

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/walek-przekaznika-mocy-120cm-frez-geko-g72312-p-19698.html>

Wałek przekaznika mocy 120cm (frez) GEKO G72312

Cena brutto	275,55 zł
Cena netto	224,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G72312
Kod producenta	G72312
Kod EAN	5901477123771
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wałek przekaznika mocy 120 cm typ frezowy GEKO G72312

Wałek przegubowy do przekazywania napędu z ciągnika na maszyny rolnicze z odbiorem mocy. Konstrukcja z przegubami krzyżakowymi zapewnia przeniesienie momentu obrotowego przy zmieniających się kątach pracy.

Typ wałka Frezowy
Długość podstawowa 1200 mm
Maks. moment obrotowy 600 Nm
Moc ciągnika 30-47 HP

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja frezowa

Typ frezowy oznacza specjalne profilowanie wewnętrzne przystosowane do współpracy z wałkami odbioru mocy w maszynach rolniczych typu glebogryzarki, kultywatory i agregaty uprawowe. Zapewnia stabilne połączenie przy dużych obciążeniach skrętnych.

Regulacja długości

Wałek posiada mechanizm teleskopowy z możliwością rozszerzenia z 1200 mm do 1320 mm. Dodatkowe 120 mm kompensuje zmiany odległości między ciągnikiem a maszyną podczas pracy w terenie nierównym oraz przy skrętach.

Moment obrotowy 600 Nm

Maksymalny moment 600 Nm odpowiada mocą ciągników 30-47 KM (22-35 kW). Wartość ta określa wytrzymałość przegubów i profili na skręcanie – przekroczenie może prowadzić do uszkodzenia mechanicznego lub zużycia przegubów.

Przeguby krzyżakowe 27×74,5 mm

Wymiary przegubu określają średnicę czopa (27 mm) i rozstaw otworów montażowych (74,5 mm). Te parametry decydują o kompatybilności z widelcami wałków odbioru mocy – przed zakupem należy sprawdzić wymiary na ciągniku i maszynie.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G72312
Typ wałka	Frezowy
Długość w stanie złożonym	1200 mm
Długość maksymalna (rozsunięty)	1320 mm
Zakres regulacji	120 mm
Maksymalny moment obrotowy	600 Nm
Wymiary przegubu krzyżakowego	27 × 74,5 mm
Zalecana moc ciągnika	30 - 47 HP (22 - 35 kW)

Zastosowanie

- Napęd glebogryzarek i kultywatorów obrotowych
- Połączenie ciągnika z agregatami uprawowymi
- Praca z maszynami o odbiorze mocy typu frezowego
- Ciągniki małej i średniej mocy w gospodarstwach rolnych
- Maszyny do uprawy gleby wymagające stabilnego napędu
- Zastosowania przy zmiennych kątach pracy do 40°

Sprawdzenie kompatybilności

Przed montażem zmierz średnicę czopów i rozstaw otworów na przegubach ciągnika i maszyny. Upewnij się, że długość wałka w

stanie złożonym jest odpowiednia – zbyt krótki wałek może się rozłączyć, zbyt długi uniemożliwi skręty. Zalecany luz bezpieczeństwa: 50-80 mm w stanie rozsunięcia maksymalnego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym sezonem należy sprawdzić stan przegubów krzyżakowych – luz osiowy powyżej 1 mm wskazuje na zużycie łożysk. Profil wewnętrzny należy kontrolować pod kątem śladów zatarcia lub pęknięć.

Smarowanie przegubów przeprowadza się co 8-10 godzin pracy lub codziennie przy intensywnym użytkowaniu. Stosować smar plastyczny litowy EP2 przez maskownice w przegubach. Nadmiar smaru musi zostać usunięty, aby nie przyciągał zanieczyszczeń.

Mechanizm teleskopowy wymaga czyszczenia z ziemi i resztek roślinnych po każdym dniu pracy. Raz w miesiącu należy nałożyć cienką warstwę smaru na powierzchnię przesuwną – zapobiega to korozji i zakleszczeniu.

Bezpieczeństwo pracy

Wałek musi być zabezpieczony osłoną ochronną zgodnie z normami BHP. Podczas pracy nie wolno przekraczać maksymalnego kąta załamania 40° – większe kąty powodują przyspieszone zużycie przegubów i wibracje. Przy montażu sprawdzić, czy wałek nie dotyka elementów podwozia podczas skrętów.

Produkty powiązane

Do kompletu: osłona ochronna wałka przekaźnika mocy, zestaw śrub montażowych do przegubów, smar litowy EP2 do przegubów krzyżakowych, klucz do demontażu widelców przegubowych.