

Serwis Albeco - nasze realizacje.

Ekspresowa awaryjna naprawa silnika z hamulcem.



Opis zdarzenia

Do naszego serwisu prosto z zakładu przemysłu gumowego trafił układ napędowy z poważnym i potencjalnie niebezpiecznym problemem: po odłączeniu zasilania hamulec nie zatrzymywał pracy maszyny. Dodatkowo stwierdzono wycieki i nierównomierną pracę przekładni łańcuchowej.

Co zrobiliśmy?

Na początek – diagnoza i poszeregowanie usterek. Winowajcą okazało się regularne przegrzewanie układu hamulcowego, co prowadziło do osłabienia jego skuteczności.

Zakres wykonanych prac

- ✓ Wymiana łożysk silnika.
- ✓ Przetoczenie tarczy hamulcowej oraz regeneracja okładzin.
- ✓ Uszczelnienie i uzupełnienie smaru w przekładni łańcuchowej.
- ✓ Modyfikacja układu chłodzenia – montaż nowego przewietrzacza i obudowy.
- ✓ Testy na stanowisku diagnostycznym – równomierny pobór mocy potwierdzony.

Po wykonaniu prac Klient potwierdził prawidłową pracę na linii – silnik działa stabilnie, hamulec odzyskał skuteczność, a przekładnia pracuje równo i bez przecieków.

Wniosek

W przypadku napędów z hamulcem warto regularnie kontrolować temperaturę pracy, szczelność i stan okładzin. Szybka reakcja serwisu może uchronić zakład przed zatrzymaniem produkcji i zagrożeniem dla operatorów.



Kontakt ze Specjalistą:
tel.: +48 602 508 016
e-mail: michal.radulski@albeco.com.pl