

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-skrecony-15mm-yt-01855-yato-p-23705.html>



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY SKRĘCONY 15MM YT-01855 YATO

Cena brutto	6,39 zł
Cena netto	5,20 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-01855
Kod producenta	YT-01855
Kod EAN	5906083051807
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy skręcony 15mm YT-01855 YATO

Klucz płasko-oczkowy ze skręconą rękojeścią o rozmiarze 15mm, wykonany ze stali narzędziowej przez producenta YATO. Model YT-01855 łączy funkcję klucza płaskiego i oczkowego w jednym narzędziu o długości 230mm.

Rozmiar klucza 15mm

Długość całkowita 230mm

Typ rękojeści Skręcona 90°

Kąt odchylenia główki 15°

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego skręconego

Skręcona rękojeść o kącie 90°

Obrót rękojeści względem osi główek umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach i zapewnia lepszy chwyt podczas dokręcania. Konstrukcja skręcona zwiększa siłę nacisku i redukuje ryzyko wyślizgnięcia narzędzia z dłoni przy większych momentach obrotowych.

Odchylenie główki o 15°

Kąt nachylenia główek względem osi rękojeści ułatwia dostęp do elementów złącznych w miejscach z ograniczoną przestrzenią roboczą. Pozwala na pracę przy śrubach i nakrętkach umieszczonych blisko przeszkód lub w zagłębieniach.

Stal narzędziowa CrV

Materiał wykonania to stal chromowo-wanadowa, charakteryzująca się odpornością na ścieranie i odkształcenia plastyczne. Polerowana powierzchnia zabezpiecza przed korozją i ułatwia usuwanie zanieczyszczeń po pracy.

Podwójna funkcjonalność

Połączenie klucza płaskiego i oczkowego w jednym narzędziu umożliwia pracę z różnymi typami połączeń bez konieczności zmiany narzędzia. Część oczkowa zapewnia lepsze rozłożenie sił na krawędziach nakrętki, część płaska sprawdza się przy ograniczonym dostępie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-01855
Producent	YATO
Rozmiar klucza	15mm
Długość całkowita (L)	230mm
Szerokość klucza płaskiego (B)	30,9mm
Szerokość klucza oczkowego (D)	25,1mm
Grubość klucza płaskiego (S1)	7,4mm
Grubość klucza oczkowego (S2)	9,4mm
Typ rękojeści	Skręcona o 90°
Kąt odchylenia główki	15°
Materiał	Stal CrV
Wykończenie powierzchni	Polerowane

Zastosowanie klucza płasko-oczkowego 15mm

- Prace serwisowe i naprawcze w motoryzacji przy układach hamulcowych, zawieszenia i silnika
- Montaż i demontaż instalacji hydraulicznych, armatury i połączeń gwintowanych
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych wymagających dostępu do elementów złącznych
- Prace warsztatowe przy naprawie sprzętu mechanicznego i elektronarzędzi
- Konserwacja rowerów, motocykli i małego sprzętu ogrodniczego

-
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych w budownictwie
 - Prace przy instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
 - Serwis AGD i urządzeń domowych z połączeniami śrubowymi 15mm

Jak sprawdzić kompatybilność klucza

Rozmiar 15mm oznacza rozstaw szczęk klucza płaskiego oraz średnicę wewnętrzną części oczkowej. Przed użyciem należy zweryfikować wymiary nakrętki lub łba śruby za pomocą suwmiarki lub porównując z innym kluczem o znanym rozmiarze. Klucz 15mm współpracuje ze śrubami metrycznymi M10 oraz częścią nakrętek w instalacjach hydraulicznych.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płasko-oczkowy skręcony wymaga prawidłowego doboru do momentu obrotowego. Przy dokręcaniu należy przykładać siłę w kierunku prostopadłym do osi rękojeści, unikając dźwigni bocznych powodujących odkształcenia. Skręcona konstrukcja umożliwia pracę w pozycji zapewniającej lepszą kontrolę nad narzędziem.

Po użyciu w środowisku wilgotnym lub kontakcie z substancjami chemicznymi należy oczyścić powierzchnię klucza i zabezpieczyć antykorozyjnie. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Regularne sprawdzanie stanu powierzchni roboczych pozwala wykryć ślady zużycia przed utratą właściwości użytkowych.

Różnice między kluczem skręconym a standardowym

Klucz ze skręconą rękojeścią różni się od standardowego modelu płasko-oczkowego kątem obrotu rękojeści względem osi główek. Standardowy klucz ma wszystkie elementy w jednej płaszczyźnie, co ogranicza możliwości pracy w wąskich przestrzeniach. Wersja skręcona zapewnia lepszą ergonomię przy pracy w pozycjach wymagających nietypowego ułożenia dłoni względem elementu złącznego.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych przydatne mogą być klucze płasko-oczkowe w innych rozmiarach z serii YATO, zestawy nasadek z grzechotką oraz dynamometryczne klucze do kontrolowanego dokręcania. Warto rozważyć organizery narzędziowe umożliwiające przechowywanie kompletów kluczy w uporządkowany sposób.