

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sworzen-tlokowy-do-kompresora-100l-g80303-no30-c00360o-geko-p-17047.html>

Sworzeń tłokowy do kompresora 100L (G80303), no.30 C003600 GEKO

Cena brutto	4,54 zł
Cena netto	3,69 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	C003600
Kod producenta	C003600
Kod EAN	5901477141454
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Sworzeń tłokowy do kompresora 100L GEKO (G80303)

Część zamienna do mechanizmu tłokowego kompresora. Sworzeń łączy tłok z korbowód, umożliwiając przekazywanie ruchu obrotowego na ruch posuwisto-zwrotny tłoka w cylindrze.

Przeznaczenie Kompresor 100L

Model kompresora G80303

Numer katalogowy C003600 (no.30)

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Funkcja w mechanizmie

Sworzeń stanowi połączenie przegubowe między tłokiem a korbowódem. Podczas pracy kompresora przenosi duże obciążenia dynamiczne, dlatego musi być wykonany z materiału odpornego na ścieranie i zmęczenie mechaniczne.

Dopasowanie wymiarowe

Element dedykowany do kompresora GEKO G80303 o pojemności zbiornika 100 litrów. Wymiary sworznia są dostosowane do średnicy otworu w tłoku oraz w głowicy korbowodu, zapewniając właściwe luzy robocze.

Materiał wykonania

Sworzeń wykonany ze stali o podwyższonej wytrzymałości, hartowanej i polerowanej. Powierzchnia robocza charakteryzuje się niską chropowatością, co minimalizuje tarcie i zużycie współpracujących elementów.

Trwałość eksploatacyjna

Konstrukcja sworznia uwzględnia warunki pracy w środowisku wysokich temperatur i ciśnień. Prawidłowo zamontowany element zapewnia długotrwałą pracę bez nadmiernego luzu czy odkształceń.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	C003600
Numer części	no.30
Kompatybilność	Kompresor GEKO G80303 (100L)
Typ elementu	Sworzeń tłokowy
Zastosowanie	Mechanizm korbowo-tłokowy kompresora

Montaż i wymiana

Procedura wymiany sworznia

Wymiana sworznia tłokowego wymaga demontażu głowicy kompresora i wyjęcia zespołu tłokowego. Przed montażem nowego sworznia należy sprawdzić stan tłoka i korbowodu — nadmierne zużycie tych elementów może skrócić żywotność nowej części. Sworzeń powinien być lekko nasmarowany smarem montażowym zgodnym z zaleceniami producenta kompresora.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować model kompresora (tabliczka znamionowa na zbiorniku lub obudowie). Sworzeń C003600

przeznaczony jest wyłącznie do modelu G80303. Montaż części niezgodnej z modelem może prowadzić do uszkodzenia tłoka, korbowodu lub cylindra.

Zastosowanie

- Naprawa kompresora GEKO G80303 po zużyciu sworznia
- Wymiana profilaktyczna podczas remontu głowicy sprężającej
- Odbudowa mechanizmu tłokowego po awarii
- Serwis kompresorów w warsztatach mechanicznych
- Konserwacja sprzętu pneumatycznego w zakładach przemysłowych

Produkty powiązane

Podczas wymiany sworznia warto sprawdzić stan pierścieni tłokowych, uszczelek głowicy oraz łożysk korbowodu. W przypadku znacznego zużycia zaleca się wymianę kompletu elementów mechanizmu tłokowego, co zapewni długotrwałą i bezawaryjną pracę kompresora.