

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczko-skrecony-z-grze-16mm-yt-01878-yato-p-23723.html>

KLUCZ PŁASKO-OCZKO SKRĘCONY Z GRZE 16MM YT-01878 YATO

Cena brutto	7,78 zł
Cena netto	6,33 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-01878
Kod producenta	YT-01878
Kod EAN	5906083051722
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy skręcony z grzechotką 16 mm YATO YT-01878

Klucz warsztatowy z dwustronnym zakończeniem: grzechotka 72-zębowa w oczku oraz końcówka płaska. Skręcona konstrukcja rękojeści o kącie 90° zapewnia ergonomiczne ułożenie w dłoni oraz efektywny transfer siły przy dokręcaniu śrub i nakrętek.

Rozmiar klucza 16 mm

Kąt odchylenia główki 15°

Liczba zębów grzechotki 72

Materiał Stal CrV

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego z grzechotką

Skręcona rękojeść o kącie 90°

Ergonomiczna konstrukcja rękojeści pozwala na naturalne ułożenie dłoni podczas pracy. Skręcenie przenosi większy moment obrotowy na nakrętkę przy mniejszym wysiłku użytkownika, co ma znaczenie przy długotrwałych pracach montażowych oraz trudno dostępnych połączeniach śrubowych.

Grzechotka 72-zębowa w oczku

Mechanizm grzechotki z 72 zębami umożliwia pracę przy skoku zaledwie 5°. Oznacza to możliwość dokręcania i odkręcania śrub w ograniczonej przestrzeni roboczej bez konieczności zdejmowania klucza z nakrętki. Grzechotka przyspiesza proces demontażu i montażu elementów.

Główka odchylona o 15°

Odchylenie główki oczka względem osi rękojeści zapewnia lepszy dostęp do śrub znajdujących się w zagłębieniach lub w pobliżu przeszkód. Kąt 15° to standard w narzędziach profesjonalnych, umożliwiając pracę w ograniczonej przestrzeni montażowej.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną oraz odpornością na ścieranie. Twardość 40-45 HRC zapewnia trwałość narzędzia przy intensywnym użytkowaniu, minimalizując ryzyko odkształcenia końcówek pod obciążeniem. Polerowana powierzchnia zwiększa odporność na korozję.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-01878
Producent	YATO
Rozmiar klucza	16 mm
Typ	Klucz płasko-oczkowy skręcony z grzechotką
Kąt odchylenia główki	15°
Liczba zębów grzechotki	72
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Twardość	40-45 HRC
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Kod EAN	5906083051722

Zastosowanie klucza 16 mm

- Montaż i demontaż układów hamulcowych w pojazdach osobowych
- Prace przy układzie wydechowym - nakrętki mocujące tłumiki
- Serwis zawieszenia - śruby wahaczów i stabilizatorów
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne w przemyśle
- Montaż konstrukcji stalowych - połączenia śrubowe
- Prace przy maszynach rolniczych i budowlanych
- Serwis urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych
- Konserwacja maszyn przemysłowych i linii produkcyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór klucza do śruby

Rozmiar 16 mm odnosi się do rozmiaru płaskiego nakrętki lub główki śruby. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że klucz dokładnie przylega do krawędzi nakrętki – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi i utraty możliwości dokręcenia.

Mechanizm grzechotki

Zmiana kierunku pracy grzechotki odbywa się poprzez przełącznik znajdujący się na oczku. Przed użyciem należy sprawdzić ustawienie kierunku: w prawo dla dokręcania, w lewo dla odkręcania. Grzechotka nie jest przeznaczona do wstępnego luzowania mocno zaciśniętych połączeń – w takich przypadkach należy użyć końcówki płaskiej.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Mechanizm grzechotki wymaga okresowego smarowania – zaleca się stosowanie oleju penetrującego lub smaru litowego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczych.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych skręconych z grzechotką w zakresie 8-19 mm. W przypadku pracy z różnymi rozmiarami połączeń śrubowych przydatny będzie organizator narzędziowy lub wózek warsztatowy YATO z modułami na klucze.

...