

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	<b>5,48 zł</b>
Cena netto	<b>4,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>C003600</b>
Kod producenta	<b>C003600</b>
Kod EAN	<b>5901477141454</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### 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.