

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-trojramienny-75-mm-yt-2519-yato-p-842.html>

Ściągacz trójramienny 75 mm YT-2519 YATO

Cena brutto	29,75 zł
Cena netto	24,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2519
Kod producenta	YT-2519
Kod EAN	5906083925191
Producent	YATO
Ilość ramion	3
Rozmiar [mm]	75
Rozmiar [cal]	3
Jednostka	SZT
Długość [mm]	75
Budowa	trójramienny

Opis produktu

Ściągacz trójramienny 75 mm YT-2519 YATO

Ściągacz trójramienny o rozstawie ramion 75 mm (3 cale) przeznaczony do demontażu łożysk, kół zębatach, tulei i innych osadzonych elementów mechanicznych. Konstrukcja trójramienna zapewnia równomierny rozkład siły i stabilność podczas ściągania.

Rozmiar 75 mm (3")

Maksymalna siła 1,5 tony

Materiał CRV 40

Rozmiar otwarcia 80 mm

Charakterystyka techniczna ściągacza trójramiennego

Konstrukcja trójramienna z regulacją

Trzy ramiona rozmieszczone co 120 stopni zapewniają stabilny chwyt i równomierny rozkład siły na obwodzie ściągane elementu. Rozmiar otwarcia 80 mm pozwala na pracę z elementami o różnych średnicach, a długość szczęk 60 mm umożliwia sięganie pod elementy osadzone głęboko na wałach.

Stal CRV 40 (chromowo-wanadowa)

Materiał CRV 40 to stal narzędziowa stopowana chromem i wanadem, charakteryzująca się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną przy obciążeniach dynamicznych występujących podczas ściągania.

Udźwig do 1,5 tony

Maksymalna siła ściągania 1,5 tony wystarcza do demontażu większości łożysk kulkowych, wałeczkowych i kół zębatych stosowanych w maszynach przemysłowych, pojazdach oraz urządzeniach warsztatowych. Przekroczenie tego obciążenia może prowadzić do trwałego odkształcenia ramion lub śruby napędowej.

Kompaktowe wymiary i waga 0,25 kg

Niska waga 250 gramów ułatwia manewrowanie narzędziem w trudno dostępnych miejscach. Rozmiar 75 mm klasyfikuje ściągacz jako narzędzie uniwersalne do zastosowań warsztatowych i serwisowych, gdzie wymagana jest mobilność i precyzja.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2519
Producent	YATO
Rozmiar ściągacza	75 mm (3")
Materiał konstrukcji	CRV 40 (stal chromowo-wanadowa)
Maksymalna siła ściągania	1,5 tony
Rozmiar otwarcia ramion	80 mm
Długość szczęk	60 mm
Waga	0,25 kg
Typ konstrukcji	Trójramienny

Zastosowanie ściągacza trójramiennego

-
- Demontaż łożysk tocznych kulkowych i wałeczkowych z wałów przekładni i silników elektrycznych
 - Ściąganie kół zębatych z wałów napędowych w skrzyniach biegów i reduktorach
 - Demontaż tulei osadzonych na wałach w pompach, sprężarkach i maszynach przemysłowych
 - Zdejmowanie pierścieni dystansowych i uszczelnień z wałów obrotowych
 - Ściąganie kół pasowych i sprzęgieł z wałów napędowych
 - Demontaż łożysk w naprawach samochodowych (alternatory, pompy wspomagania, klimatyzacje)
 - Serwis maszyn rolniczych i budowlanych wymagających wymiany elementów osadzonych
 - Prace konserwacyjne w przemyśle wymagające regularnej wymiany łożysk i kół zębatych

Użytkowanie i konserwacja ściągacza

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem ściągania należy sprawdzić stan gwintów na śrubie napędowej oraz szczękach. Zanieczyszczenia i uszkodzenia gwintów mogą prowadzić do nierównomiernego rozkładu siły. Ramiona ściągacza należy wyregulować tak, aby szczęki równomiernie oparły się o krawędź ściąganego elementu. Nierównomierne ustawienie może spowodować ześlizgnięcie się narzędzia lub uszkodzenie demontowanego elementu.

Technika ściągania

Śrubę napędową należy dokręcać stopniowo, kontrolując stabilność ściągacza. W przypadku elementów mocno osadzonych zaleca się zastosowanie penetrującego środka odrdzewiającego i odczekanie 15-30 minut przed rozpoczęciem ściągania. Przy dużych oporach można delikatnie opukać element gumowym młotkiem, co ułatwia przerwanie połączenia. Nie należy przekraczać maksymalnej siły 1,5 tony - w przypadku braku efektu należy użyć ściągacza o większym udźwigu lub zastosować metodę termiczną (nagrzewanie elementu zewnętrznego).

Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy ściągacz należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć gwinty cienką warstwą oleju maszynowego lub smaru. Zapobiega to korozji i ułatwia kolejne użycie. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, chroniąc przed wilgocią i uderzeniami mechanicznymi. Okresowo należy sprawdzać stan gwintów i szczęk - uszkodzone elementy mogą powodować nierównomierne rozkładanie siły i uszkodzenie demontowanych części.

Produkty powiązane

Do pracy ze ściągaczem trójramiennym przydatne mogą być: młotek gumowy do opukiwania osadzonych elementów, środki penetrujące do łatwiejszego demontażu skorodowanych połączeń, zestawy nasadek i kluczy do dokręcania śruby napędowej oraz ściągacze dwuramienne do mniejszych elementów lub pracy w ograniczonej przestrzeni.

