

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rura-do-walka-przekaznika-mocy-rura-wewnetrzna-mala-c00305-geko-p-17026.html>

Rura do wałka przekąźnika mocy (rura) wewnętrzna-mała C00305 GEKO

Cena brutto	29,01 zł
Cena netto	23,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	C00305
Kod producenta	C00305
Kod EAN	5901477140914
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Rura wewnętrzna do wałka przekąźnika mocy GEKO C00305

Komponent systemu przekazywania mocy w maszynach rolniczych i przemysłowych. Rura wewnętrzna stanowi element konstrukcyjny wałka przegubowego, umożliwiając teleskopowe działanie układu napędowego między ciągnikiem a maszyną roboczą.

Typ Rura wewnętrzna-mała

Model C00305

Producent GEKO

Zastosowanie Wałki przekąźnika mocy

Charakterystyka techniczna

Funkcja teleskopowa

Rura wewnętrzna współpracuje z rurą zewnętrzną, umożliwiając zmianę długości wałka podczas pracy. Rozwiązanie to kompensuje zmiany odległości między ciągnikiem a maszyną podczas manewrów i pracy na nierównościach terenu.

Wymiar mały

Oznaczenie "mała" odnosi się do średnicy profilu wewnętrznego. Rury w mniejszych wymiarach stosuje się w wałkach o niższych momentach obrotowych, typowych dla lżejszych maszyn rolniczych i urządzeń pomocniczych.

Konstrukcja rurowa

Profil rurowy zapewnia korzystny stosunek wytrzymałości do masy. Ściany rury przenoszą moment obrotowy, jednocześnie minimalizując bezwładność układu i obciążenie łożysk.

Materiał konstrukcyjny

Wykonanie ze stali konstrukcyjnej o odpowiednich parametrach wytrzymałościowych. Materiał musi wytrzymywać obciążenia skrętne oraz uderzenia występujące podczas rozruchu i pracy z obciążeniem zmiennym.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	C00305
Producent	GEKO
Typ elementu	Rura wewnętrzna-mała
Przeznaczenie	Wałek przekładnika mocy (WOM)
Kategoria produktu	Część zamienna / komponent

Zastosowanie

- Naprawa wałków przekładnika mocy w maszynach rolniczych
- Wymiana zużytych rur wewnętrznych w układach WOM
- Modernizacja starszych wałków przegubowych
- Budowa niestandardowych układów przekazywania mocy
- Serwis maszyn rolniczych o mniejszych wymaganiach momentu
- Agregaty uprawowe lekkie i średnie
- Kosiarki, opryskiwacze, rozsiewacze
- Maszyny transportowe z napędem WOM

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić typ profilu i wymiary rury zewnętrznej w posiadanym wałku. Producenci stosują różne standardy wymiarowe - oznaczenie "mała" odnosi się do klasyfikacji GEKO i może nie odpowiadać bezpośrednio wymiarom innych producentów. Zaleca się pomiar średnicy zewnętrznej rury wewnętrznej oraz wewnętrznej rury zewnętrznej.

Użytkowanie i konserwacja

Rura wewnętrzna w wałku przekładnika mocy pracuje w trudnych warunkach – narażona jest na zanieczyszczenia, wilgoć oraz obciążenia dynamiczne. Prawidłowa eksploatacja wymaga regularnego smarowania punktów styku między rurą wewnętrzną a zewnętrzną.

Zalecane czynności konserwacyjne obejmują czyszczenie profili z zabrudzeń po każdym sezonie pracy oraz kontrolę stanu powierzchni. Rysy, wgniecenia lub korozja mogą prowadzić do zakleszczenia się układu teleskopowego lub przyspieszonego zużycia.

Podczas montażu należy zwrócić uwagę na prawidłowe osadzenie sworzni i zabezpieczenie połączeń. Nieprawidłowy montaż może prowadzić do nadmiernych wibracji i uszkodzenia zarówno rury, jak i współpracujących elementów wałka.

Wymiana rury wewnętrznej

Wymiana rury wymaga demontażu wałka z maszyny oraz rozłączenia połączeń przegubowych. Proces ten różni się w zależności od konstrukcji konkretnego wałka – niektóre modele wymagają specjalistycznych narzędzi do wyjęcia sworzni lub pierścieni zabezpieczających. W przypadku wątpliwości zaleca się skonsultowanie procedury z dokumentacją techniczną lub serwisem specjalistycznym.

Produkty powiązane

Do kompletnej regeneracji wałka przekładnika mocy mogą być potrzebne: rura zewnętrzna, przeguby krzyżakowe, widły napędowe, osłony ochronne oraz elementy złączne (sworznie, pierścienie zabezpieczające). Przed zamówieniem warto sprawdzić stan wszystkich komponentów układu.