

## Řízení pohybu s

# AMCI

Společnost AMCI navrhuje a vyrábí vše, co potřebujete ke snadné konfiguraci výkonného a spolehlivého systému řízeného přes PLC.

Naše produkty pro krokové a servo řízení pohybu nabízejí volitelné síťové připojení a lze je integrovat do stávajících systémů pro zajištění vysokého výkonu a zlepšení spolehlivosti.

### Ovládání pohybu

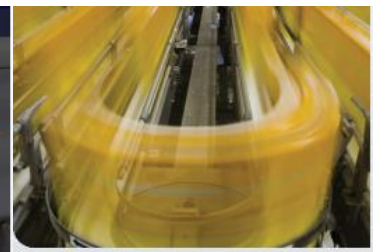
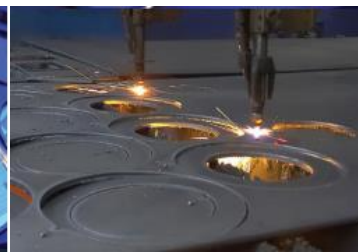
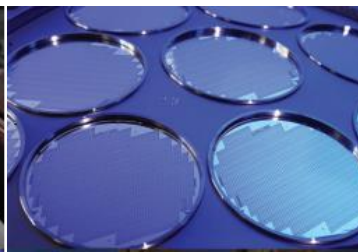
- AMCI nabízí PLC moduly, které umožňují řídit 1, 2, nebo 4 pohybové osy a také víceosé jednotky, připravené k připojení na síť. Sortiment pokryje jak jednoduché a nízkonákladové krokové aplikace, tak komplexnější aplikace vyžadující vlastnosti servořízení.

### Pohony a motory

- AMCI nabízí pohony s napájením AC nebo DC, v širokém výkonovém rozsahu. Mezi jejich vlastnosti patří kvalitní konstrukce, univerzální montáž a jednoduché nastavení. Tyto pohony jsou samozřejmě 100% kompatibilní s AMCI krokovými motory: provedení NEMA velikosti 23 nebo 34 s volitelným enkodérem.

### Integrované řešení

- AMCI nabízí integrované řešení 2v1 – řídicí jednotka + pohon. Toto řešení nabízí duální porty a enkodér, což snižuje celkové náklady. Dále nabízí řešení 3v1 – motor + řídicí jednotka + pohon. Všechna tato integrovaná řešení snižují náklady na aplikaci a umožňují jednoduchou instalaci.



# Ovládání pohybu

## PLC moduly

Nejpopulárnější PLC moduly pro krokové/Servo aplikace jsou PLC Allen-Bradley.

- Krokové/Servo aplikace
- 1, 2 nebo 4 osy
- Samostatný, nebo koordinovaný pohyb



## Jednotka NEXUS

Víceosá jednotka kompatibilní s celou řadou PLC a komunikací.

- Krokové aplikace
- 2 nebo 4 osy
- Výstupy Krok/Směr, nebo CW/CCW impulsy
- Podporuje enkoder



# Pohony a motory

## Krokové pohony

Kompaktní krokové pohony, které nabízejí širokou škálu výkonů a funkcí.

- AC/DC napájení
- Antirezonanční obvody
- UL certifikace
- Volitelný proud motoru



## Krokové motory

Krokové motory řady SM, které zaručeně splní každé očekávání.

- NEMA velikost 23, nebo 34
- Vysoký kroutící moment a rychlost
- Volitelný enkoder



# Integrované řešení

## 2v1

Řídicí jednotka + pohon umožňuje řídit aplikaci bez potřeby samostatného PLC.

- AC/DC napájení
- Duální porty
- Integrované řešení



## 3v1

Motor + řídicí jednotka + pohon zaručují jednoduchý a levný způsob řízení vaší aplikace.

- Krokové/Servo aplikace
- Duální porty
- Vestavěný enkoder
- Široké možnosti kroutícího momentu

