

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-mlotek-do-łożysk-bezwładnościowy-wewnętrzny-10-32mm-geko-g02747-p-20588.html>



Ściągacz-Młotek do łożysk bezwładnościowy wewnętrzny 10-32mm GEKO G02747

Cena brutto	79,22 zł
Cena netto	64,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02747
Kod producenta	G02747
Kod EAN	5901477124341
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Ściągacz bezwładnościowy do łożysk wewnętrznych GEKO G02747

Specjalistyczne narzędzie przeznaczone do demontażu łożysk kulkowych i igiełkowych z zakresu średnic wewnętrznych 10-32 mm. Zestaw zawiera młotek bezwładnościowy o wadze 1 kg oraz cztery adaptery dopasowane do różnych rozmiarów łożysk.

Zakres średnic 10-32 mm

Waga młotka 1 kg

Liczba adapterów 4 szt.

Model G02747

Charakterystyka techniczna

Mechanizm bezwładnościowy

Wykorzystuje energię kinetyczną do generowania precyzyjnych uderzeń. Ciężar młotka (1 kg) zapewnia odpowiednią siłę do wyciągania łożysk bez uszkodzania otaczających elementów. Konstrukcja bezwładnościowa minimalizuje ryzyko deformacji obudowy łożyska podczas demontażu.

System adapterów wymiennych

Cztery adaptory pokrywają pełen zakres średnic 10-32 mm: 10-14 mm, 15-19 mm, 18-25 mm, 25-32 mm. Nakładki dostosowują się do wewnętrznej średnicy łożyska, rozkładając siłę równomiernie na pierścień wewnętrzny. Wymiana adaptera trwa kilka sekund.

Zastosowanie dla łożysk kulkowych i igiełkowych

Konstrukcja adapterów umożliwia demontaż zarówno łożysk kulkowych (najczęstszy typ w maszynach), jak i igiełkowych (stosowanych w mechanizmach o ograniczonej przestrzeni). Narzędzie działa z łożyskami jednorzędowymi i dwurzędowymi.

Demontaż wewnętrzny

Ściągacz działa od wewnątrz łożyska, co jest niezbędne w sytuacjach, gdy brak dostępu do pierścienia zewnętrznego lub gdy łożysko jest osadzone ciasno w gnieździe. Adapter opiera się na pierścieniu wewnętrznym, wypychając go z wału.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02747
Typ narzędzia	Ściągacz bezwładnościowy do łożysk wewnętrznych
Zakres średnic wewnętrznych	10-32 mm
Waga młotka	1 kg
Liczba adapterów w zestawie	4 szt.
Rozmiary adapterów	10-14 mm, 15-19 mm, 18-25 mm, 25-32 mm
Rodzaje łożysk	Kulkowe, igiełkowe
Metoda demontażu	Wewnętrzna (od strony wału)

Zastosowanie

- Demontaż łożysk z wałów w silnikach elektrycznych i spalinowych
- Serwis układów napędowych w maszynach przemysłowych
- Naprawa skrzyń biegów i przekładni mechanicznych
- Konserwacja pomp, wentylatorów i sprężarek
- Wymiana łożysk w narzędziach elektrycznych i pneumatycznych
- Prace remontowe w warsztatach mechanicznych i zakładach produkcyjnych
- Demontaż łożysk w trudnodostępnych miejscach bez potrzeby demontażu całego zespołu

Użytkowanie i konserwacja

Dobór adaptera

Przed rozpoczęciem pracy zmierz średnicę wewnętrzną łożyska suwmiarką. Wybierz adapter, którego zakres pokrywa zmierzoną wartość. Adapter powinien opierać się stabilnie na pierścieniu wewnętrznym łożyska bez luzów.

Technika demontażu

Umieść wybrany adapter wewnątrz łożyska, upewniając się, że opiera się równomiernie na pierścieniu wewnętrznym. Przyłóż młotek do adaptera i wykonuj krótkie, kontrolowane uderzenia. Mechanizm bezwładnościowy automatycznie konwertuje ruch na siłę wyciągającą. Kontroluj postęp demontażu po każdym 3-4 uderzeniach.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy oczyść adaptery z zanieczyszczeń i pozostałości smaru. Sprawdź powierzchnie robocze adapterów pod kątem śladów zużycia lub uszkodzeń mechanicznych. Przechowuj narzędzie w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią. Regularnie smaruj ruchome części młotka smarem uniwersalnym.

Produkty powiązane

Do kompleksowego serwisu łożysk warto rozważyć: ściągacze zewnętrzne do łożysk (gdzie dostępny jest pierścień zewnętrzny), zestawy nasadek montażowych (do osadzania nowych łożysk), smarki łożyskowe oraz suwmiarki do pomiaru średnic wałów i otworów.