

Krzyżak wału szerokokątnego 27x94mm 32x76mm do Walterscheid Aksan Waryński_68805

Krzyżak wału szerokokątnego 27x94mm 32x76mm do Walterscheid Aksan Waryński

Profesjonalny, asymetryczny **krzyżak wału szerokokątnego** renomowanej marki **Waryński** to najwyższej klasy element roboczy dedykowany do przegubów jedno- i dwustronnie szerokokątnych stosowanych w rolniczych wałach odbioru mocy (WOM). Krzyżak ten jest kluczowym podzespołem odpowiedzialnym za płynne i bezawaryjne przekazywanie momentu obrotowego przy stałym lub zmiennym kącie załamania wału sięgającym nawet do 80°.



Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii kucia stali oraz precyzyjnemu hartowaniu indukcyjnemu czopów, krzyżak Waryński charakteryzuje się **wyjątkową odpornością na przeciążenia momentem skrętnym** oraz zmęczenie materiałowe. Precyzyjnie uszczelnione miseczki łożyskowe z ulepszonymi ułożyskowaniami igiełkowymi zapobiegają przedostawaniu się kurzu, wody i pyłu z pola, co drastycznie wydłuża żywotność elementu w trudnych warunkach pracy.



Dane techniczne / Parametry:

- Typ krzyżaka: Szerokokątny (asymetryczny)
- Średnica miseczki 1: 27,02mm
- Szerokość krzyżaka 1: 94,00mm
- Średnica miseczki 2: 32,01mm
- Szerokość krzyżaka 2: 76,00mm
- Smarowanie: Centralny lub boczny smarowniczek (kalamitka)
- Producent: Waryński Origin



Zastosowanie w maszynach rolniczych i przegubach:

Krzyżak asymetryczny stosowany jest w szerokokątnych wałach przekaźnika mocy (WOM) marek zachodnich i krajowych, pracujących z maszynami o dużym promieniu skrętu (np. prasy zwijające, przyczepy samobierające, opryskiwacze ciągane, wozy paszowe):

- **Kompatybilność z systemami:** Walterscheid, Weasler, Aksan, Bondoli & Pavesi (wersje szerokokątne).
- **Maszyny rolnicze:** Wały maszyn zielonkowych i uprawowych SIPMA (wały o kącie łamania do 80°), Kuhn, Krone, Pottinger i innych.

Numery porównawcze (OEM): PFK2794.3276, 60620/01-06-100, 1116550, 2106.141, 201-7694





Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Konstrukcja asymetryczna:** Dwie różne średnice miseczek (27mm i 32mm) oraz długości (94mm i 76mm) są ściśle dopasowane do specyficznej budowy wewnętrznego kosza (dwójnika) w przegubach szerokokątnych.
- **Praca pod dużym kątem (do 80°):** Umożliwia bezpieczne wykonywanie nawrotów na skrajach pól bez konieczności rozłączania napędu WOM ciągnika, co znacząco przyspiesza i ułatwia pracę.
- **Wydajny system smarowania:** Odpowiednio zaprojektowane kanały wewnętrzne gwarantują, że smar wtłoczony przez kalamitkę dociera równomiernie do wszystkich czterech gniazd igiełkowych.





FAQ:

1. Dlaczego krzyżak szerokokątny ma dwa różne wymiary?

Przegub szerokokątny składa się ze specjalnego łącznika (dwójnika), który spina dwa niezależne ruchome elementy. Aby cała konstrukcja wytrzymała ogromne siły odśrodkowe i przeciążenia przy skręcie o 80°, jedna para ramion krzyżaka współpracuje z widłakiem zewnętrznym (grubsze miseczki 32mm), a druga z korpusem centralnym przegubu (miseczki 27mm).

2. Jak często należy smarować krzyżak w przegubie szerokokątnym?

Przeguby szerokokątne są niezwykle obciążone dynamicznie. Zaleca się smarowanie krzyżaka dobrej jakości smarem litowym lub specjalnym smarem do