

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wkretak-udarowy-z-końcówkami-32szt-yt-28000-yato-p-47515.html>

zestaw wkretak udarowy z końcówkami 32szt. YT-28000 YATO

Cena brutto	101,13 zł
Cena netto	82,22 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-28000
Kod producenta	YT-28000
Kod EAN	5906083076800
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw wkretak udarowy z końcówkami 32 szt. YT-28000 YATO

Wkrętak udarowy z zestawem 31 końcówek i nasadek do profesjonalnego odkręcania zablokowanych połączeń śrubowych. Konstrukcja ze stali CrV 6150 wytrzymuje uderzenia młotkiem, a mechanizm udarowy przekształca siłę uderzenia w moment obrotowy.

Typ narzędzia **Wkrętak udarowy**

Liczba elementów **32 szt. (wkretak + 31 końcówek)**

Materiał korpusu **Stal CrV 6150**

Długość wkretaka **168 mm**

Charakterystyka wkretaka udarowego YATO YT-28000

Mechanizm udarowy z przekładnią obrotową

Uderzenie młotkiem w tylną część wkretaka generuje siłę obrotową przekazywaną na końcówkę. Rozwiązanie to pozwala odkręcać zablokowane, skorodowane lub nadmiernie dokręcone śruby bez uszkodzenia gniazda. Mechanizm działa w obu kierunkach — przełącznik pozwala wybrać odkręcanie lub dokręcanie.

Stal CrV 6150 w konstrukcji korpusu

Stop chromowo-wanadowy CrV 6150 charakteryzuje się wysoką odpornością na odkształcenia plastyczne i zmęczenie materiału. Wkrętak wytrzymuje wielokrotne uderzenia młotkiem bez pęknięć, wygięć czy uszkodzeń mechanizmu wewnętrznego. Materiał ten stosuje się w narzędziach narażonych na obciążenia udarowe.

Końcówki z hartowanej stali S2

31 czarnionych bitów wykonano ze stali narzędziowej S2 poddanej hartowaniu. Proces ten zwiększa twardość powierzchni do poziomu zapobiegającego ścieraniu i deformacji ostrzy podczas pracy pod dużym momentem obrotowym. Czernione wykończenie dodatkowo zabezpiecza przed korozją.

Kompletny zestaw profili i rozmiarów

Zestaw zawiera końcówki płaskie (SL), krzyżakowe Phillips (PH), sześciokątne (HEX) oraz Torx w różnych rozmiarach. Taki dobór umożliwia pracę z większością standardowych łączników stosowanych w mechanice, elektronice i budownictwie. Dołączone nasadki rozszerzają zakres zastosowań o nakrętki.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-28000
Producent	YATO
Typ wkrętaka	Udarowy z mechanizmem obrotowym
Długość wkrętaka	168 mm
Materiał korpusu	Stal CrV 6150
Materiał rękojeści	Stal
Materiał końcówek (bitów)	Hartowana stal S2
Materiał nasadek	Stal CrV 6150
Wykończenie końcówek	Czernione (antykorozyjne)
Typy końcówek	Płaskie (SL), Phillips (PH), sześciokątne (HEX), Torx
Liczba końcówek i nasadek	31 szt.
Zawartość zestawu	32 elementy (wkrętak + 31 końcówek/nasadek)

Zastosowanie wkrętaka udarowego

- Odkręcanie zablokowanych śrub w naprawach samochodowych (podwozie, zawieszenie, układ wydechowy)
- Demontaż skorodowanych połączeń w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Serwis sprzętu budowlanego i narzędzi mechanicznych
- Prace warsztatowe wymagające dużego momentu obrotowego przy ograniczonej przestrzeni
- Naprawy sprzętu AGD i elektroniki z zablokowanymi śrubami montażowymi
- Konserwacja i naprawa mebli z metalowymi łącznikami

-
- Demontaż elementów mocowanych śrubami z uszkodzonymi gniazdami
 - Prace montażowe wymagające przemiennego dokręcania i odkręcania pod obciążeniem

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznej pracy z wkrętakiem udarowym

Podczas uderzania młotkiem w tylną część wkrętaka należy stosować okulary ochronne i rękawice robocze. Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić mocowanie końcówki w uchwycie i stan mechanizmu przełączającego kierunek obrotu. Nie używać uszkodzonych końcówek — zużyte ostrza mogą wyslizgnąć się z gniazda śruby i spowodować obrażenia. Po zakończeniu pracy oczyścić wkrętak i końcówki z zanieczyszczeń, a elementy metalowe zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym.

Dobór odpowiedniej końcówki

Końcówka musi dokładnie pasować do gniazda śruby — luz powoduje uszkodzenie zarówno bitu, jak i łącznika. Profile Phillips (PH) stosuje się do śrub krzyżakowych z kątem wierzchołkowym 55°, Torx do łączników gwiazdzistych, a HEX do śrub z gniazdem sześciokątnym. W przypadku zużytego gniazda śruby należy zastosować ekstraktor lub wiertło do usuwania złamanych śrub.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć dokupienie młotka o masie 300-500 g z główką stalową, zestawu ekstraktorów do usuwania złamanych śrub, środka penetrującego do odkręcania zablokowanych połączeń oraz organizera lub walizki narzędziowej do przechowywania końcówek.

...