

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wykretakow-do-srub-16-czesci-yt-05897-yato-p-47025.html>

ZESTAW WYKRĘTAKÓW DO ŚRUB, 16 CZĘŚCI YT-05897 Yato

Cena brutto	83,21 zł
Cena netto	67,65 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-05897
Kod producenta	YT-05897
Kod EAN	5906083084492
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw Wykrętałów do Śrub 16 Części YT-05897 Yato

Profesjonalny zestaw narzędzi do usuwania uszkodzonych śrub, zawierający 16 elementów w tym wykrętaki, grzechotkę 3/8" z mechanizmem 72-zębowym oraz wybijak. Wykonany ze stali chromowo-molibdenowej CrMo o twardości HRC 47-50.

Liczba elementów 16 części
Materiał Stal CrMo
Twardość HRC 47-50
Zakres rozmiarów 1/4" - 19 mm

Charakterystyka zestawu wykrętałów Yato YT-05897

Stal chromowo-molibdenowa CrMo

Stop stali z dodatkiem chromu i molibdenu zwiększa odporność na ścieranie i korozję. Twardość HRC 47-50 zapewnia odpowiednią wytrzymałość przy zachowaniu elastyczności, co minimalizuje ryzyko pęknięcia narzędzia podczas pracy z zablokowanymi śrubami.

Grzechotka 3/8" z mechanizmem 72-zębowym

Mechanizm grzechotkowy z 72 zębami wymaga jedynie 5 stopni kąta roboczego do przełożenia, co umożliwi pracę w ograniczonej przestrzeni. Nasadka 3/8" (9,5 mm) to uniwersalny standard w warsztatach mechanicznych, kompatybilny z większością kluczy nasadowych.

Przedłużka 1/4" x 3/8"

Adapter umożliwiający współpracę narzędzi z gniazdem 1/4" z grzechotką 3/8". Rozszerza możliwości zestawu, pozwalając na wykorzystanie mniejszych wykrętek z mechanizmem grzechotkowym dla zwiększenia momentu obrotowego.

Kompletny zakres rozmiarów wykrętek

Zestaw obejmuje rozmiary calowe (1/4", 3/8", 1/2", 11/16") oraz metryczne (8-19 mm), co pokrywa najczęściej spotykane wymiary śrub w motoryzacji, mechanice przemysłowej i sprzęcie AGD. Różnorodność rozmiarów eliminuje potrzebę dokupowania dodatkowych narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-05897
Producent	Yato
Liczba elementów	16 części
Materiał wykonania	Stal chromowo-molibdenowa CrMo
Twardość stali	HRC 47-50
Rozmiary wykrętek calowe	1/4", 3/8", 1/2", 11/16"
Rozmiary wykrętek metryczne	8 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 16 mm, 17 mm, 19 mm
Grzechotka	3/8" z mechanizmem 72-zębowym
Przedłużka	1/4" x 3/8"
Dodatkowe elementy	Wybijak do usuwania śrub

Zastosowanie wykrętek do uszkodzonych śrub

- Usuwanie śrub z zerwanymi łbami w silnikach spalinowych
- Demontaż zablokowanych elementów w układach wydechowych
- Naprawa połączeń gwintowanych w zawieszeniach pojazdów
- Serwis maszyn przemysłowych z skorodowanymi śrubami
- Konserwacja sprzętu budowlanego i rolniczego

-
- Usuwanie uszkodzonych śrub w konstrukcjach stalowych
 - Naprawa sprzętu AGD z zablokowanymi elementami złącznymi
 - Demontaż starych instalacji hydraulicznych i pneumatycznych

Użytkowanie i konserwacja wykrętaków

Sposób zastosowania wykrętaków

Wykrętaki posiadają lewoskrętny gwint zewnętrzny. Przed użyciem należy wywiercić otwór w środku uszkodzonej śruby o średnicy odpowiadającej trzpieniowi wykrętaka. Następnie wykrętaka wkręca się w otwór, obracając w lewo – w miarę wkręcania wykrętaka, śruba powinna się poluzować i wykręcić wraz z narzędziem.

Dobór rozmiaru wykrętaka

Rozmiar wykrętaka musi odpowiadać średnicy śruby. Zbyt mały wykrętaka nie zapewni wystarczającego momentu obrotowego, zbyt duży może uszkodzić gwint. Dla śrub M6-M8 stosuje się wykrętaki 1/4"-8 mm, dla M10-M12 rozmiary 10-12 mm, dla M14-M16 rozmiary 14-16 mm, a dla większych śrub wykrętaki 17-19 mm.

Konserwacja narzędzi

Po użyciu wykrętaki należy oczyścić z wiórów metalowych i zabezpieczyć przed korozją cienką warstwą oleju. Stal CrMo jest odporna na korozję, ale długotrwały kontakt z wilgocią może prowadzić do rdzewienia. Grzechotkę należy okresowo smarować smarem technicznym w mechanizmie przełączającym.

Produkty uzupełniające

Do pracy z zestawem wykrętaków przydatne są: wiertła do metalu HSS w rozmiarach 3-12 mm do nawiercania otworów pod wykrętaki, środek penetrujący WD-40 lub podobny do rozluźniania zablokowanych połączeń, zestaw gwintowników do naprawy uszkodzonych gwintów oraz klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania nowych śrub.