

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tlok-do-kompresora-100l-g80302-cg80302-28-geko-p-17270.html>

## Tłok do kompresora 100L (G80302) CG80302-28 GEKO

Cena brutto	<b>15,06 zł</b>
Cena netto	<b>12,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>CG80302-28</b>
Kod producenta	<b>CG80302-28</b>
Kod EAN	<b>5901477136795</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Tłok do kompresora 100L (G80302) CG80302-28 GEKO

Część zamienna przeznaczona do kompresora tłokowego GEKO o pojemności zbiornika 100L, model G80302. Tłok stanowi główny element roboczych zespołu sprężającego, odpowiedzialny za kompresję powietrza w cylindrze.

Kompatybilność Kompresor G80302

Pojemność zbiornika 100L

Model CG80302-28

Producent GEKO

### Charakterystyka techniczna

#### Dedykowana kompatybilność

Tłok zaprojektowano specjalnie do modelu kompresora G80302 o pojemności 100L. Oznaczenie CG80302-28 wskazuje na precyzyjne dopasowanie wymiarów i parametrów roboczych do oryginalnej specyfikacji urządzenia, co eliminuje konieczność adaptacji.

### Funkcja w układzie sprężającym

Tłok wykonuje ruch posuwisto-zwrotny w cylindrze, tworząc podciśnienie podczas suwu ssącego i sprężając powietrze podczas suwu tłoczącego. Prawidłowe funkcjonowanie tłoka bezpośrednio wpływa na wydajność kompresora i osiągnięte ciśnienie robocze.

### Materiał wykonania

Konstrukcja z materiałów odpornych na obciążenia mechaniczne i temperaturę roboczą, typową dla kompresorów tłokowych. Powierzchnia tłoka współpracuje z pierścieniami tłokowymi, zapewniając szczelność komory sprężania.

### Część zamienna oryginalna

Produkt GEKO stanowi oryginalną część zamienną, co gwarantuje zachowanie parametrów technicznych kompresora zgodnych z dokumentacją producenta. Zastosowanie oryginalnych komponentów przedłuża żywotność całego urządzenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	CG80302-28
Kompatybilność	Kompresor GEKO G80302
Pojemność zbiornika kompresora	100L
Producent	GEKO
Typ części	Tłok zespołu sprężającego

## Kiedy wymienić tłok w kompresorze

### Objawy zużycia tłoka

Spadek wydajności kompresora, przedłużony czas osiągania docelowego ciśnienia, nadmierne nagrzewanie się cylindra, zwiększony hałas podczas pracy lub obecność oleju w sprężonym powietrzu mogą wskazywać na konieczność wymiany tłoka lub pierścieni tłokowych. Regularna kontrola stanu technicznego zespołu sprężającego pozwala zapobiec poważniejszym uszkodzeniom.

## Weryfikacja kompatybilności

Przed zamówieniem należy upewnić się, że posiadany kompresor to model GEKO G80302 ze zbiornikiem 100L. Numer modelu znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia. Zastosowanie tłoka o niewłaściwych parametrach może prowadzić do

---

uszkodzenia kompresora i utraty gwarancji.

### **Sprawdzenie numeru modelu**

Tabliczka znamionowa kompresora GEKO znajduje się zazwyczaj na zbiorniku lub głowicy sprężającej. Zawiera ona oznaczenie modelu (G80302), parametry elektryczne oraz dane techniczne. W przypadku wątpliwości dotyczących kompatybilności, warto skonsultować się z serwisem technicznym lub dostawcą, podając pełne dane z tabliczki.

## **Montaż i konserwacja**

---

Wymiana tłoka wymaga demontażu głowicy sprężającej i dostępu do cylindra. Podczas montażu należy zwrócić uwagę na prawidłowe ustawienie pierścieni tłokowych oraz odpowiednie dokręcenie elementów zgodnie z momentami zalecanymi przez producenta. Przed uruchomieniem kompresora po wymianie tłoka należy sprawdzić poziom oleju w skrzyni korbowej.

### **Zalecenia eksploatacyjne**

Regularna wymiana oleju kompresowego oraz kontrola stanu filtra powietrza znacząco wydłużają żywotność tłoka i całego zespołu sprężającego. Praca kompresora w zapyłonym środowisku bez odpowiedniej filtracji przyspiesza zużycie powierzchni roboczych cylindra i tłoka.

### **Powiązane komponenty**

Do prawidłowej pracy układu sprężającego oprócz tłoka niezbędne są pierścienie tłokowe, uszczelki cylindra oraz odpowiedni olej kompresowy. W przypadku wymiany tłoka warto rozważyć jednoczesną wymianę pierścieni oraz kontrolę stanu cylindra pod kątem śladów zużycia lub zarysowań.