

Łożysko kulkowe 608 2RS 8x22x7mm_15220

Łożysko kulkowe 608 2RS 8x22x7mm

Uniwersalne **łożysko kulkowe 608 2RS** o wymiarach 8x22x7mm to jeden z najpopularniejszych elementów tocznych, znajdujący szerokie zastosowanie w mechanizacji rolnictwa oraz wyposażeniu warsztatowym. Dzięki standardowym wymiarom i wysokiej precyzji wykonania, produkt ten jest idealnym rozwiązaniem dla rolników i serwisantów poszukujących niezawodnych części do elektronarzędzi, małych silników elektrycznych czy systemów transportowych. Konstrukcja typu **2RS** zapewnia obustronne uszczelnienie gumowe, co jest kluczowe w trudnych warunkach panujących w gospodarstwie.



Zastosowanie uszczelnień stykowych typu RS sprawia, że łożysko wykazuje **wyjątkową odporność na kurz, pył oraz wilgoć**, co bezpośrednio przekłada się na wydłużenie żywotności mechanizmu. W praktyce oznacza to rzadsze przestoje maszyn i brak konieczności częstego smarowania, ponieważ fabryczny zapas smaru jest chroniony przed wypłukaniem i zanieczyszczeniem. Wybierając to łożysko, zyskujesz **pewność stabilnej pracy** urządzeń pracujących na wysokich obrotach, co jest kluczowe dla zachowania ciągłości prac naprawczych i produkcyjnych.



Dane techniczne / Parametry:

- Średnica wewnętrzna: 8mm
- Średnica zewnętrzna: 22mm
- Szerokość: 7mm
- Typ uszczelnienia: 2RS (obustronne gumowe, stykowe)
- Rodzaj: Kulkowe jednorzędowe



Zastosowanie w gospodarstwie:

- **Elektronarzędzia:** Wymiana zużytych łożysk w szlifierkach kątowych, wiertarkach i polerkach wykorzystywanych w przydomowym warsztacie.
- **Silniki elektryczne:** Obsługa małych jednostek napędowych w wentylatorach budynków inwentarskich czy pompach.
- **Sprzęt ogrodniczy:** Naprawa rolek prowadzących, kółek w kosiarkach oraz innych mechanizmów obrotowych w narzędziach ogrodowych.
- **Rolnictwo precyzyjne:** Zastosowanie w drobnych elementach sterujących i czujnikach maszyn rolniczych, gdzie wymagana jest niska masa i płynny ruch.



Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Szczelna ochrona (2RS):** Gumowe uszczelki zapobiegają przedostawaniu się błota i kurzu do wnętrza bieżni, co jest najczęstszą przyczyną zatarcia łożysk w terenie.
- **Gotowość do montażu:** Łożysko jest fabrycznie wypełnione smarem, co pozwala na natychmiastową instalację bez dodatkowych zabiegów serwisowych.
- **Wszechstronność:** Standardowy rozmiar 608 sprawia, że warto mieć kilka sztuk w zapasie, gdyż pasują do ogromnej liczby urządzeń w każdym gospodarstwie.
- **Cicha i płynna praca:** Wysoka jakość obróbki kul i bieżni minimalizuje wibracje, chroniąc pozostałe podzespoły maszyny przed rozchwianiem.

FAQ:

Czy uszczelnienie 2RS można zdjąć, aby dołożyć smaru? Technicznie jest to możliwe za pomocą cienkiego narzędzia, jednak łożysko jest fabrycznie nasmarowane na cały okres eksploatacji. Uszczelnienie gumowe najlepiej chroni, gdy pozostaje nienaruszone.

Czy to łożysko nadaje się do pracy w wysokich temperaturach? Łożyska 2RS ze standardowym smarem pracują optymalnie w temperaturach do ok. 100-110°C. Przy ekstremalnie gorących węzłach ciernych zaleca się stosowanie łożysk z luzem C3 lub uszczelnień metalowych (ZZ).

Jak sprawdzić, czy stare łożysko to właśnie model 608? Najlepiej zmierzyć suwmiarką: otwór powinien mieć 8mm, zewnętrzny pierścień 22mm, a szerokość 7mm. Oznaczenie 608 jest zazwyczaj wybite na bocznej ścianie pierścienia lub na samym uszczelnieniu.

Zadbaj o płynność pracy swoich urządzeń z MIZAR

Nawet najmniejsza część, taka jak łożysko 608 2RS, może zadecydować o sprawności Twoich narzędzi w kluczowym momencie. Wybierając sprawdzone komponenty, zyskujesz pewność, że Twoje elektronarzędzia i maszyny warsztatowe będą zawsze gotowe do działania. Postaw na solidne rozwiązanie i unikaj niepotrzebnych przestojów! ☐☐