

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-udarowy-metalowa-raczka-yt-2801-yato-p-2877.html>

Wkrętak udarowy, metalowa rączka YT-2801 YATO

Cena brutto	67,74 zł
Cena netto	55,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2801
Kod producenta	YT-2801
Kod EAN	5906083928017
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Grot	Mix rodzajów
Rozmiar grotu	Mix rozmiarów
Długość robocza [mm]	Mix długości
Model / przeznaczenie	Udarowe
Ilość elementów [szt.]	7

Opis produktu

Wkrętak udarowy YATO YT-2801 z metalową rączką

Wkrętak udarowy z mechanizmem przekształcającym siłę uderzenia w ruch obrotowy. Narzędzie przeznaczone do odkręcania zablokowanych lub mocno dokręconych śrub i wkrętów, gdzie standardowy wkrętak okazuje się niewystarczający.

Długość całkowita 195 mm

Materiał robocza CRV

Rączka Metalowa

Zestaw 7 elementów

Charakterystyka wkrętaka udarowego

Mechanizm udarowy

Wewnętrzny mechanizm przekształca siłę uderzenia młotkiem w tylną część rączki na ruch obrotowy. Umożliwia poluzowanie zablokowanych połączeń śrubowych bez uszkodzenia gniazda śruby. Szczególnie przydatny przy skorodowanych lub nadmiernie dokręconych elementach łącznych.

Metalowa konstrukcja rączki

Rączka wykonana z metalu wytrzymuje wielokrotne uderzenia bez odkształceń i pęknięć. W przeciwieństwie do rączek plastikowych, metal nie ulega degradacji pod wpływem uderzeń młotkiem, co wydłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

Stal chromowo-wanadowa CRV

Materiał CRV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na zmęczenie materiału, co ma znaczenie przy cyklicznych obciążeniach udarowych. Bity wykonane z tego stopu zachowują kształt końcówki nawet po intensywnym użytkowaniu.

Adapter z gniazdem 1/4 cala

Standardowe gniazdo 1/4" pozwala na stosowanie bitów dostępnych w handlu. Adapter umożliwia szybką wymianę końcówek bez dodatkowych narzędzi. Kompatybilność ze standardowymi bitami ułatwia rozbudowę zestawu o profile nieobecne w podstawowym komplecie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2801
Producent	YATO
Długość całkowita	195 mm
Materiał części roboczej	Stal CRV (chromowo-wanadowa)
Typ rączki	Metalowa
Liczba elementów w zestawie	7 (6 bitów + adapter)
Bity płaskie	8×35 mm, 10×35 mm, 8×80 mm
Bity krzyżowe Phillips	PH2×35 mm, PH3×35 mm, PH2×80 mm
Adapter do bitów	Tak, 1/4"

Zastosowanie wkrętaka udarowego

- Demontaż zablokowanych śrub w instalacjach hydraulicznych i sanitarnych

-
- Odkręcanie skorodowanych elementów złącznych w konstrukcjach stalowych
 - Serwis samochodowy – wymiana tarcz hamulcowych, klocków, elementów zawieszenia
 - Naprawy motocyklowe – odkręcanie śrub w silnikach i układach wydechowych
 - Demontaż mebli z połączeniami wkrętowymi po latach użytkowania
 - Prace remontowe w budownictwie przy usuwaniu starych okuć i zawiasów
 - Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
 - Rozbieranie palet i konstrukcji drewnianych

Zasada działania mechanizmu udarowego

Wewnętrzny mechanizm kamowy zamienia energię uderzenia w impuls obrotowy. Po uderzeniu młotkiem w tylną część rączki, mechanizm obraca bit o kilka stopni, jednocześnie utrzymując docisk osiowy. Proces powtarza się przy kolejnych uderzeniach, stopniowo poluzowując połączenie. Metoda ta minimalizuje ryzyko uszkodzenia gniazda śruby w porównaniu do forsownego odkręcania standardowym wkrętakiem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić mocowanie bita w adapterze – luz może prowadzić do uszkodzenia profilu śruby. Uderzenia młotkiem powinny być równomierne, o średniej sile – zbyt mocne uderzenia nie zwiększają skuteczności, a mogą uszkodzić mechanizm. Po pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z substancjami korozyjnymi, części metalowe warto przetrzeć olejem ochronnym.

Mechanizm wewnętrzny nie wymaga smarowania w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku pracy w zapyłonym środowisku, warto okresowo przedmuchać wnętrze sprężonym powietrzem. Bity należy wymieniać przy pierwszych oznakach zużycia końcówki – dalsze użytkowanie zużytego bita prowadzi do uszkodzenia gniazd śrub.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wkrętakiem udarowym przydatny będzie młotek o masie 300-500 g oraz zestaw bitów o profilach specjalnych (Torx, Pozidriv, hex). W przypadku mocno skorodowanych połączeń warto zastosować preparat penetrujący przed rozpoczęciem odkręcania.

...