

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-do-sprezyn-mcpherson-1-5t-walizka-geko-g02531-p-18475.html>

Ściągacz do sprężyn McPherson 1,5T (walizka) GEKO G02531

Cena brutto	282,97 zł
Cena netto	230,06 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02531
Kod producenta	G02531
Kod EAN	5901477111839
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Ściągacz do sprężyn McPherson 1,5T GEKO G02531

Jednokolumnowy ściągacz przeznaczony do bezpiecznej demontażu i montażu sprężyn zawieszenia oraz kolumn McPherson. Konstrukcja z rurą o średnicy 45 mm zapewnia stabilność podczas pracy z obciążeniami do 1500 kg.

Maksymalna siła nacisku 1500 kg

Średnica rury 45 mm

Długość robocza 305 mm

Zakres regulacji 80-195 mm

Charakterystyka techniczna

Napęd śrubowy z gwintem trapezowym

Śruba o średnicy 21 mm z drobnozwojnym gwintem trapezowym zapewnia płynną regulację siły nacisku i precyzyjną kontrolę podczas ściskania sprężyny. Gwint trapezowy przenosi duże obciążenia i minimalizuje ryzyko samoczynnego poluzowania.

Regulowane uchwyty trzypunktowe

System trzech punktów chwytowych dostosowanych do krzywizny sprężyny zapewnia równomierne rozłożenie siły i stabilne

trzymanie. Regulacja w trzech zakresach (80-115 mm, 110-150 mm, 140-195 mm) umożliwia pracę z różnymi typami sprężyn.

Konstrukcja jednokolumnowa

Rura nośna o średnicy 45 mm stanowi podstawę konstrukcji, która przy maksymalnej długości roboczej 305 mm zachowuje sztywność i stabilność. Jednokolumnowy układ upraszcza montaż i demontaż narzędzia na kolumnie zawieszenia.

Nakładka do sprężyn stożkowych

Dodatkowa nakładka rozszerza zastosowanie ściągacza o sprężyny o zmiennej średnicy zwojów. Umożliwia bezpieczną pracę z konstrukcjami, w których średnica sprężyny zmienia się wzdłuż osi.

Specyfikacja techniczna

Model	G02531
Typ konstrukcji	Jednokolumnowy
Średnica rury nośnej	45 mm
Średnica śruby napędowej	21 mm
Typ gwintu	Trapezowy, drobnozwojny
System chwytowy	Trzypunktowy, regulowany
Zakres regulacji uchwytów	80-115 mm / 110-150 mm / 140-195 mm
Maksymalna długość robocza	305 mm
Maksymalna siła nacisku	1500 kg (1,5 T)
Wyposażenie dodatkowe	Nakładka do sprężyn stożkowych
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie

- Demontaż i montaż sprężyn zawieszenia w kolumnach McPherson
- Serwis zawieszenia w samochodach osobowych i dostawczych
- Wymiana amortyzatorów wymagająca zdjęcia sprężyny
- Naprawa elementów kolumny zawieszenia (łożyska, tuleje)
- Praca ze sprężynami o średnicy zwojów od 80 do 195 mm
- Obsługa sprężyn stożkowych z wykorzystaniem dedykowanej nakładki
- Zastosowanie warsztatowe przy obciążeniach do 1500 kg

Użytkowanie i konserwacja

Dobór zakresu regulacji

Przed rozpoczęciem pracy zmierz średnicę sprężyny i wybierz odpowiedni zakres regulacji uchwytów. Dla sprężyn o średnicy 80-115 mm użyj pierwszego zakresu, dla 110-150 mm drugiego, dla 140-195 mm trzeciego. Prawidłowy dobór zapewnia równomierne rozłożenie siły na trzech punktach chwytowych.

Sprawdzanie stanu technicznego

Regularnie kontroluj stan gwintu śruby napędowej i punktów chwytowych. Gwint trapezowy należy okresowo smarować smarem litowym. Sprawdzaj, czy uchwyty nie wykazują śladów odkształceń. Maksymalna siła nacisku 1500 kg nie może być przekraczana.

Praca ze sprężynami stożkowymi

Przy sprężynach o zmiennej średnicy zwojów zamontuj dołączoną nakładkę. Umieść ją w miejscu, gdzie średnica sprężyny jest największa. Nakładka kompensuje różnice w geometrii i zapobiega zsuwaniu się ściągacza podczas pracy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi zawieszenia przydatne mogą być: klucze dynamometryczne do dokręcania nakrętek amortyzatorów, zestawy kluczy nasadowych, podnośniki warsztatowe oraz stojaki pod pojazd zapewniające bezpieczny dostęp do elementów zawieszenia.