

Łożysko 1305 25x62x23mm kulkowe dwurzędowe wahliwe FŁT_10583

Łożysko 1305 25x62x23mm kulkowe dwurzędowe wahliwe FŁT

Łożysko 1305 25x62x23mm legendarnej polskiej marki **FŁT** to specjalistyczne łożysko kulkowe dwurzędowe o konstrukcji wahliwej. Dzięki kulistemu kształtowi bieżni pierścienia zewnętrznego, łożysko to posiada unikalną zdolność do samonastawności, co pozwala mu na poprawną pracę nawet przy znacznym ugięciu wału lub błędach współosiowości opraw. Jest to produkt klasy premium, niezastąpiony w **długich wałach napędowych, przenośnikach oraz maszynach żniwnych**, gdzie sztywne ułożyskowanie mogłoby doprowadzić do szybkiego zatarcia mechanizmu.

Zastosowanie łożyska wahliwego FŁT w gospodarstwie to przede wszystkim **wyeliminowanie naprężeń wewnętrznych**, które powstają podczas pracy maszyn w ciężkim terenie. W przeciwieństwie do standardowych łożysk jednorzędowych, model 1305 "wybacza" drobne niedokładności montażowe oraz odkształcenia ramy maszyny, co bezpośrednio przekłada się na **obniżenie temperatury pracy i wydłużenie żywotności podzespołów**. Dla rolnika oznacza to mniej awarii spowodowanych pękaniem obudów łożyskowych oraz płynniejszą pracę maszyny pod obciążeniem.

Dane techniczne / Parametry:

- Średnica wewnętrzna: 25 mm
- Średnica zewnętrzna: 62 mm
- Szerokość: 23 mm
- Typ: Kulkowe dwurzędowe wahliwe
- Producent: FŁT
- Wersja: Otwarta

Zastosowanie w gospodarstwie:

- **Maszyny żniwne:** Ułożyskowanie wałów w kombajnach zbożowych i sieczkarniach, gdzie występują dynamiczne ugięcia konstrukcji.
- **Przenośniki i podajniki:** Idealne do żmijek do ziarna oraz przenośników taśmowych o znacznej długości wału.
- **Maszyny zielonkowe:** Napędy przetrząsaczy i zgrabiarek, narażonych na wibracje i pracę na nierównym podłożu.
- **Wały napędowe:** Stabilizacja długich wałów pędnych w maszynach rolniczych starszego i nowszego typu.

Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Zdolność wahliwa:** Łożysko automatycznie koryguje odchylenia kątowe wału, co zapobiega powstawaniu niszczących sił krawędziowych na kulkach.
- **Polska stal łożyskowa:** Produkcja w Kraśniku gwarantuje wysoką odporność na udary i zmęczenie materiału, co jest kluczowe w maszynach pracujących w pyłe i zmiennych temperaturach.

- **Dwurzędowa konstrukcja:** Dwa rzędy kulek zapewniają większą nośność niż w przypadku łożysk jednorzędowych, co pozwala na przenoszenie większych sił w tej samej przestrzeni montażowej.
- **Bezpieczeństwo mechanizmu:** Dzięki niwelowaniu naprężeń, łożysko chroni wał przed pęknięciem zmęczeniowym, co oszczędza rolnikowi kosztownych przestojów w sezonie.

FAQ:

- 1. Czy to łożysko nadaje się do wysokich obrotów?** Tak, łożyska kulkowe wahliwe FŁT charakteryzują się niskim tarciem i mogą pracować przy wysokich prędkościach obrotowych, typowych dla wałów napędowych maszyn rolniczych.
- 2. Czy łożysko 1305 wymaga specjalnego smarowania?** Ponieważ jest to wersja otwarta, wymaga ono regularnego smarowania za pomocą smarowniczek w oprawach lub pracy w kąpieli olejowej. Zaleca się stosowanie czystego smaru litowego.
- 3. Dlaczego łożysko wahliwe jest szersze (23mm) od zwykłego 6305 (17mm)?** Większa szerokość wynika z dwurzędowej konstrukcji oraz potrzeby zapewnienia miejsca dla kulek poruszających się po sferycznej bieżni podczas wychylenia wału.

Postaw na profesjonalne ułożyskowanie z FŁT

Inwestycja w sprawdzone łożysko wahliwe marki FŁT to pewność, że Twoja maszyna poradzi sobie z największymi nierównościami pola bez ryzyka nagłej awarii. Nie pozwól, by sztywne połączenia doprowadziły do pęknięcia wału w Twoim kombajnie lub podajniku. Wybierz polską jakość, która od pokoleń wspiera niezawodność polskiego rolnictwa. Czy chciałbyś, abym sprawdził wymiary opraw żeliwnych pasujących do tego modelu łożyska? ☐