

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-12-z-metalowym-uchwytem-yt-0312-yato-p-2645.html>

Grzechotka 1/2" z metalowym uchwytem YT-0312 YATO

Cena brutto	60,89 zł
Cena netto	49,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0312
Kod producenta	YT-0312
Kod EAN	5906083903120
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Długość [mm]	250
Rozmiar [cal]	1/2
Materiał	CrV6140
Ilość zębów	72
Rękojeść	metalowa matowa

Opis produktu

Grzechotka 1/2" z metalowym uchwytem YT-0312 YATO

Grzechotka warsztatowa 1/2 cala z mechanizmem 72-zębowym i metalowym uchwytem. Narzędzie przeznaczone do prac mechanicznych, wyposażone w system szybkiego zwalniania nasadek Quick Release oraz mechanizm zatraskowy Snap On.

Wymiar kwadrat 1/2" (12,5 mm)

Mechanizm 72 zęby

Materiał CRV 6140

System zwalniania Quick Release

Charakterystyka techniczna grzechotki 1/2"

Mechanizm 72-zębowy

Mechanizm z 72 zębami wymaga jedynie 5 stopni skoku roboczego, co umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Im więcej zębów, tym mniejszy kąt potrzebny do wykonania ruchu roboczego, co ma znaczenie przy pracy w ciasnych miejscach montażowych, np. w komorze silnika.

Stal chromowo-wanadowa CRV 6140

Stal stopowa CRV 6140 zawiera dodatki chromu i wanadu, które zwiększają twardość i odporność na ścieranie. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na obciążenia cykliczne, co zapewnia trwałość mechanizmu grzechotki podczas wielokrotnego użytkowania.

System Quick Release

Przycisk szybkiego zwalniania umożliwia wymianę nasadek bez konieczności ich ściągania ręcznie. Mechanizm ten przyspiesza pracę, szczególnie przy częstej zmianie narzędzi roboczych. Nasadki zatrzasują się automatycznie po nałożeniu na kwadrat.

Metalowy uchwyt

Uchwyt wykonany z metalu zapewnia większą wytrzymałość mechaniczną niż uchwyty z tworzyw sztucznych. Konstrukcja metalowa lepiej przenosi momenty obrotowe i jest odporna na uszkodzenia mechaniczne podczas intensywnego użytkowania w warsztacie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0312
Producent	YATO
Wymiar kwadrat	1/2" (12,5 mm)
Liczba zębów mechanizmu	72T
Kąt skoku roboczego	5°
Materiał	Stal CRV 6140
Typ uchwytu	Metalowy
System zwalniania nasadek	Quick Release
Typ mechanizmu zatrzaskowego	Snap On Type
Wykończenie powierzchni	Matowe (Matt Finish)

Zastosowanie grzechotki 1/2 cala

-
- Serwis samochodowy - montaż i demontaż elementów podwozia, zawieszenia, układu hamulcowego
 - Mechanika pojazdów ciężarowych - prace przy większych śrubach i nakrętkach wymagających momentu obrotowego
 - Naprawa maszyn rolniczych i budowlanych
 - Montaż konstrukcji stalowych i metalowych
 - Prace warsztatowe przy urządzeniach przemysłowych
 - Konserwacja i naprawy sprzętu ogrodniczego
 - Montaż instalacji przemysłowych
 - Serwis motocykli i quadów

Kompatybilność z nasadkami

Grzechotka 1/2" współpracuje ze wszystkimi nasadkami, przedłużkami i akcesoriami posiadającymi kwadrat 1/2 cala (12,5 mm). Przed zakupem nasadek należy sprawdzić wymiar kwadrat - to parametr określający rozmiar gniazda mocującego. Standard 1/2" jest najpopularniejszy w warsztatach samochodowych i mechanicznych.

Użytkowanie i konserwacja

Mechanizm grzechotki wymaga okresowego smarowania smarem technicznym, szczególnie po pracy w warunkach zapyłonych lub wilgotnych. Należy unikać przeciążenia narzędzia momentami przekraczającymi jego parametry - do dokręcania z określonym momentem stosuje się klucze dynamometryczne.

Matowe wykończenie powierzchni ogranicza powstawanie odbłasków podczas pracy oraz zwiększa odporność na zarysowania. Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić działanie mechanizmu przełączania kierunku oraz funkcję Quick Release.

W przypadku zużycia mechanizmu zatraskowego, objawiającego się luźnym trzymaniem nasadek, zaleca się wymianę grzechotki. Naprawa mechanizmu grzechotkowego zazwyczaj nie jest opłacalna ekonomicznie.

Produkty powiązane

Do grzechotki 1/2" zaleca się zestaw nasadek udarowych 1/2", przedłużki 1/2" w różnych długościach, adapter redukcyjny 1/2" na 3/8" oraz przegub kardana 1/2" ułatwiający pracę pod kątem.