

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-przegubowy-14x15mm-52853-vorel-p-6783.html>

Klucz nasadowy, przegubowy 14x15mm 52853 VOREL

Cena brutto	3,55 zł
Cena netto	2,89 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	52853
Kod producenta	52853
Kod EAN	5906083528538
Producent	Vorel
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	240
Jednostka	SZT
Materiał	CrV40
Rozmiar nasadki [mm]	14x15

Opis produktu

Klucz nasadowy przegubowy 14x15mm VOREL 52853

Klucz nasadowy z przegubową głowicą przeznaczony do pracy z nakrętkami i śrubami w trudno dostępnych miejscach. Konstrukcja przegubowa umożliwia operowanie narzędziem pod kątem, co zwiększa możliwości zastosowania w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Rozmiar 14x15 mm

Typ Przegubowy

Materiał Stal CrV

Model 52853

Charakterystyka klucza nasadowego przegubowego

Przegubowa głowica robocza

Mechanizm przegubowy pozwala na ustawienie klucza pod kątem do osi nakrętki. Rozwiązanie to umożliwia pracę w miejscach, gdzie standardowy klucz sztywny nie ma wystarczającej swobody ruchu – np. przy śrubach osłoniętych elementami konstrukcyjnymi lub w głębokich wnękach.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał wykonania zapewnia podwyższoną twardość i odporność na odkształcenia. Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się lepszą odpornością na ścieranie niż zwykła stal narzędziowa, co przekłada się na dłuższy okres eksploatacji narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Rozmiar dwustronny 14x15 mm

Klucz wyposażony w dwa różne rozmiary nasadek na obu końcach. Konstrukcja dwustronna eliminuje konieczność noszenia dwóch osobnych kluczy, co ogranicza ilość narzędzi potrzebnych do wykonania typowych prac montażowych i serwisowych.

Kompaktowa konstrukcja

Niewielkie gabaryty narzędzia ułatwiają przechowywanie w skrzynkach narzędziowych oraz przenoszenie. Kompaktowa forma nie ogranicza funkcjonalności, zachowując pełną użyteczność w zastosowaniach warsztatowych i terenowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	52853
Typ klucza	Nasadowy przegubowy
Rozmiary nasadek	14 mm / 15 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Konstrukcja	Dwustronna z przegubem
Przeznaczenie	Nakrętki i śruby metryczne

Zastosowanie klucza nasadowego przegubowego

- Naprawa i serwis pojazdów – praca przy elementach podwozia i zawieszenia
- Montaż i demontaż w trudno dostępnych miejscach silnika
- Prace instalacyjne w ciasnych przestrzeniach
- Serwis sprzętu AGD i urządzeń mechanicznych

-
- Montaż konstrukcji metalowych i mebli
 - Prace przy instalacjach sanitarnych w ograniczonych przestrzeniach
 - Naprawy rowerowe i motocyklowe
 - Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar nasadki odpowiada wymiarowi nakrętki lub śruby. Rozmiary 14 mm i 15 mm to standardy metryczne – należy unikać stosowania na elementach calowych, co może prowadzić do uszkodzenia krawędzi łba śruby lub nasadki klucza.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie klucza z zanieczyszczeń i zabezpieczenie mechanizmu przegubowego przed korozją. Regularne smarowanie przegubu zapewnia płynność ruchu i zapobiega zacinananiu się mechanizmu. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Prawidłowe użytkowanie

Klucz nasadowy przegubowy należy nakładać całkowicie na nakrętkę, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi. Nie należy przedłużać ramienia klucza rurami ani stosować nadmiernej siły, która może przekroczyć wytrzymałość mechanizmu przegubowego. W przypadku mocno przykręconych połączeń zaleca się użycie narzędzi udarowych lub kluczy z dłuższym ramieniem.