

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-typ-francuski-knf-55-54500-vorel-p-5593.html>

Klucz nastawny typ francuski knf 55. 54500 VOREL

Cena brutto	171,77 zł
Cena netto	139,65 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	54500
Kod producenta	54500
Kod EAN	5906083545009
Producent	Vorel
Rozwarcie szczęk	0-55 mm
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz nastawny typ francuski KNF 55 VOREL 54500

Klucz nastawny francuski to uniwersalne narzędzie warsztatowe z ruchomą szczęką, umożliwiające pracę z elementami złącznymi o różnych wymiarach. Model KNF 55 marki VOREL oferuje zakres rozwarcia szczęk do 55 mm, co pozwala obsłużyć większość standardowych śrub i nakrętek spotykanych w warsztacie mechanicznym i hydraulicznym.

Model 54500

Rozwarcie szczęk 0-55 mm

Materiał Stal narzędziowa

Typ rękojeści Moletowana

Charakterystyka klucza nastawnego francuskiego

Regulowany zakres rozwarcia szczęk

Zakres od 0 do 55 mm umożliwia pracę z nakrętkami i śrubami sześciokątnymi od M6 do M36. Mechanizm ślimakowy pozwala na płynną regulację rozwarcia, co eliminuje konieczność posiadania zestawu kluczy płaskich w tym zakresie wymiarów.

Stalowa konstrukcja narzędzia

Wykonanie ze stali narzędziowej zapewnia odporność na odkształcenia podczas pracy z mocno dokręconymi elementami. Hartowana szczęka ruchoma zachowuje precyzję prowadzenia nawet po długotrwałym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

Moletowana powierzchnia rękojeści

Rowkowanie na całej długości uchwytu zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem, co zapobiega ześlizgiwaniu się podczas pracy. Rozwiązanie szczególnie istotne przy pracy z elementami wymagającymi większych momentów obrotowych lub w obecności substancji smarnych.

Mechanizm nastawczy typu francuskiego

System ślimakowy z kółkiem nastawczym umieszczonym w głowicy klucza umożliwia szybką regulację rozwarcia szczęk jedną ręką. Konstrukcja typu francuskiego charakteryzuje się większą sztywnością w porównaniu z kluczami nastawczymi szwedzkimi.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Numer katalogowy	54500
Typ klucza	Nastawny francuski (KNF)
Maksymalne rozwarcie szczęk	55 mm
Minimalne rozwarcie szczęk	0 mm
Materiał wykonania	Stal narzędziowa
Wykończenie rękojeści	Moletowanie
System nastawiania	Ślimakowy z kółkiem regulacyjnym

Zastosowanie klucza nastawnego 55 mm

- Demontaż i montaż elementów układu wydechowego w pojazdach
- Prace przy instalacjach hydraulicznych - montaż zaworów, złączek, nakrętek złącznych
- Serwis mechaniczny maszyn rolniczych i budowlanych
- Obsługa urządzeń grzewczych i sanitarnych
- Prace montażowe przy konstrukcjach stalowych
- Regulacja i naprawa sprzętu ogrodniczego
- Konserwacja i naprawy w warsztacie samochodowym

-
- Montaż i demontaż elementów w majsterkowaniu domowym

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe stosowanie klucza nastawnego

Podczas pracy klucz należy ustawiać tak, aby kierunek obracania powodował dociskanie szczęki ruchomej do nieruchomej. Zapobiega to samoistnemu rozluźnianiu się mechanizmu nastawczego. Przed użyciem sprawdzić luz w prowadzeniu szczęki – nadmierny luz wskazuje na zużycie prowadnicy ślimakowej.

Konserwacja narzędzia

Mechanizm ślimakowy wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i lekkiego smarowania olejem maszynowym. Po pracy w warunkach wilgotnych lub kontakcie z substancjami korozyjnymi narzędzie należy oczyścić i zabezpieczyć przed rdzą. Przechowywać w suchym miejscu, unikać uderzeń mogących uszkodzić mechanizm nastawczy.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestaw kluczy nastawnych w różnych rozmiarach (200 mm, 250 mm, 300 mm) oraz klucze nastawne typu szwedzkiego do prac wymagających większej siły docisku szczęk. Uzupełnieniem mogą być klucze oczkowe i płaskie w rozmiarach standardowych dla precyzyjnych prac montażowych.