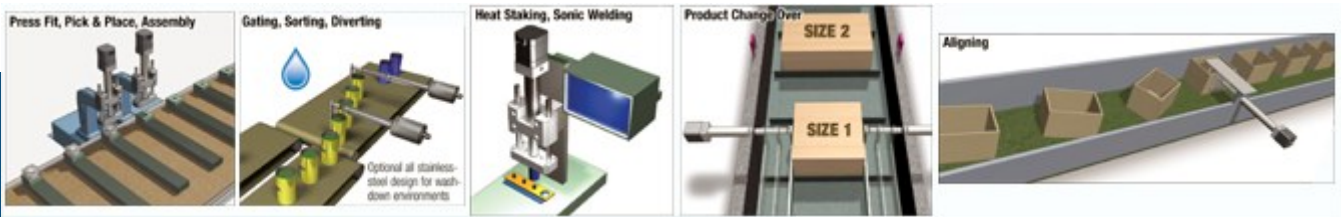


TOLOMATIC: Elektrische stangcilinders

TOLOMATIC: ELEKTRISCHE STANGCILINDERS EN CONTROLLERS



De ERD is een goedkope elektrische stangcilinder ontworpen als alternatief voor een pneumatische cilinder. Hij kan gemakkelijk ingezet worden in automatiseringsprojecten. In samenwerking met de ACS stappenmotorcontroller / driver biedt LDA een erg goedkope en efficiënte oplossing voor de industriële markt. De ERD elektrische cilinder is in overeenstemming met de belangrijkste standaardisaties zoals NEMA en Metrische standards voor stappen- en servomotoren. De ERD komt in 2 verschillende roestvrijstalen uitvoeringen en is daarmee de allereerste elektrische cilinder die overvloedig (Wash down) gereinigd kan worden.



DE ERD ELEKTRISCHE CILINDER:

- 4 afmetingen
- ACME moer of kogelomloopmoer
- Kracht / stuwkracht tot 2.500N
- Slaglengte tot 600mm
- Anti rotatiegeleiding optioneel verkrijgbaar
- Stappenmotor controller en driver oplossingen
- IP67 optie verkrijgbaar
- Alle buitenonderdelen in roestvrijstaal

DE ACS MOTOR BESTURING:

De ACS module is een uiterst eenvoudige en gebruiksvriendelijke stappenmotor sturing speciaal ontworpen voor elektrische cilinders. De bijbehorende Tolomatic software is eenvoudig te gebruiken en programmeert bijna automatisch alle gewenste bewegingen voor de ERD.

- 4, 8 of 16 bewegingsinstructies voor onuitputtelijke
- positioneringsmogelijkheden (absolute, incrementele & schudden/jog)
- In overeenstemming met verschillende stappen-motor fabrikanten
- Instelbaar bewegingsprofiel: snelheid, versnellen / vertragen en stroomreductie voor energiezuinigtoepassingen
- 2 Ethernetpoorten met interne doorlus mogelijkheden
- Zone output gebaseerd op de positie
- Instelling van kracht mogelijk
- Instelbaar digitale I/O (24Vdc optisch gescheiden)
- EthertNet/IP en Modbus TCP protocols
- 2 Ethernetpoorten met interne doorlus mogelijkheden
- RS232 en RS485 Communicatie poort
- Foutcorrectie voor de eindstop
- Analoge positioneermogelijkheden

ACS – Actuator Control Solutions

