

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-do-łożysk-12-38-mm-yt-2510-yato-p-8356.html>

Ściągacz do łożysk 12-38 mm / YT-2510 / YATO

Cena brutto	36,54 zł
Cena netto	29,71 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2510
Kod producenta	YT-2510
Kod EAN	5906083925108
Producent	YATO
Ilość ramion	2
Budowa	dwuramienny
Rozmiar [mm]	12-38
Jednostka	SZT

Opis produktu

Ściągacz do łożysk 12-38 mm YATO YT-2510

Mechaniczne narzędzie do demontażu łożysk tocznych z wałów i osi. Konstrukcja dwuramienna z nakrętką dociskową umożliwia bezpieczne i kontrolowane ściąganie elementów bez uszkodzenia powierzchni roboczych.

Zakres roboczy 12-38 mm

Materiał Stal CrV6150

Model YT-2510

Producent YATO

Charakterystyka techniczna ściągacza

Zakres pracy 12-38 mm

Średnica wewnętrzna ściąganego łożyska lub elementu. Zakres obejmuje standardowe łożyska stosowane w mechanice samochodowej, maszynach rolniczych i urządzeniach przemysłowych. Przed użyciem należy zmierzyć średnicę wewnętrzną łożyska suwmiarką.

Stal chromowo-wanadowa CrV6150

Stop o zwiększonej wytrzymałości na zginanie i skręcanie. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, wanad zwiększa twardość i odporność na ścieranie. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne przy obciążeniach dynamicznych występujących podczas ściągnięcia łożysk.

Konstrukcja dwuramienna

Ramiona ściązacza rozkładają siłę równomiernie na pierścień wewnętrzny łożyska, minimalizując ryzyko odkształcenia. Śruba centralna z nakrętką dociskową przenosi siłę osiową bezpośrednio na wał, eliminując przeciążenia boczne.

Zastosowanie uniwersalne

Narzędzie przeznaczone do demontażu łożysk tocznych, kół pasowych, kół zębatych i innych elementów osadzonych na wałach z wciskiem. Sprawdza się w warunkach warsztatowych i serwisowych przy naprawach mechanicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2510
Producent	YATO
Zakres roboczy	12-38 mm
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa CrV6150
Typ konstrukcji	Ściągacz dwuramienny
Typ narzędzia	Mechaniczny ściągacz do łożysk

Zastosowanie ściązacza do łożysk

- Demontaż łożysk tocznych z wałów silników elektrycznych
- Ściąganie łożysk z wałów skrzyń biegów i mostów napędowych
- Demontaż kół pasowych i kół zębatych osadzonych z wciskiem
- Usuwanie tulei i pierścieni dystansowych z osi
- Naprawa układów napędowych w maszynach rolniczych

-
- Serwis pomp, sprężarek i reduktorów
 - Konserwacja urządzeń przemysłowych z łożyskowaniem tocznym
 - Prace remontowe w warsztatach mechanicznych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed użyciem należy oczyścić powierzchnię wału i łożyska z zabrudzeń. Sprawdzić stan gwintów śruby dociskowej. Ustawić ramiona ściągarza tak, aby zaczepiały się o pierścień wewnętrzny łożyska równomiernie na całym obwodzie. Upewnić się, że śruba dociskowa opiera się centralnie o koniec wału.

Sposób ściągnięcia łożysk

Nakręcać śrubę dociskową stopniowo, kontrolując równomierne rozłożenie siły na ramionach. W przypadku łożysk mocno osadzonych można lekko opukać nakrętkę młotkiem, co ułatwia rozłożenie naprężeń. Po zakończeniu pracy oczyścić narzędzie i zabezpieczyć gwinty środkiem konserwującym.

Kontrola kompatybilności

Zmierzyć średnicę wewnętrzną łożyska lub elementu do ściągnięcia. Wartość musi mieścić się w zakresie 12-38 mm. Sprawdzić, czy grubość pierścienia wewnętrznego pozwala na stabilne zaczepianie ramion ściągarza. W przypadku łożysk o większych średnicach należy zastosować ściągarz o odpowiednim zakresie roboczym.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi łożysk warto rozważyć: zestawy ściągarzy o różnych zakresach roboczych, młotki bezodrzutowe do opukiwania łożysk, suwmiarki do pomiaru średnic, smary montażowe ułatwiające osadzanie nowych łożysk, oraz zestawy tulejek dystansowych do montażu łożysk na wałach.

...