

Układy napędowe i sterowania formatyzerki




Branża:

1100 - Maszyny stolarskie, meble

Komponenty Lenze

- przemienniki częstotliwości:
- 9300 serwo PLC-1 szt,
- 9300 serwo –1 szt,
- 8200 wektor -2 szt,
- motoreduktory - 4 szt
- panel operatorski H410 – 1 szt
- moduły wejść i wyjść cyfrowych - 16 szt

Zadanie do wykonania

- modernizacja układów napędowych i sterowania

Koncepcja rozwiązania zadania

- zastąpienie silników prądu stałego silnikami prądu przemiennego,
- zastosowanie przemienników częstotliwości i motoreduktorów,
- realizacja układów sterowania w oparciu o sterownik swobodnie programowalny PLC
- zastosowanie do obsługi linii panelu operatorskiego
- wykonanie szafy zasilająco-sterującej

Korzyści dla użytkownika

- możliwość pracy linii w trybie automatycznym,
- zwiększenie wydajności linii,
- zwiększenie dokładności cięcia,
- możliwość zmiany parametrów pracy linii,
- zapewnienie wysokiej niezawodności linii.

