

# Enkodery inkrementalne z systemem diagnostycznym ADS firmy Leine & Linde w papierni

Zakłady Papiernicze Ahlstrom-Munksjö Paper GmbH w niemieckim Aalen istnieją od niemal 400 lat. Wykonują wysokiej jakości papier dekoracyjny, przeznaczony m.in. do drukowania kolorowych obrazów i grafiki. Pomimo bardzo trudnych warunków, w jakich pracują maszyny, produkt końcowy ma bardzo wysoką jakość, co ma swoje odzwierciedlenie w wielu nagrodach, przyznanych producentowi przez branżę papierniczą.

Jednym z istotnych elementów wyposażenia maszyn do produkcji papieru są enkodery serii 800 firmy Leine & Linde, które wyposażone są w nowoczesny system diagnostyczny ADS. Enkodery firmy Leine & Linde pracują od ponad 25 lat i wielokrotnie udowodniły swoją niezawodność. Seria 800 doskonale współpracuje z napędami firmy Siemens, nawet w ekstremalnie trudnych warunkach – wysoka temperatura, wirujące w powietrzu pigmenty barwiące oraz duże obciążenia mechaniczne. Zamontowane



na silnikach enkodery muszą poradzić sobie z pyłem oraz ze środkami chemicznymi używanymi do jego usuwania – proces produkcji papieru dekoracyjnego wymaga dokładnego oczyszczenia maszyny przed zmianą koloru umieszczonego na papierze.

System diagnostyczny ADS umożliwia bieżące odczytywanie najważniejszych parametrów każdego enkodera, takich jak temperatura i wibracje. Mając bezpośredni podgląd powyższych parametrów,

służby techniczne na bieżąco mogą reagować na ich zmiany, minimalizując w ten sposób możliwość uszkodzenia maszyny.

W imieniu naszej firmy chcielibyśmy życzyć Czytelnikom miesięcznika „Napędy i Sterowanie” Świąt pełnych radości, ciepła i niepowtarzalnej, rodzinnej atmosfery, a także pomyślności i samych sukcesów w Nowym 2018 Roku.



**TERM Tomasz Sobczak**  
ul. Opolska 22/8  
41-500 Chorzów  
tel. 32-249 85 99  
fax 32-249 92 89  
e-mail: info@term.pl  
www.term.pl

reklama

**SANYU.eu**  
falowniki • softstarty

info@sanyu.eu  
tel. +48323452020  
tel. kom 606945936