

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zaciskacz-do-pierścieni-100-mm-yt-0636-yato-p-419.html>

Zaciskacz do pierścieni 100 mm YT-0636 YATO

Cena brutto	42,29 zł
Cena netto	34,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0636
Kod producenta	YT-0636
Kod EAN	5906083906367
Producent	YATO
Opakowanie	color box
Jednostka	SZT
Materiał	AISI #301
Wysokość [mm]	100
Rozmiar [mm]	90-175
Długość [mm]	75

Opis produktu

Zaciskacz do pierścieni tłokowych 100 mm YT-0636 YATO

Narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu pierścieni tłokowych w tulejach cylindrowych silników spalinowych. Zaciskacz umożliwia bezpieczne wprowadzenie tłoka z założonymi pierścieniami do cylindra, redukując ryzyko uszkodzenia elementów podczas regeneracji silnika.

Zakres średnic 90-175 mm

Wysokość narzędzia 100 mm

Model YT-0636

Producent YATO

Charakterystyka zaciskacza do pierścieni tłokowych

Zakres średnic 90-175 mm

Uniwersalność zastosowania w silnikach osobowych, dostawczych i niektórych ciężarowych. Zakres obejmuje typowe średnice cylindrów od małych jednostek benzynowych po większe silniki wysokoprężne. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę cylindra w silniku, z którym będzie używane narzędzie.

Wysokość robocza 100 mm

Parametr określający długość strefy zaciskania pierścieni. Wysokość 100 mm zapewnia stabilne prowadzenie tłoka podczas wprowadzania do cylindra oraz wystarczającą powierzchnię styku z pierścieniami tłokowymi. Umożliwia pracę z większością standardowych tłoków stosowanych w silnikach spalinowych.

Mechanizm zaciskowy

Konstrukcja oparta na taśmie stalowej z regulacją obwodu, dostosowującą się do średnicy cylindra. Mechanizm dokręcany śrubą lub dźwignią równomiernie ściska pierścienie tłokowe, redukując ich średnicę zewnętrzną do wymiaru cylindra. Pozwala to na płynne wsunięcie tłoka bez rozchylania pierścieni.

Materiał wykonania

Stal narzędziowa z obróbką powierzchniową zapewniającą odporność na ścieranie i korozję. Wytrzymałość materiału ma znaczenie przy wielokrotnym użyciu w warunkach warsztatowych, gdzie narzędzie poddawane jest naprężeniom mechanicznym podczas zaciskania pierścieni o różnych średnicach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0636
Producent	YATO
Zakres średnic	90-175 mm
Wysokość narzędzia	100 mm
Typ	Zaciskacz do pierścieni tłokowych
Przeznaczenie	Montaż tłoków w tulejach cylindrowych

Zastosowanie w praktyce warsztatowej

-
- Regeneracja silników benzynowych o pojemności od 1.0 do 3.5 litra
 - Naprawa silników wysokoprężnych w samochodach osobowych i dostawczych
 - Wymiana tłoków podczas zwiększania stopnia sprężania
 - Montaż tłoków po wymianie pierścieni tłokowych
 - Prace serwisowe przy naprawie głównej silnika (kapitałny remont)
 - Montaż tłoków w silnikach motocyklowych o większych pojemnościach
 - Zastosowanie w warsztatach mechanicznych i stacjach obsługi pojazdów

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użycia zaciskacza

Przed montażem należy nałożyć pierścienie tłokowe na tłok zgodnie z oznaczeniami producenta (pierścień uszczelniający górny, środkowy i skrobak oleju). Zaciskacz zakłada się na tłok od strony denka, następnie dokręca mechanizm regulacyjny do momentu, gdy pierścienie zostaną ściśnięte do średnicy cylindra. Tłok z narzędziem wprowadza się do tulei cylindrowej, po czym zdejmuje się zaciskacz.

Konserwacja narzędzia

Po każdym użyciu należy oczyścić taśmę zaciskową z oleju silnikowego i zanieczyszczeń. Mechanizm regulacyjny wymaga okresowego smarowania smarem konserwacyjnym. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych. Regularne sprawdzanie stanu taśmy pod kątem pęknięć lub odkształceń wydłuża żywotność narzędzia.

Produkty powiązane

Podczas regeneracji silnika przydatne mogą być: klucze dynamometryczne do dokręcania śrub głowicy, pierścienie tłokowe dobrane do średnicy cylindra, tuleje cylindrowe, uszczelki głowicy oraz narzędzia do honowania cylindrów. Warto również rozważyć zakup zestawu narzędzi do demontażu pierścieni tłokowych.