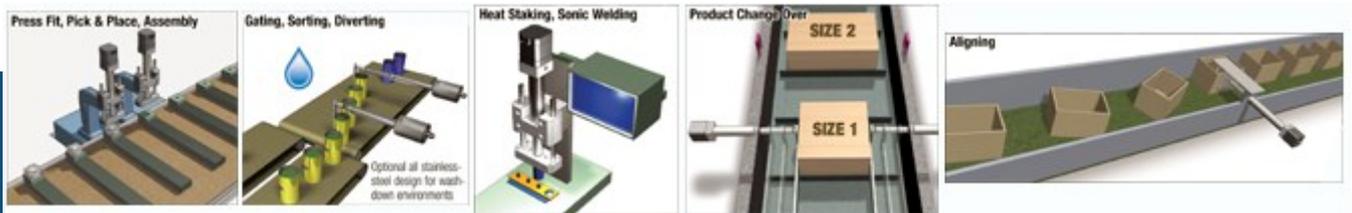


# TOLOMATIC: Vérins électriques à tige

## TOLOMATIC: VÉRINS DE TIGE ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLEURS



L'ERD est un vérin électrique à tige de faible coût, conçu comme alternative aux vérins pneumatiques. Il peut être facilement intégré dans des projets d'automatisation. Combiné à la commande de moteur pas à pas ACS, LDA offre une solution très économique et efficace pour le marché industriel. Le vérin électrique ERD est conforme aux principales normes telles que NEMA et aux normes métriques pour les moteurs pas à pas et servomoteurs. Existant en 2 modèles différents en acier inoxydable, l'ERD est le tout premier vérin électrique qui supporte un lavage à grande eau (wash down).



### LE VÉRIN ÉLECTRIQUE ERD:

- 4 dimensions
- Écrou ACME ou écrou circulatoire à billes
- Force / poussée jusqu'à 2.500N
- Longueur de course jusqu'à 600 mm
- Guidage anti-rotation disponible en option
- Solutions de commande de moteur pas à pas
- Option IP67 disponible
- Toutes les pièces extérieures sont en acier inoxydable

### LA COMMANDE DE MOTEUR ACS:

Le module ACS est une commande de moteur pas à pas des plus simples et conviviales, spécialement conçue pour les vérins électriques. Le logiciel Tolomatic correspondant est facile d'emploi et programme presque tout à fait automatiquement tous les mouvements souhaités pour l'ERD.

### POSSIBILITÉS ET OPTIONS:

- 4, 8 ou 16 instructions de mouvement pour des possibilités de positionnement infinies (absolu, incrémentiel et secousses)
- Profil de mouvement réglable : vitesse, accélération / ralentissement et réduction de courant pour applications éconergétiques
- E/S numérique configurable (séparation optique 24Vdc)
- Conformité aux différents fournisseurs de moteurs pas à pas
- 2 ports Ethernet avec possibilités de commutation interne
- Port de communication RS232 et RS485
- Correction d'erreur pour l'arrêt final
- Sortie de zone basée sur la position
- Capacité de limitation de puissance
- Protocoles EtherNet/IP et Modbus TCP
- Possibilités de positionnement analogique

### ACS – Actuator Control Solutions

