

Getech Automation este unic importator pentru Gefran Spa (producator italian de senzori, component pentru automatizari si actionari electrice), Sicme Motori (producator italian de motoare electrice vectoriale si motoare electrice de curent continuu), FairFord (producator englez de softstartere) si ElectroAdda (producator Italian de motoare electrice de uz general, motoare cu frana, motoare ATEX, etc).



#### CONVERTIZOARE DE FRECVENTA:

- **Curent alternativ** – pentru puteri de pana la **1800kW**, reglare in V/f, sensorless, FOC
- **Dedicate pentru controlul pompelor si ventilatoarelor**
- **Dedicate pentru controlul podurilor rulante si macaralelor**
- **Dedicate pentru LIFT** – pentru viteze de pana la 3m/s si puteri de pana la **90kW**
- **Curent continuu** – pentru motoare in 2 sau 4 cadrane, pentru curenti de pana la **10.000A**
- **Servomotoare brushless cu magneti permanenti** - pentru cupluri de pana la 440Nm si viteze de pana la 8000rpm;
- **Servodrivere** – pentru controlul cuplului/vitezei, pozitionare (64 de pozitii programabile), puteri de pana la **315kW**;
- **Surse regenerative de alimentare**;
- **Softstartere joasa si medie tensiune**



#### SENZORI:

- **Presiune** – pentru aplicatii de pana la **5000bar** (medii explozibile)
- **Presiune pentru temperaturi inalte (Melt pressure)** - pentru aplicatii de pana la **3000 bar** si temperaturi de pana la **538 °C**(medii explozibile)
- **Deplasare rectilinie si rotativa** pe principiul **potentiometric si magnetostrictiv pentru lungimi de pana la 4m**
- **Temperatura – termocuple** pentru temperaturi de pana la **1820 °C** si **termorezistente** pentru temperaturi de pana la **600°C**(medii explozibile)
- **Forta si greutate** – pe principiul de compresie, tractiune si toroidal pentru greutati de pana la **500t** si forte de pana la **3000kN**;



#### COMPONENTE DE PANOU

- **Reglatoare de proces** - universale, de temperatura, de presiune, deplasare, forta, controlul valvelor, etc.
- **Indicatoare de proces** - universale, de temperatura, de presiune, deplasare, forta, ampermetre, voltmetre, frecventmetre, etc.
- **Relee statice** – monofazate sau trifazate pentru curenti de pana la 600A;
- **Reglatoare modulare de putere** – controleaza independent o bucla de proces avand incorporat un regulator de proces, un releu static si un transformator de tensiune/curent;
- **Timere si countere**;





#### SISTEME

- **PC-uri industriale** - cu touch screen si touch panel
- **PLC-uri** – module dedicate pentru: temperatura, frecventa, I/O analogice si digitale, etc.
- **HMI** – touch screen de la 3,5” pana la 15”



#### SOFTWARE

- **sisteme SCADA**, pachete software pentru injectie, extrudare, suflante, impachetare, etc



#### MOTOARE ELECTRICE

- **Curent alternativ** asincrone cu rotor in scurtcircuit si motoare cu rotor bobinat pentru joasă și medie tensiune, cu puteri instalate de pana la **15.000 kW - 15 kV** în constructie standard, si speciale pentru medii grele și **AntiEx**
- **Curent continuu** Alimentate in curent continuu 420.....1000Vdc, putere 1,5kW.....2700kW.
- **Motoare pentru laminoare curent continuu/alternativ**

