

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/cylinder-do-kompresora-100lg80302-cg80302-7-geko-p-17303.html>

## Cylinder do kompresora 100L(G80302) CG80302-7 GEKO

Cena brutto	<b>42,50 zł</b>
Cena netto	<b>34,55 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>CG80302-7</b>
Kod producenta	<b>CG80302-7</b>
Kod EAN	<b>5901477136764</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Cylinder do kompresora 100L GEKO CG80302-7

Część zamienna do kompresora tłokowego o pojemności zbiornika 100 litrów, dedykowana do modelu G80302 marki GEKO. Cylinder stanowi element grupy sprężającej odpowiedzialny za kompresję powietrza.

Typ części Cylinder sprężarki
Kompatybilność Kompresor G80302
Pojemność zbiornika 100 L
Producent GEKO

### Charakterystyka cylindra sprężarkowego

#### Kompatybilność z modelem bazowym

Cylinder zaprojektowano specjalnie pod kompresor GEKO G80302 o pojemności 100 litrów. Oznaczenie CG80302-7 wskazuje na pełną zgodność wymiarową i techniczną z oryginalnym wyposażeniem, co eliminuje problemy z montażem i dopasowaniem elementów grupy sprężającej.

### Funkcja w układzie sprężającym

Cylinder to komora, w której porusza się tłok sprężający powietrze. Od jego stanu technicznego zależy sprawność kompresji, szczelność układu oraz osiągnięte ciśnienie robocze. Zużyty cylinder powoduje spadek wydajności, przedłużony czas napełniania zbiornika i zwiększone zużycie energii.

### Zastosowanie jako część zamienna

Wymiana cylindra staje się konieczna przy widocznych rysach na wewnętrznej powierzchni, nadmiernym zużyciu lub utracie szczelności. Objawy takie jak spadek ciśnienia, przegrzewanie się kompresora czy nadmierne zużycie oleju wskazują na potrzebę wymiany tego elementu.

### Oryginalna część GEKO

Jako produkt oryginalnego producenta kompresora, cylinder zapewnia parametry techniczne zgodne z założeniami konstrukcyjnymi urządzenia. Gwarantuje to odpowiedni luz tłokowy, właściwą obróbkę powierzchni roboczej oraz materiały dostosowane do warunków pracy sprężarki tłokowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	CG80302-7
Kompatybilność	Kompresor GEKO G80302 (100L)
Typ części	Cylinder grupy sprężającej
Producent	GEKO
Kategoria	Części zamienne do kompresorów

## Kiedy wymagana jest wymiana cylindra

### Objawy zużycia cylindra

Spadek wydajności kompresora przy zachowaniu prawidłowego działania silnika elektrycznego, przedłużony czas osiągnięcia ciśnienia roboczego, zwiększone zużycie oleju kompresowego, przegrzewanie się głowicy lub widoczne ślady oleju w wypuszczanym powietrzu. Przy mechanicznych uszkodzeniach może wystąpić charakterystyczny metaliczny dźwięk podczas pracy.

### Weryfikacja kompatybilności

---

Przed zakupem należy sprawdzić tabliczką znamionową kompresora numer modelu G80302 oraz pojemność zbiornika 100L. Cylinder CG80302-7 pasuje wyłącznie do tego konkretnego modelu. Montaż w innych jednostkach może być niemożliwy lub spowodować uszkodzenie kompresora.

## Montaż i eksploatacja

---

Wymiana cylindra wymaga częściowego demontażu grupy sprężającej. Należy odłączyć kompresor od zasilania, spuścić ciśnienie ze zbiornika oraz zdemontować głowicę kompresora wraz z zaworem ssącym i tłoczącym. Cylinder montuje się wraz z nowym zestawem uszczelek, stosując odpowiednie momenty dokręcenia śrub mocujących.

Po wymianie cylindra konieczne jest sprawdzenie szczelności połączeń, uzupełnienie oleju kompresowego do właściwego poziomu oraz przeprowadzenie próby rozruchowej bez obciążenia. Pierwsza godzina pracy po wymianie powinna odbywać się przy zmniejszonym obciążeniu w celu właściwego dotarcia elementów.

### **Konserwacja po wymianie**

Nowy cylinder wymaga okresu docierania wynoszącego około 10-15 godzin pracy. W tym czasie zaleca się częstsze kontrole poziomu oleju oraz obserwację temperatury pracy. Po okresie docierania należy wymienić olej kompresowy wraz z filtrem, jeśli kompresor jest w nie wyposażony.

### **Produkty powiązane**

Do prawidłowej wymiany cylindra mogą być potrzebne: zestaw uszczelek do kompresora G80302, olej kompresowy o odpowiedniej lepkości, uszczelka pod głowicę oraz pierścienie tłokowe. Zaleca się wymianę wszystkich elementów uszczelniających podczas montażu nowego cylindra.