

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plaski-8x10mm-50100-vorel-p-4780.html>

Klucz płaski 8x10mm 50100 VOREL



Cena brutto	0,96 zł
Cena netto	0,78 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	50100
Kod producenta	50100
Kod EAN	5906083501005
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	8x10
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz płaski dwustronny 8x10mm VOREL 50100

Klucz płaski dwustronny o rozmiarach 8mm i 10mm wykonany ze stali węglowej. Narzędzie warsztatowe do montażu i demontażu połączeń śrubowych w pracach mechanicznych, hydraulicznych oraz instalacyjnych.

Rozmiar 8x10 mm

Materiał Stal węglowa

Model 50100

Producent VOREL

Charakterystyka klucza płaskiego 8x10mm

Konstrukcja dwustronna z odchylonymi główkami

Główki klucza odchylone o 15 stopni względem osi uchwytu umożliwiają pracę w ograniczonej przestrzeni. Konstrukcja pozwala na obrót nakrętki lub śruby w miejscach, gdzie dostęp prosty jest utrudniony przez sąsiadujące elementy.

Stal węglowa jako materiał roboczy

Stal węglowa charakteryzuje się odpornością na odkształcenia podczas przykładania momentu obrotowego. Materiał zapewnia trwałość narzędzia przy wielokrotnym użytkowaniu oraz zachowuje precyzję wymiarową szczęk roboczych.

Rozmiary 8mm i 10mm

Klucz obsługuje dwa najczęściej występujące rozmiary nakrętek i łbów śrub w instalacjach domowych i warsztatowych. Rozmiar 8mm stosowany w armaturze hydraulicznej, 10mm w mechanice pojazdowej i montażu konstrukcji metalowych.

Ergonomia uchwytu

Profil uchwytu dostosowany do naturalnego chwytu dłoni redukuje zmęczenie przy długotrwałej pracy. Odpowiednia długość ramienia klucza umożliwia wywieranie wystarczającego momentu obrotowego bez nadmiernego wysiłku.

Specyfikacja techniczna

Model	50100
Producent	VOREL
Rozmiar	8x10 mm
Materiał	Stal węglowa
Odchylenie główek	15°
Typ	Klucz płaski dwustronny

Zastosowanie klucza płaskiego 8x10mm

- Montaż i demontaż nakrętek w instalacjach hydraulicznych i sanitarnych
- Prace serwisowe przy silnikach spalinowych i układach napędowych
- Montaż elementów konstrukcji metalowych i mebli
- Regulacja mechanizmów w maszynach przemysłowych
- Obsługa złączy w instalacjach pneumatycznych
- Naprawy sprzętu gospodarstwa domowego
- Konserwacja urządzeń ogrodniczych i narzędzi elektrycznych
- Montaż osprzętu rowerowego i motocyklowego

Sprawdzanie kompatybilności rozmiaru klucza

Rozmiar klucza płaskiego odpowiada odległości między równoległymi płaszczyznami szczęk roboczych mierzonej w milimetrach.

Przed rozpoczęciem pracy należy dopasować rozmiar klucza do nakrętki lub śruby, sprawdzając czy szczęki klucza przylegają do wszystkich krawędzi bez luzu. Niewłaściwy dobór rozmiaru prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementów złącznych.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płaski należy nakładać na nakrętkę lub śrubę w sposób zapewniający pełne oparcie obu szczęk o równoległe powierzchnie. Siłę należy przykładać w kierunku od otwartej części szczęk w stronę zamkniętej części klucza, co minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i pozostałości smarów. Narzędzie przechowywać w suchym miejscu, chroniąc przed wilgocią powodującą korozję powierzchni. Nie stosować klucza jako dźwigni ani młotka – użycie niezgodne z przeznaczeniem prowadzi do trwałego odkształcenia narzędzia.

Regularne sprawdzanie stanu szczęk roboczych pozwala wykryć ślady zużycia mechanicznego. Widoczne zaokrąglenie krawędzi lub powiększenie rozstawu szczęk wskazuje na konieczność wymiany klucza na nowy.