Dane aktualne na dzień: 30-06-2026 06:51

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-satynowy-16-mm-yt-0016-yato-p-2925.html

Klucz płasko-oczkowy, satynowy 16 mm YT-0016 YATO

Cena brutto	**11,32 zł**
Cena netto	**9,20 zł**
Dostępność	**Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin**
Numer katalogowy	**YT-0016**
Kod producenta	**YT-0016**
Kod EAN	**5906083900167**
Producent	**YATO**
Kąt [st.]	**15**
Rozmiar [mm]	**16**
Jednostka	**SZT**

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 16 mm YATO YT-0016

Klucz płasko-oczkowy o rozwarciu 16 mm z satynowym wykończeniem, wykonany ze stali narzędziowej CrV. Narzędzie łączy funkcję klucza płaskiego i oczkowego w jednym korpusie, zapewniając uniwersalność zastosowania w pracach montażowych i serwisowych.

Rozwarcie 16 mm

Typ Płasko-oczkowy

Wykończenie Satynowe

Model YT-0016

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego

Podwójna funkcjonalność

Konstrukcja łącząca stronę płaską i oczkową eliminuje konieczność używania dwóch osobnych narzędzi. Strona płaska umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, strona oczkowa zapewnia lepszy docisk i rozkład siły na większej powierzchni nakrętki.

Satynowe wykończenie powierzchni

Matowa, satynowa powłoka zwiększa odporność na korozję i ułatwia utrzymanie czystości narzędzia. Wykończenie zapobiega powstawaniu odblasków podczas pracy przy sztucznym oświetleniu, redukując zmęczenie wzroku.

Stal narzędziowa CrV

Stal chromowo-wanadowa charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na odkształcenia. Materiał zachowuje parametry wytrzymałościowe nawet przy długotrwałym obciążeniu, co zapobiega wygięciu szczęk klucza.

Rozmiar 16 mm

Rozwarcie 16 mm odpowiada standardowym nakrętkom i śrubom M10, powszechnie stosowanym w mechanice samochodowej, instalacjach hydraulicznych i konstrukcjach stalowych. Należy do najczęściej używanych rozmiarów w warsztatach.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-0016
Typ klucza	Płasko-oczkowy
Rozwarcie	16 mm
Materiał	Stal narzędziowa CrV
Wykończenie	Satynowe
Zastosowanie	Nakrętki i śruby M10

Zastosowanie klucza 16 mm

- Serwis i naprawa pojazdów osobowych i dostawczych
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia i układu kierowniczego
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i sanitarnych
- Montaż konstrukcji stalowych i ram nośnych
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Konserwacja sprzętu ogrodniczego i narzędzi elektrycznych
- Prace montażowe w budownictwie i stolarstwie metalowym
- Naprawy i regulacje sprzętu warsztatowego

Użytkowanie i konserwacja

Weryfikacja kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada nakrętce lub śrubie. Klucz 16 mm jest przeznaczony do gwintów M10. Użycie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego i utraty możliwości jego odkręcenia.

Technika pracy

Strona oczkowa zapewnia lepszy docisk i rozkład siły, co czyni ją preferowanym wyborem przy odkręcaniu zaciśniętych połączeń. Strona płaska sprawdza się w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie nałożenie klucza oczkowego nie jest możliwe. Należy unikać stosowania przedłużek i rur na kluczu, co może prowadzić do przekroczenia wytrzymałości materiału.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Satynowe wykończenie ułatwia usuwanie oleju i smaru. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Regularna kontrola szczęk klucza pozwala wykryć ewentualne odkształcenia, które dyskwalifikują narzędzie do dalszego użytku.

Produkty powiązane

Klucz płasko-oczkowy 16 mm stanowi element kompletu kluczy. W pracach warsztatowych przydatne są również klucze w rozmiarach 13 mm, 14 mm, 17 mm i 19 mm, odpowiadające gwintom M8, M9, M11 i M12. Zestaw kluczy płasko-oczkowych YATO zapewnia kompletne wyposażenie do większości prac montażowych.