

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dolna-okragla-nakretka-do-prasy-hydraulicznej-g02086-cg02086-8-geko-p-33025.html>

Dolna okrągła nakrętka do prasy hydraulicznej G02086 CG02086-8 GEKO

Cena brutto	67,86 zł
Cena netto	55,17 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG02086-8
Kod producenta	CG02086-8
Kod EAN	5901477166235
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Dolna okrągła nakrętka do prasy hydraulicznej G02086 GEKO

Część zamienna przeznaczona do prasy hydraulicznej GEKO G02086. Okrągła nakrętka dolna stanowi element mocujący cylindra roboczego, zapewniający stabilność konstrukcji podczas pracy pod obciążeniem.

Model CG02086-8

Typ Nakrętka okrągła

Producent GEKO

Kompatybilność Prasa G02086

Charakterystyka

Funkcja w konstrukcji prasy

Nakrętka mocuje cylinder hydrauliczny do ramy prasy od strony dolnej. Gwintowane połączenie umożliwia demontaż cylindra podczas serwisowania lub wymiany uszczelek bez konieczności rozkręcania całej konstrukcji.

Konstrukcja okrągła

Kształt okrągły z rowkami pod klucz hakowy lub narzędzie specjalistyczne. Taka konstrukcja zapewnia równomierny rozkład siły dokręcania na całym obwodzie gwintu, co eliminuje punktowe naprężenia.

Materiał wykonania

Stal konstrukcyjna o podwyższonej wytrzymałości, odporna na obciążenia dynamiczne występujące podczas pracy prasy. Powierzchnia może być zabezpieczona powłoką antykorozyjną.

Precyzja wykonania

Gwint wykonany z tolerancją zapewniającą szczelność połączenia przy odpowiednim momencie dokręcenia. Płaskość powierzchni dociskowych wpływa na stabilność montażu cylindra.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CG02086-8
Typ części	Nakrętka mocująca cylindra
Producent	GEKO
Kompatybilność	Prasa hydrauliczna GEKO G02086
Pozycja montażowa	Dolna (podstawa prasy)
Kształt	Okrągły z rowkami
Materiał	Stal konstrukcyjna

Zastosowanie

- Wymiana zużytej lub uszkodzonej nakrętki w prasie G02086
- Naprawa gwintu po nadmiernym dokręceniu lub korozji
- Serwisowanie cylindra hydraulicznego wymagające demontażu
- Modernizacja starszych jednostek prasowych
- Zabezpieczenie części zamiennych w warsztacie
- Przygotowanie zestawu serwisowego do pras GEKO

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zamówieniem należy zweryfikować model prasy hydraulicznej. Nakrętka CG02086-8 jest dedykowana wyłącznie do modelu G02086. Użycie części z innego modelu może prowadzić do nieszczelności układu hydraulicznego lub uszkodzenia gwintu cylindra. W razie wątpliwości należy porównać wymiary z oryginalną częścią lub skonsultować się z dokumentacją techniczną prasy.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż nakrętki wymaga zastosowania odpowiedniego klucza hakowego lub klucza do nakrętek okrągłych. Moment dokręcenia powinien być zgodny z zaleceniami producenta prasy — zbyt małe dokręcenie może prowadzić do nieszczelności, a nadmierne do uszkodzenia gwintu lub odkształcenia nakrętki.

Przed montażem należy oczyścić gwint cylindra i nakrętki z zanieczyszczeń, starego smaru i śladów korozji. Zaleca się lekkie nasmarowanie gwintu smarem montażowym, co ułatwi przyszły demontaż i zmniejszy tarcie podczas dokręcania.

Podczas pracy prasy nakrętka nie wymaga osobnej obsługi. Należy jednak okresowo sprawdzać jej dokręcenie, szczególnie po intensywnej pracy lub w przypadku zauważenia wycieków oleju w okolicy połączenia. Poluzowanie nakrętki może być sygnałem zużycia gwintu lub uszkodzenia uszczelek cylindra.

Oznaki konieczności wymiany

Nakrętkę należy wymienić, gdy gwint jest uszkodzony (zatarcia, pęknięcia), powierzchnia dociskowa jest odkształcona, występują ślady głębokiej korozji lub nakrętka nie utrzymuje momentu dokręcenia. Uszkodzona nakrętka może prowadzić do awarii hydraulicznej podczas pracy pod obciążeniem.

Produkty powiązane

Podczas serwisowania prasy warto rozważyć wymianę innych elementów eksploatacyjnych: uszczelek cylindra hydraulicznego, oleju hydraulicznego oraz sprawdzenie stanu manometru i zaworów bezpieczeństwa. Kompletny przegląd zwiększa niezawodność urządzenia i przedłuża okresy międzyserwisowe.