



Klucz płaski 24x27mm 50270 VOREL

Cena brutto	2,61 zł
Cena netto	2,12 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	50270
Kod producenta	50270
Kod EAN	5906083502705
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Rozmiar [mm]	24x27

Opis produktu

Klucz płaski 24x27mm VOREL 50270

Klucz płaski dwustronny ze stali węglowej z odchylonymi główkami o 15 stopni. Narzędzie do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek w rozmiarach 24 mm i 27 mm, stosowane w warsztatach mechanicznych, motoryzacji i pracach instalacyjnych.

Rozmiar klucza 24x27 mm

Materiał Stal węglowa

Kąt odchylenia 15°

Model 50270

Charakterystyka klucza płaskiego VOREL

Konstrukcja dwustronna 24x27 mm

Dwa rozmiary w jednym narzędziu zwiększają funkcjonalność i ograniczają liczbę potrzebnych kluczy. Rozmiar 24 mm odpowiada śrubom M16, a 27 mm śrubom M18 według norm DIN. Pozwala na pracę z popularnymi elementami złącznymi w instalacjach hydraulicznych, konstrukcjach stalowych i mechanice pojazdów.

Odchylenie główek o 15 stopni

Kąt 15° między osią uchwytu a płaszczyzną roboczą umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie klucz prosty nie mieści się w pełnym obrocie. Po każdym obrocie można przestawić klucz, co przyspiesza demontaż w trudno dostępnych miejscach, np. przy śrubach blisko ścian lub innych komponentów.

Wykonanie ze stali węglowej

Stal węglowa zapewnia odpowiednią twardość i wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu elastyczności, co zapobiega pękaniu pod obciążeniem. Materiał ten jest standardem w narzędziach warsztatowych ze względu na korzystny stosunek wytrzymałości do kosztu produkcji.

Zastosowanie w warsztacie i serwisie

Klucz płaski w rozmiarze 24x27 mm znajduje zastosowanie w pracach mechanicznych, hydraulicznych i instalacyjnych. Stosowany do montażu złączek rurowych, śrub mocujących elementy konstrukcyjne oraz w serwisie maszyn i pojazdów, gdzie wymagane są standardowe rozmiary kluczy metrycznych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	50270
Typ klucza	Płaski dwustronny
Rozmiar klucza	24x27 mm
Materiał	Stal węglowa
Kąt odchylenia główek	15 stopni
Przeznaczenie	Śruby i nakrętki metryczne

Zastosowanie klucza płaskiego 24x27 mm

- Montaż i demontaż złączek rurowych w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace serwisowe w mechanice pojazdów — mocowania elementów podwozia i zawieszenia
- Instalacje konstrukcji stalowych — dokręcanie śrub M16 i M18
- Konserwacja maszyn przemysłowych i urządzeń technicznych
- Prace montażowe w budownictwie przy elementach złącznych metrycznych
- Naprawa i obsługa sprzętu ogrodniczego oraz maszyn rolniczych
- Serwis urządzeń AGD wymagających standardowych kluczy płaskich

Jak dobrać rozmiar klucza płaskiego

Rozmiar klucza płaskiego odpowiada szerokości płaszczyzn nakrętki lub łba śruby mierzonej szczekami. Śruba M16 wymaga klucza 24 mm, a M18 — klucza 27 mm. Sprawdzenie rozmiaru można wykonać przy pomocy suwmiarki lub przez próbne założenie klucza — właściwy rozmiar przylega do wszystkich płaszczyzn bez luzu.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płaski należy zakładać na nakrętkę lub śrubę w sposób zapewniający pełne przyleganie szczęk do płaszczyzn roboczych. Użycie klucza za dużego lub za małego prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złączonego i ścierania narzędzia.

Po zakończeniu pracy klucz warto oczyścić z zabrudzeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Stal węglowa bez powłoki ochronnej może korodować w wilgotnym środowisku, dlatego przechowywanie w suchym miejscu wydłuża trwałość narzędzia.

Przy intensywnym użytkowaniu zaleca się okresową kontrolę stanu szczęk — nadmierne zużycie objawia się luzem podczas zakładania na nakrętkę i zmniejszoną skutecznością przenoszenia momentu obrotowego.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestawy kluczy płaskich VOREL w różnych rozmiarach metrycznych oraz organizery narzędziowe ułatwiające przechowywanie i szybki dostęp do narzędzi podczas pracy.

...