

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-bitow-do-obrobionych-srub-11-elementow-yt-04582-yato-p-59600.html>

ZESTAW BITÓW DO OBROBIONYCH ŚRUB 11 ELEMENTÓW YT-04582 YATO

Cena brutto	46,03 zł
Cena netto	37,42 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-04582
Kod producenta	YT-04582
Kod EAN	5906083117329
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw bitów do obrobionych śrub 11 elementów YATO YT-04582

Specjalistyczny zestaw wykrętaaków do usuwania uszkodzonych, zerwanych i zardzewiałych śrub. Zawiera 11 elementów ze stali chromowo-wanadowej CrV z grotami Torx TR o konstrukcji spiralnej, zapewniającej pewny chwyt na zniszczonej główce śruby.

Liczba elementów 11 sztuk

Materiał Stal CrV

Zakres rozmiarów E10 - E55

Uchwyty 1/4", 3/8", 1/2"

Charakterystyka zestawu wykrętaaków do uszkodzonych śrub

Spiralna konstrukcja grotu Torx TR

Spiralne rowki grotu zapewniają zwiększoną przyczepność do uszkodzonej powierzchni śruby. W przeciwieństwie do standardowych grotów, spirala wgryza się w metal, minimalizując poślizg nawet przy całkowicie zniszczonych krawędziach główki. Konstrukcja ta jest szczególnie skuteczna przy śrubach ze zerwanymi łbami, zardzewiałych lub zamalowanych.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się połączeniem twardości i elastyczności. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję i ścieranie, podczas gdy wanad poprawia wytrzymałość na skręcanie. Dzięki temu bity zachowują kształt grotu nawet przy dużych obciążeniach, co jest kluczowe przy wykręcaniu silnie zakleszczonych śrub.

Kompatybilność z trzema rozmiarami uchwytów

Zestaw zawiera bity 1/4" i 3/8" oraz adapter 1/2" x 3/8", co umożliwi pracę z większością kluczy udarowych, wkrętarek akumulatorowych i nasadek ręcznych. Adapter pozwala wykorzystać bity 3/8" w narzędziach z gniazdem 1/2", rozszerzając zakres zastosowań bez konieczności zakupu dodatkowych elementów.

Zakres rozmiarów E10-E55

11 rozmiarów obejmuje większość śrub spotykanych w motoryzacji, mechanice i pracach montażowych. Rozmiary E10-E40 z uchwytem 1/4" sprawdzają się przy drobniejszych elementach, podczas gdy E45-E55 z uchwytem 3/8" przeznaczone są do większych, mocniej dokręconych śrub w konstrukcjach stalowych i podwoziach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04582
Producent	YATO
Liczba elementów	11 sztuk
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ grotu	Torx TR spiralny
Rozmiary bitów 1/4"	E10, E15, E20, E25, E27, E30, E40 (7 sztuk)
Rozmiary bitów 3/8"	E45, E50, E55 (3 sztuki)
Adapter w zestawie	1 sztuka - sześciokątny 1/2" x 3/8"
Rodzaj uchwytu narzędziowego	1/4" (6,3 mm), 3/8" (9,5 mm)
Kompatybilność z adapterem	1/2" (12,7 mm)
Opakowanie	Walizka plastikowa
Zastosowanie	Usuwanie uszkodzonych, zerwanych, zardzewiałych śrub

Zastosowanie wkrętarek do zerwanych śrub

- Demontaż silników samochodowych - usuwanie śrub z bloku, głowicy, kolektora wydechowego
- Prace przy podwoziu - odkręcanie zardzewiałych śrub zawieszenia, układu hamulcowego, tłumików

-
- Naprawa elementów karoserii - wykręcanie uszkodzonych śrub zderzaków, listew, osłon
 - Serwis maszyn przemysłowych - demontaż obudów, mocowań, elementów konstrukcyjnych
 - Prace przy instalacjach - usuwanie śrub z rur, wsporników, uchwytów montażowych
 - Renowacja mebli i sprzętu - odkręcanie zamalowanych lub skorodowanych śrub
 - Naprawy rowerów i motocykli - demontaż części z uszkodzonymi łbami śrub
 - Konserwacja narzędzi i urządzeń - wykręcanie śrub z trudno dostępnych miejsc

Jak sprawdzić kompatybilność z narzędziem

Przed użyciem należy dopasować rozmiar bita do średnicy śruby oraz sprawdzić, czy uchwyt narzędzia (wkrętarki, klucza udarowego) odpowiada rozmiarowi trzpienia bita. Oznaczenia 1/4", 3/8" i 1/2" odnoszą się do szerokości gniazda kwadratowego w narzędziu. W przypadku niezgodności należy użyć dołączonego adaptera lub zastosować przejściówkę dostępną osobno.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do wykręcania uszkodzonej śruby należy oczyścić jej główkę z rdzy, farby lub zanieczyszczeń za pomocą szczotki drucianej. Zastosowanie środka penetrującego (np. WD-40) na 10-15 minut przed pracą ułatwia poluzowanie zakleszczonego połączenia.

Podczas pracy bit należy osadzić prostopadle do powierzchni śruby i dociskać z odpowiednią siłą. Zbyt słaby docisk spowoduje poślizg grotu, natomiast nadmierny może uszkodzić bit. W przypadku silnie zakleszczonych śrub zaleca się stosowanie klucza udarowego, który poprzez impulsy udarowe stopniowo poluzowuje połączenie bez ciągłego nacisku.

Po zakończeniu pracy bity należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Regularne smarowanie cienką warstwą oleju zapobiega korozji i wydłuża żywotność narzędzi. Uszkodzone lub zużyte groty należy wymienić, aby uniknąć dalszych uszkodzeń śrub.

Zasady bezpieczeństwa

Podczas pracy z wkrętakami do uszkodzonych śrub należy stosować okulary ochronne ze względu na ryzyko odłamków metalu. Rękawice robocze chronią dłonie przed ostrymi krawędziami. W przypadku stosowania narzędzi udarowych lub pneumatycznych konieczne jest zapewnienie stabilnego uchwytu i bezpiecznej pozycji ciała.

Produkty uzupełniające do zestawu wkrętaków

Do efektywnej pracy z uszkodzonymi śrubami warto rozważyć uzupełnienie zestawu o środki penetrujące, szczotki druciane do czyszczenia gwintów, adaptery do kluczy udarowych oraz zestawy wkrętaków lewoskrętnych do ekstrakcji całkowicie zerwanych śrub. Dodatkowe nasadki udarowe zwiększają kompatybilność z różnymi narzędziami.