

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/cylinder-do-kompresora-100l-g80303-43-cg80303-43-geko-p-17281.html>

Cylinder do kompresora 100L (G80303-43) CG80303-43 GEKO

Cena brutto	86,86 zł
Cena netto	70,62 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80303-43
Kod producenta	CG80303-43
Kod EAN	5901477136580
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Cylinder do kompresora 100L GEKO CG80303-43

Część zamienna przeznaczona do kompresorów tłokowych o pojemności zbiornika 100 litrów. Kompatybilna z modelem G80303-43 marki GEKO.

Typ części Cylinder kompresora

Kompatybilność Kompresor 100L

Model bazowy G80303-43

Kod produktu CG80303-43

Charakterystyka cylindra kompresora

Część zamienna OEM

Cylinder stanowi oryginalną część zamienną zaprojektowaną przez producenta kompresora. Zapewnia pełną zgodność wymiarową i funkcjonalną z jednostką napędową modelu G80303-43, co eliminuje problemy z montażem i dopasowaniem.

Funkcja w układzie sprężania

Cylinder jest komorą roboczą, w której tłok sprężarki kompresuje powietrze. Jego stan techniczny bezpośrednio wpływa na wydajność sprężania, zużycie energii oraz trwałość całej jednostki napędowej kompresora.

Konstrukcja dla kompresorów 100L

Wymiary i parametry cylindra są dostosowane do pracy z kompresorami wyposażonymi w zbiornik o pojemności 100 litrów. Przekłada się to na odpowiednią wydajność sprężania potrzebną do efektywnego napełniania tego rozmiaru zbiornika.

Zastosowanie w naprawach

Wymiana cylindra staje się konieczna przy objawach takich jak: spadek wydajności kompresora, nadmierne nagrzewanie się jednostki, zwiększone zużycie oleju lub widoczne uszkodzenia mechaniczne powierzchni roboczej cylindra.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model części	CG80303-43
Kompatybilność	Kompresor GEKO G80303-43 (100L)
Typ kompresora	Tłokowy
Pojemność zbiornika	100 litrów
Kategoria produktu	Część zamienna - układ sprężania

Kiedy wymieniać cylinder kompresora

Objawy zużycia cylindra

Wymiana cylindra jest zalecana, gdy zaobserwujesz: wyraźny spadek ciśnienia roboczego przy normalnym obciążeniu, wydłużony czas napełniania zbiornika, nadmierne wibracje lub hałas podczas pracy, przegrzewanie się głowicy, zwiększone zużycie oleju kompresowego, widoczne rysy lub zadrapania na powierzchni wewnętrznej cylindra.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić oznaczenie modelu kompresora na tabliczce znamionowej urządzenia. Cylinder CG80303-43 jest dedykowany do kompresora GEKO G80303-43. Montaż cylindra z innego modelu może prowadzić do nieszczelności, obniżenia wydajności lub uszkodzenia jednostki napędowej.

Zastosowanie w warsztacie i przemyśle

- Naprawa kompresorów warsztatowych o pojemności 100L
- Serwis kompresorów w zakładach produkcyjnych
- Przywracanie sprawności kompresorów w stacjach obsługi pojazdów
- Modernizacja starszych jednostek kompresora GEKO
- Utrzymanie ruchu w firmach budowlanych
- Serwis sprzętu pneumatycznego w warsztatach stolarskich

Powiązane elementy układu sprężania

Przy wymianie cylindra warto rozważyć kontrolę lub wymianę: tłoka z pierścieniami, uszczelnień głowicy, zaworów ssących i tłoczących, oleju kompresowego, filtra powietrza wlotowego. Kompleksowa wymiana elementów roboczych wydłuża żywotność kompresora i zapewnia jego niezawodną pracę.