

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plaski-z-polerowana-glowka-16x17-mm-yt-0372-yato-p-5009.html>

Klucz płaski z polerowaną główką 16x17 mm YT-0372 YATO

Cena brutto	6,43 zł
Cena netto	5,23 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-0372
Kod producenta	YT-0372
Kod EAN	5906083903724
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar [mm]	16x17

Opis produktu

Klucz płaski dwustronny 16x17 mm YT-0372 YATO

Klucz płaski dwustronny z polerowaną główką, wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV. Narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu i demontażu połączeń gwintowanych w rozmiarach 16 mm i 17 mm.

Rozmiary 16 × 17 mm

Materiał **Stal CrV**

Długość całkowita 200 mm

Model YT-0372

Charakterystyka klucza płaskiego YATO

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, a wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Dwustronna konstrukcja 16/17 mm

Dwa rozmiary w jednym narzędziu eliminują konieczność przelączania kluczy podczas pracy z sąsiednimi wymiarami nakrętek. Rozpiętość 34,9 mm i 37,5 mm odpowiada standardowym nakrętkom metrycznym.

Polerowana powierzchnia

Satynowe wykończenie powierzchni redukuje tarcie i ułatwia czyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń. Gładka struktura minimalizuje przywieranie oleju i brudu, co ma znaczenie przy pracy w środowisku warsztatowym.

Precyzja wymiarowa

Grubość główek 6,5 mm i 6,3 mm umożliwia dostęp do nakrętek w ograniczonej przestrzeni. Dokładność wykonania zapewnia pełne przyleganie do płaszczyzn nakrętki, co redukuje ryzyko uszkodzenia krawędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0372
Producent	YATO
Rozmiar klucza mniejszego	16 mm
Rozmiar klucza większego	17 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Długość całkowita (L)	200 mm
Szerokość rozwarcia 16 mm (B)	34,9 mm
Szerokość rozwarcia 17 mm (D)	37,5 mm
Grubość główki 16 mm (S1)	6,5 mm
Grubość główki 17 mm (S2)	6,3 mm
Wykończenie powierzchni	Satynowe polerowanie

Zastosowanie klucza płaskiego 16x17 mm

- Serwis samochodowy — montaż i demontaż elementów układu hamulcowego, zawieszenia, układu wydechowego
- Naprawy motocyklowe — prace przy silniku, osprzęcie, elementach ramy
- Maszyny i urządzenia przemysłowe — konserwacja, regulacja, wymiana podzespołów
- Montaż konstrukcji stalowych — łączenie profili, montaż elementów mocujących
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne — złączki, zawory, regulatory
- Montaż mebli i wyposażenia — łóżka metalowe, regały, konstrukcje biurowe
- Prace warsztatowe — uniwersalne zastosowanie przy różnych pracach mechanicznych

-
- Konserwacja sprzętu ogrodniczego i narzędzi elektrycznych

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar klucza płaskiego odpowiada odległości między równoległymi płaszczyznami nakrętki lub łba śruby. Aby sprawdzić, czy klucz pasuje, należy zmierzyć szerokość nakrętki szuwmiarką lub dopasować klucz — powinien wchodzić bez luzu, ale bez nadmiernego wciskania. Klucze 16 mm i 17 mm to standardowe rozmiary w połączeniach metrycznych M10 i M12.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płaski należy nakładać na nakrętkę w sposób zapewniający pełne przyleganie obu szczęk do płaszczyzn. Siłę należy przykładać w kierunku dłuższego ramienia klucza, co zapewnia lepszą kontrolę momentu obrotowego.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi zaleca się zabezpieczenie powierzchni cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Nie należy stosować klucza jako dźwigni, młotka ani przedłużać ramienia za pomocą rur — może to prowadzić do trwałego odkształcenia narzędzia lub pęknięcia materiału. Klucz powinien być używany wyłącznie do celów, do których został zaprojektowany.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warsztatowych warto rozważyć komplet kluczy płaskich YATO w zakresie 6-32 mm, klucze oczkowe 16x17 mm lub klucze płasko-oczkowe w tym samym rozmiarze. Dla zastosowań wymagających precyzyjnego dokręcania przydatny będzie klucz dynamometryczny z nasadkami 16 mm i 17 mm.