

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/oring-duzy-do-cylindra-prasy-hydraulicznej-g02086-cg02086-r3-geko-p-33029.html>

Oring duży do cylindra prasy hydraulicznej G02086 CG02086-R3 GEKO

Cena brutto	19,17 zł
Cena netto	15,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG02086-R3
Kod producenta	CG02086-R3
Kod EAN	5901477166341
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Oring duży do cylindra prasy hydraulicznej G02086 CG02086-R3 GEKO

Uszczelka elastomerowa przeznaczona do cylindra prasy hydraulicznej GEKO G02086. Zapewnia szczelność układu hydraulicznego i zapobiega wyciekom oleju pod wysokim ciśnieniem.

Typ produktu Oring uszczelniający

Kompatybilność Prasa G02086 GEKO

Model CG02086-R3

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Funkcja uszczelniająca

Oring tworzy barierę elastyczną między ruchomymi elementami cylindra, kompensując mikronierówności powierzchni i zapobiegając przenikaniu oleju hydraulicznego. Materiał elastomerowy zachowuje właściwości uszczelniające w zakresie ciśnień roboczych występujących w prasach hydraulicznych.

Odporność na warunki pracy

Materiał oringów do zastosowań hydraulicznych charakteryzuje się odpornością na oleje mineralne, syntetyczne płyny hydrauliczne oraz wahania temperatury występujące podczas pracy prasy. Zachowuje elastyczność w zakresie temperatur typowych dla środowisk warsztatowych.

Dopasowanie wymiarowe

Uszczelka posiada wymiary zgodne z rowkiem uszczelniającym w cylindrze prasy G02086. Przekrój poprzeczny i średnica wewnętrzna są dostosowane do specyfikacji producenta, co zapewnia właściwy docisk i szczelność po montażu.

Zastosowanie w konserwacji

Wymiana oringów stanowi podstawową czynność serwisową przy odbudowie cylindrów hydraulicznych. Zużyte uszczelki tracą elastyczność i powodują wycieki, które obniżają ciśnienie robocze i skuteczność prasy. Regularna wymiana zapobiega degradacji innych elementów układu.

Specyfikacja techniczna

Typ elementu	Uszczelka elastomerowa (oring)
Przeznaczenie	Cylinder prasy hydraulicznej
Model kompatybilny	GEKO G02086
Numer katalogowy	CG02086-R3
Producent	GEKO
Typ uszczelki	Duża (główna uszczelka cylindra)
Zastosowanie	Układ hydrauliczny

Zastosowanie

- Regeneracja cylindra prasy hydraulicznej G02086
- Naprawa układu hydraulicznego przy wyciekach oleju
- Przeglądy serwisowe i konserwacja zapobiegawcza
- Wymiana po demontażu cylindra w celu innych napraw
- Odbudowa szczelności po długotrwałej eksploatacji
- Serwis pras stosowanych w warsztatach mechanicznych
- Utrzymanie sprawności urządzeń w zakładach produkcyjnych

Montaż i konserwacja

Wskazówki montażowe

Przed montażem należy dokładnie oczyścić rowek uszczelniający i powierzchnie współpracujące z zanieczyszczeń, starych pozostałości gumy i osadów. Nowy oring warto lekko nasmarować czystym olejem hydraulicznym, co ułatwia osadzenie i zmniejsza ryzyko uszkodzenia podczas montażu. Należy unikać używania ostrych narzędzi, które mogłyby naciąć lub zadrapać uszczelkę.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować model prasy – niniejszy oring jest dedykowany do cylindra prasy GEKO G02086. Zastosowanie uszczelki o niewłaściwych wymiarach prowadzi do nieszczelności lub nadmiernego tarcia. W przypadku wątpliwości warto porównać stary oring z nowym przed montażem lub skonsultować się z dokumentacją techniczną urządzenia.

Sygnaty zużycia uszczelki

Widoczne wycieki oleju wokół tłoczyska cylindra, spadek ciśnienia roboczego lub wolniejsze działanie prasy wskazują na utratę szczelności. Uszczelki należy wymieniać przy każdym demontażu cylindra, nawet jeśli nie wykazują widocznych uszkodzeń – ponowne użycie starego oringu może prowadzić do szybkiej awarii.

Produkty powiązane

Przy kompleksowej regeneracji cylindra warto rozważyć wymianę wszystkich uszczelek – oprócz dużego oringu cylindra mogą być dostępne mniejsze uszczelki pomocnicze, pierścienie prowadzące oraz uszczelnienia tłoczyska. Zaleca się stosowanie oryginalnych części GEKO w celu zachowania parametrów eksploatacyjnych prasy.