

Łożysko kulkowe 6207 C3 35x72x17mm PBF_19840

Łożysko kulkowe 6207 C3 35x72x17mm PBF

Profesjonalne **łożysko kulkowe jednorzędowe** o oznaczeniu 6207 z luzem wewnętrznym **C3**, wyprodukowane przez renomowaną markę **PBF** (dawniej Fabryka Łożysk Tocznych Kraśnik). Jest to element klasy premium, zaprojektowany do pracy w podzespołach maszyn rolniczych i przemysłowych, gdzie występują wysokie prędkości obrotowe oraz podwyższona temperatura pracy. Dzięki zastosowaniu luzu C3, łożysko doskonale radzi sobie z rozszerzalnością cieplną materiałów, co zapobiega jego zatarciu w trudnych warunkach polowych.



Wybór łożyska **PBF** to gwarancja najwyższej jakości stali i precyzji wykonania, co bezpośrednio przekłada się na **niezawodność Twoich maszyn**. W gospodarstwie rolnym, gdzie sprzęt często pracuje pod dużym obciążeniem w kurzu i pyłe, trwałość łożysk decyduje o braku kosztownych przestoju. Model ten charakteryzuje się niskim oporem toczenia, co pozwala na **oszczędność paliwa** i mniejsze zużycie współpracujących czopów wałów oraz opraw.



Dane techniczne / Parametry:

- Średnica wewnętrzna (mm): 35
- Średnica zewnętrzna (mm): 72
- Szerokość (mm): 17
- Luz wewnętrzny: C3 (większy niż normalny)
- Producent: PBF

Zastosowanie w gospodarstwie:

- **Ciągniki i maszyny żniwne:** Montaż w skrzyniach biegów, przystawkach odbioru mocy (WOM) oraz układach napędowych.
- **Maszyny towarzyszące:** Idealne do kosierek rotacyjnych, przetrząsaczy, zgrabiarek oraz siewników, gdzie wymagana jest wysoka obrotowość.
- **Silniki elektryczne:** Stosowane w napędach dmuchaw, przenośników ziarna i pomp wody pracujących w gospodarstwie.
- **Warsztat:** Niezbędny element naprawczy przy regeneracji podzespołów wirujących wymagających łożysk o zwiększonym luzie.



Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Luz C3 - ochrona przed zatarciem:** Większy luz wewnętrzny pozwala na bezpieczną pracę, gdy łożysko mocno się nagrzewa, eliminując ryzyko zablokowania mechanizmu.
- **Polska marka PBF:** Wybierając produkt z polskiej fabryki, stawiasz na sprawdzoną jakość, która od dekad dominuje w polskim rolnictwie.
- **Wysoka nośność:** Precyzyjnie hartowane bieżnie i kulki wytrzymują duże siły promieniowe występujące podczas ciężkich prac polowych.
- **Uniwersalność:** Standardowe wymiary 35x72x17mm sprawiają, że łożysko pasuje do setek modeli maszyn różnych producentów.

FAQ:

Czym różni się łożysko C3 od zwykłego? Łożysko z luzem C3 posiada fabrycznie nieco większy odstęp między kulkami a bieżnią. Jest to niezbędne w miejscach, gdzie łożysko mocno się nagrzewa, ponieważ materiał rozszerza się pod wpływem ciepła i "kasuje" ten luz w trakcie pracy.

Czy łożysko 6207 C3 PBF jest otwarte czy zamknięte? Zgodnie z oznaczeniem 6207 (bez dodatkowych symboli typu 2RS lub ZZ), jest to łożysko otwarte, przeznaczone do pracy w kąpeli olejowej lub smarowania wewnątrz szczelnych obudów.

Czy mogę je założyć do silnika elektrycznego? Tak, luz C3 jest bardzo często zalecany do silników elektrycznych ze względu na wysokie obroty i generowane ciepło, co zapewnia płynną pracę bez wibracji.

Zapewnij swoim maszynom płynny ruch z MIZAR

Nie ryzykuj awarii w samym szczycie sezonu. Wybierając **łożysko 6207 C3 marki PBF**, stawiasz na pewność i trwałość, którą doceniło już tysiące rolników. To komponent, który wytrzyma trudne warunki polowe i pozwoli Ci skupić się na pracy, a nie na ciągłych naprawach. ☐

