

# Łożysko kulkowe 6009 45x75x16mm PBF\_08118

## Łożysko kulkowe 6009 45x75x16mm PBF

**Łożysko kulkowe 6009 45x75x16mm** produkcji renomowanej polskiej fabryki **PBF** (dawniej FŁT Kraśnik) to wysokiej jakości element toczny, zaprojektowany do pracy w wymagających warunkach rolniczych. Jako łożysko jednorzędowe poprzeczne, charakteryzuje się zdolnością do przenoszenia obciążeń promieniowych przy zachowaniu wysokiej prędkości obrotowej. Jest to produkt klasy premium, który dzięki zastosowaniu wysokogatunkowej stali łożyskowej, znajduje szerokie zastosowanie w **skrzyniach biegów, układach przeniesienia napędu oraz przystawkach odbioru mocy (WOM)** w ciągnikach i maszynach rolniczych.

Wybór łożyska marki **PBF** to dla rolnika gwarancja **maksymalnej trwałości i niezawodności** w trakcie sezonu. Precyzyjne wykonanie bieżni i kulek minimalizuje opory toczenia, co przekłada się na mniejsze wydzielanie ciepła i cichszą pracę podzespołów. Zastosowanie tego łożyska w gospodarstwie pozwala uniknąć nagłych awarii i kosztownych przestojów, zapewniając stabilną pracę wałów nawet pod dużym obciążeniem podczas ciężkich prac polowych.

### Dane techniczne / Parametry:

- Średnica wewnętrzna: 45 mm
- Średnica zewnętrzna: 75 mm
- Szerokość: 16 mm
- Typ: Kulkowe jednorzędowe poprzeczne
- Producent: PBF (Kraśnik)
- Wersja: Otwarta

### Zastosowanie w gospodarstwie:

- **Skrzynie przekładniowe:** Stabilne podparcie wałów w ciągnikach Ursus, Zetor oraz maszynach zachodnich.
- **Podzespoły kombajnów:** Przeniesienie napędu w mechanizmach młócących i czyszczących, gdzie wymagana jest precyzja obrotu.
- **Maszyny zielonkowe:** Łożyskowanie wałów w kosiarkach, przetrząsaczach i zgrabiarkach.
- **Urządzenia stacjonarne:** Silniki elektryczne oraz przekładnie dmuchaw do ziarna i podajników ślimakowych.

### Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Polska jakość wykonania:** Produkty z Kraśnika od lat są standardem w polskim rolnictwie, oferując wytrzymałość znacznie wyższą niż tanie zamienniki.
- **Stabilność wymiarowa:** Rygorystyczne normy produkcyjne gwarantują, że łożysko pasuje idealnie do gniazd i na wały, co ułatwia montaż bez zbędnych luzów.
- **Odporność na zmęczenie materiału:** Specjalna obróbka cieplna stali pozwala na długotrwałą pracę w wysokich temperaturach panujących wewnątrz skrzyń biegów.

- **Optymalne tarcie:** Gładkość bieżni redukuje straty energii, co wpływa na mniejsze zużycie paliwa przez pracującą maszynę.

## **FAQ:**

- 1. Czy to łożysko nadaje się do pracy w kąpeli olejowej?** Tak, wersja otwarta jest idealna do pracy wewnątrz skrzyń biegów i obudów, gdzie smarowanie odbywa się za pomocą oleju przekładniowego.
- 2. Czy łożysko PBF wytrzyma duże przeciążenia podczas orki?** Zdecydowanie tak. Łożyska PBF są projektowane z uwzględnieniem specyfiki pracy w rolnictwie, co obejmuje dużą odporność na udary i zmienne obciążenia.
- 3. Jakie są korzyści z kupna polskiego łożyska zamiast tańszego importu?** Główną korzyścią jest spokój. Polskie łożyska PBF trzymają parametry twardości stali, co zapobiega szybkiemu wypracowaniu bieżni i konieczności ponownego rozbierania maszyny po krótkim czasie.

## **Zadbaj o niezawodność swoich maszyn z PBF**

Nie pozwól, aby awaria jednego łożyska przerwała Twoją pracę w polu. Wybierając sprawdzone rozwiązanie od PBF, inwestujesz w podzespół, który wytrzyma wiele sezonów ciężkiej eksploatacji. To solidny wybór dla każdego profesjonalnego rolnika, który ceni sobie trwałość i jakość potwierdzoną latami doświadczeń. Chciałbyś, abym dobrać do tego łożyska odpowiednie pierścienie zabezpieczające lub uszczelnienia?