

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-odgiety-24x27mm-52270-vorel-p-1049.html>

Klucz oczkowy-odgięty 24x27mm 52270 VOREL

Cena brutto	5,25 zł
Cena netto	4,27 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	52270
Kod producenta	52270
Kod EAN	5906083522703
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	24x27
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz oczkowy odgięty 24x27mm VOREL 52270

Dwustronny klucz oczkowy z odgiętymi oczkami w rozmiarach 24 mm i 27 mm. Narzędzie wykonane ze stali węglowej, przeznaczone do pracy z nakrętkami i łbami śrub w trudno dostępnych miejscach.

Typ klucza Oczkowy dwustronny

Rozmiary 24 mm / 27 mm

Materiał Stal węglowa

Model VOREL 52270

Charakterystyka klucza oczkowego odgiętego

Oczka odgięte pod kątem

Konstrukcja z odgiętymi oczkami umożliwia pracę w miejscach, gdzie standardowy klucz prosty nie ma wystarczającej przestrzeni do obrotu. Kąt odgięcia pozwala na ominięcie przeszkód i dostęp do elementów złącznych w zagłębieniach.

Dwustronna konstrukcja 24/27 mm

Dwa różne rozmiary na jednym narzędziu zwiększają uniwersalność zastosowania. Rozmiary 24 mm i 27 mm należą do standardowych wymiarów używanych w motoryzacji, hydraulice i montażu konstrukcji stalowych.

Wykonanie ze stali węglowej

Stal węglowa zapewnia odpowiednią wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu elastyczności materiału. Materiał ten charakteryzuje się dobrym stosunkiem parametrów użytkowych do ceny, co sprawdza się w zastosowaniach warsztatowych.

Profil oczka 12-punktowy

Wewnętrzny profil oczka zapewnia kontakt z nakrętką w 12 punktach, co pozwala na pracę z mniejszym kątem skrętu. Rozwiązanie to jest szczególnie przydatne w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót klucza nie jest możliwy.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	52270
Typ klucza	Oczkowy dwustronny odgięty
Rozmiar 1	24 mm
Rozmiar 2	27 mm
Materiał	Stal węglowa
Konstrukcja oczek	Odgięta
Profil oczka	12-punktowy

Zastosowanie klucza 24x27 mm

- Obsługa układów hamulcowych w pojazdach – przewody, zaciski
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia samochodowego
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis układów wydechowych – flansze, uchwyty
- Montaż konstrukcji stalowych i ram metalowych
- Obsługa maszyn przemysłowych i urządzeń technicznych
- Prace konserwacyjne przy sprzęcie rolniczym
- Naprawa i konserwacja motocykli oraz quadów

Jak sprawdzić kompatybilność rozmiaru klucza

Rozmiar klucza oczkowego odpowiada wymiarowi "pod klucz" nakrętki lub łba śruby, mierzonemu między równoległymi

płaszczyznami sześciokąta. Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić wymiar śrubokrętem summiarkowym lub zestawem kluczy próbnych. Zbyt luźne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złączonego.

Użytkowanie i konserwacja

Klucze oczkowe należy używać zgodnie z przeznaczeniem – do dokręcania i odkręcania nakrętek oraz śrub. Nie należy ich stosować jako dźwigni ani przedłużać ramienia za pomocą rur, co może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub elementów złącznych.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń, oleju i wilgoci. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stali węglowej. Regularna konserwacja obejmuje sprawdzanie stanu oczek – zużyte lub odkształcone oczka mogą uszkadzać nakrętki i powodować ześlizgiwanie się klucza podczas pracy.

W przypadku pracy z mocno zaciśniętymi lub skorodowanymi połączeniami zaleca się zastosowanie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie siły dokręcania, aby uniknąć uszkodzenia gwintów.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy oczkowych odgiętych w różnych rozmiarach, kluczy płasko-oczkowych oraz kluczy dynamometrycznych do precyzyjnego dokręcania z określonym momentem obrotowym.

...