



ZESTAW WYKRĘTAKÓW DO ŚRUB

Cena brutto	35,12 zł
Cena netto	28,55 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-060311
Kod producenta	YT-060311
Kod EAN	5906083117121
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw wykrętek do śrub YATO YT-060311

Zestaw 10 nasadek skrętnych przeznaczonych do usuwania zapieczonych, uszkodzonych lub zerwanych śrub. Wykonane ze stali narzędziowej 40Cr w formie krótkich nasadek o średnicach od 9 mm do 19 mm.

Liczba elementów 10 nasadek

Materiał Stal 40Cr

Zakres rozmiarów 9-19 mm

Typ konstrukcji Nasadki krótkie

Charakterystyka wykrętek do uszkodzonych śrub

Stal narzędziowa 40Cr

Materiał o zawartości chromu 0,9-1,2% zapewnia twardość 40-45 HRC oraz odporność na ścieranie. Stal ta charakteryzuje się odpornością na skręcanie, co ma znaczenie przy wykręcaniu zapieczonych elementów złącznych wymagających dużego momentu obrotowego.

Konstrukcja nasadek skrętnych

Krótką formą nasadek (długość 10-16 mm) umożliwi pracę w ograniczonej przestrzeni montażowej. Lewoskrętny gwint wewnętrzny wgrzyza się w uszkodzony łeb śruby podczas откручивания, co pozwala na wykręcenie elementu bez wiercenia.

Gradacja rozmiarów

Zestaw obejmuje rozmiary od 9 mm do 19 mm z podziałem co 1 mm, co pozwala na dobranie nasadki do średnicy łba uszkodzonej śruby. Każda nasadka ma określoną średnicę zewnętrzną i długość dopasowaną do zakresu zastosowań.

Zastosowanie w warunkach warsztatowych

Wykrętaki dedykowane do śrub z uszkodzonym gniazdem imbus, torx lub z całkowicie zniszczonym łbem. Stosowane w naprawach mechanicznych, gdzie standardowe narzędzia okazują się nieskuteczne z powodu korozji lub nadmiernego dokręcenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-060311
Producent	YATO
Liczba elementów	10 nasadek skrętnych
Materiał wykonania	Stal narzędziowa 40Cr
Typ narzędzia	Wykrętaki do uszkodzonych śrub
Forma	Nasadki krótkie
Zakres rozmiarów	9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 19 mm
Długość nasadek	10-16 mm (zależnie od rozmiaru)
Średnica zewnętrzna	16-27 mm (zależnie od rozmiaru)

Wymiary poszczególnych nasadek

Rozmiar 9 mm	Średnica zewnętrzna: 16 mm, Długość: 10 mm
Rozmiar 10 mm	Średnica zewnętrzna: 16 mm, Długość: 10 mm
Rozmiar 11 mm	Średnica zewnętrzna: 19 mm, Długość: 10 mm
Rozmiar 12 mm	Średnica zewnętrzna: 19 mm, Długość: 10 mm
Rozmiar 13 mm	Średnica zewnętrzna: 19 mm, Długość: 13 mm
Rozmiar 14 mm	Średnica zewnętrzna: 21 mm, Długość: 13 mm
Rozmiar 15 mm	Średnica zewnętrzna: 22 mm, Długość: 13 mm
Rozmiar 16 mm	Średnica zewnętrzna: 24 mm, Długość: 13 mm
Rozmiar 17 mm	Średnica zewnętrzna: 24 mm, Długość: 16 mm
Rozmiar 19 mm	Średnica zewnętrzna: 27 mm, Długość: 16 mm

Zastosowanie wykrętaków do śrub

- Usuwanie śrub z uszkodzonym gniazdem sześciokątnym (imbus) w silnikach i skrzyniach biegów
- Wykręcanie śrub z zatartym gniazdem torx w elementach zawieszenia i układu hamulcowego
- Demontaż śrub z całkowicie zniszczonym łbem w konstrukcjach stalowych
- Naprawa połączeń gwintowych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Usuwanie zabezpieczonych śrub w układach wydechowych pojazdów
- Wykręcanie skorodowanych elementów złącznych w konstrukcjach narażonych na warunki atmosferyczne
- Demontaż nadmiernie dokręconych śrub w sprzęcie AGD i elektronarzędziach
- Naprawa gwintów w aluminiowych i stalowych korpusach mechanizmów

Sposób użycia wykrętaków skrętnych

Przed zastosowaniem wykrętaka należy oczyścić łeb śruby z zanieczyszczeń i nałożyć preparat penetrujący. Wykrętak dobiera się tak, aby jego średnica była nieco mniejsza od średnicy łba śruby. Nasadkę nakłada się na uszkodzony element i wkręca ruchem przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, używając klucza nasadowego lub grzechotki. Lewoskrętny gwint wewnętrzny wgryza się w materiał śruby, umożliwiając jej wykręcenie.

Kompatybilność z narzędziami

Nasadki współpracują ze standardowymi kluczami nasadowymi, grzechotkami i przedłużkami z gniazdem kwadratowym 1/2 cala. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy narzędzie napędowe ma wystarczający moment obrotowy do wykręcenia zabezpieczonych elementów.