

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-bitow-do-obrobionych-srub-19-elementow-p-60264.html>

## ZESTAW BITÓW DO OBROBIONYCH ŚRUB 19 ELEMENTÓW

Cena brutto	<b>61,84 zł</b>
Cena netto	<b>50,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-04584</b>
Kod producenta	<b>YT-04584</b>
Kod EAN	<b>5906083117343</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw bitów do obrobionych śrub 19 elementów YATO YT-04584

Profesjonalny komplet bitów spiralnych przeznaczonych do usuwania uszkodzonych i obrobionych śrub z gniazdami Hex oraz Torx TR. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej, kompatybilny z uchwytami 1/4" i 3/8".

Liczba elementów **19 sztuk**

Materiał **Stal CrV**

Typy grotów **Hex, Torx TR spiralne**

Uchwyty **1/4", 3/8"**

### Charakterystyka bitów do uszkodzonych śrub

#### Konstrukcja spiralna dla pewnego chwytu

Spiralny profil grotu zapewnia mechaniczne zaciśnięcie w uszkodzonym gnieździe śruby. Konstrukcja ta umożliwia przeniesienie momentu obrotowego nawet przy znacznie zniszczonych krawędziach wewnętrznych, gdzie standardowe bity tracą kontakt z materiałem.

### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością (HRC 58-62) przy zachowaniu odporności na kruche pękanie. Dodatek wanadu zwiększa odporność na ścieranie, co ma znaczenie przy pracy z zardzewiałymi lub przyspawanymi śrubami wymagającymi większego momentu.

### Kompatybilność z uchwytami 1/4" i 3/8"

Zestaw zawiera bity z chwytem 1/4" (6,3 mm) do wkrętarek i kluczy dynamometrycznych oraz 3/8" (9,5 mm) do grzechotek i nasadek. Adapter 1/2" x 3/8" rozszerza możliwości montażu w profesjonalnych narzędziach pneumatycznych i elektrycznych.

### Zakres rozmiarów Hex i Torx TR

Komplet obejmuje rozmiary Hex od H1.5 do H10 oraz Torx TR od TE10 do TE55. Pokrywa to typowe zastosowania w motoryzacji (śruby hamulców, zawieszenia), elektronice (obudowy, złącza) oraz mechanice przemysłowej (maszyny, urządzenia).

## Specyfikacja techniczna zestawu bitów YATO YT-04584

Model	YT-04584
Producent	YATO
Liczba elementów	19 sztuk
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ grotu	Sześciokątny spiralny (Hex), Torx TR spiralny
Rozmiar uchwytu	1/4" (6,3 mm), 3/8" (9,5 mm)
Długość bitów 1/4"	50 mm
Długość bitów 3/8"	38 mm
Opakowanie	Walizka plastikowa
Zastosowanie	Usuwanie obrobionych i uszkodzonych śrub

### Szczegółowa zawartość zestawu

Bity Hex 1/4" (50 mm)	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6 (7 sztuk)
Bity Hex 3/8" (38 mm)	H8, H10 (2 sztuki)
Bity Torx TR 1/4" (50 mm)	TE10, TE15, TE20, TE25, TE27, TE30, TE40 (7 sztuk)
Bity Torx TR 3/8" (38 mm)	TE50, TE55 (2 sztuki)
Adapter	Sześciokątny 1/2" x 3/8" (1 sztuka)

### Zastosowanie bitów spiralnych do uszkodzonych śrub

- 
- Demontaż zardzewiałych śrub w układach hamulcowych i zawieszeniu pojazdów
  - Usuwanie śrub z uszkodzonymi gniazdami w osprzęcie silnika (kolektory, osłony)
  - Odkręcanie przyspawanych śrub w konstrukcjach stalowych i maszynach przemysłowych
  - Naprawa elektroniki użytkowej z zabezpieczonymi śrubami Torx TR
  - Serwis sprzętu AGD z uszkodzonymi elementami łącznych obudów
  - Konserwacja maszyn rolniczych i budowlanych z skorodowanymi połączeniami
  - Montaż i demontaż mebli z uszkodzonymi łącznikami meblowymi
  - Prace przy urządzeniach ogrodowych z zużytymi śrubami mocującymi

## Użytkowanie i konserwacja bitów spiralnych

---

### Technika usuwania uszkodzonych śrub

Przed użyciem bitu spiralnego należy oczyścić gniazdo śruby z zanieczyszczeń i rdzy. Bit należy osadzić prostopadle do osi śruby, wciskając z umiarkowaną siłą. Pierwszy obrót wykonuje się powoli, pozwalając spirali wgryźć się w materiał. W przypadku silnie przyspawanych śrub zaleca się zastosowanie środka penetrującego i oczekiwanie 15-30 minut przed próbą odkręcenia.

### Konserwacja narzędzi

Po każdym użyciu bity należy oczyścić z pyłu metalowego i zabezpieczyć cienką warstwą oleju narzędziowego. Spiralne rowki wymagają okresowego usuwania nagromadzonego materiału za pomocą szczotki drucianej. Przechowywanie w oryginalnej walizce chroni przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Nie należy używać bitów jako dłut lub przebijań, co prowadzi do deformacji spirali.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z zestawem bitów spiralnych przydatne są: środki penetrujące do poluzowania zardzewiałych połączeń, szczotki druciane do czyszczenia gniazd śrub, zestawy nasadek udarowych 1/4" i 3/8" oraz klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania po wymianie elementów łącznych.