

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-bezwladnosciovoy-do-łożysk-kpl-5-szt-yt-2540-yato-p-1141.html>

Ściągacz bezwładnościowy do łożysk, kpl. 5 szt. YT-2540 YATO

Cena brutto	432,05 zł
Cena netto	351,26 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2540
Kod producenta	YT-2540
Kod EAN	5906083925405
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Ilość ramion	2/3
Ilość elementów [szt.]	5

Opis produktu

Ściągacz bezwładnościowy do łożysk YT-2540 YATO - komplet 5 sztuk

Zestaw ściągaczy bezwładnościowych przeznaczonych do demontażu łożysk tocznych, tulei i innych elementów osadzonych na wcisk. Mechanizm bezwładnościowy eliminuje konieczność stosowania młotka, zapewniając kontrolowany i bezpieczny proces demontażu.

Liczba elementów 5 sztuk

Producent YATO

Model YT-2540

Typ mechanizmu Bezwładnościowy

Charakterystyka ściągacza bezwładnościowego

Mechanizm bezwładnościowy

Wykorzystuje energię kinetyczną obciążnika przesuwającego się wzdłuż trzpienia. Użytkownik podnosi masę i opuszcza ją w kontrolowany sposób, generując siłę uderzeniową bez użycia młotka. Metoda ta chroni zarówno demontowane elementy, jak i powierzchnie przyległe przed uszkodzeniem.

Zestaw 5 rozmiarów

Różne średnice ściągaczy pozwalają na dopasowanie narzędzia do łożysk o zróżnicowanych wymiarach. Komplet obejmuje zakres od małych łożysk stosowanych w elektronarzędziach po większe elementy używane w maszynach przemysłowych i pojazdach.

Konstrukcja stalowa

Wykonanie z hartowanej stali zapewnia odporność na odkształcenia podczas generowania sił uderzeniowych. Materiał wytrzymuje wielokrotne obciążenia dynamiczne bez utraty właściwości mechanicznych, co wydłuża żywotność narzędzia.

Ergonomia użytkowania

Uchwyt zaprojektowano z uwzględnieniem anatomii dłoni, co redukuje zmęczenie podczas wielokrotnego podnoszenia obciążnika. Odpowiednia długość trzpienia umożliwia generowanie wystarczającej siły przy zachowaniu kontroli nad procesem demontażu.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-2540
Liczba elementów w zestawie	5 sztuk
Typ mechanizmu	Bezwładnościowy (uderzeniowy)
Przeznaczenie	Demontaż łożysk tocznych, tulei, pierścieni

Zastosowanie ściągaczy bezwładnościowych

- Demontaż łożysk kół w pojazdach osobowych i dostawczych
- Zdejmowanie łożysk z wałów w maszynach przemysłowych
- Usuwanie tulei z otworów montażowych
- Demontaż pierścieni wewnętrznych łożysk pozostających na wale
- Prace serwisowe w warsztatach mechanicznych
- Konserwacja urządzeń rolniczych i budowlanych
- Naprawy elektronarzędzi i małych urządzeń mechanicznych

-
- Serwis przekładni i skrzyń biegów

Zasada działania ściągacza bezwładnościowego

Narzędzie składa się z trzpienia zakończonego końcówką dociskową oraz przesuwne obciążnika. Po ustawieniu końcówki na demontowanym elemencie użytkownik podnosi obciążnik wzdłuż trzpienia i gwałtownie opuszcza. Energia kinetyczna spadającego elementu przekształca się w siłę uderzeniową, która stopniowo wysuwa łożysko lub tuleję z gniazda. Proces powtarza się do momentu całkowitego demontażu.

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan techniczny ściągacza - brak pęknięć na trzpieniu, swobodny ruch obciążnika oraz nieuszkodzoną końcówkę roboczą. Dobór odpowiedniego rozmiaru narzędzia do średnicy demontowanego elementu zapobiega uszkodzeniu zarówno łożyska, jak i ściągacza.

Podczas demontażu końcówkę ściągacza należy ustawić centralnie względem osi łożyska, zapewniając równomierne rozłożenie siły. Obciążnik podnosi się na wysokość pozwalającą na wygenerowanie odpowiedniej energii - zazwyczaj 20-30 cm. Zbyt duża wysokość może prowadzić do nadmiernej siły uderzenia i uszkodzenia elementów.

Stosowanie środków ochrony osobistej - rękawic roboczych i okularów ochronnych - minimalizuje ryzyko urazów. Narzędzie należy trzymać stabilnie, unikając pracy na śliskich lub niestabilnych powierzchniach. Po zakończeniu pracy ściągacze należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją.

Przechowywanie i konserwacja

Ściągacze przechowuje się w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią powodującą korozję. Trzpień roboczy warto okresowo smarować cienkimi smarem ochronnym. Przed dłuższym przechowywaniem należy usunąć wszystkie zanieczyszczenia i pozostałości oleju. Regularna kontrola stanu technicznego pozwala na wczesne wykrycie uszkodzeń i zapobiega awariom podczas pracy.