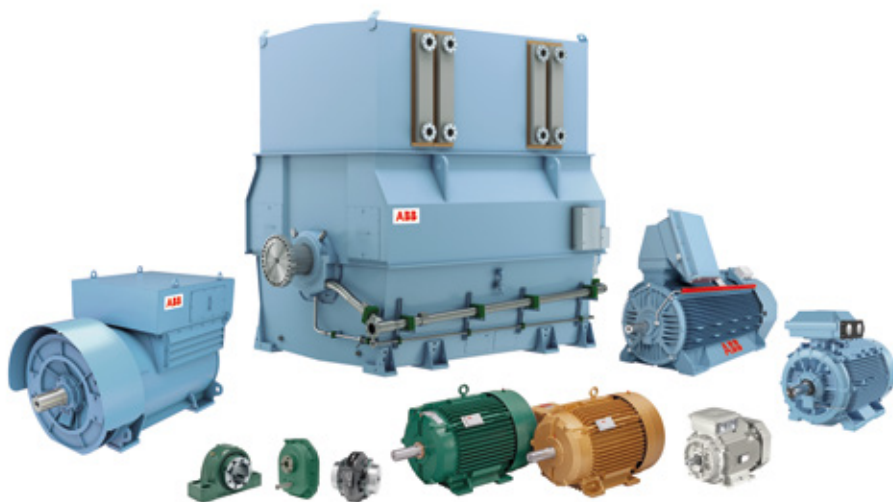


Części zamienne do silników i generatorów



Usługi części zamiennych firmy ABB opierają się na ponad 100-letnim doświadczeniu w produkcji i serwisowaniu silników i generatorów. Części zamienne odgrywają kluczową rolę w utrzymaniu dostępności i minimalizacji przestołów.

01 ABB oferuje części zamienne do całego portfolio silników i generatorów ABB.

Potrzeba części zamiennych

Dostępność sprzętu jest najwyższym priorytetem, a wiele wysiłku wkłada się w maksymalizację czasu sprawności. Niemniej jednak nieuniknione jest, że na pewnym etapie część ulegnie awarii i nastąpi zatrzymanie.

Aby jak najszybciej odzyskać siły po zatrzymaniu, odpowiednia część zamienna powinna być dostępna na miejscu. Jeśli niezbędna część zamienna nie jest dostępna, należy ją zamówić, co może prowadzić do dłuższego przestoju.

Czas dostawy niektórych części zamiennych może wynosić kilka tygodni, a nawet miesięcy. Części zamienne stanowią niewielką inwestycję, która może mieć znaczący wpływ na dostępność.

Korzyści z posiadania zapasów części zamiennych na miejscu

Posiadanie niezbędnych części zamiennych na miejscu to dobra inwestycja, która niesie za sobą szereg korzyści:

- Poprawiona dostępność silnika lub generatora
- Skuteczne przygotowanie do nieprzewidzianych sytuacji
- Zminimalizowany czas przestoju i strat produkcyjnych w przypadku awarii

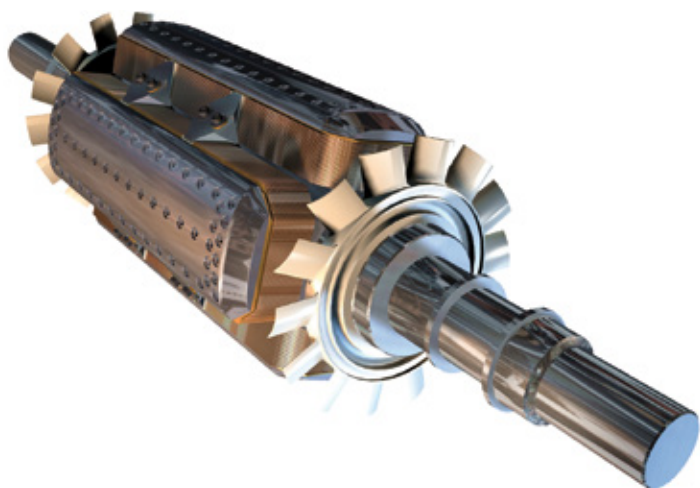
Korzyści ze pozyskiwania części zamiennych od producenta OEM Tylko producent OEM (Original Equipment Manufacturer) może zagwarantować, że części są zgodne z oryginalną dokumentacją i w 100% poprawne.

