

SILNIKI LINIOWE

Silnik liniowy to silnik elektryczny, który energię elektryczną zamienia bezpośrednio na energię mechaniczną ruchu postępowego. Podstawowe zalety wynikające z technologii silników liniowych to zminimalizowanie tarcia, brak luzów, brak przekładni generujących straty energii oraz brak błędów pozycjonowania. Pod względem wydajności najważniejszą cechą silników liniowych jest możliwość osiągnięcia dużej dynamiki pracy.

Korzyści

- ✓ *bezawaryjność;*
- ✓ *utrzymanie parametrów cięcia przez cały okres użytkowania maszyny;*
- ✓ *bardzo duże przyspieszenia rzędu 6G oraz prędkości posuwu;*
- ✓ *napędy liniowe nie wymagają konserwacji;*
- ✓ *silniki liniowe nie zużywają się.*

