

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	<b>277,96 zł</b>
Cena netto	<b>225,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G72312</b>
Kod producenta	<b>G72312</b>
Kod EAN	<b>5901477123771</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### 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.