

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-trojramienny-75-mm-yt-2511-yato-p-611.html>

Ściągacz trójramienny 75 mm YT-2511 YATO

Cena brutto	29,06 zł
Cena netto	23,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2511
Kod producenta	YT-2511
Kod EAN	5906083925115
Producent	YATO
Długość [mm]	75
Ilość ramion	3
Jednostka	SZT
Rozmiar [mm]	75
Budowa	trójramienny

Opis produktu

Ściągacz trójramienny 75 mm YT-2511 YATO

Ściągacz trójramienny YT-2511 to narzędzie mechaniczne przeznaczone do demontażu łożysk, kół zębatach, tulei i innych elementów osadzonych na wałach. Konstrukcja trójramienna zapewnia równomierne rozłożenie siły i stabilność podczas pracy z elementami o średnicy roboczej od 50 do 150 mm.

Rozmiar ściągacza 75 mm (3")

Zakres średnicy 50-150 mm

Materiał szczęk Stal CRV kuta

Model YT-2511

Charakterystyka techniczna ściągacza trójramiennego

Konstrukcja trójramienna z kutej stali CRV

Trzy ramiona wykonane z kutej stali chromowo-wanadowej zapewniają równomierne rozłożenie siły na obwodzie demontowanego elementu. Kucie zwiększa gęstość materiału i wytrzymałość mechaniczną, eliminując ryzyko pęknięć pod obciążeniem. Konstrukcja ta jest szczególnie istotna przy demontażu mocno osadzonych łożysk.

Zakres średnicy roboczej 50-150 mm

Regulowany rozstaw ramion umożliwia pracę z elementami o średnicy zewnętrznej od 50 do 150 mm. Parametr ten określa maksymalny rozmiar łożyska lub koła zębatego, które można zdemontować. Przed użyciem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną elementu i upewnić się, że mieści się w tym zakresie.

Belka centralna w kształcie litery T

Kuta belka w kształcie T stanowi rdzeń konstrukcyjny ściągacza. Jej profil zapewnia sztywność i odporność na zginanie podczas wywierania dużych sił. Gwint centralny współpracuje ze śrubą dociskową, która wywiera nacisk na wał, powodując zsunięcie elementu.

Chromowane wykończenie powierzchni

Warstwa chromu na powierzchni narzędzia zwiększa odporność na korozję i zużycie ściernie. Chromowanie ułatwia czyszczenie z zanieczyszczeń olejem i smarem, typowych w środowisku warsztatowym. Gładka powierzchnia redukuje tarcie podczas regulacji rozstawu ramion.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2511
Producent	YATO
Rozmiar ściągacza	75 mm (3 cale)
Zakres średnicy roboczej	50-150 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CRV) kuta
Materiał belki	Stal kuta, profil T
Wykończenie powierzchni	Chromowane
Liczba ramion	3

Zastosowanie w praktyce warsztatowej

- Demontaż łożysk tocznych z wałów w maszynach przemysłowych i pojazdach

-
- Zdejmowanie kół zębatach z wałów przekładni i skrzyń biegów
 - Demontaż tulei osadzonych na wałach w systemach napędowych
 - Usuwanie kół pasowych i rolek napinających z układów przeniesienia napędu
 - Prace serwisowe w warsztatach samochodowych przy naprawie układów napędowych
 - Konserwacja i naprawa maszyn produkcyjnych w zakładach przemysłowych
 - Serwis urządzeń rolniczych wymagających demontażu elementów osadzonych na wałach
 - Prace remontowe w maszynach budowlanych i sprzęcie ciężkim

Użytkowanie i konserwacja ściągacza

Przygotowanie do pracy

Przed użyciem należy oczyścić powierzchnie demontowanego elementu z brudu i rdzy. Sprawdzić stan gwintów i powierzchni roboczych ściągacza. Upewnić się, że średnica elementu mieści się w zakresie 50-150 mm. Ustawić ramiona w równych odstępach wokół obwodu elementu, zachowując symetrię rozłożenia sił.

Sposób montażu

Rozsunąć ramiona ściągacza do średnicy nieznacznie większej od demontowanego elementu. Założyć haki ramion za krawędź łożyska lub koła zębatego, dbając o równomierne zaczepienie wszystkich trzech punktów. Dokręcić śrubę centralną tak, aby jej koniec oparł się o środek wału. Stopniowo dokręcać śrubę, kontrolując stabilność ściągacza.

Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy oczyścić ściągacz z zanieczyszczeń olejem i smarem. Sprawdzić stan gwintów i powierzchni roboczych pod kątem uszkodzeń mechanicznych. Nałożyć cienką warstwę oleju ochronnego na elementy metalowe. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Środki bezpieczeństwa

Podczas pracy ze ściągaczem stosować okulary ochronne i rękawice robocze. Upewnić się, że narzędzie jest stabilnie zamontowane przed wywieraniem siły. Nie przekraczać dopuszczalnego zakresu średnicy roboczej. Unikać gwałtownych ruchów i uderzeń, które mogą spowodować zsuniecie się narzędzia. W przypadku zablokowanych elementów zastosować preparat penetrujący i odczekać przed kolejną próbą.

Produkty powiązane

Do pracy ze ściągaczem trójramiennym przydatne mogą być: młotek z miękkim zderzakiem do delikatnego opukiwania zablokowanych elementów, preparat penetrujący do obluźniania skorodowanych połączeń, klucz dynamometryczny do kontrolowanego dokręcania śruby centralnej oraz zestaw podkładek dystansowych do pracy z elementami o nietypowych kształtach.

...