

A close-up, angled view of industrial machinery, likely a label applicator or packaging machine. It features several large rollers with pink and white labels wrapped around them. The machinery is made of metal and has various components like bolts, a blue coiled cable, and a red safety switch visible. The background is slightly blurred, focusing attention on the mechanical parts.

CONTROL 
TECHNIQUES

**VÝKON
ZVÝŠENÝ
O 30 %**

AUTOMATION ONE | OBALOVÝ PRŮMYSL

DRIVE OBSESSED

ZVÝŠENÍ VÝKONU BALENÍ NÁRŮST O 30 %

Automation One se sídlem v Itálii je specializovaným systémovým integrátorem, který poskytuje řešení pro řadu koncových uživatelů v mnoha průmyslových odvětvích, včetně výroby potravin a nápojů, obalů a textilu.

Přehledně

- Zvýšený výkon
- Zpětná kompatibilita
- Nižší náklady na konstrukci

Výzva

Automation One hledal řešení pro svého zákazníka společnost ENCA, které by přineslo zvýšení produktivity a výkonu jejich svařecích strojů vyráběných na zakázku.

Její systémy se používají k výrobě pytlů a obalů na čerstvé a mražené výrobky, včetně potravin, léků a tělních tekutin. Přeprava těchto položek vyžaduje úplnou tepelnou stabilitu, čehož je dosaženo jedinečnými výrobními procesy poskytovanými inovativními řešeními společnosti ENCA a Automation One.

Řešení

Byl vytvořen nový stroj obsahující frekvenční měnič Digitax, který umožnil lepší přizpůsobení rezných oblastí a poskytoval přesnější kontrolu napnutí fólie.

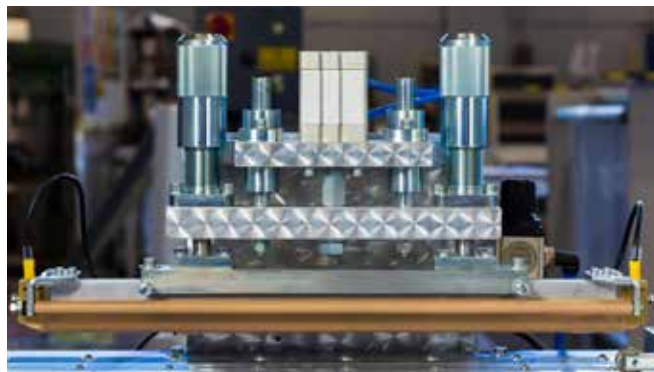
Dříve způsobovalo zastavování a spouštění stroje nežádoucí přechody ve fólii. Nový systém, jehož srdcem je měnič Digitax, se tomuto problému vyhýbá a zároveň přináší znatelné zvýšení výkonu.

Výhoda

„Díky Digitaxu jsme mohli dodat systém, který ve srovnání s předchozím systémem zvyšuje celkový výkon a produktivitu o 30 %. To zrychluje svařovací stroje a zároveň zaručuje kvalitu hotového výrobku.“

Pan Dusi také ocenil bezproblémovou zpětnou kompatibilitu Digitaxu; „Uvedení do provozu a instalace Digitaxu bylo tak jednoduché. Parametry a nastavení bylo možné rychle a snadno vyhledat, což výrazně snižuje konstrukční náklady a činí z něj atraktivní nabídku pro stroje našich zákazníků. Volba Control Techniques znamená, že pro nás vždy existuje řešení.“

Mario Dusi
Automation One



Nidec