

Pierścienie osadcze sprężynujące - ZEWNĘTRZNE



Pierścienie osadcze sprężynujące zewnętrzne posiadają kształt mimośrodowy i służą do zakładania na wałki. Przenoszą obciążenia poosiowe. Najczęściej stosowane są dla wymiarów wałów w zakresie wymiarowym od 5 do 300 mm, choć spotyka się i rozwiązania wymagające średnic znacznie przekraczających ten przedział. Do montażu wykorzystuje się specjalne szczypce. OWS zaleca stosowanie narzędzia z ogranicznikiem szczególnie do zakładania mniejszych wymiarów pierścieni ze względu na możliwość przekroczenia dopuszczalnej wartości rozchylenia pierścienia podczas zakładania, co może powodować nieodwracalne zmiany w geometrii pierścienia.

Pierścienie osadcze sprężynujące - WEWNĘTRZNE



Pierścienie osadcze sprężynujące wewnętrzne służą do zabezpieczania otworów. Zakłada się poosiowo i umieszcza się w rowku. Dzięki takiemu pozycjonowaniu pierścienie przenoszą siły poosiowe występujące w maszynach w których są montowane. Najczęściej stosowane są dla wymiarów otworów w zakresie wymiarowym od 8 do 300 mm, choć spotyka się rozwiązania wymagające średnic znacznie przekraczających ten przedział.

Płytki osadcze sprężynujące



Płytki osadcze sprężynujące służą do zabezpieczania wałków. Zakłada się je promieniowo. Stosuje się, gdy nie jest możliwy montaż w kierunku osiowym, np. ze względu na wcześniejsze ułożyskowanie wału lub w długich wałach. Płytki wsuwa się bezpośrednio do rowka z boku (promieniowo). Z uwagi na jednostronny rozkład masy, stosuje się w urządzeniach o niskich prędkościach poosiowych lub we wałach pozostających w położeniu statycznym. Przeznaczone są do stosowania najczęściej dla średnic w przedziale od 2,3 do 12 mm. Na życzenie klienta możemy zaoferować również większe średnice.

Zapinki

Zapinki oferowane są w trzech typach rodzajowych. Użycie ich zależy od funkcji jaką mają spełniać w montowanym wyrobie. Używa się do montażu na wałkach w zakresie małych średnic. Zaletą jest szczególnie prosty montaż, czasem nie wymagający nawet używania specjalnych narzędzi.

