

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/uniwersalny-zestaw-wykretakow-do-srub-szpilek-26-czesci-yt-05893-yato-p-47601.html>



uniwersalny zestaw wykrętałów do śrub, szpilek 26 części YT-05893 YATO

Cena brutto	98,69 zł
Cena netto	80,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-05893
Kod producenta	YT-05893
Kod EAN	5906083084485
Producent	YATO

Opis produktu

Uniwersalny zestaw wykrętałów do śrub i szpilek 26 części YT-05893 YATO

Profesjonalny zestaw wykrętałów z uchwytem 3/8" przeznaczony do usuwania uszkodzonych, zerwanych lub zaklejonych śrub i szpilek w warunkach warsztatowych.

Liczba elementów 26 części

Rozmiar uchwytu 3/8" (9,5 mm)

Materiał CrMo 35/42, HSS 4341

Twardość 47-50 HRC

Charakterystyka zestawu wykrętałów YATO YT-05893

Materiały konstrukcyjne CrMo i HSS

Stal chromowo-molibdenowa CrMo 35 i CrMo 42 zapewnia wysoką odporność na skręcanie i zginanie. Stal szybko tnąca HSS 4341 w wiertle zwiększa trwałość krawędzi skrawających podczas wiercenia w zahartowanych elementach złącznych.

Twardość 47-50 HRC

Parametr twardości w skali Rockwella określa odporność na ścieranie i odkształcenia. Zakres 47-50 HRC stanowi kompromis między wytrzymałością mechaniczną a odpornością na kruche pękanie podczas obciążeń uderowych.

Uchwyt 3/8 cala

Rozmiar uchwyty kwadratowego 3/8" (9,5 mm) umożliwia współpracę ze standardowymi grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi. Format ten stanowi standard w warsztatach mechanicznych do prac wymagających średnich momentów obrotowych.

Zakres rozmiarów wykrętałów

Zestaw obejmuje wykrętały od 1/4" do 19 mm oraz numerowane od 1# do 6#. Różnorodność rozmiarów pozwala na dopasowanie narzędzia do średnicy uszkodzonej śruby lub szpilki, co zwiększa skuteczność wykręcania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-05893
Producent	YATO
Liczba elementów w zestawie	26 części
Rozmiar uchwyty narzędziowego	3/8" (9,5 mm)
Materiał wykrętałów	CrMo 35, CrMo 42
Materiał wiertel	HSS 4341
Twardość materiału	47-50 HRC
Zakres rozmiarów wykrętałów	1/4" - 19 mm, 1# - 6#
Wyposażenie dodatkowe	Wiertła różnych średnic, przedłużka 3/8" na HEX
Zastosowanie	Odkręcanie uszkodzonych śrub, szpilek i nakrętek

Zastosowanie zestawu wykrętałów

- Usuwanie śrub z zerwanymi lub uszkodzonymi łbami w układach mechanicznych
- Wykręcanie szpilek zablokowanych w gwintach kadłubów silników i skrzyń biegów
- Demontaż nakrętek z zaokrąglonymi krawędziami w konstrukcjach stalowych
- Naprawa połączeń gwintowanych po nieprawidłowym dokręcaniu
- Serwis układów wydechowych z zaklejonymi złączami śrubowymi
- Prace konserwacyjne przy maszynach przemysłowych z skorodowanymi elementami
- Demontaż elementów mocujących w pojazdach mechanicznych po długotrwałej eksploatacji
- Regeneracja połączeń gwintowanych w urządzeniach narażonych na korozję

Użytkowanie zestawu wykrętaków do śrub

Procedura wykręcania uszkodzonych śrub

Przed użyciem wykrętaka należy wywiercić otwór prowadzący w środku uszkodzonego elementu. Średnica wiertła powinna odpowiadać rozmiarowi wykrętaka. Po wywierceniu otworu na odpowiednią głębokość, wykrętak wkłada się w otwór i obraca w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, stosując stopniowo zwiększający się moment obrotowy.

Dobór rozmiaru wykrętaka

Rozmiar wykrętaka należy dobrać w zależności od średnicy zewnętrznej śruby lub szpilki. Wykrętaki numerowane (1#-6#) stosuje się do mniejszych śrub, podczas gdy rozmiary calowe i metryczne (1/4"-19 mm) przeznaczone są do większych elementów złącznych. Zbyt mały wykrętak może się złamać, zbyt duży nie zapewni właściwego chwytu.

Konserwacja narzędzi

Po zakończeniu pracy wykrętaki należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją. Wiertła HSS wymagają okresowego ostrzenia dla zachowania sprawności skrawania. Zestaw należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią powodującą korozję powierzchniową narzędzi.

Kompatybilność z narzędziami warsztatowymi

Zestaw wykrętaków YT-05893 współpracuje z grzechotkami 3/8", kluczami dynamometrycznymi o tym samym rozmiarze uchwytu oraz przedłużkami i przegubami kardanowymi. Przedłużka 3/8" na HEX dołączona do zestawu umożliwia dodatkową pracę z nasadkami sześciokątnymi, rozszerzając funkcjonalność narzędzia w zastosowaniach warsztatowych.

...