

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-bezwladnosciovoy-do-piast-i-kozysk-16-czesci-yt-25391-yato-p-7189.html>

ŚCIĄGACZ BEZWŁADNOŚCIOWY DO PIAST I ŁOZYSK, 16 CZĘŚCI YT-25391 YATO

Cena brutto	249,16 zł
Cena netto	202,57 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-25391
Kod producenta	YT-25391
Kod EAN	5906083253911
Producent	YATO
Jednostka	KPL
Budowa	bezwładnościowy
Ilość elementów [szt.]	16
Ilość ramion	2, 3

Opis produktu

Ściągacz bezwładnościowy do piast i łożysk 16 części YT-25391 YATO

Zestaw ściągaczy bezwładnościowych przeznaczony do demontażu piast kół, łożysk wewnętrznych i zewnętrznych oraz kół zębatych w warunkach warsztatowych. Metoda bezwładnościowa wykorzystuje siłę uderzenia do bezpiecznego oddzielenia elementów mocowanych na wcisk bez uszkodzenia przylegających powierzchni.

Marka YATO

Model YT-25391

Liczba elementów 16 części

Opakowanie Walizka

Charakterystyka ściągacza bezwładnościowego

Metoda bezwładnościowa

Ściągacz wykorzystuje energię kinetyczną uderzenia do generowania siły rozdzielającej. Pozwala to na demontaż elementów mocowanych na wcisk bez stosowania dużych sił statycznych, które mogłyby uszkodzić gniazda łożysk lub powierzchnie osadzenia.

Kompletny zestaw 16 części

Zestaw zawiera elementy robocze w różnych rozmiarach oraz komponenty montażowe, co umożliwia dopasowanie konfiguracji ściągacza do wymiarów demontowanych piast, łożysk i kół zębatach bez konieczności zakupu dodatkowych akcesoriów.

Konstrukcja ze stali narzędziowej

Elementy robocze wykonane ze stali narzędziowej zachowują właściwości mechaniczne podczas wielokrotnych uderzeń. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na odkształcenia plastyczne i pęknięcia zmęczeniowe występujące przy pracy udarowej.

Walizka transportowa

Sztywna walizka z profilowanym wnętrzem zapewnia segregację elementów i ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu. Ułatwia identyfikację brakujących części i utrzymanie porządku w wyposażeniu warsztatowym.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Symbol katalogowy	YT-25391
Liczba elementów w zestawie	16 części
Typ ściągacza	Bezwładnościowy (udarowy)
Materiał elementów roboczych	Stal narzędziowa
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie ściągacza bezwładnościowego

- Demontaż piast kół w pojazdach osobowych i dostawczych
- Usuwanie łożysk wewnętrznych z otworów w korpusach skrzyń biegów
- Demontaż łożysk zewnętrznych osadzonych na wałach i czopach
- Zdejmowanie kół zębatach z wałów w układach napędowych
- Rozdzielanie połączeń wciskowych w mechanizmach przekładni
- Naprawy układów jezdnich w warsztatach samochodowych
- Serwis układów przeniesienia napędu

-
- Regeneracja węzłów łożyskowych w maszynach przemysłowych

Zasada działania ściągacza bezwładnościowego

Ściągacz bezwładnościowy składa się z trzpienia prowadzącego, ciężarka udarowego oraz elementów dociskowych. Użytkownik podnosi ciężarek wzdłuż trzpienia i uwalnia go, powodując uderzenie. Energia kinetyczna przekształca się w impuls siły, który rozdziela połączenie wciskowe. Metoda ta jest szczególnie skuteczna przy elementach skorodowanych lub mocno osadzonych, gdzie tradycyjne ściągacze śrubowe mogą nie wystarczyć.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy dobrać odpowiednie elementy robocze do wymiarów demontowanego elementu. Ściągacz musi być ustawiony współosiowo z demontowaną częścią, aby uniknąć powstawania sił poprzecznych. Podczas pracy należy stosować środki ochrony indywidualnej, w tym okulary ochronne ze względu na możliwość odłamków lub wyrzutów elementów.

Po zakończeniu pracy wszystkie elementy należy oczyścić z zabrudzeń i pokryć cienką warstwą oleju ochronnego zapobiegającego korozji. Należy sprawdzić stan gwintu trzpieni prowadzących oraz powierzchni roboczych elementów dociskowych. Uszkodzone lub odkształcone części wymagają wymiany, ponieważ mogą prowadzić do nieprawidłowego rozkładu sił i uszkodzenia demontowanych elementów.

Kompatybilność z innymi narzędziami

Ściągacz bezwładnościowy stanowi uzupełnienie standardowych ściągaczy mechanicznych i hydraulicznych. W przypadku połączeń o dużym oporze lub ograniczonej przestrzeni roboczej metoda bezwładnościowa może okazać się bardziej efektywna. Warto posiadać w wyposażeniu warsztatowym zarówno ściągacze śrubowe do prac precyzyjnych, jak i bezwładnościowe do trudnych demontaży.