

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-odgiety-z-grzechotka-17mm-yt-02379-yato-p-14950.html>

KLUCZ OCZKOWY ODGIĘTY Z GRZECHOTKĄ 17MM YT-02379 YATO

Cena brutto	19,28 zł
Cena netto	15,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-02379
Kod producenta	YT-02379
Kod EAN	5906083049897
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz oczkowy odgięty z grzechotką 17mm YT-02379 YATO

Klucz oczkowy z mechanizmem grzechotkowym 72-zębowym i odgiętym profilem, przeznaczony do pracy z nakrętkami i łbami śrub o wymiarze 17mm. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV o twardości 42-48 HRC, wyposażony w ergonomiczną rękojeść gumowaną.

Rozmiar klucza 17 mm

Mechanizm grzechotki 72 zęby

Materiał Stal CrV

Twardość 42-48 HRC

Charakterystyka techniczna klucza grzechotkowego

Mechanizm grzechotkowy 72-zębowy

72 zęby w mechanizmie przekładają się na kąt przesuwania wynoszący jedynie 5 stopni. Oznacza to możliwość pracy w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót narzędzia jest niemożliwy. Im więcej zębów, tym mniejszy zakres ruchu potrzebny do zadziałania mechanizmu.

Odgięty profil oczka

Konstrukcja z odgiętym oczkiem zapewnia dostęp do elementów złącznych znajdujących się w zagłębieniach lub osłoniętych innymi podzespołami. Umożliwia pracę w miejscach, gdzie standardowy klucz prosty nie ma wystarczającej przestrzeni operacyjnej.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną odpornością na ścieranie i odkształcenia. Twardość 42-48 HRC zapewnia właściwą równowagę między wytrzymałością mechaniczną a odpornością na kruche pękanie podczas przeciążeń.

Gumowana rękojeść

Powłoka gumowa zwiększa współczynnik tarcia między dłonią a narzędziem, co przekłada się na lepszą kontrolę podczas dokręcania. Materiał redukuje również przenoszenie wibracji na rękę użytkownika podczas intensywnej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-02379
Producent	YATO
Rozmiar oczka	17 mm
Typ mechanizmu	Grzechotka 72-zębowa
Kąt przesuwania	5°
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Twardość	42-48 HRC
Konstrukcja oczka	Odgięta
Rękojeść	Ergonomiczna, gumowana

Zastosowanie klucza oczkowego 17mm

- Demontaż i montaż kół w pojazdach osobowych i dostawczych (nakrętki kół 17mm)
- Prace przy układzie hamulcowym - przewody, zaciski, cylinderki
- Serwis układu zawieszenia - śruby amortyzatorów, wahaczy, stabilizatorów
- Naprawa układu wydechowego - połączenia rurowe, uchwyty tłumików
- Konserwacja maszyn przemysłowych i urządzeń rolniczych
- Montaż konstrukcji stalowych i ślusarskich
- Prace instalacyjne w systemach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis sprzętu budowlanego i ciężkiego

Jak sprawdzić zgodność rozmiaru

Rozmiar 17mm odnosi się do rozmiaru "pod klucz" nakrętki lub łba śruby. Aby sprawdzić, czy klucz pasuje, zmierz odległość między równoległymi płaszczyznami sześciokąta suwmiarką lub sprawdź oznaczenie na samym elemencie złącznym. W motoryzacji rozmiar 17mm to standard dla wielu nakrętek kół oraz elementów podwozia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mechanizmu grzechotkowego - powinien działać płynnie, bez luzów i zakleszczania. Podczas dokręcania momentem należy upewnić się, że oczko w pełni obejmuje nakrętkę lub łeb śruby na wszystkich sześciu płaszczyznach.

Klucz grzechotkowy nie jest przeznaczony do użycia z przedłużkami rurkowymi ani do uderzania młotkiem. Takie działania mogą uszkodzić mechanizm wewnętrzny i spowodować utratę gwarancji. Do poluzowania mocno przyśrubowanych elementów zaleca się użycie klucza udarowego lub klucza stałego.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwującego, szczególnie w obszarze mechanizmu grzechotkowego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczej.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pojazdów przydatne będą klucze oczkowe z grzechotką w innych rozmiarach (13mm, 15mm, 19mm, 21mm), klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania oraz zestawy nasadek udarowych. Warto rozważyć również organizer narzędziowy lub wózek warsztatowy do przechowywania sprzętu.

...