

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-skrecony-17mm-yt-01856-yato-p-23706.html>

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY SKRĘCONY 17MM YT-01856 YATO

Cena brutto	7,56 zł
Cena netto	6,15 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-01856
Kod producenta	YT-01856
Kod EAN	5906083051814
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy skręcony 17mm YT-01856 YATO

Klucz płasko-oczkowy z konstrukcją skręconą to narzędzie warsztatowe łączące funkcję klucza płaskiego i oczkowego w jednym korpusie. Skręcenie rękojeści o 90° względem główek roboczych zwiększa moment obrotowy przy zachowaniu ergonomicznego chwytu.

Rozmiar klucza 17 mm

Długość całkowita 244 mm

Model YT-01856

Producent YATO

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego skręconego

Skręcona konstrukcja rękojeści

Obrót rękojeści o 90° względem główek roboczych umożliwia pracę w pozycji naturalnej dla dłoni. Konstrukcja ta zwiększa moment obrotowy przy jednoczesnym zmniejszeniu obciążenia nadgarstka, co ma znaczenie przy wielokrotnym dokręcaniu połączeń śrubowych.

Odchylona główka oczkowa

Główka oczkowa ustawiona pod kątem względem osi narzędzia ułatwia dostęp do elementów złącznych w miejscach o ograniczonej przestrzeni roboczej. Konstrukcja ta pozwala na pracę w pozycjach, gdzie standardowy klucz prosty nie ma wystarczającego zakresu ruchu.

Stal narzędziowa wysokogatunkowa

Wykonanie z hartowanej stali narzędziowej zapewnia odporność na odkształcenia pod obciążeniem oraz trwałość krawędzi roboczych. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na ścieranie, co przekłada się na długotrwałe zachowanie tolerancji wymiarowych.

Polerowana powierzchnia

Obróbka powierzchniowa w postaci polerowania zmniejsza adhezję zanieczyszczeń i ułatwia czyszczenie narzędzia. Gładka powierzchnia zapewnia również podstawową ochronę przed korozją kontaktową w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-01856
Producent	YATO
Rozmiar klucza	17 mm
Długość całkowita (L)	244 mm
Szerokość klucza płaskiego (B)	34,5 mm
Szerokość klucza oczkowego (D)	26,8 mm
Grubość klucza płaskiego (S1)	7,7 mm
Grubość klucza oczkowego (S2)	10 mm
Materiał	Stal narzędziowa hartowana
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Typ konstrukcji	Skręcona rękojęść 90°

Zastosowanie klucza 17mm

- Montaż i demontaż układów wydechowych w pojazdach osobowych
- Prace przy układach hamulcowych i zawieszenia samochodowego
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie i przemyśle
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych

-
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
 - Montaż i serwis sprzętu rolniczego
 - Naprawy i konserwacja w warsztacie mechanicznym
 - Prace instalacyjne przy systemach grzewczych

Kompatybilność wymiarowa

Rozmiar 17 mm odpowiada śrubom i nakrętkom metrycznym M10. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić zgodność rozmiaru klucza z elementem złącznym – luz przekraczający 0,3 mm może prowadzić do uszkodzenia krawędzi nakrętki lub śruby.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płasko-oczkowy skręcony wymaga stosowania siły wzdłuż osi rękojeści, bez obciążeń bocznych, które mogą prowadzić do odkształcenia narzędzia. Przy pracy z zablokowanymi połączeniami należy stosować środki penetrujące i unikać wydłużania ramienia siły za pomocą rur nasadowych.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i wilgoci. W środowisku o podwyższonej wilgotności lub przy kontakcie z substancjami korozyjnymi zaleca się zabezpieczenie powierzchni cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Przechowywanie w miejscu suchym wydłuża trwałość narzędzia.

Kontrola stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan krawędzi roboczych klucza. Widoczne zaokrąglenia, wykruszenia lub pęknięcia dyskwalifikują narzędzie do dalszej pracy. Używanie uszkodzonego klucza zwiększa ryzyko uszkodzenia elementów złącznych oraz może prowadzić do urazów.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z połączeniami śrubowymi warto rozważyć zestaw kluczy płasko-oczkowych w zakresie 6-32 mm, klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania oraz nasadki udarowe do pracy z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi.