

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-do-sprezyn-kpl-2szt-80601-vorel-p-8901.html>

Ściągacz do sprężyn, kpl. 2szt. / 80601 / VOREL

Cena brutto	75,00 zł
Cena netto	60,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	80601
Kod producenta	80601
Kod EAN	5906083806018
Producent	Vorel
Ilość ramion	2
Jednostka	KPL
Ilość elementów [szt.]	2
Rozmiar	uniwersalny
Rozmiar [mm]	280

Opis produktu

Ściągacz do sprężyn VOREL 80601 - zestaw 2 sztuki

Narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu i demontażu sprężyn w kolumnach zawieszenia MacPhersona. Zestaw zawiera dwie śruby ściągające oraz cztery dwuramienne uchwyty, umożliwiając bezpieczną kompresję sprężyn podczas serwisowania zawieszenia.

Maksymalny rozstaw 280 mm

Zawartość zestawu 2 śruby + 4 uchwyty

Producent VOREL

Model 80601

Charakterystyka ściągacza sprężyn

Rozstaw 280 mm

Maksymalny rozstaw uchwytów pozwala na obsługę standardowych sprężyn stosowanych w zawieszeniach MacPhersona w większości pojazdów osobowych i lekkich dostawczych. Parametr ten określa maksymalną średnicę sprężyny, którą można bezpiecznie ścisnąć.

Dwuramiennie uchwyty

Cztery dwuramiennie uchwyty zapewniają równomierne rozłożenie siły ściskającej na całym obwodzie sprężyny. Konstrukcja ta minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia podczas pracy i zwiększa stabilność montażu.

System śrubowy

Dwie śruby ściągające umożliwiają stopniową i kontrolowaną kompresję sprężyny. Mechanizm gwintowy pozwala na precyzyjne dozowanie siły, co jest kluczowe podczas bezpiecznego demontażu napiętych sprężyn.

Kompatybilność z zawieszeniem MacPhersona

Narzędzie zaprojektowano specjalnie do pracy z kolumnami MacPhersona - najpopularniejszym typem zawieszenia przedniego w pojazdach osobowych. Umożliwia wymianę amortyzatorów, łożysk kolumn oraz samych sprężyn.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	80601
Maksymalny rozstaw	280 mm
Zawartość zestawu	2 śruby ściągające + 4 uchwyty dwuramiennie
Przeznaczenie	Montaż i demontaż sprężyn w kolumnach MacPhersona
Typ zawieszenia	Kolumny MacPhersona

Zastosowanie ściągacza sprężyn

- Wymiana amortyzatorów w kolumnach zawieszenia MacPhersona
- Demontaż i montaż sprężyn zawieszenia przedniego
- Wymiana łożysk górnego mocowania kolumny
- Serwis zawieszenia w warsztatach mechanicznych

-
- Naprawa zawieszenia w pojazdach osobowych
 - Obsługa zawieszenia w lekkich pojazdach dostawczych
 - Regulacja wysokości zawieszenia przy montażu sprężyn o innej charakterystyce
 - Wymiana tłumików kolumn amortyzacyjnych

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Zasady bezpiecznego użytkowania

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że wszystkie elementy ściązacza są sprawne technicznie i nie wykazują śladów uszkodzeń mechanicznych. Uchwyty powinny być zamontowane symetrycznie po obu stronach sprężyny, w równych odstępach. Śruby ściągające należy dokręcać naprzemiennie i stopniowo, aby zapewnić równomierne ściskanie sprężyny. Podczas pracy obowiązuje stosowanie środków ochrony osobistej, w tym okularów ochronnych i rękawic roboczych.

Kontrola przed użyciem

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan gwintów śrub ściągających oraz integralność uchwytów. Uszkodzone elementy mogą prowadzić do nagłego uwolnienia energii zgromadzonej w ściśniętej sprężynie. Narzędzie nie powinno być przeciążane - maksymalny rozstaw 280 mm to górna granica bezpiecznej pracy.

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zastosowaniem ściązacza należy zmierzyć średnicę sprężyny w stanie swobodnym. Jeśli przekracza ona 280 mm, konieczne jest użycie narzędzia o większym rozstawie. Zbyt małe narzędzie nie zapewni bezpiecznego chwytu i może prowadzić do wypadku.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi zawieszenia MacPhersona przydatne mogą być również: klucze dynamometryczne do dokręcania nakrętek kolumn, zestawy nasadek udarowych, wyciągacze przegubów kulowych oraz podnośniki warsztatowe z odpowiednią udźwignością.