

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plyta-zaworu-do-kompresora-24-50l-g80300-4-cg80300-4-geko-p-17262.html>

Płyta zaworu do kompresora 24-50L (G80300-4) CG80300-4 GEKO

Cena brutto	12,29 zł
Cena netto	9,99 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80300-4
Kod producenta	CG80300-4
Kod EAN	5901477136641
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Płyta zaworu do kompresora 24-50L GEKO CG80300-4

Płyta zaworu stanowi kluczowy element układu zaworowego kompresora tłokowego, odpowiadający za prawidłowy przepływ powietrza podczas cyklu sprężania. Element dedykowany do kompresorów GEKO o pojemności zbiornika 24-50 litrów.

Model CG80300-4

Kompatybilność Kompresory 24-50L

Kod bazowy G80300-4

Producent GEKO

Charakterystyka

Funkcja w układzie sprężania

Płyta zaworu zawiera zawory ssące i tłoczące, które kontrolują kierunek przepływu powietrza. Podczas ruchu tłoka w dół następuje ssanie powietrza, podczas ruchu w górę – sprężanie i tłoczenie do zbiornika. Uszkodzenie płyty powoduje spadek wydajności lub całkowity brak sprężania.

Materiały konstrukcyjne

Wykonana z materiałów odpornych na cykliczne obciążenia mechaniczne i temperaturę roboczą kompresora. Konstrukcja zapewnia szczelność połączeń, co minimalizuje straty ciśnienia i poprawia sprawność energetyczną urządzenia.

Dedykowana kompatybilność

Zaprojektowana specjalnie do kompresorów GEKO z serii 24-50L, co gwarantuje precyzyjne dopasowanie wymiarów montażowych i parametrów przepływowych. Przed zakupem należy zweryfikować model kompresora z kodem bazowym G80300-4.

Wymiana i konserwacja

Część zamienna przeznaczona do regeneracji kompresorów po okresie eksploatacji. Wymiana płyty zaworu przywraca parametry fabryczne urządzenia, eliminując problemy z wydajnością sprężania i nadmiernym hałasem.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80300-4
Kod referencyjny	G80300-4
Producent	GEKO
Przeznaczenie	Kompresory tłokowe 24-50L
Typ komponentu	Płyta zaworu sprężarki

Zastosowanie

- Naprawa kompresorów GEKO z serii 24-50L po awarii układu zaworowego
- Wymiana profilaktyczna po długim okresie eksploatacji (zalecana co 2000-3000 godzin pracy)
- Regeneracja kompresorów z objawami utraty ciśnienia lub wydajności
- Serwis warsztatowych i garażowych jednostek sprężających
- Modernizacja starszych jednostek kompresorowych GEKO

Jak rozpoznać zużycie płyty zaworu

Typowe objawy: wydłużony czas osiągania ciśnienia roboczego, spadek wydajności sprężania, nietypowe dźwięki podczas pracy (stukanie, klekotanie), przegrzewanie się głowicy kompresora, wyciek oleju z układu zaworowego. W przypadku wystąpienia tych symptomów zaleca się weryfikację stanu płyty zaworu.

Montaż i kompatybilność

Płyta zaworu montowana jest bezpośrednio na głowicy cylindra kompresora. Wymiana wymaga demontażu pokrywy zaworowej i głowicy. Podczas montażu należy zachować czystość powierzchni uszczelniających i zastosować nowe uszczelki. Moment dokręcania śrub zgodny z zaleceniami producenta kompresora zapobiega deformacji płyty.

Przed zakupem konieczna jest weryfikacja numeru modelu kompresora. Płyta CG80300-4 dedykowana jest wyłącznie do jednostek GEKO z oznaczeniem bazowym G80300-4. Zastosowanie niekompatybilnej płyty może prowadzić do nieprawidłowego działania lub uszkodzenia kompresora.

Produkty powiązane

Podczas wymiany płyty zaworu warto rozważyć wymianę uszczelki głowicy, pierścieni tłokowych oraz filtra powietrza. Kompleksowa regeneracja układu sprężania przedłuży żywotność kompresora i poprawia jego parametry robocze.