

CONTROL 
TECHNIQUES

30% OSZCZĘDNOŚCI ENERGII DZIĘKI WYMIANIE NAPĘDÓW

BPI SOLUTIONS | OPAKOWANIA

DRIVE OBSESSED

DOSTAWCA OPAKOWAŃ POZBYWA SIĘ PROBLEMÓW DZIĘKI WYMIANIE NAPĘDÓW DC NA NAPĘDY AC

Założona w 1946 roku spółka Rewinds & J. Windsor to jeden z największych w Wielkiej Brytanii niezależnych dostawców usług naprawy silników elektrycznych i maszyn obrotowych. Firma działa w trzech lokalizacjach, w których oferuje wachlarz usług z zakresu elektryki, mechaniki i elektroniki.

Świadczy usługi naprawy i konserwacji silników stosowanych w branży produkcyjnej, wytwarzania mocy, odnawialnych źródeł energii i zarządzania obiektami.

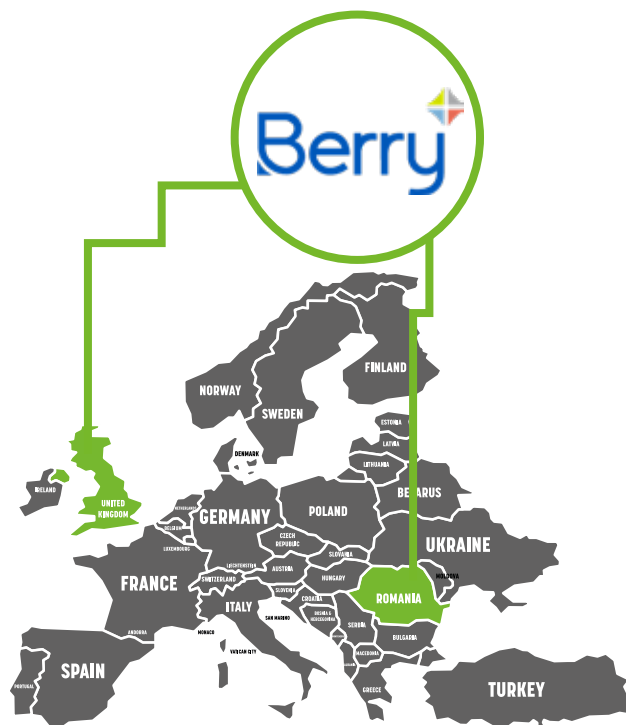
Omówienie

- Większa niezawodność
- Redukcja kosztów konserwacji
- 30% oszczędności energii

Wyzwanie

BPI Packaging Solutions to producent folii do opakowań elastycznych, posiadający siedem zakładów na terenie Wielkiej Brytanii i Rumunii. Zakład w Winsford (Wielka Brytania) zajmuje się produkcją innowacyjnej, wytrzymałej folii używanej w różnego typu zastosowaniach, od środków ochrony indywidualnej po worki na odpady chirurgiczne używane w placówkach brytyjskiego NFZ. Fabryka zatrudnia na miejscu dwóch inżynierów, a okazjonalnie zleca naprawy silników firmie Rewinds & J. Windsor.

Dążąc do większej wydajności i przewyższenia bieżących wyzwań konserwacyjnych zakład postanowił ostatnio wymienić wszystkie silniki prądu stałego na silniki prądu przemiennego w 25-letniej linii do wytłaczania folii rozdmuchowej, będącej sercem instalacji.





Rozwiązanie

Firmy BPI Packaging Solutions i Rewinds & J. Windsor wybrały model M700. Napędy w dwóch wytłaczarkach zostały w całości zastąpione napędami Unidrive w technologii Dyneo i Tec.

— Przejście na napędy prądu przemiennego przyniosło klientowi 30% oszczędności energii, redukcję kosztów konserwacji i zwiększenie wydajności pracy maszyn. Zainstalowaliśmy silnik TEC, który porównaliśmy z rozwiązaniem wykorzystującym napędy Dyneo. Okazało się, że rozwiązanie Dyneo działa wydajniej, ma mniejsze wymiary i minimalne wymagania konserwacyjne.

Apostolos Papadopoulos

Regionalny menedżer sprzedaży w Control Techniques,
Pn.-Zach Wlk. Bryt.
Pn.-Zach. Wlk. Brytanii



Korzyść

— Napędy Control Techniques są genialne. Doświadczamy wszelkich korzyści związanych z przejściem z napędów DC na AC, w związku z czym zdecydowaliśmy się wymienić zespoły we wszystkich częściach zakładu na napędy Control Techniques. Napędy zamienne są łatwo dostępne i proste do zamówienia, co rozwiązuje trudności, których doświadczaliśmy ze starymi zespołami. Obsługa Control Techniques była wyjątkowa, dalece odbiegająca od typowych nachalnych sprzedawców!

Rob McAloon

menedżer ds. technicznych, BPI Packaging Solutions





CONTROL TECHNIQUES — TWÓJ GLOBALNY EKSPERT OD NAPĘDÓW.

Dzięki obecności w ponad 70 krajach jesteśmy gotowi do współpracy w dowolnym miejscu na świecie.

Więcej informacji lub dane kontaktowe lokalnego przedstawiciela centrum napędów można znaleźć na stronie:

www.controltechniques.com

Znajdź nas



©2020 Nidec Control Techniques Limited. Informacje zawarte w niniejszej broszurze służą wyłącznie do celów informacyjnych i nie stanowią oferty handlowej. Firma Nidec Control Techniques Ltd nie może zagwarantować całkowitej zgodności produktu z treścią broszury. Ze względu na ciągłe doskonalenie produktu i procesów produkcyjnych, firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez wcześniejszego powiadamiania.

Nidec Control Techniques Limited. Siedziba firmy: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE.

Zarejestrowana w Anglii i Walii. Nr rejestracji spółki: 01236886.