

MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE ALTA DINÁMICA



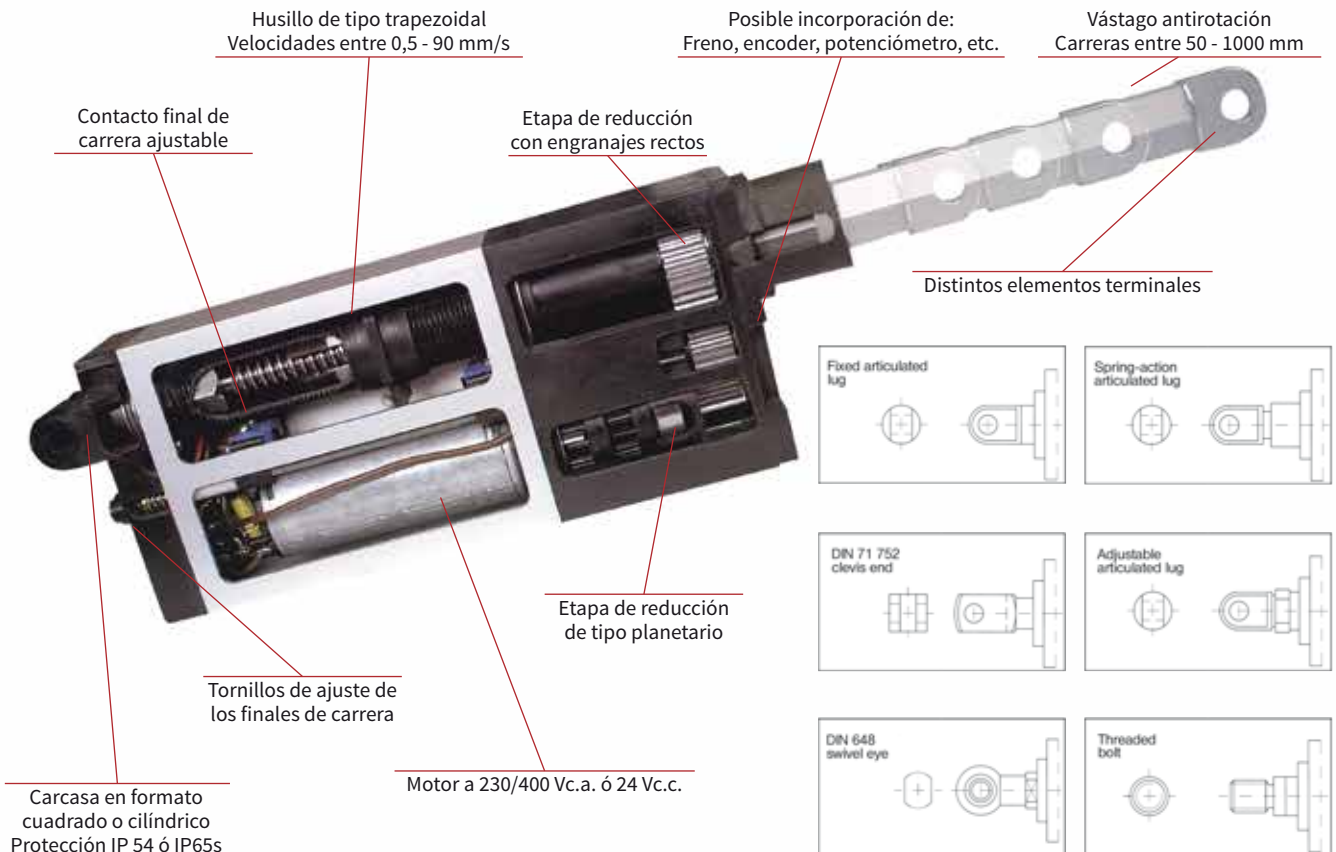
Serie ELERO
Actuadores lineales eléctricos

Serie ELERO

Actuadores lineales eléctricos

Desde 50 N hasta 100 kN
Velocidades entre 1 y 90 mm/s

Actuadores electromecánicos ultra-compactos y muy robustos, diseñados para todo tipo de aplicaciones industriales.



Principales ventajas respecto a:

SOLUCIONES NEUMÁTICAS O HIDRÁULICAS

- Regulación de velocidad simple y económica
- Mantenimiento prácticamente nulo
- Eliminación de las pérdidas de aire y/o aceite
- Velocidad constante e independiente de la carga
- Supresión de las instalaciones auxiliares
- Fácil integración en sistemas automatizados

SOLUCIÓN TRADICIONAL MOTOR + HUSILLO

- Ahorro en el tiempo de diseño e instalación
- Menor mantenimiento
- Diseños más compactos
- Reducción de estocajes
- Estandarización de componentes
- Mayor grado de protección
- Solución completa por parte de un solo proveedor

Gama de modelos

Junior

- 0,9 - 70 mm/s - 50 N - 10 kN
- 24 Vc.c. / 230 Vc.a
- Carreras hasta 350 mm



Picolo

- 5 mm/s - 0,1 kN - 1,8 kN
- 12/24 Vc.c. / 230 Vc.a
- Carreras hasta 600 mm



Econom

- 0,5 - 90 mm/s - 0,1 kN - 20 kN
- 24 Vc.c. / 230 C / 3 ~ 400 Vc.a
- Carreras hasta 750 mm



Compakt

- 1 - 65 mm/s - 0,4 kN - 15 kN
- 24 Vc.c. / 3 ~ 400 Vc.a
- Carreras hasta 500 mm



Herkules

- 1 - 9 mm/s - 14 kN - 50 kN
- 3 ~ 400 Vc.a
- Carreras hasta 325 mm



Junior

- 1 - 70 mm/s - 10 - 100 kN
- 3 ~ 400 Vc.a
- Carreras hasta 1000 mm



¿Por qué actuadores ELERO?

ELERO SIGNIFICA

- Productos de alta calidad y confiabilidad
- Amplia experiencia en proyectos personalizados
- Atención al cliente sostenible
- Competencia técnica basada en una extensa experiencia
- Servicio de asistencia técnica altamente cualificado
- Gran flexibilidad y rápida toma de decisiones

ELERO OFRECE

- Una completa gama de actuadores lineales de husillo
- Innumerables posibilidades de personalización:
 - 20 modelos básicos
 - Versiones a medida
 - Multitud de opciones y modificaciones
- Plazos de entrega muy cortos / servicio exprés 24h
- Proyectos detallados para la implementación de los requisitos del cliente

Principales sectores de aplicación para la Serie ELERO



Maquinaria agrícola



Sistemas de cogeneración



Maquinaria de impresión



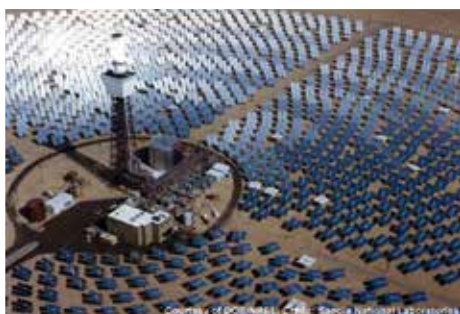
Hornos



Refrigeradores



Cámaras de laminado/recubrimiento



Plantas y seguidores solares



Ajuste de compuertas



Maquinaria para la alimentación



Aplicaciones en plataformas offshore



Barcos y otras aplicaciones navales



Esparcidoras de sal



Máquinas eléctricas de alta dinámica

Polígono Mas les Vinyes · C. de l'Esquirol, sn · 08570 Torelló (Barcelona)

Tel. 938 504 938 · Fax 938 593 131

www.vascat.es · vascat@vascat.es

