

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tloczek-do-podnoznika-hydraulicznego-zaby-2-5t-g02032-cg02032b-geko-p-34231.html>



Tłoczek do podnośnika hydraulicznego - żaby 2,5T G02032 CG02032B GEKO

Cena brutto	8,10 zł
Cena netto	6,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG02032B
Kod producenta	CG02032B
Kod EAN	5901477172328
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tłoczek do podnośnika hydraulicznego - żaby 2,5T G02032

Element wymienny układu hydraulicznego podnośnika żabiego. Tłoczek odpowiada za przekazywanie siły hydraulicznej w mechanizmie podnoszenia, zapewniając prawidłowe działanie podnośnika.

Kompatybilność Podnośnik G02032

Udźwig 2,5 tony

Model CG02032B

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Funkcja w układzie hydraulicznym

Tłoczek stanowi ruchomy element cylindra hydraulicznego. Przemieszcza się pod wpływem ciśnienia oleju, przekształcając energię hydrauliczną w ruch mechaniczny mechanizmu podnoszącego. Jego szczelność i precyzyjne dopasowanie decydują o sprawności całego podnośnika.

Kompatybilność z modelem G02032

Część zaprojektowana specjalnie dla podnośnika żabiego GEKO G02032 o udźwigu 2,5 tony. Wymiary i parametry techniczne zapewniają bezpośrednią wymienną z elementem oryginalnym bez konieczności modyfikacji układu hydraulicznego.

Zastosowanie jako część zamienna

Tłoczek podlega naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu. Wymiana jest konieczna przy uszkodzeniu uszczelek, zarysowaniu powierzchni lub utracie szczelności układu hydraulicznego, objawiającej się wyciekami oleju lub osłabieniem siły podnoszenia.

Materiał wykonania

Wykonany ze stali odpornej na korozję i obciążenia mechaniczne. Powierzchnia robocza polerowana, co minimalizuje tarcie w cylindrze i przedłuża żywotność uszczelek. Materiał wytrzymuje ciśnienia występujące w układach hydraulicznych podnośników do 2,5 tony.

Specyfikacja techniczna

Model	CG02032B
Kompatybilność	Podnośnik hydrauliczny GEKO G02032
Udźwig podnośnika	2,5 tony
Typ podnośnika	Żabi (niskoprofilowy)
Producent	GEKO
Typ części	Oryginalna część zamienna

Kiedy wymienić tłoczek

Wymiana tłoczka staje się konieczna w następujących sytuacjach:

- Widoczne wycieki oleju hydraulicznego z cylindra głównego
- Osłabienie siły podnoszenia przy prawidłowym poziomie oleju
- Opuszczanie się podniesionego ładunku mimo zamkniętego zaworu
- Zarysowania lub wgniecenia na powierzchni tłoczka
- Zużycie uszczelek tłokowych niemożliwe do wymiany oddzielnie
- Trudności w pompowaniu przy prawidłowym stanie pozostałych elementów

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem sprawdź oznaczenie modelu podnośnika na tabliczce znamionowej lub w dokumentacji. Tłoczek CG02032B pasuje wyłącznie do podnośnika GEKO G02032. Użycie niezgodnej części może prowadzić do uszkodzenia układu hydraulicznego i utraty

funkcjonalności podnośnika.

Montaż i eksploatacja

Wymiana tłoczka wymaga częściowego demontażu układu hydraulicznego podnośnika. Proces obejmuje:

- Opróżnienie układu hydraulicznego z oleju
- Demontaż cylindra głównego z korpusu podnośnika
- Wyjęcie zużytego tłoczka wraz z uszczelkami
- Oczyszczenie wnętrza cylindra z zanieczyszczeń
- Montaż nowego tłoczka z zachowaniem właściwej orientacji
- Ponowne napełnienie układu olejem hydraulicznym i odpowietrzenie

Po wymianie należy przeprowadzić próbne podniesienie bez obciążenia, sprawdzając szczelność połączeń i płynność działania. Zaleca się wymianę oleju hydraulicznego wraz z tłoczkiem, jeśli olej wykazuje zanieczyszczenia lub przekroczył zalecany okres eksploatacji.

Konserwacja prewencyjna

Żywotność tłoczka zależy od czystości oleju hydraulicznego i prawidłowej obsługi podnośnika. Regularna kontrola poziomu oleju, unikanie przeciążeń oraz przechowywanie podnośnika w suchym miejscu wydłuża okres bezawaryjnej pracy układu hydraulicznego.

Produkty powiązane

Podczas wymiany tłoczka warto rozważyć wymianę innych elementów eksploatacyjnych: uszczelek hydraulicznych, oleju hydraulicznego oraz sprawdzenie stanu zaworu zwrotnego i tłoka roboczego. Kompleksowa regeneracja układu hydraulicznego zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę podnośnika.