

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-dwuramienny-i-separator-yt-0641-yato-p-7797.html>

Ściągacz dwuramienny i separator / YT-0641 / YATO

Cena brutto	125,56 zł
Cena netto	102,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0641
Kod producenta	YT-0641
Kod EAN	5906083906411
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	35-150
Budowa	dwuramienny
Jednostka	KPL
Długość [mm]	75;100;150
Ilość ramion	2

Opis produktu

Ściągacz dwuramienny i separator YATO YT-0641

Ściągacz dwuramienny YT-0641 to narzędzie warsztatowe przeznaczone do demontażu ciasno osadzonych elementów mechanicznych. Dwuramienna konstrukcja zapewnia równomierny rozkład siły podczas ściągania łożysk, kół zębatach, tulei i innych części mocowanych na wałach.

Model YT-0641
Producent YATO
Typ konstrukcji Dwuramienny
Funkcja Ściągacz i separator

Charakterystyka ściągacza dwuramiennego

Dwuramienna konstrukcja separatora

Dwa ramiona rozmieszczone symetrycznie względem osi śruby napędowej zapewniają równomierny nacisk na ściągany element. Konstrukcja ta eliminuje ryzyko przekoszenia części podczas demontażu i umożliwia bezpieczne rozłożenie siły na całej powierzchni chwytowej.

Mechanizm regulacji rozstawu ramion

System regulacji pozwala dopasować rozstaw ramion do średnicy ściąganego elementu. Precyzyjna regulacja umożliwia pracę z częściami o różnych wymiarach bez konieczności posiadania wielu narzędzi o różnych zakresach.

Śruba napędowa z końcówką dociskową

Centralna śruba z końcówką dociskową przenosi siłę bezpośrednio na wał lub oś ściąganego elementu. Mechanizm gwintowy pozwala na stopniowe zwiększanie siły ściągającej, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia elementu lub powierzchni montażowej.

Materiał wykonania narzędzia

Elementy konstrukcyjne wykonane ze stali narzędziowej zapewniają odporność na odkształcenia podczas przenoszenia dużych obciążeń. Hartowana stal zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy wielokrotnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-0641
Marka	YATO
Typ narzędzia	Ściągacz dwuramienny i separator
Liczba ramion	2
Środki ochrony osobistej	Wymagane podczas użytkowania

Zastosowanie ściągacza warsztatowego

- Demontaż łożysk tocznych z wałów w naprawach mechanicznych
- Ściąganie kół zębatych z wałów przekładni i skrzyń biegów
- Zdejmowanie tulei osadzonych na wcisk w elementach maszyn
- Demontaż sprzęgieł i kołnierzy z końcówek wałów napędowych
- Rozłączanie połączeń wciskowych w naprawach pomp i silników elektrycznych

-
- Ściąganie kół pasowych i elementów napędu pasowego
 - Demontaż piast kół i innych elementów układu jezdnego
 - Prace konserwacyjne przy maszynach przemysłowych i urządzeniach produkcyjnych

Użytkowanie i bezpieczeństwo pracy

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan techniczny narzędzia, szczególnie gwintów i powierzchni chwytowych ramion. Ściągacz powinien być ustawiony prostopadle do osi ściąganego elementu, a ramiona równomiernie rozłożone wokół obwodu części.

Podczas dokręcania śruby napędowej należy kontrolować ustawienie narzędzia i nie przekraczać dopuszczalnych wartości momentu obrotowego. Nadmierna siła może prowadzić do uszkodzenia gwintów lub odkształcenia ramion ściągacza.

Wymagania dotyczące ochrony osobistej

Podczas pracy ze ściągaczem mechanicznym obowiązuje stosowanie środków ochrony osobistej, w tym rękawic roboczych oraz okularów ochronnych. Elementy mogą się gwałtownie poluzować pod wpływem naprężeń, co stwarza ryzyko urazu.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie gwintów i powierzchni roboczych z zanieczyszczeń oraz zabezpieczenie elementów metalowych przed korozją. Regularne przeglądy techniczne wydłużają żywotność narzędzia i zapewniają bezpieczne warunki eksploatacji.

Sprawdzanie kompatybilności z elementami

Przed przystąpieniem do demontażu należy upewnić się, że rozstaw ramion ściągacza odpowiada średnicy ściąganego elementu, a długość śruby napędowej jest wystarczająca do przeniesienia siły. W przypadku elementów o nietypowych kształtach może być konieczne użycie podkładek dystansowych lub specjalistycznych końcówek.