

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silnik-do-opalarki-elektrycznej-2000w-cg80281-12-geko-p-20990.html>



## Silnik do opalarki elektrycznej 2000W CG80281-12 GEKO

Cena brutto	<b>12,25 zł</b>
Cena netto	<b>9,96 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>CG80281-12</b>
Kod producenta	<b>CG80281-12</b>
Kod EAN	<b>5901477144431</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Silnik do opalarki elektrycznej 2000W CG80281-12 GEKO

Część zamienna do opalarek elektrycznych marki GEKO o mocy 2000W. Silnik odpowiada za napęd wentylatora, który wymusza przepływ gorącego powietrza przez dyszę urządzenia.

Moc znamionowa 2000W

Model CG80281-12

Producent GEKO

Typ części Silnik elektryczny

### Charakterystyka techniczna

#### Kompatybilność z mocą 2000W

Silnik zaprojektowany do współpracy z opalarkami o mocy znamionowej 2000W. Parametr ten określa pobór energii elektrycznej i przekłada się na wydajność cieplną urządzenia. Przed zakupem należy sprawdzić moc oryginalnej opalarki na tabliczce znamionowej.

## Dedykowany model CG80281-12

Numer modelu identyfikuje konkretną wersję silnika przeznaczoną do określonych modeli opalarek GEKO. Zastosowanie oryginalnego numeru części zapewnia właściwe dopasowanie mechaniczne i elektryczne do obudowy oraz układu sterowania.

## Funkcja napędu wentylatora

Silnik napędza wirnik wentylatora, który zasysa powietrze i przepycha je przez element grzejny. Wydajność silnika wpływa bezpośrednio na natężenie strumienia powietrza i efektywność przekazywania ciepła do obrabianego materiału.

## Konstrukcja do pracy ciągłej

Silniki w opalarkach pracują w podwyższonej temperaturze otoczenia, dlatego wymagają odpowiedniej izolacji uzwojeń i konstrukcji łożysk. Model CG80281-12 przystosowany jest do długotrwałej pracy w warunkach termicznych charakterystycznych dla opalarek.

## Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa	2000W
Numer modelu	CG80281-12
Producent	GEKO
Typ produktu	Silnik elektryczny (część zamienna)
Przeznaczenie	Opalarka elektryczna 2000W

## Zastosowanie

Silnik CG80281-12 znajduje zastosowanie w naprawie i regeneracji opalarek elektrycznych GEKO o mocy 2000W. Wymiana silnika może być konieczna w przypadku:

- Uszkodzenia mechanicznego wirnika lub wału silnika
- Przepalenia uzwojeń w wyniku przeciążenia lub zwarcia
- Zużycia łożysk powodującego hałas i wibracje
- Osłabienia mocy wentylatora przez degradację magnesów
- Awarii elektroniki wbudowanej w silnik (jeśli dotyczy)
- Regeneracji opalarki po długim okresie eksploatacji

## Weryfikacja kompatybilności

Przed zamówieniem silnika należy sprawdzić numer modelu oryginalnej części na obudowie silnika lub w dokumentacji opalarki. Wymiary montażowe, średnica wału i sposób mocowania muszą być zgodne z konstrukcją urządzenia. W razie wątpliwości warto skontaktować się z serwisem lub producentem.

---

## Wymiana silnika w opalارce

---

Wymiana silnika w opalارce elektrycznej wymaga podstawowej znajomości budowy urządzenia oraz przestrzegania zasad bezpieczeństwa. Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć urządzenie od zasilania i odczekać do całkowitego ostygnięcia.

Typowy proces wymiany obejmuje:

- Demontaż obudowy opalarki (zwykle kilka śrub)
- Odłączenie przewodów zasilających silnik (zanotowanie układu połączeń)
- Odkręcenie śrub mocujących silnik do korpusu
- Zdjęcie wirnika wentylatora z wału (jeśli oddzielny)
- Montaż nowego silnika w odwrotnej kolejności
- Test działania przed pełnym zamontowaniem obudowy

### **Uwaga dotycząca napraw**

Naprawy urządzeń elektrycznych powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje. Nieprawidłowy montaż może prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub stworzenia zagrożenia dla użytkownika. W przypadku braku doświadczenia zaleca się skorzystanie z usług autoryzowanego serwisu.

### **Produkty powiązane**

Przy wymianie silnika warto rozważyć wymianę innych elementów eksploatacyjnych opalarki: elementu grzejnego (grzałki), wyłącznika termicznego, przewodów zasilających oraz szczotek węglowych (jeśli silnik jest kolektorowy). Kompleksowa regeneracja wydłuży okres bezawaryjnej pracy urządzenia.