

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-do-sworzni-kulistych-80640-vorel-p-236.html>

Ściągacz do sworzni kulistych 80640 VOREL

Cena brutto	36,21 zł
Cena netto	29,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	80640
Kod producenta	80640
Kod EAN	5906083806407
Producent	Vorel
Budowa	dźwigniowy
Jednostka	SZT
Ilość ramion	1

Opis produktu

Ściągacz do sworzni kulistych 80640 VOREL

Ściągacz do sworzni kulistych to narzędzie mechaniczne przeznaczone do demontażu połączeń kulowych w układzie kierowniczym i zawieszeniu pojazdu. Model 80640 umożliwia rozłączanie sworzni bez uszkodzenia gwintu i powierzchni osadzenia.

Producent VOREL

Model 80640

Typ Ściągacz widłowy

Zastosowanie Sworznie kuliste

Charakterystyka ściągacza do sworzni kulistych

Konstrukcja widłowa z wrzecionem dociskowym

Ściągacz wykorzystuje mechanizm rozporowy, w którym widłowe ramiona obejmują korpus przegubu, a gwintowane wrzeciono wywiera nacisk na czop sworznia. Stopniowe dokręcanie wrzeciona powoduje wyciągnięcie stożkowego sworznia z gniazda bez

udarów, które mogłyby uszkodzić gwint lub powierzchnię stożka.

Materiał odporny na odkształcenia

Narzędzie wykonano ze stali narzędziowej o podwyższonej wytrzymałości na zginanie i ścinanie. Hartowanie powierzchni zwiększa odporność na ścieranie w punktach kontaktu z demontowanym elementem. Zabezpieczenie antykorozyjne wydłuża trwałość przy pracy w warunkach warsztatowych.

Uniwersalny zakres rozmiarowy

Rozstaw ramion ściągacza pozwala na montaż na najpopularniejszych typach przegubów stosowanych w samochodach osobowych i lekkich dostawczych. Przed użyciem należy sprawdzić, czy wymiary korpusu przegubu mieszczą się w zakresie roboczym narzędzia, szczególnie przy niestandardowych elementach zawieszenia.

Prosty sposób użycia

Demontaż wymaga założenia ramion ściągacza na korpus przegubu, ustawienia końcówki wrzeczona na czopie sworznia i stopniowego dokręcania. Kontrolowany nacisk minimalizuje ryzyko gwałtownego wyskoczenia sworznia. Proces nie wymaga specjalistycznych umiejętności, ale należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	80640
Typ narzędzia	Ściągacz do sworzni kulistych
Konstrukcja	Widłowa z wrzecionem gwintowanym
Materiał	Stal narzędziowa hartowana

Zastosowanie ściągacza do sworzni kulistych

- Demontaż sworzni kulistych drążków kierowniczych poprzecznych i podłużnych
- Rozłączanie przegubów kulowych w trójkątach wahaczach zawieszenia przedniego
- Wymiana sworzni kulistych w końcówkach drążków stabilizatora
- Naprawa układu kierowniczego w samochodach osobowych
- Serwis zawieszenia w pojazdach dostawczych do 3,5 tony
- Konserwacja i wymiana elementów układu jezdnego

-
- Prace warsztatowe przy wymianie amortyzatorów wymagającej demontażu przegubów

Użytkowanie i konserwacja ściągarza

Przygotowanie do pracy

Przed montażem ściągarza należy oczyścić korpus przegubu i czop sworznia z zabrudzeń. Sprawdzić stan gwintu wrzeciona i płynność ruchu. W przypadku zacięć zastosować środek penetrujący na połączenie stożkowe sworznia. Upewnić się, że pojazd jest stabilnie uniesiony i zabezpieczony przed przemieszczeniem.

Sposób montażu narzędzia

Założyć ramiona ściągarza na korpus przegubu tak, aby powierzchnie oporowe równomiernie przylegały. Ustawić końcówkę wrzeciona dokładnie na środku czopa sworznia. Dokręcać stopniowo, kontrolując położenie narzędzia. Unikać przekrzywienia, które może spowodować uszkodzenie gwintu lub ześlizgnięcie się ściągarza.

Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy oczyścić narzędzie z zabrudzeń i pozostałości smaru. Sprawdzić stan gwintu wrzeciona i powierzchni roboczych ramion. Zabezpieczyć elementy metalowe cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Przechowywać w suchym miejscu. Regularnie kontrolować stan mechanizmu dociskowego i wymienić zużyte elementy.

Środki ochrony osobistej

Podczas demontażu sworzni kulistych stosować rękawice ochronne zabezpieczające przed skaleczeniami ostrymi krawędziami elementów zawieszenia. Okulary ochronne chronią przed odpryskami zanieczyszczeń. Unikać pracy pod pojazdem zabezpieczonym wyłącznie podnośnikiem hydraulicznym – zawsze stosować podpory warsztatowe.

Produkty uzupełniające do pracy ze sworzniami kulistymi

W komplecie z ściągarzem przydatne są: młotek bezwładnościowy do wstępnego rozluźnienia połączenia stożkowego, środek penetrujący do zacieśnionych połączeń, klucz dynamometryczny do dokręcania nakrętki sworznia przy montażu oraz szczotka druciana do czyszczenia gniazd przegubów.