Stałe udoskonalenia konstrukcyjne oznaczają, że producenci OEM mogą dostarczać części zamienne, które pod względem konstrukcji i funkcjonalności przewyższają istniejące komponenty.

Kategorie części zamiennych

Części zamienne można podzielić na trzy kategorie:

- Części zamienne eksploatacyjne
 - Części zamienne pokrywające podstawowe potrzeby podczas uruchomienia i pierwszych kilku lat eksploatacji
 - Materiały eksploatacyjne i części eksploatacyjne
- Zalecane części zamienne
 - Zapewniamy dostępność części zamiennych przez cały okres eksploatacji silnika lub generatora
 - Rozszerzenie kategorii części zamiennych eksploatacyjnych
 - Elementy dodatkowe to części o długim czasie dostawy i znaczącym wpływie na działanie
 - Zalecany pakiet części zamiennych jest zawsze dostosowywany do wymagań konkretnego zastosowania
 - Zalecane części zamienne są wybierane w celu optymalizacji dostępności silnika lub generatora
- Części zamienne kapitału
 - Duże elementy z długim czasem dostawy
 - Znaczący wpływ na przestoje
 - Maksymalna dostępność i krótszy czas przestoju w aplikacjach o znaczeniu krytycznym



01

01 Wirnik kompletny do synchronicznego AMS generator

02 Operacyjny pakiet części zamiennych dla silnika AMZ

Usługi konsultingowe ABB mogą również stanowić wsparcie dla właścicieli zakładów przemysłowych, którzy chcą zoptymalizować zapasy części zamiennych na miejscu.

Części zamienne do wszystkich silników i generatorów

ABB Chociaż oferta silników i generatorów ABB obejmuje zarówno małe, standardowe produkty, jak i duże jednostki wykonywane na zamówienie, oferujemy części zamienne i wsparcie dla wszystkich silników i generatorów przez cały cykl życia produktu.

Polityka dotycząca części zamiennych różni się w zależności od typu silnika i generatora. W przypadku małych silników standardowych posiadamy duży zapas części zamiennych, jednak w przypadku dużych silników i generatorów szytych na miarę czas dostawy części zamiennych może być długi. Dlatego też ważne jest, aby mieć części zamienne gotowe na miejscu, aby utrzymać wysoką dostępność.

Pakiety części zamiennych

- Części zamienne są dostępne jako oddzielne komponenty lub w pakietach
- Zawartość opakowania jest dostosowana do konstrukcji silnika lub generatora
- Pakiety są planowane w oparciu o doświadczenie producenta
- Koszty logistyczne są minimalizowane
- Części można zapakować w celu długoterminowego przechowywania

Analiza ryzyka biznesowego

Kluczem do zarządzania ryzykiem i minimalizowania zakłóceń w produkcji jest proaktywne podejście i przygotowanie się na awarie.

Należy przeprowadzić dokładną analizę ryzyka, aby uzyskać jasny przegląd sytuacji i określić, jakie działania przygotowawcze należy podjąć. ABB oferuje usługi konsultingowe, które pomagają właścicielom zakładów zoptymalizować zarządzanie częściami zamiennymi.

Należy wziąć pod uwagę następujące czynniki:

- Czy jesteśmy przygotowani na porażkę?
- Jak długo może trwać przestój?
- Jaki będzie całkowity koszt przestoju?
- Czy wystąpią problemy z dostawą?
- Czy mamy części zamienne lub czy możemy je łatwo zdobyć, gdy zajdzie taka potrzeba?
- Czy moglibyśmy użyć tych samych części zamiennych do kilku silników lub generatorów?
- Czy nasze koszty ubezpieczenia będą niższe, jeśli będziemy trzymać części zamienne na miejscu?

Więcej informacji znajdziesz na stronie:

new.abb.com/motors-generators/serwis

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych lub modyfikowania treści niniejszego dokumentu bez wcześniejszego powiadomienia. W odniesieniu do zamówień zakupu, uzgodnione szczegóły mają pierwszeństwo. ABB Ltd nie ponosi żadnej odpowiedzialności za potencjalne błędy lub możliwy brak informacji w niniejszym dokumencie.

Zastrzegamy sobie wszelkie prawa do niniejszego dokumentu oraz do zawartego w nim tematu i ilustracji. Wszelkie powielanie, ujawnianie osobom trzecim lub wykorzystywanie jego treści – w całości lub w częściach – jest zabronione bez uprzedniej pisemnej zgody ABB Ltd. Copyright© 2018 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone