

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/walek-przekaznika-mocy-100cm-rura-t-geko-g72301-p-19691.html>

Walek przekaznika mocy 100cm (rura-T) GEKO G72301

Cena brutto	226,09 zł
Cena netto	183,81 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G72301
Kod producenta	G72301
Kod EAN	5901477123832
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Walek przekaznika mocy 100cm (rura-T) GEKO G72301

Rurowy walek przegubowy przeznaczony do przekazywania mocy obrotowej między ciągnikiem a maszynami rolniczymi. Konstrukcja teleskopowa z możliwością regulacji długości zapewnia elastyczność montażu przy różnych konfiguracjach sprzętu.

Długość bazowa 100 cm

Moment obrotowy 500 Nm

Moc maszyn 25-45 KM

Typ przegubów 27 x 74,5 mm

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja rurowa

Walek typu rurowego (rura-T) charakteryzuje się profilem zamkniętym, który zapewnia większą sztywność skrętną w porównaniu z profilami otwartymi. Rurowa budowa redukuje ryzyko deformacji przy obciążeniach dynamicznych występujących podczas pracy maszyn rolniczych.

Regulacja długości

Teleskopowa konstrukcja pozwala na zmianę długości roboczej z 1000 mm (nierozsuniętego) do 1120 mm (rozsuniętego z łańcuchem). Zakres regulacji 120 mm umożliwi dostosowanie wałka do zmiennych odległości między WOM ciągnika a wałkiem odbiorczym maszyny.

Moment obrotowy 500 Nm

Maksymalny moment 500 Nm odpowiada zapotrzebowaniu mocy ciągników w zakresie 25-45 KM. Parametr ten określa maksymalne obciążenie, jakie wałek może bezpiecznie przenieść bez ryzyka uszkodzenia przegubów lub odkształcenia rury.

Przeguby krzyżakowe 27 × 74,5 mm

Wymiary przegubów definiują średnicę czopa (27 mm) oraz rozstaw łożysk (74,5 mm). Te parametry determinują kompatybilność z gniazdami WOM ciągnika i maszyny. Przed zakupem należy zweryfikować zgodność wymiarów z posiadanym sprzętem.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G72301
Typ konstrukcji	Rurowy (rura-T)
Długość w stanie nierozsuniętym	1000 mm
Długość w stanie rozsuniętym (z łańcuchem)	1120 mm
Zakres regulacji długości	120 mm
Maksymalny moment obrotowy	500 Nm
Wymiary przegubów krzyżakowych	27 × 74,5 mm
Zakres mocy maszyn	25-45 KM (18,5-33 kW)

Zastosowanie

- Napęd kosiarek rotacyjnych i bijakowych
- Połączenie ciągnika z przetrząsaczami i zgrabiarkami
- Przekazywanie mocy do rozrzutników obornika
- Napęd agregatu uprawowego z wałem WOM
- Obsługa maszyn do rozdrabniania gałęzi (rębaki)
- Praca z siewnikami pneumatycznymi wymagającymi napędu WOM
- Napęd pras belujących i owijających

Weryfikacja kompatybilności

Przed montażem sprawdź wymiary przegubów w ciągniku i maszynie – muszą odpowiadać parametrom 27 × 74,5 mm. Zmierz

rzeczywistą odległość między WOM ciągnika a wałkiem maszyny w pozycji roboczej. Długość wałka powinna być dobrana tak, aby w stanie rozsuniętym nie osiągnął maksymalnego wysunięcia, co zapewnia bezpieczny zapas regulacji.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym sezonem pracy należy sprawdzić stan przegubów krzyżakowych – luz w łożyskach powyżej 1 mm wymaga wymiany. Sekcje teleskopowe smaruj smarem litowym co 8-10 godzin pracy, zwłaszcza przy pracy w zapyleniu lub wilgotnych warunkach. Sprawdzaj dokręcenie śrub mocujących osłony – luźne elementy mogą doprowadzić do uszkodzenia wałka podczas rotacji.

Podczas montażu upewnij się, że wałek nie pracuje pod zbyt dużym kątem – maksymalny kąt odchylenia przegubów krzyżakowych nie powinien przekraczać 25 stopni. Większe odchylenie powoduje przyspieszone zużycie łożysk i wibracje. Po zakończeniu sezonu przechowuj wałek w pozycji poziomej w suchym pomieszczeniu, zabezpieczając przeguby przed korozją.

Produkty powiązane

Do kompletu zaleca się posiadanie zestawu naprawczego przegubów krzyżakowych oraz smaru litowego o konsystencji NLGI 2. W przypadku intensywnej eksploatacji warto rozważyć zakup zapasowych przegubów o wymiarach 27 × 74,5 mm.