



O FIRMIE

LINAK TECHLINE to przede wszystkim elektryczne siłowniki liniowe, które tworzone są z myślą o eksploatacji w trudnych warunkach pracy. Cechują się one solidną, metalową konstrukcją i poddawane są rygorystycznym testom, których celem jest zagwarantowanie niezawodności działania i długoterminowej sprawności.



Systemy TECHLINE pozwalają na automatyzację i usprawnienie wielu zadań. W szerokiej ofercie produktowej dostępne są rozwiązania umożliwiające realizację dowolnego typu ruchu w zastosowaniach przemysłowych, związanych z energetyką odnawialną, maszynami, pojazdami i wieloma innymi.



Firma LINAK oferuje także specjalistyczne rozwiązania dla innych sektorów branżowych, gdzie wymagane jest przemieszczanie obiektów oraz regulacja położenia. Dostarcza ona nowatorskie rozwiązania z siłownikami

dla szpitali i sektora medycznego (produkty z grup MEDLINE i CARELINE), rozwiązania do zastosowań w biurkach, stołach i stanowiskach pracy (DESKLINE) oraz urządzenia do elektrycznej regulacji łóżek (HOMELINE).

SIŁOWNIKI LINIOWE TECHLINE

Siłowniki TECHLINE mogą być stosowane w trudno dostępnych miejscach, cechują się dużymi siłami i szybkością ruchu, a także bezobsługowością oraz wysoką trwałością. Typoszereg obejmuje kilkanaście modeli różniących się maksymalnymi siłami (od kilkuset niutonów do 15 kN), prędkościami ruchu (do ponad 150 mm/s) oraz innymi cechami – takimi jak stopień ochrony, napięcie zasilania czy sposoby zatrzymywania siłownika. W większości przypad-



ków możliwy jest też dobór opcjonalnych podzespołów, takich jak czujniki, potencjometry, wyłączniki krańcowe, itd. Pozwala to na precyzyjny dobór elementu wykonawczego do aplikacji oraz zastąpienie siłownikiem elektrycznym odpowiednika pneumatycznego lub hydraulicznego.

OFERTA SYSTEMÓW

W systemach TECHLINE wszystkie elementy doskonale do siebie pasują, a ich montaż przebiega błyskawicznie. Rozwiązania systemowe obejmują przeważnie zasilacz, jeden lub dwa siłowniki oraz elementy obsługowe wykorzystujące technologię Bluetooth, odbiorniki radiowe i panele kontrolne. Systemy takie mogą być łatwo zintegrowane z rozwiązaniami klienta.



INTELIAGENTNE ROZWIĄZANIA IC

Siłowniki TECHLINE z opcją IC wyposażone są w zintegrowany mostek H, który pełni funkcję kontrolera silnika. Eliminuje on konieczność stosowania skrzynek kontrolnych, przekaźników oraz innych podzespołów – wszystkie elementy znajdują się wewnątrz siłownika. IC to cztery zaawansowane rozwiązania:

- IC Basic – wersja Plug & Play gotowa do natychmiastowego podłączenia,
- IC Advanced – opcja do personalizacji,
- Parallel – inteligentny napęd równoległy,
- Bus – wersja z magistralą danych Modbus RTU RS-485 lub LINbus.



Technologia IC
Bez skrzynek kontrolnych
Mniej kabli
Bardziej inteligentne opcje

KOLUMNY PODNOŚĄCE I INNE PRODUKTY

Oprócz siłowników firma oferuje specjalistyczne kolumny podnoszące, które służą do podnoszenia blatów, stołów roboczych, foteli i innych obiektów. Uzupełnieniem są piloty do sterowania pracą siłowników oraz skrzynki kontrolne, które umożliwiają podłączanie dodatkowych akcesoriów.

