

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wykretakow-do-szpilek-11-sztuk-38-12-yato-yt-06201-yato-p-47880.html>

zestaw wykrętałów do szpilek 11 sztuk 3/8" 1/2" Yato YT-06201 YATO

Cena brutto	123,45 zł
Cena netto	100,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-06201
Kod producenta	YT-06201
Kod EAN	5906083104916
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw wykrętałów do szpilek 11 sztuk 3/8" 1/2" Yato YT-06201

Profesjonalny zestaw narzędzi do wykręcania i wkręcania uszkodzonych szpilek gwintowych. Zawiera 11 wykrętałów w dwóch standardach uchwytów, kompatybilnych z kluczami nasadowymi i grzechotkami.

Liczba elementów 11 sztuk
Uchwyty narzędziowe 3/8" i 1/2"
Materiał Stal CrV
Producent Yato

Charakterystyka zestawu wykrętałów do szpilek Yato YT-06201

Dwustandardowy system uchwytów

Zestaw obejmuje wykrętały z uchwytami 3/8" (9,5 mm) oraz 1/2" (12,7 mm). Umożliwia to bezpośrednie połączenie z grzechotkami i kluczami nasadowymi w obu najpopularniejszych standardach warsztatowych, bez konieczności stosowania adapterów.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Wykonanie ze stali CrV zapewnia zwiększoną twardość i odporność na skręcanie. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na ścieranie podczas pracy z zablokowanymi lub skorodowanymi szpilekami, co wydłuża żywotność narzędzi.

Kompletny zakres rozmiarów

Jedenaście wykrętałów w różnych rozmiarach pokrywa typowe średnice szpilek stosowanych w motoryzacji i maszynach przemysłowych. Zestaw eliminuje konieczność dokupowania pojedynczych narzędzi do większości standardowych zastosowań.

Kompatybilność z narzędziami warsztatowymi

Standardowe uchwyty kwadratowe pozwalają na pracę z dynamometrycznymi kluczami momentowymi, przedłużkami oraz przegubami kardanowymi. Umożliwia to precyzyjną kontrolę momentu dokręcania przy montażu nowych szpilek.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-06201
Producent	Yato
Liczba elementów w zestawie	11 sztuk
Rozmiary uchwytów narzędziowych	3/8" (9,5 mm), 1/2" (12,7 mm)
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Przeznaczenie	Wykręcanie i wkręcanie szpilek gwintowych
Typ narzędzia	Wykrętały do szpilek z uchwytami kwadratowymi

Zastosowanie wykrętałów do szpilek

- Demontaż uszkodzonych szpilek kół w pojazdach osobowych i dostawczych
- Wymiana szpilek głowicy silnika po przegrzaniu lub uszkodzeniu gwintu
- Wkręcanie nowych szpilek w bloki silnika, skrzynie biegów i układy wydechowe
- Naprawa połączeń gwintowych w maszynach przemysłowych i urządzeniach rolniczych
- Serwis układów hamulcowych – wymiana szpilek mocujących zaciski i tarcze
- Montaż i demontaż szpilek w konstrukcjach stalowych i aluminiowych
- Prace przy naprawie gwintów w korpusach przekładni i mostów napędowych
- Konserwacja i regeneracja połączeń gwintowych w sprzęcie budowlanym

Jak dobrać wykrętał do średnicy szpilki

Przed rozpoczęciem pracy należy zmierzyć średnicę zewnętrzną szpilki suwmiarką. Wykrętak powinien ściśle przylegać do korpusu szpilki – zbyt luźne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia gwintu. W przypadku skorodowanych szpilek zaleca się wcześniejsze zastosowanie środka penetrującego i odczekanie 15-30 minut przed próbą wykręcenia.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z wykrętakami do szpilek należy przykładać równomierny, osiowy nacisk, aby uniknąć przekrzywienia narzędzia. Zaleca się stosowanie grzechotek z mechanizmem blokady kierunku, co pozwala na kontrolowane wykręcanie bez ryzyka przypadkowego dokręcenia.

Po zakończeniu pracy wykrętaki należy oczyścić z zanieczyszczeń i pozostałości oleju. Regularne smarowanie uchwytów kwadratowych zapobiega korozji i zapewnia płynną współpracę z grzechotkami. Narzędzia powinny być przechowywane w suchym miejscu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu lub dedykowanej kasecie narzędziowej.

Produkty uzupełniające do pracy z szpilkami

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych przydatne mogą być: zestawy gwintowników i narzynek do regeneracji uszkodzonych gwintów, środki penetrujące do łatwiejszego demontażu skorodowanych elementów, klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania oraz zestawy nasadek udarowych do pracy z pneumatycznymi kluczami udarowymi.