

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-satynowy-25-mm-yt-0025-yato-p-3414.html>

Klucz płasko-oczkowy, satynowy 25 mm YT-0025 YATO

Cena brutto	24,11 zł
Cena netto	19,60 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-0025
Kod producenta	YT-0025
Kod EAN	5906083900259
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	25
Kąt [st.]	15
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 25 mm YATO YT-0025

Klucz płasko-oczkowy ze stali chromowo-wanadowej z wykończeniem satynowym. Narzędzie łączące funkcje klucza płaskiego i oczkowego w rozmiarze 25 mm, zaprojektowane do profesjonalnych zastosowań warsztatowych oraz prac mechanicznych.

Rozmiar 25 mm

Materiał Stal CrV

Wykończenie Satynowe

Model YT-0025

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał zapewnia zwiększoną twardość i odporność na zużycie mechaniczne. Dodatek wanadu poprawia sprężystość i wytrzymałość na skręcanie, co ma znaczenie przy dużych obciążeniach podczas dokręcania nakrętek i śrub. Chromowanie zwiększa odporność na korozję.

Wykończenie satynowe

Powierzchnia satynowa zapobiega odbiciu światła, co poprawia komfort pracy. Matowe wykończenie ułatwia utrzymanie narzędzia w czystości i maskuje drobne rysy eksploatacyjne. Warstwa chromowa chroni przed rdzą i utlenianiem.

Konstrukcja dwustronna

Strona płaska umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni i dostęp do płaskich powierzchni. Strona oczkowa pozwala na pracę pod kątem i szybsze obracanie elementów złącznych bez zdejmowania klucza. Profil oczkowy 12-punktowy zwiększa liczbę możliwych pozycji roboczych.

Normy DIN i ISO

Produkcja zgodna z międzynarodowymi normami gwarantuje precyzję wymiarową i powtarzalność parametrów. Oznacza to dokładne dopasowanie do śrub i nakrętek metrycznych, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów złącznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0025
Producent	YATO
Rozmiar klucza	25 mm
Typ	Klucz płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Satynowe chromowane
Profil oczka	12-punktowy
Zgodność z normami	DIN, ISO

Zastosowanie klucza 25 mm

- Prace serwisowe przy pojazdach mechanicznych i maszynach przemysłowych
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych i instalacji rurowych
- Obsługa sprzętu budowlanego i maszyn rolniczych
- Konserwacja urządzeń hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace instalacyjne przy większych elementach złącznych
- Naprawa i regulacja mechanizmów w warsztatach mechanicznych
- Montaż ciężkich konstrukcji wymagających mocnych połączeń śrubowych

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar 25 mm odnosi się do rozmiaru klucza płaskiego mierzonego między szczękami oraz średnicy okręgu wpisanego w profil oczkowy. Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar nakrętek i łbów śrub za pomocą suwmiarki lub istniejącego klucza. Rozmiar 25 mm odpowiada śrubom metrycznym M16 w standardowych zastosowaniach.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płasko-oczkowy należy stosować wyłącznie do elementów złącznych o odpowiednim rozmiarze. Używanie narzędzia na mniejszych lub większych śrubach prowadzi do uszkodzenia krawędzi i zaokrąglenia narożników. Strona oczkowa zapewnia lepszy rozkład sił i mniejsze ryzyko ześlizgnięcia się przy większych momentach obrotowych.

Po zakończeniu pracy zaleca się wytarcie klucza z zabrudzeń i oleju. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Regularne sprawdzanie stanu szczęk i profilu oczkowego pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia mechaniczne przed ich pogłębieniem.

Praca stroną oczkową

Profil 12-punktowy umożliwia założenie klucza co 30 stopni, co jest przydatne w miejscach z ograniczonym zakresem ruchu. Przy dokręcaniu z dużą siłą strona oczkowa rozkłada naprężenia na większą powierzchnię, zmniejszając ryzyko uszkodzenia nakrętki. Strona płaska sprawdza się przy wstępnym luzowaniu i w miejscach, gdzie oczko nie ma dostępu.