

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wykretaki-do-srub-kpl-6-szt-yt-0590-yato-p-8703.html>

## Wykrętaki do śrub, kpl. 6 szt. / YT-0590 / YATO

Cena brutto	<b>7,40 zł</b>
Cena netto	<b>6,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0590</b>
Kod producenta	<b>YT-0590</b>
Kod EAN	<b>5906083905902</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>3-25</b>
Materiał	<b>GCR15</b>
Opakowanie	<b>plastic box&amp;sliding card</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>6</b>
Długość [mm]	<b>52-88</b>

### Opis produktu

#### Wykrętaki do śrub YATO YT-0590 - zestaw 6 elementów

Zestaw profesjonalnych wykrętałów przeznaczonych do usuwania uszkodzonych, zerwanych lub zapieczonych śrub. Wykonane ze stali narzędziowej GCR15, obejmują zakres średnic od 3 do 25 mm.

Materiał **Stal GCR15**

Zakres rozmiarów **3 - 25 mm**

Liczba elementów **6 szt.**

Długość **52 - 88 mm**

#### Charakterystyka wykrętałów do śrub

### Stal narzędziowa GCR15

Materiał charakteryzujący się wysoką twardością i odpornością na ścieranie. Stal GCR15 (chromowa) zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnej pracy, co zapobiega przedwczesnemu zużyciu ostrzy wykrętaków podczas usuwania zardzewiałych lub mocno zapieczonych śrub.

### Sześć rozmiarów w komplecie

Zakres od 3 mm do 25 mm obejmuje większość typowych średnic śrub spotykanych w motoryzacji, mechanice i pracach domowych. Gradacja rozmiarów pozwala dobrać odpowiedni wykrętak do konkretnego uszkodzenia bez ryzyka powiększenia otworu.

### Lewoskrętny gwint roboczy

Konstrukcja z lewoskrętnym gwintem powoduje, że podczas wkręcania wykrętaka w uszkodzoną śrubę, narzędzie jednocześnie ją wykręca. Mechanizm ten eliminuje konieczność stosowania dodatkowych narzędzi do ekstrakcji.

### Zróznicowana długość narzędzi

Długości od 52 mm do 88 mm dostosowane do różnych głębokości otworów i dostępności śrub. Krótsze wykrętaki sprawdzają się w ciasnych przestrzeniach, dłuższe umożliwiają pracę w głębokich gniazdach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0590
Producent	YATO
Materiał wykonania	Stal GCR15 (chromowa narzędziowa)
Liczba elementów	6 szt.
Zakres rozmiarów	3 mm, 6 mm, 10 mm, 13 mm, 19 mm, 25 mm
Długość wykrętaków	52 - 88 mm
Typ gwintu	Lewoskrętny
Przeznaczenie	Śruby uszkodzone, zerwane, zapieczony gwint

## Zastosowanie wykrętaków

- Usuwanie śrub z zerwanym łbem w silnikach i układach napędowych
- Ekstrakcja zardzewiałych śrub w konstrukcjach stalowych i elementach podwozia

- 
- Wykręcanie śrub z uszkodzonym gniazdem w obudowach elektronicznych
  - Naprawa gwintów w blokach silników i skrzyniach biegów
  - Demontaż zabezpieczonych śrub w maszynach przemysłowych
  - Usuwanie śrub ze zniszczonym profilem w meblach i konstrukcjach drewnianych
  - Serwis sprzętu AGD przy uszkodzonych elementach mocujących
  - Prace konserwacyjne przy instalacjach przemysłowych

## Użytkowanie wykrętaków do śrub

---

### Przygotowanie otworu

Przed zastosowaniem wykrętaka należy wywiercić w centrum uszkodzonej śruby otwór pilotujący. Średnica otworu powinna być mniejsza od średnicy wewnętrznej wykrętaka, aby gwint mógł się zaciąć. Głębokość wiercenia to około 80% długości części gwintowanej śruby.

### Dobór właściwego rozmiaru

Rozmiar wykrętaka dobiera się na podstawie średnicy śruby. Zbyt mały wykrętak nie zapewni wystarczającego momentu obrotowego, zbyt duży może uszkodzić gwint w materiale bazowym. W przypadku wątpliwości zaleca się rozpoczęcie od mniejszego rozmiaru.

### Technika wkręcania

Wykrętak wkręca się powoli, wywierając równomierny nacisk osiowy. Lewoskrętny gwint powoduje, że ruch zgodny z ruchem wskazówek zegara jednocześnie wkręca wykrętak i wykręca uszkodzoną śrubę. Po zaciśnięciu gwintu kontynuuje się ruch obrotowy do całkowitego wykręcenia.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z uszkodzonymi śrubami przydatne mogą być: zestawy wiertel do metalu z oznaczeniem centrów, penetratory do gwintów, zestawy gwintowników do naprawy uszkodzonych gwintów oraz klucze udarowe ułatwiające poluzowanie zabezpieczonych połączeń.