wskazuje na zewnętrzny profil, który współpracuje z wewnętrznym gniazdem śruby, w odróżnieniu od standardowych bitów Torx z wewnętrznym profilem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-04581
Producent	Yato
Typ bitów	Torx External (TE) z profilem spiralnym
Materiał bitów	Stal narzędziowa S2
Materiał nasadek	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Chwyt nasadek	1/4" (6.3 mm) kwadrat
Rozmiary w zestawie	TE10, TE15, TE20, TE25, TE27, TE30, TE40
Liczba elementów	7 bitów w nasadkach
Forma przechowywania	Szyna organizacyjna

## Zastosowanie bitów do uszkodzonych śrub Torx

- Odkręcanie zerwanych śrub Torx w silnikach i skrzyniach biegów
- Demontaż zaśnieżonych elementów mocujących w układzie hamulcowym
- Naprawa elektroniki samochodowej ze zniszczonymi śrubami obudów sterowników
- Serwis sprzętu AGD z uszkodzonymi łącznikami obudów
- Rozbieranie laptopów i komputerów z zaokrąglonymi śrubami Torx
- Konserwacja narzędzi elektrycznych z zużytymi śrubami mocującymi
- Prace warsztatowe przy naprawie maszyn przemysłowych
- Demontaż mebli biurowych z uszkodzonymi łącznikami

---

## Kiedy stosować bity do uszkodzonych śrub

Zestaw przeznaczony do sytuacji, gdy standardowe bity Torx nie są w stanie przekazać momentu obrotowego z powodu uszkodzenia gniazda śruby. Spiralny profil sprawdza się przy śrubach z zaokrąglonymi krawędziami gwiazdy, częściowo zniszczonym gnieździe lub przy połączeniach zablokowanych przez korozję. Przed użyciem warto zastosować penetrator lub lekkie opukiwanie, aby zwiększyć skuteczność.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed przystąpieniem do odkręcania uszkodzonej śruby należy oczyścić gniazdo z zanieczyszczeń i rdzy. Bit powinien być mocno osadzony w nasadce, a nasadka stabilnie zamocowana w grzechotce lub wkrętarce. Podczas pracy należy wywierać stały docisk osiowy – spiralny profil wymaga przycisku, aby wgryźć się w uszkodzone krawędzie.

Moment obrotowy należy zwiększać stopniowo, unikając gwałtownych szarpnięć, które mogą spowodować dodatkowe uszkodzenie śruby lub złamanie bitu. W przypadku bardzo zablokowanych połączeń zaleca się naprzemienne dokręcanie i odkręcanie w celu rozluźnienia połączenia.

Po użyciu bity należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Regularna kontrola stanu profilu spiralnego pozwala na wczesne wykrycie zużycia. Zużyte bity tracą zdolność do wgryzania się w uszkodzone gniazdo i powinny zostać wymienione. Przechowywanie na dołączonej szynie zapobiega uszkodzeniom mechanicznym i ułatwia identyfikację brakujących rozmiarów.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z zestawem bitów do uszkodzonych śrub Torx przydatne mogą być: grzechotka 1/4" z mechanizmem 72-zębowym dla pracy w ograniczonej przestrzeni, przedłużki 1/4" umożliwiające dostęp do trudnodostępnych śrub, penetrator do rozluźniania zablokowanych połączeń, ekstraktor do całkowicie zerwanych śrub bez gniazda oraz standardowy zestaw bitów Torx do regularnej pracy z nieuszkodzonymi śrubami.

...