

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-6-mm-51060-vorel-p-5413.html>

Klucz płasko-oczkowy 6 mm 51060 VOREL



Cena brutto	0,76 zł
Cena netto	0,62 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	51060
Kod producenta	51060
Kod EAN	5906083510601
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Rozmiar [mm]	6

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 6 mm VOREL 51060

Klucz płasko-oczkowy 6 mm to dwustronne narzędzie warsztatowe łączące funkcję klucza płaskiego i oczkowego w jednym korpusie. Model VOREL 51060 wykonany ze stali węglowej z odchylną główką oczkową pod kątem 15 stopni zapewnia dostęp do elementów złącznych w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Rozmiar klucza **6 mm**

Materiał **Stal węglowa**

Kąt odchylenia **15°**

Model **51060**

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego 6 mm

Konstrukcja dwustronna

Strona płaska umożliwia pracę w miejscach o bardzo ograniczonym dostępie, gdzie niemożliwy jest pełny obrót narzędzia. Strona oczkowa zapewnia lepszy chwyt nakrętki i równomierne rozłożenie siły dokręcania na wszystkie krawędzie elementu złącznego, minimalizując ryzyko uszkodzenia.

Odchylenie główki 15 stopni

Kąt odchylenia główki oczkowej o 15 stopni zwiększa ergonomię pracy przy elementach montowanych w głębokich gniazdach lub przy przeszkodach uniemożliwiających prostopadłe ustawienie klucza. Umożliwia pracę metodą przerzutową z wykorzystaniem niewielkiego kąta obrotu.

Stal węglowa

Materiał wykonania zapewnia odpowiednią twardość roboczą niezbędną do przenoszenia momentów obrotowych bez trwałego odkształcenia. Stal węglowa charakteryzuje się dobrą odpornością na ścieranie przy zachowaniu elastyczności zapobiegającej pękaniu pod obciążeniem.

Rozmiar 6 mm

Klucz przeznaczony do pracy z elementami złącznymi o rozstawie szczęk 6 mm. Wymiar ten odpowiada małym śrubom i nakrętkom stosowanym w precyzyjnej mechanice, elektronice użytkowej, drobnym naprawach sprzętu AGD oraz montażu elementów wyposażenia.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	51060
Rozmiar klucza	6 mm
Materiał	Stal węglowa
Kąt odchylenia główki oczkowej	15 stopni
Typ narzędzia	Klucz płasko-oczkowy

Zastosowanie klucza 6 mm

- Montaż i serwis małogabarytowych urządzeń elektrycznych i elektronicznych
- Prace przy osprzęcie rowerowym, w tym regulacja przerzutek i hamulców
- Naprawa drobnego sprzętu AGD i narzędzi elektrycznych
- Montaż elementów wyposażenia mebli i akcesoriów instalacyjnych
- Prace przy instalacjach hydraulicznych o małych średnicach
- Obsługa precyzyjnych mechanizmów w modelarstwie i hobbystyce
- Konserwacja i naprawa sprzętu fotograficznego i optycznego

-
- Regulacja i montaż elementów w urządzeniach pomiarowych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór odpowiedniego rozmiaru

Klucz musi precyzyjnie pasować do elementu złącznego. Luz przekraczający 0,1-0,2 mm prowadzi do ścierania krawędzi nakrętki i zaokrąglania jej profilu. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić dopasowanie narzędzia do śruby lub nakrętki.

Kierunek obciążenia

Siłę należy przykładać w kierunku strony oczkowej klucza, nie płaskiej. Zapobiega to wyślizgnięciu narzędzia i uszkodzeniu elementu złącznego. Przy kluczach małych rozmiarów szczególnie istotne jest kontrolowane dawkowanie siły.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją cienką warstwą oleju. Narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu. Regularna kontrola stanu szczęk pozwala wykryć nadmierne zużycie przed wystąpieniem uszkodzeń elementów montażowych.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z narzędziami ręcznymi zaleca się stosowanie rękawic roboczych chroniących przed urazami mechanicznymi oraz okularów ochronnych przy ryzyku odprysków. Przy dokręcaniu elementów pod obciążeniem należy zapewnić stabilną pozycję ciała.