

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-trojramienny-150-mm-yt-2513-yato-p-671.html>

Ściągacz trójramienny 150 mm YT-2513 YATO

Cena brutto	75,61 zł
Cena netto	61,47 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2513
Kod producenta	YT-2513
Kod EAN	5906083925139
Producent	YATO
Ilość ramion	3
Jednostka	SZT
Długość [mm]	150
Rozmiar [mm]	150
Budowa	trójramienny

Opis produktu

Ściągacz trójramienny 150 mm YT-2513 YATO

Ściągacz trójramienny to narzędzie do kontrolowanego demontażu łożysk, kół zębatych, kół pasowych i innych elementów mechanicznych osadzonych na wałach. Model YT-2513 wykorzystuje trzy ramiona rozmieszczone symetrycznie, co zapewnia równomierne rozłożenie siły ściągającej i minimalizuje ryzyko uszkodzenia demontowanego elementu.

Rozpiętość ramion 150 mm

Materiał Stal CrV

Konstrukcja Trójramienna

Model YT-2513

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Kuta stal stopowa chromowo-wanadowa charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na obciążenia dynamiczne i uderzenia. Chromowanie powierzchniowe zabezpiecza przed korozją i ścieraniem podczas intensywnej eksploatacji w warunkach warsztatowych.

Rozpiętość 150 mm

Maksymalna rozpiętość ramion określa średnicę największego elementu, jaki można zdemontować. Parametr 150 mm wskazuje na zastosowanie w małych i średnich maszynach, silnikach, przekładniach oraz mechanizmach samochodowych.

Dwustronna konstrukcja ramion

Ramiona posiadają dwa punkty chwytne – jeden do ściągania pierścieni zewnętrznych (łapy skierowane na zewnątrz), drugi do pierścieni wewnętrznych (łapy skierowane do wewnątrz). Umożliwia to pracę z elementami o różnej geometrii bez konieczności wymiany narzędzia.

Trójramienna konfiguracja

Trzy ramiona rozmieszczone co 120° zapewniają stabilniejszy chwyt i bardziej równomierne rozłożenie siły niż ściągacze dwuramienny. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy elementach wrażliwych na nierównomierne obciążenia lub przy pracy w ograniczonej przestrzeni.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2513
Marka	YATO
Rozpiętość ramion	150 mm
Liczba ramion	3
Materiał	Stal stopowa chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie powierzchni	Chromowane
Konstrukcja ramion	Dwustronna (pierścienie wewnętrzne i zewnętrzne)
Typ śruby centrującej	Gwintowana

Zastosowanie ściągacza trójramiennego

- Demontaż łożysk tocznych z wałów w silnikach elektrycznych i spalinowych
- Ściąganie kół zębatych z wałów przekładni mechanicznych

-
- Demontaż kół pasowych i pasków klinowych w napędach maszynowych
 - Zdejmowanie tarcz sprzęgieł w układach przeniesienia napędu
 - Demontaż pierścieni uszczelniających i tulei dystansowych
 - Prace serwisowe w warsztatach mechanicznych i motoryzacyjnych
 - Naprawa i konserwacja urządzeń przemysłowych
 - Zastosowania w majsterkowaniu i naprawach domowych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem demontażu należy sprawdzić stan techniczny ściągacza – brak pęknięć na ramionach, sprawność gwintu śruby centrującej, równomierne przyleganie łap. Dobór ściągacza musi uwzględniać średnicę demontowanego elementu – ramiona powinny obejmować co najmniej 70% obwodu pierścienia.

Technika demontażu

Ramiona należy ustawić symetrycznie wokół demontowanego elementu, zapewniając równomierny docisk wszystkich trzech punktów. Śrubę centrującą dokręca się stopniowo, kontrolując stabilność uchwytu. W przypadku silnie osadzonych elementów wskazane jest zastosowanie środka penetrującego i odczekanie kilku minut przed ponowną próbą.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić ściągacz z zanieczyszczeń i pozostałości smaru. Gwint śruby centrującej wymaga okresowego smarowania smarem litowym. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych. Regularna kontrola stanu technicznego wydłuża żywotność narzędzia.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy ze ściągaczem obowiązuje stosowanie okularów ochronnych ze względu na ryzyko odprysków. Nie należy przekraczać maksymalnej rozpiętości ramion ani stosować przedłużaków zwiększających dźwignię. Nagłe poluzowanie elementu może spowodować niekontrolowany ruch narzędzia.