

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-do-łożysk-wewnetrzny-g02744-geko-p-44790.html>

Ściągacz do łożysk wewnętrzny G02744 GEKO

Cena brutto	80,64 zł
Cena netto	65,56 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02744
Kod producenta	G02744
Kod EAN	5901477182853
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Ściągacz do łożysk wewnętrzny GEKO G02744

Narzędzie warsztatowe przeznaczone do demontażu łożysk kulkowych i igiełkowych metodą wewnętrzną. Umożliwia bezpieczne wyciąganie elementów bez uszkodzenia gniazda montażowego.

Model G02744

Typ Ściągacz wewnętrzny

Zastosowanie Łożyska kulkowe i igiełkowe

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Metoda wewnętrzna

Ściągacz działa od wewnątrz łożyska, co eliminuje ryzyko uszkodzenia zewnętrznej krawędzi gniazda montażowego. Szczególnie istotne przy pracy z korpusami aluminiowymi lub cienkościennymi.

Kompatybilność z łożyskami kulkowymi

Konstrukcja dostosowana do standardowych łożysk kulkowych – najpopularniejszego typu stosowanego w pojazdach, maszynach przemysłowych i sprzęcie AGD.

Obsługa łożysk igiełkowych

Umożliwia demontaż łożysk igiełkowych, które ze względu na małą średnicę rolek wymagają precyzyjnego podparcia wewnętrznego podczas wyciągania.

Zastosowanie warsztatowe

Narzędzie przeznaczone zarówno do profesjonalnych warsztatów mechanicznych, jak i do użytku w warunkach domowych przy naprawach sprzętu.

Specyfikacja techniczna

Model	G02744
Producent	GEKO
Typ ściągacza	Wewnętrzny
Przeznaczenie	Łożyska kulkowe, łożyska igiełkowe
Metoda montażu	Wewnętrzna (pilotowanie od środka łożyska)

Zastosowanie

- Demontaż łożysk kół w pojazdach osobowych i dostawczych
- Wymiana łożysk w skrzyniach biegów i mostach napędowych
- Serwis łożysk w silnikach elektrycznych
- Naprawa przekładni w maszynach przemysłowych
- Wymiana łożysk w pompach i sprężarkach
- Serwis łożysk w elektronarzędziach
- Demontaż łożysk w sprzęcie AGD (pralki, suszarki)
- Prace konserwacyjne w urządzeniach rolniczych

Zasada działania ściągacza wewnętrznego

Ściągacz wewnętrzny różni się od zewnętrznego sposobem podparcia łożyska. Zamiast chwytać za zewnętrzną obręcz, narzędzie opiera się o wewnętrzną część łożyska lub jego pierścień wewnętrzny. Po rozłożeniu ramion ściągacza wewnątrz łożyska, śruba centralna wywiera nacisk, który wypycha element z gniazda.

Metoda ta jest szczególnie przydatna, gdy dostęp do zewnętrznej krawędzi łożyska jest ograniczony lub gdy istnieje ryzyko uszkodzenia korpusu podczas demontażu. W przypadku łożysk osadzonych głęboko w gniazdach (np. w skrzyniach biegów) ściągacz wewnętrzny często stanowi jedyne praktyczne rozwiązanie.

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że średnica wewnętrzna łożyska mieści się w zakresie roboczym ściązacza. Należy również sprawdzić głębokość osadzenia łożyska – ramiona narzędzia muszą sięgać do punktu podparcia wewnątrz elementu. W przypadku łożysk z uszczelnieniami warto zdemontować uszczelki przed użyciem ściązacza, aby uniknąć ich uszkodzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem ściązacza należy oczyścić powierzchnię łożyska i gniazda z zanieczyszczeń. Podczas demontażu warto zastosować środek penetrujący na styku łożyska z korpusem, szczególnie przy elementach skorodowanych lub długo eksploatowanych.

Podczas pracy należy dokręcać śrubę centralną równomiernie i stopniowo, kontrolując ustawienie ramion. Gwałtowne siły mogą spowodować przekrzywienie łożyska w gnieździe i utrudnić demontaż. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie narzędzia i lekkie nasmarowanie części ruchomych, co zapobiega korozji i zapewnia płynne działanie mechanizmu.

Produkty powiązane

Do kompleksowego serwisu łożysk przydatne mogą być również: ściązacze zewnętrzne (do łożysk z dostępną zewnętrzną obręczą), zestawy tulejek montażowych (do wprasowywania nowych łożysk), młotki bezodrzutowe (do delikatnego dobijania elementów) oraz środki penetrujące i smary montażowe.