

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/walek-przekaznika-mocy-90cm-frez-geko-g72314-p-19700.html>

Wałek przekaznika mocy 90cm (frez) GEKO G72314

Cena brutto	231,84 zł
Cena netto	188,49 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G72314
Kod producenta	G72314
Kod EAN	5901477143342
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wałek przekaznika mocy 90 cm typ frezowy GEKO G72314

Wałek przekaznika mocy z przegubami krzyżakowymi, przeznaczony do przenoszenia napędu z ciągnika na maszyny rolnicze i komunalne. Konstrukcja frezowa z możliwością regulacji długości zapewnia elastyczność montażu przy różnych konfiguracjach sprzętu.

Długość podstawowa 900 mm

Moment obrotowy 600 Nm

Moc maszyny 30-47 HP

Przeguby 27 x 74,5 mm

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja frezowa z regulacją długości

Wałek wyposażono w mechanizm rozsuwania, który umożliwia wydłużenie z 900 mm do 1020 mm. Rozwiązanie to pozwala na dostosowanie długości do odległości między wałkiem odbioru mocy ciągnika a maszyną roboczą, co jest szczególnie przydatne przy różnych konfiguracjach sprzętu lub zmiennych warunkach pracy.

Moment obrotowy 600 Nm

Maksymalny moment obrotowy określa zdolność wałka do przenoszenia obciążenia skrętnego bez uszkodzenia konstrukcji. Wartość 600 Nm odpowiada zapotrzebowaniu ciągników o mocy 30-47 HP, co stanowi typowy zakres dla małych i średnich gospodarstw. Przekroczenie tego parametru może prowadzić do uszkodzenia przegubów.

Przeguby krzyżakowe 27 x 74,5 mm

Wymiary przegubów krzyżakowych definiują średnicę czopa (27 mm) oraz rozstaw łożysk (74,5 mm). Te parametry muszą odpowiadać gniazdom w ciągniku i maszynie roboczej. Przed zakupem należy zweryfikować wymiary przegubów w dokumentacji technicznej sprzętu, aby zapewnić prawidłowe połączenie.

Kompatybilność z maszynami 30-47 HP

Zakres mocy określa, z jakimi ciągnikami wałek może współpracować bez ryzyka przeciążenia. Maszyny o mocy poniżej 30 HP nie wykorzystają pełnej wytrzymałości wałka, natomiast sprzęt powyżej 47 HP może generować momenty przekraczające dopuszczalne 600 Nm, co grozi uszkodzeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	G72314
Typ konstrukcji	Frezowy
Długość nierozsuniętego wałka	900 mm
Długość rozsuniętego wałka (z łańcuchem)	1020 mm
Zakres regulacji długości	120 mm
Maksymalny moment obrotowy	600 Nm
Wymiary przegubów krzyżakowych	27 x 74,5 mm
Zalecana moc maszyny	30 - 47 HP (22 - 35 kW)

Zastosowanie

- Przenoszenie napędu z ciągnika na kosiarki rotacyjne
- Napęd rozdrabniaczy do gałęzi i rębaki
- Zasilanie frezów glebogryzarek
- Połączenie ciągnika z siewnikami mechanicznymi
- Napęd rozrzutników obornika
- Przeniesienie mocy na agregaty uprawowe
- Obsługa pras belujących małogabarytowych
- Zasilanie rozdrabniaczy słomy

Weryfikacja kompatybilności przed montażem

Przed instalacją sprawdź wymiary przegubów w ciągniku i maszynie roboczej – muszą wynosić 27 x 74,5 mm. Upewnij się, że moc ciągnika mieści się w zakresie 30-47 HP. Zmierz odległość między wałkiem odbioru mocy a maszyną – powinna wynosić 900-1020 mm po uwzględnieniu zakładki bezpieczeństwa (zazwyczaj 5-10 cm zapasu na każdym końcu).

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i ustawienie długości

Wałek należy zamontować w pozycji nierozsuniętej, a następnie dostosować długość do rzeczywistej odległości między punktami mocowania. Mechanizm rozsuwania wymaga okresowego smarowania łańcucha przekładni – zaleca się stosowanie smaru litowego co 50 godzin pracy lub raz w sezonie przy użytkowaniu okazjonalnym.

Kontrola przed uruchomieniem

Przed każdym uruchomieniem sprawdź stan przegubów krzyżakowych – nadmierne luzy wskazują na zużycie łożysk. Zweryfikuj mocowanie zabezpieczeń – blokady muszą być prawidłowo założone, aby zapobiec wypadkowemu rozłączeniu podczas pracy. Upewnij się, że osłony ochronne są na miejscu i nie mają uszkodzeń mechanicznych.

Przechowywanie

Poza sezonem wałek należy przechowywać w pomieszczeniu zamkniętym, zabezpieczonym przed wilgocią. Przed magazynowaniem zaleca się oczyszczenie z zanieczyszczeń i konserwację przegubów smarem. Wałek powinien być przechowywany w pozycji poziomej, bez obciążenia, które mogłoby spowodować trwałe odkształcenie.

Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy wałka mogą być potrzebne: smary do przegubów krzyżakowych, osłony ochronne (jeśli uległy uszkodzeniu), zestawy naprawcze przegubów oraz adaptory do montażu przy niestandardowych wymiarach gniazd.