

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-8mm-51080-vorel-p-5515.html>

Klucz płasko-oczkowy 8mm 51080 VOREL



Cena brutto	0,82 zł
Cena netto	0,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	51080
Kod producenta	51080
Kod EAN	5906083510809
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	8
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 8mm VOREL 51080

Klucz płasko-oczkowy z rozmiarem 8 mm, wykonany ze stali węglowej. Narzędzie łączy funkcję klucza płaskiego i oczkowego, zapewniając uniwersalność zastosowania w pracach montażowych i serwisowych.

Rozmiar klucza 8 mm

Materiał Stal węglowa

Odchylenie główki 15°

Model 51080

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego

Konstrukcja dwustronna

Jeden koniec klucza zakończony jest główką płaską, drugi główką oczkową. Pozwala to na wybór odpowiedniej strony w zależności od dostępności śruby i wymaganego momentu dokręcania. Główka oczkowa zapewnia lepszy chwyt i zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętki.

Stal węglowa w konstrukcji

Materiał zapewnia odporność mechaniczną niezbędną do przenoszenia obciążeń podczas dokręcania i odkręcania elementów złącznych. Stal węglowa charakteryzuje się odpowiednią twardością, co minimalizuje ryzyko deformacji klucza podczas pracy.

Odchylenie główki o 15 stopni

Kąt odchylenia główki oczkowej względem osi uchwyty ułatwia dostęp do elementów złącznych w ograniczonej przestrzeni. Umożliwia pracę w miejscach, gdzie standardowy klucz prosty nie zapewnia wystarczającego skoku roboczego.

Rozmiar 8 mm

Klucz przeznaczony do śrub i nakrętek z rozmiarem klucza 8 mm. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary elementów złącznych - rozmiar klucza odpowiada szerokości między płaskimi krawędziami nakrętki lub łba śruby, mierzonej w najszerszym miejscu.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Klucz płasko-oczkowy 8mm 51080 VOREL
Model	51080
Marka	VOREL
Rozmiar klucza	8 mm
Materiał	Stal węglowa
Odchylenie główki oczkowej	15°
Typ	Klucz płasko-oczkowy

Zastosowanie klucza 8 mm

- Prace serwisowe w motoryzacji - montaż i demontaż elementów silnika, zawieszenia, układu hamulcowego
- Montaż i naprawa mebli - łączniki meblowe, zawiasy, prowadnice szuflad
- Instalacje sanitarne - połączenia gwintowane w systemach wodnych i grzewczych
- Prace elektroinstalacyjne - montaż opraw oświetleniowych, łączników, osprzętu
- Serwis sprzętu AGD - dostęp do elementów montażowych pralek, zmywarek, piekarników
- Konserwacja rowerów - regulacja i wymiana komponentów
- Prace w warsztatach mechanicznych - uniwersalne zastosowanie w naprawach maszyn i urządzeń

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować rozmiar klucza śrubokrętem lub suwmiarką. Rozmiar 8 mm odnosi się do odległości między równoległymi krawędziami nakrętki lub łba śruby. Użycie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złączonego i utrudnia późniejszy demontaż.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz należy nakładać na nakrętkę lub łeb śruby w sposób zapewniający pełne przyleganie powierzchni roboczych. Podczas dokręcania siłę należy przykładać w kierunku równoległym do osi uchwytu, unikając przekrzywienia klucza. Nadmierne obciążenie może prowadzić do trwałego odkształcenia narzędzia.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej. Regularna kontrola stanu powierzchni roboczych pozwala na wczesne wykrycie śladów zużycia – widoczne zaokrąglenie krawędzi główek sygnalizuje konieczność wymiany narzędzia.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania kluczy należy stosować rękawice robocze chroniące przed przecięciami i urazami mechanicznymi. Nie wolno przedłużać klucza rurą lub innym narzędziem w celu zwiększenia momentu obrotowego – może to doprowadzić do pęknięcia narzędzia i powstania niebezpiecznych odłamków.