

## 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.*

