

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-bezwladnosciowy-do-łożysk-15cz-yt-25390-yato-p-47458.html>

Ściągacz bezwładnościowy do łożysk 15cz YT-25390 YATO

Cena brutto	188,15 zł
Cena netto	152,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-25390
Kod producenta	YT-25390
Kod EAN	5906083075421
Producent	YATO

Opis produktu

Ściągacz bezwładnościowy do łożysk 15cz YT-25390 YATO

Profesjonalny zestaw ściągaczy bezwładnościowych do demontażu łożysk, tulei i bieżni wewnętrznych. Zawiera młotek bezwładnościowy, 10 końcówek roboczych oraz ściągacz dwuramienny z redukcjami, co umożliwia pracę z łożyskami o średnicach od 8 do 58 mm.

Zakres pracy 8-58 mm

Liczba elementów 15 sztuk

Materiał Stal węglowa #45

Model YT-25390

Charakterystyka zestawu ściągaczy bezwładnościowych

Technologia bezwładnościowa

Młotek bezwładnościowy wykorzystuje masę roboczą do generowania siły uderzenia bez konieczności wykonywania zamachu. Energia kinetyczna powstaje wewnątrz narzędzia, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia łożyska lub gniazda montażowego podczas demontażu.

Uniwersalny zakres średnic 8-58 mm

Dziesięć końcówek roboczych w zakresie od 8 do 58 mm pozwala na demontaż większości łożysk kulkowych i igiełkowych stosowanych w motoryzacji i przemyśle. Każda końcówka dopasowana jest do konkretnego przedziału średnic, co zapewnia stabilny chwyt podczas pracy.

Konstrukcja ze stali węglowej #45

Stal węglowa #45 charakteryzuje się zawartością węgla na poziomie 0,42-0,50%, co zapewnia odpowiednią twardość i odporność na odkształcenia przy zachowaniu elastyczności. Materiał ten wytrzymuje wielokrotne obciążenia udarowe bez pęknięcia czy trwałych deformacji.

Ściągacz dwuramienny z redukcjami

Ściągacz dwuramienny umożliwia demontaż elementów wymagających równomiernego nacisku z dwóch stron. Pięć redukcji gwintowych (M10x1.5P, M10x1.5P/M8x1.25P, M10x1.5P/M6x1.0P) pozwala na adaptację narzędzia do różnych typów gwintów montażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-25390
Marka	YATO
Zakres pracy	8-58 mm
Materiał wykonania	Stal węglowa #45
Liczba elementów w zestawie	15 sztuk
Końcówki do łożysk	10 sztuk (8-11, 12-17, 18-23, 24-29, 30-34, 34-38, 39-43, 44-48, 49-53, 54-58 mm)
Redukcje gwintowe	5 sztuk (M10x1.5P, M10x1.5P/M8x1.25P, M10x1.5P/M6x1.0P)
Typ ściągacza	Bezwładnościowy
Zastosowanie	Łożyska kulkowe i igiełkowe osadzone wewnątrz, tuleje, bieżnie

Zastosowanie ściągacza bezwładnościowego

- Demontaż łożysk kulkowych osadzonych na wałach korbowych silników spalinowych
- Wyciąganie łożysk igiełkowych z gniazd montażowych skrzyń biegów
- Usuwanie bieżni zewnętrznych łożysk z korpusów i tulei
- Demontaż łożysk z tylnych końców wałów korbowych w jednostkach napędowych
- Podtrzymywanie i stabilizacja wałów sprzęgłowych podczas prac serwisowych
- Wyciąganie tulei metalowych z otworów montażowych w elementach zawieszenia

-
- Prace serwisowe przy łożyskach w pompach, sprężarkach i innych urządzeniach przemysłowych
 - Demontaż łożysk w warsztatach samochodowych, motocyklowych i przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór odpowiedniej końcówki

Przed rozpoczęciem pracy należy zmierzyć średnicę zewnętrzną łożyska lub tulei za pomocą suwmiarki. Końcówka robocza powinna być dopasowana do przedziału średnic obejmującego wymiar demontowanego elementu. Zbyt luźna końcówka może się zsunąć, zbyt ciasna może utrudnić prawidłowe pozycjonowanie narzędzia.

Technika pracy młotkiem bezwładnościowym

Młotek bezwładnościowy wymaga przytrzymania go prostopadle do osi łożyska. Ruch roboczy polega na pociągnięciu masy uderowej do tyłu i jej zwolnieniu – energia uderzenia generowana jest automatycznie. Nie należy wykonywać zamachów jak przy tradycyjnym młotku, ponieważ może to uszkodzić mechanizm wewnętrzny narzędzia.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas demontażu łożysk należy stosować okulary ochronne oraz rękawice robocze. Fragmenty zanieczyszczeń, rdzy lub uszkodzonych elementów mogą odłamywać się pod wpływem uderzeń. Należy upewnić się, że demontowany element nie jest pod napięciem sprężyny lub innego mechanizmu, który mógłby spowodować gwałtowne wyrzucenie łożyska po jego poluzowaniu.

Przechowywanie i konserwacja

Po zakończeniu pracy wszystkie elementy zestawu należy oczyścić z zanieczyszczeń i oleju. Końcówki robocze i gwinty redukcji warto zabezpieczyć cienką warstwą smaru konserwacyjnego, aby zapobiec korozji. Zestaw należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu lub walizce narzędziowej.

Produkty powiązane

Do pracy z zestawem ściągaczy bezwładnościowych przydatne mogą być: suwmiarka do precyzyjnego pomiaru średnic łożysk, smary montażowe ułatwiające osadzanie nowych łożysk, zestawy nasadek uderowych do prac z elementami mocującymi oraz ściągacze hydrauliczne do demontażu łożysk o większych wymiarach.

...