

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pokrywa-skrzyni-korbowodowej-do-kompresora-100l-compact-cg80330-23-geko-p-24633.html>



Pokrywa skrzyni korbowodowej do kompresora 100L Compact CG80330-23 GEKO

Cena brutto	62,96 zł
Cena netto	51,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80330-23
Kod producenta	CG80330-23
Kod EAN	5901477160417
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pokrywa skrzyni korbowodowej do kompresora GEKO CG80330-23

Oryginalna pokrywa skrzyni korbowodowej stanowi część zamienną do kompresora tłokowego GEKO o pojemności zbiornika 100L w wersji Compact. Element ten zabezpiecza mechanizm korbowo-tłokowy przed zanieczyszczeniami oraz umożliwia prawidłową cyrkulację oleju smarującego.

Model kompresora CG80330-23

Typ kompresora 100L Compact

Producent GEKO

Kategoria Część zamienna

Charakterystyka techniczna

Dedykowana kompatybilność

Pokrywa zaprojektowana specjalnie dla modelu CG80330-23 zapewnia precyzyjne dopasowanie montażowe. Wymiary i rozmieszczenie otworów montażowych odpowiadają fabrycznym specyfikacjom, co eliminuje problemy z instalacją i gwarantuje

szczelność połączenia.

Funkcja ochronna mechanizmu

Skrzynia korbowodowa zawiera ruchome elementy kompresora – wał korbowy, korbowody i tłoki. Pokrywa zabezpiecza te komponenty przed przedostawaniem się kurzu, wiórów metalowych i innych zanieczyszczeń, które mogłyby przyspieszyć zużycie łożysk i powierzchni roboczych.

Utrzymanie ciśnienia oleju

Szczelna pokrywa zapewnia prawidłowe ciśnienie w układzie smarowania. W skrzyni korbowodowej olej jest rozpylany przez wirujące elementy – nieszczelności powodują spadek efektywności smarowania i przegrzewanie kompresora.

Materiał wykonania

Pokrywa wykonana z odlewu aluminiowego lub staliwa łączy niską wagę z odpornością mechaniczną. Materiał odporny na korozję i stałe wibracje powstające podczas pracy kompresora tłokowego.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80330-23
Kompatybilność	Kompresor GEKO 100L Compact
Typ części	Pokrywa skrzyni korbowodowej
Producent	GEKO
Kategoria produktu	Część zamienna oryginalna

Kiedy wymieniać pokrywę skrzyni korbowodowej

Symptomy uszkodzenia

Wymiana pokrywy staje się konieczna w przypadku pęknięć obudowy (najczęściej wskutek upadku lub uderzenia), uszkodzenia gwintu w otworach montażowych uniemożliwiającego szczelne dokręcenie śrub, deformacji płaszczyzny przylegania powodującej wycieki oleju, a także korozji zaawansowanej na tyle, że osłabia strukturę materiału.

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować numer modelu kompresora na tabliczce znamionowej urządzenia. Pokrywa pasuje wyłącznie do kompresora GEKO CG80330-23 w wersji 100L Compact. Montaż nieoryginalnej lub niepasującej pokrywy może skutkować wyciekami oleju i uszkodzeniem kompresora.

Montaż i konserwacja

Przed wymianą pokrywy należy całkowicie odciążyć sprężone powietrze ze zbiornika i odłączyć zasilanie. Po odkręceniu śrub montażowych starą pokrywę zdejmuje się ostrożnie, unikając uszkodzenia uszczelki. Powierzchnię przylegania na korpusie skrzyni należy oczyścić z resztek starej uszczelki i oleju, a następnie sprawdzić jej płaskość.

Nową pokrywę montuje się z nową uszczelką (jeśli nie jest zintegrowana z pokrywą). Śruby dokręca się równomiernie na krzyż z momentem zalecanym przez producenta – nadmierne dokręcenie może spowodować pęknięcie odlewu lub deformację uszczelki. Po montażu zaleca się sprawdzenie poziomu oleju i uzupełnienie go w razie potrzeby.

Kontrola szczelności po wymianie

Po uruchomieniu kompresora należy obserwować miejsce połączenia pokrywy przez pierwsze kilkanaście minut pracy. Pojawienie się śladów oleju wskazuje na nieszczelność – wymaga to ponownego dokręcenia śrub lub wymiany uszczelki. Regularna kontrola stanu pokrywy wydłuża żywotność kompresora.