

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	10,93 zł
Cena netto	8,89 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80281-12
Kod producenta	CG80281-12
Kod EAN	5901477144431
Producent	Narzędzia GEKO

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.