

CONTROL 
TECHNIQUES

KONVERZE PŘINESLA 30% ÚSPORY ENERGIE

BPI SOLUTIONS | OBALOVÝ PRŮMYSL

DRIVE OBSESSED

PŘECHOD ZE STEJNOSMĚRNÝCH NA STŘÍDAVÉ MĚNIČE

ZBAVIL FIRMU V OBALOVÉM PRŮMYSLU STAROSTÍ S ÚDRŽBOU

Společnost Rewinds & J. Windsor, založená v roce 1946, je jedním z největších nezávislých opravců elektromotorů a rotačních zařízení ve Velké Británii. Společnost působí na třech místech a nabízí řadu inženýrských služeb z elektrických, mechanických a elektronických oborů.

Opravuje a udržuje motory používané ve výrobních odvětvích, ve výrobě energie, obnovitelných zdrojích a správě zařízení.

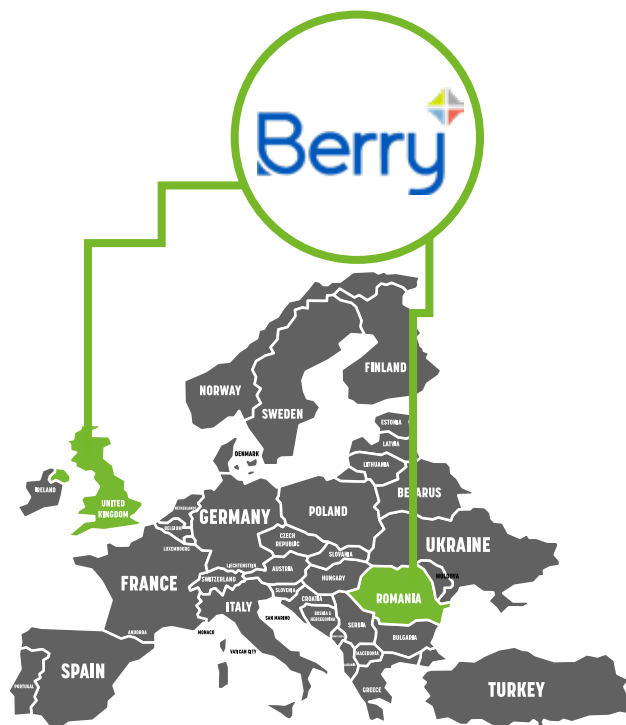
Přehledně

- Zvýšená spolehlivost
- Nižší náklady na údržbu
- 30% úspora energie

Výzva

BPI Packaging Solutions je výrobcem pružných obalových fólií se sedmi pobočkami po celé Velké Británii a Rumunsku. Závod ve Winsfordu ve Velké Británii vyrábí inovativní a udržitelnou fólii používanou v různých aplikacích od NHS PPE po pytle na zdravotnický odpad. Tento závod má na místě dva techniky, takže opravy motorů občas převezme společnost Rewinds & J. Windsor.

Nedávno se společnost ve snaze zvýšit efektivitu a překonat stávající problémy s údržbou rozhodla převést na svém 25 let starém vytlačovacím stroji s vyfukováním fólií – srdci stroje – všechny stejnosměrné motory na střídavé.





Řešení

BPI Packaging Solutions a Rewinds & J. Windsor si pro tuto práci vybrali M700. Dva vytlačovací stroje byly převedeny na řešení Unidrive, Dyneo a Tec.

„Výměnou za střídavý proud získá zákazník výhodu 30% úspory energie, nižších nákladů na údržbu a lepšího výkonu stroje. Nainstalovali jsme jeden motor TEC a srovnání mezi ním a řešením s Dyneem zdůraznilo vyšší výkonnost Dynea při menší velikosti a s minimálními požadavky na údržbu.“

Apostolos Papadopoulos

Obchodní ředitel Control Techniques
pro severovýchod Velké Británie



Výhoda

„Pohony Control Techniques jsou ohromné. Máme všechny výhody spojené s přechodem ze stejnosměrného na střídavý proud a ve výsledku nyní přecházíme na pohony Control Techniques napříč celým závodem, abychom všechny části sjednotili. Náhradní pohony budou snadno a rychle dostupné, což vyřeší problémy, kterým jsme čelili u starých měničů a motorů. Služba, kterou jsme získali od Control Techniques, byla skvělá; rozhodně ne jako u těch typických agresivních prodejních týmů!“

Rob McAloon

Technický ředitel BPI Packaging Solutions





CONTROL TECHNIQUES JE VÁŠ GLOBÁLNÍ SPECIALISTA NA POHONY.

S pokrytím více než 70 zemí jsme připraveni ke spolupráci, ať jste kdekoli na světě.

Bližší informace nebo informace o zástupcích místních pohonářských středisek najdete na adrese:

www.controltechniques.com

Spojte se s námi



©2020 Nidec Control Techniques Limited. Informace uvedené v této brožuře slouží pouze pro informační účely a netvoří součást žádného smluvního vztahu. Nelze zaručit úplnou přesnost, protože společnost Nidec Control Techniques Ltd si v rámci průběžného procesu vývoje vyhrazuje právo provádět změny specifikace svých výrobků bez předchozího upozornění.

Nidec Control Techniques Limited. Sídlo společnosti: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE.

Registrováno v Anglii a Walesu. Identifikační číslo společnosti 01236886.