

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-odgiety-satynowy-25x28-mm-yt-0228-yato-p-1061.html>

Klucz oczkowy odgięty, satynowy 25x28 mm YT-0228 YATO

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 1,04 zł |
| Cena netto | 0,85 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | YT-0228 |
| Kod producenta | YT-0228 |
| Kod EAN | 5906083902284 |
| Producent | YATO |
| Jednostka | SZT |
| Kąt [st.] | 75 |
| Rozmiar [mm] | 25x28 |

Opis produktu

Klucz oczkowy odgięty 25x28 mm YT-0228 YATO

Klucz oczkowy odgięty z satynowym wykończeniem w rozmiarze 25x28 mm, przeznaczony do pracy z nakrętkami i śrubami w trudno dostępnych miejscach. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej z powłoką antykorozyjną.

Rozmiar 25x28 mm

Materiał **Stal CrV**

Wykończenie **Satynowe**

Model **YT-0228**

Charakterystyka klucza oczkowego odgiętego

Konstrukcja odgięta

Odgięcie końcówek oczkowych umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni i zapewnia większy luz przy montażu elementów w zagłębieniach. Kąt odgięcia pozwala na obejście przeszkód bez demontażu sąsiednich podzespołów.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na odkształcenia. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość na zużycie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Satynowe wykończenie powierzchni

Matowa powłoka zmniejsza ryzyko poślizgu w dłoni i ułatwia identyfikację narzędzia w zestawie. Satynowanie zapewnia również dodatkową ochronę przed korozją i upraszcza czyszczenie z zabrudzeń warsztatowych.

Podwójny rozmiar 25x28 mm

Dwa różne rozmiary w jednym narzędziu zwiększają funkcjonalność i zmniejszają liczbę kluczy potrzebnych do wykonania pracy. Rozmiary 25 i 28 mm są powszechnie stosowane w mechanice pojazdowej i montażu instalacji.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------|------------------------------|
| Producent | YATO |
| Model | YT-0228 |
| Typ klucza | Oczkowy odgięty |
| Rozmiar końcówek | 25 mm / 28 mm |
| Materiał | Stal chromowo-wanadowa (CrV) |
| Wykończenie | Satynowe |
| Typ końcówek | Oczkowe (zamknięte) |

Zastosowanie klucza oczkowego 25x28 mm

- Montaż i demontaż elementów układu wydechowego w pojazdach
- Praca przy zawieszeniu i układzie hamulcowym samochodów
- Serwis agregatów i maszyn rolniczych
- Montaż konstrukcji stalowych i instalacji przemysłowych
- Obsługa połączeń śrubowych w trudno dostępnych miejscach
- Prace konserwacyjne przy maszynach budowlanych
- Montaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis sprzętu warsztatowego i przemysłowego

Zalety konstrukcji odgiętej

Odgięcie końcówek oczkowych o określony kąt umożliwia pracę w miejscach, gdzie standardowy klucz prosty nie ma odpowiedniego dostępu. Przy każdym obrocie klucza można go ponownie założyć na nakrętkę bez konieczności całkowitego wyjmowania, co przyspiesza pracę w ograniczonej przestrzeni. Konstrukcja ta znajduje szczególne zastosowanie przy pracach pod maską pojazdu, gdzie elementy są często zagęszczone.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz oczkowy należy dobrać dokładnie do rozmiaru nakrętki lub łba śruby – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego. Końcówki oczkowe zapewniają pełne oparcie na wszystkich sześciu płaszczyznach nakrętki, co minimalizuje ryzyko jej zaokrąglenia.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Narzędzia ze stali chromowo-wanadowej z satynowym wykończeniem wymagają minimalnej konserwacji – wystarczy okresowe przetarcie suchą szmatką. W środowisku o podwyższonej wilgotności zaleca się przechowywanie w suchym miejscu.

Nie należy używać kluczy jako dźwigni, młotków ani przedłużać ich ramienia rurą – może to prowadzić do trwałego odkształcenia narzędzia lub pęknięcia materiału. Klucze oczkowe przenoszą moment obrotowy wyłącznie w płaszczyźnie pracy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy oczkowych odgiętych YATO w różnych rozmiarach. Uzupełnieniem mogą być klucze płasko-oczkowe, które łączą funkcjonalność dwóch typów narzędzi, oraz klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania zgodnie z momentem zalecanym przez producenta.

...