

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-14-z-plastikowym-uchwytem-yt-0307-yato-p-2487.html>

Grzechotka 1/4" z plastikowym uchwytem YT-0307 YATO

Cena brutto	44,85 zł
Cena netto	36,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0307
Kod producenta	YT-0307
Kod EAN	5906083903076
Producent	YATO
Materiał	CrV6140
Ilość zębów	72
Rękojeść	prosta plastikowa
Jednostka	SZT
Długość [mm]	146
Rozmiar [cal]	1/4

Opis produktu

Grzechotka 1/4" z plastikowym uchwytem YT-0307 YATO

Grzechotka warsztatowa z przyłączem 1/4 cala, wyposażona w mechanizm zapadkowy 72-zębowy oraz ergonomiczny uchwyt z tworzywa sztucznego. Narzędzie przeznaczone do prac mechanicznych i montażowych wymagających precyzji w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Rozmiar przyłącza 1/4 cala (6,3 mm)

Liczba zębów 72 zęby

Kąt pracy 5 stopni

Materiał uchwytu Tworzywo sztuczne

Charakterystyka techniczna grzechotki 1/4"

Mechanizm zapadkowy 72-zębowy

Konstrukcja z 72 zębami zapewnia kąt roboczy wynoszący jedynie 5 stopni. Oznacza to, że grzechotka wymaga minimalnego zamachu do przełożenia na kolejny ząb, co umożliwi pracę w ciasnych przestrzeniach, gdzie tradycyjne narzędzia z mniejszą liczbą zębów (np. 36 czy 48) wymagają zbyt dużego zamachu.

Przyłącze kwadratowe 1/4 cala

Standard 1/4" (6,3 mm) to najmniejszy z powszechnie stosowanych rozmiarów gniazd w grzechotkach. Przeznaczony do nasadek w zakresie od 4 mm do około 14 mm, wykorzystywany przy pracach wymagających mniejszych momentów obrotowych – elektronika, precyzyjna mechanika, drobne prace montażowe.

Plastikowy uchwyt antypoślizgowy

Uchwyt z tworzywa sztucznego redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy. Teksturowana powierzchnia zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia z ręki, nawet przy kontakcie z olejami czy smarami. Plastik izoluje termicznie, co ma znaczenie przy pracy w niskich temperaturach.

Przełącznik kierunku obrotu

Mechanizm rewersyjny umożliwia zmianę kierunku pracy bez zdejmowania nasadki. Przełącznik zazwyczaj umieszczony jest w głowicy grzechotki, pozwalając na szybką zmianę z dokręcania na odkręcanie. Funkcja niezbędna przy pracach wymagających częstej zmiany kierunku obrotu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0307
Producent	YATO
Rozmiar przyłącza	1/4" (6,3 mm)
Liczba zębów mechanizmu	72 zęby
Kąt roboczy	5°
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne
Typ mechanizmu	Zapadkowy
Kierunek pracy	Rwersyjny (pravo/lewo)

Zastosowanie grzechotki 1/4 cala

- Naprawa i konserwacja pojazdów mechanicznych – dostęp do śrub w zagłębieniach silnika
- Montaż i demontaż elementów elektronicznych wymagających małych momentów dokręcania
- Prace przy instalacjach sanitarnych w miejscach o ograniczonym dostępie
- Składanie mebli z wykorzystaniem wkrętów z łbem sześciokątnym
- Serwis sprzętu AGD – odkręcanie obudów i elementów mocujących
- Prace modelarskie i precyzyjne wymagające kontrolowanego momentu obrotowego
- Konserwacja rowerów – regulacja przerzutek, hamulców, montaż komponentów
- Instalacje elektryczne – montaż osprzętu w puszkach podtynkowych

Kompatybilność z nasadkami

Grzechotka 1/4" współpracuje ze wszystkimi nasadkami, bitami i przedłużkami posiadającymi kwadratowe gniazdo 6,3 mm. Przed zakupem zestawu nasadek należy sprawdzić, czy producent podaje zgodność z tym standardem. Większość nasadek 1/4" ma rozmiary od 4 mm do 14 mm, choć dostępne są również nasadki specjalistyczne o innych wymiarach.

Użytkowanie i konserwacja

Mechanizm zapadkowy wymaga okresowego smarowania smarem plastycznym lub olejem maszynowym, szczególnie po intensywnym użytkowaniu lub kontakcie z wodą. Zaleca się czyszczenie głowicy grzechotki sprężonym powietrzem w celu usunięcia zanieczyszczeń mogących wpływać na płynność pracy mechanizmu.

Plastikowy uchwyt należy chronić przed kontaktem z rozpuszczalnikami organicznymi i wysokimi temperaturami powyżej 60°C, które mogą prowadzić do deformacji lub pęknięć materiału. Po zakończeniu pracy warto przetrzeć narzędzie suchą szmatką, usuwając pozostałości oleju czy kurzu.

Nie należy stosować grzechotki jako młotka ani dźwigni – takie użycie może uszkodzić mechanizm zapadkowy. W przypadku pracy przy dużych momentach obrotowych zaleca się przejście na większy rozmiar grzechotki (3/8" lub 1/2"), ponieważ przekroczenie dopuszczalnego momentu może prowadzić do przeskoku mechanizmu lub uszkodzenia zębów.

Produkty uzupełniające

Do grzechotki 1/4" zaleca się zestaw nasadek w rozmiarach 4-14 mm, przedłużki elastyczne lub sztywne 1/4", przeguby kulowe umożliwiające pracę pod kątem oraz adaptory pozwalające na współpracę z bitami wkrętakowymi. Warto rozważyć zakup organizera lub walizki narzędziowej do przechowywania kompletnego zestawu.