

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/skrzynia-korbowa-do-kompresora-100l-g80303-no20-c00360i-geko-p-17293.html>

Skrzynia korbowa do kompresora 100L (G80303),no.20 C00360I GEKO

Cena brutto	55,95 zł
Cena netto	45,49 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	C00360I
Kod producenta	C00360I
Kod EAN	5901477141355
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Skrzynia korbowa do kompresora 100L GEKO C00360I

Część zamienna przeznaczona do regeneracji kompresorów tłokowych o pojemności zbiornika 100 litrów. Skrzynia korbowa stanowi obudowę mechanizmu korbowego, w której zachodzi ruch tłoka i wału korbowego odpowiedzialny za sprężanie powietrza.

Kompatybilność Kompresor 100L G80303

Numer katalogowy C00360I

Oznaczenie części no.20

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Funkcja w układzie kompresora

Skrzynia korbowa jest podstawowym elementem konstrukcyjnym głowicy sprężającej. Zapewnia prowadzenie wału korbowego oraz tłoka, a także szczelność układu sprężania. Od jej stanu technicznego zależy sprawność mechanizmu korbowego i wydajność kompresora.

Dedykowana kompatybilność

Część zaprojektowana specjalnie pod model kompresora G80303 o pojemności 100L. Oznaczenie no.20 wskazuje pozycję w schemacie montażowym urządzenia, co ułatwia identyfikację podczas serwisu i zapewnia precyzyjne dopasowanie wymiarowe.

Materiał wykonania

Skrzynia wykonana z odlewu żeliwa lub aluminium (w zależności od wersji) zapewnia odporność na obciążenia mechaniczne oraz odprowadzanie ciepła powstającego podczas sprężania. Materiał dobrano pod kątem pracy w zmiennych warunkach obciążenia.

Zastosowanie jako część zamienna

Element przeznaczony do wymiany w przypadku uszkodzenia mechanicznego, zużycia łożysk lub utraty szczelności. Regeneracja kompresora poprzez wymianę skrzyni korbowej przywraca parametry pracy urządzenia i wydłuża jego żywotność.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	C00360I
Oznaczenie w schemacie	no.20
Kompatybilność	Kompresor GEKO G80303 (100L)
Producent	GEKO
Typ części	Oryginalna część zamienna
Zastosowanie	Kompresory tłokowe

Kiedy należy wymienić skrzynię korbową

Objawy zużycia wymagające wymiany

Wymiana skrzyni korbowej jest konieczna w przypadku: widocznych pęknięć lub uszkodzeń mechanicznych korpusu, nadmiernego zużycia gniazd łożyskowych powodującego luz wału korbowego, utraty szczelności połączeń skutkującej spadkiem wydajności, uszkodzenia gwintów montażowych uniemożliwiających prawidłowy montaż głowicy. Przed wymianą należy zweryfikować przyczynę uszkodzenia, aby uniknąć ponownej awarii.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że część pasuje do posiadanego modelu kompresora. Sprawdzenie kompatybilności wymaga:

- Zweryfikowania modelu kompresora – musi to być GEKO G80303 o pojemności zbiornika 100L
- Porównania numeru katalogowego C00360I ze schematem części zamiennych w instrukcji obsługi
- Sprawdzenia oznaczenia no.20 w schemacie eksplozji kompresora
- Upewnienia się, że wymiary montażowe odpowiadają oryginalnemu podzespołowi
- Skonsultowania z serwisem w przypadku wątpliwości dotyczących kompatybilności

Montaż i uruchomienie

Wymiana skrzyni korbowej wymaga częściowego demontażu głowicy sprężającej. Podczas montażu należy zastosować odpowiednie uszczelki i dokręcić śruby zgodnie z momentem zalecanym przez producenta. Po wymianie konieczne jest sprawdzenie szczelności układu oraz prawidłowości pracy mechanizmu korbowego przed uruchomieniem kompresora pod pełnym obciążeniem.

Produkty powiązane

Podczas wymiany skrzyni korbowej warto rozważyć wymianę: uszczelkę głowicy, pierścieni tłokowych, łożysk wału korbowego oraz oleju sprężarkowego. Kompleksowa regeneracja zapewnia dłuższą żywotność kompresora i eliminuje ryzyko kolejnych awarii.