

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-odgiety-z-grzechotka-27mm-yt-02386-yato-p-14957.html>

KLUCZ OCZKOWY ODGIĘTY Z GRZECHOTKĄ 27MM YT-02386 YATO

Cena brutto	33,48 zł
Cena netto	27,22 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-02386
Kod producenta	YT-02386
Kod EAN	5906083049965
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz oczkowy odgięty z grzechotką 27mm YT-02386 Yato

Klucz oczkowy z grzechotką 72-zębową i odgiętą główką, przeznaczony do pracy z nakrętkami i śrubami o rozmiarze 27mm. Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej CrV zapewnia odporność na obciążenia mechaniczne w warunkach warsztatowych.

Rozmiar klucza 27 mm

Liczba zębów grzechotki 72 zęby

Materiał Stal CrV

Twardość 42-48 HRC

Charakterystyka klucza oczkowego z grzechotką

Grzechotka 72-zębowa

Mechanizm z 72 zębami oznacza kąt roboczy 5 stopni. W praktyce umożliwia to pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót kluczem nie jest możliwy. Mniejszy kąt roboczy przekłada się na większą liczbę cykli pracy, ale też na wyższą precyzję dokręcania.

Odgięta główka oczkowa

Profil odgięty ułatwia dostęp do elementów złącznych znajdujących się w zagłębieniach lub osłoniętych innymi podzespołami. Konstrukcja ta zmniejsza ryzyko kontaktu rękojeści z przeszkodami podczas pracy w ciasnych przestrzeniach montażowych.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i odkształcenia plastyczne. Twardość 42-48 HRC zapewnia równowagę między wytrzymałością mechaniczną a odpornością na pękanie pod obciążeniem uderzeniowym.

Przełącznik kierunku obrotów

Mechanizm zmiany kierunku pracy grzechotki umożliwia szybkie przełączanie między trybem dokręcania i odkręcania bez konieczności zdejmowania klucza z elementu złącznego. Rozwiązanie to skraca czas wykonywania operacji montażowych i demontażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-02386
Marka	Yato
Rozmiar klucza	27 mm
Typ	Klucz oczkowy odgięty z grzechotką
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Liczba zębów grzechotki	72
Kąt roboczy	5°
Twardość	42-48 HRC
Przełącznik kierunku	Tak (prawo/lewo)

Zastosowanie klucza oczkowego 27mm

- Serwis układów hamulcowych w pojazdach ciężarowych i dostawczych
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia o większych wymiarach
- Prace przy układach wydechowych i elementach mocowania katalizatorów
- Obsługa połączeń śrubowych w maszynach rolniczych i budowlanych
- Konserwacja i naprawa systemów chłodzenia w silnikach przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających połączeń śrubowych M27
- Serwis urządzeń przemysłowych z dużymi elementami złącznymi

Kompatybilność z elementami złącznymi

Klucz 27mm współpracuje ze śrubami i nakrętkami metrycznymi M27, stosowanymi w konstrukcjach o dużych obciążeniach. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić dokładny rozmiar elementu złącznego, ponieważ niewłaściwy dobór klucza może prowadzić do uszkodzenia krawędzi nakrętki lub główki śruby.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz oczkowy z grzechotką wymaga okresowego smarowania mechanizmu grzechotkowego w celu zachowania płynności pracy. Zaleca się stosowanie oleju penetrującego lub smaru o niskiej lepkości. Po pracy w środowisku wilgotnym lub zabrudzonym należy oczyścić narzędzie i zabezpieczyć przed korozją.

Podczas użytkowania należy unikać nadmiernego wydłużania ramienia klucza za pomocą rur przedłużających, co może prowadzić do przekroczenia dopuszczalnych momentów obrotowych i uszkodzenia mechanizmu grzechotki. W przypadku konieczności zastosowania większej siły zaleca się użycie klucza dynamometrycznego lub klucza udarowego.

Parametr twardości 42-48 HRC

Twardość w skali Rockwella (HRC) określa odporność materiału na wciskanie. Zakres 42-48 HRC jest standardem dla kluczy warsztatowych, zapewniającym kompromis między odpornością na zużycie a elastycznością materiału. Zbyt wysoka twardość zwiększałaby ryzyko pęknięć, zbyt niska prowadziłaby do szybkiego zużycia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć zestaw kluczy oczkowych z grzechotką w różnych rozmiarach, nasadki udarowe 27mm do kluczy pneumatycznych oraz klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania zgodnie z momentami zalecanymi przez producenta.

...