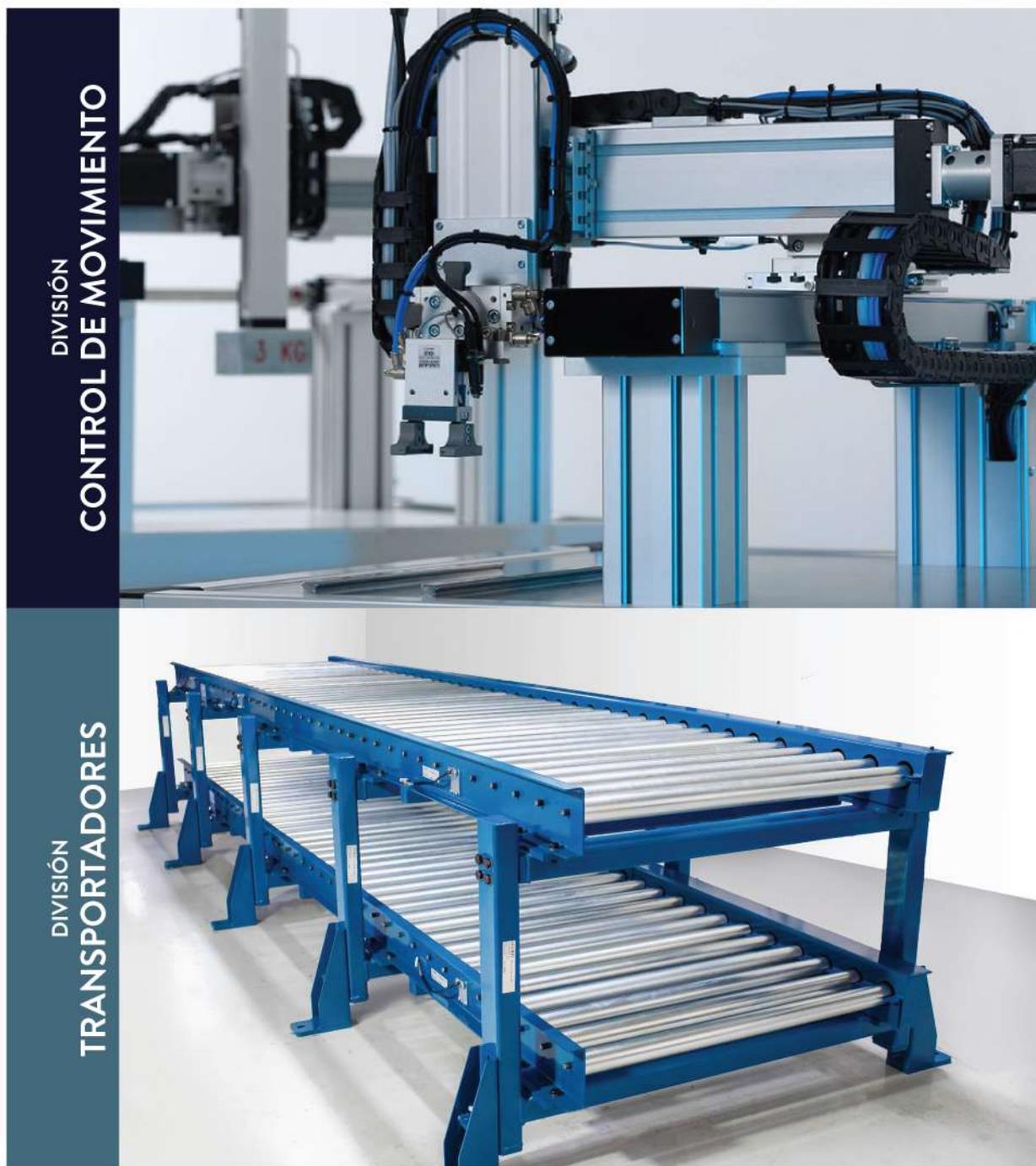


URAINY

Ofrecemos soluciones confiables que minimizan los riesgos en sus proyectos gracias a nuestro servicio de cálculo aplicado a su máquina y a la asesoría que brindamos mediante el equipo de consultores especializados.



DIVISIÓN
CONTROL DE MOVIMIENTO

DIVISIÓN
TRANSPORTADORES

Nuestros productos para transportadores, automatización y control de movimiento son los complementos más confiables para sus servomotores y equipos de control.

Análisis de aplicación en campo.

Cálculo del mecanismo.

Selección de componentes del servosistema.



WITTENSTEIN



Alpha es reconocido como el mejor reductor para servomotor del mundo.

- Reductor de velocidad planetario
- Servoreductor en ángulo recto
- Sistema de cremallera y piñón

Aplicaciones de alta precisión y dinamismo como máquinas: CNC, de ensamble, para corte, empaque, impresión, fabricación de alimentos, autopartes y practicamente cualquier equipo servo controlado.

Líder en innovación y fabricación de sistemas de alta calidad y confiabilidad:

- Indexador estaciones definidas
- Indexador servo controlado
- Platos y bases para indexador
- Servo motor lineal
- Pick and Place
- Conveyor link

Para líneas de ensamble en Industria Automotriz, Electrónica y Médica. Soldadura con robots, maquinado, etc.



Tecnología y calidad alemana en sistemas de seguridad y transmisión de potencia:

- Acoplamiento fuelle y elastómero
- Acoplamiento de múltiples placas
- Limitador de torque
- Freno rotatorio y lineal
- Embrague

Para acoplar ejes de máquinas con gran rango de torque, frenos para cargas verticales, protección de operadores y mecanismos, taponadoras de botellas, etc.

Sistemas para soporte y guiado de mecanismos y cargas de alta precisión, alta rigidez y baja fricción:

- Guía lineal de bolas
- Guía lineal de rodillos
- Buje lineal y eje
- Ball spline

Servicio de corte local, tiempo de entrega corto, calidad excelente a un precio muy competitivo.



WON
LINEAR MOTION SYSTEM

EXLAR®

Actuador de vástago servo controlado de alta capacidad y gran precisión. Construido con tornillos planetarios.

- Actuador con montaje para motor
- Actuador con servomotor integrado
- Actuador con motor y control integrado

Para aplicaciones con alta flexibilidad en movimiento y alta repetibilidad como en prensas, ensamble, alimentos, manufactura, formado de metales, soldadura por presión, ensamble, etc.



UNIMOTION

Soluciones de movimiento lineal servo de alta competitividad en el mercado por su calidad, precio y tiempo de entrega.

- Cilindros eléctricos
- Actuadores tipo slide
- Servo motor lineal
- Robots cartesianos

Para automatización diversa, robótica, electrónica, automotriz semiconductores, empaque, etc.



LinMot®

Servomotor lineal tubular de vástago. Produce movimiento sin necesidad de mecanismos con muy alta velocidad y exactitud.

- Motor lineal y lineal-rotatorio
- Robots XY, XYZ
- Drives múltiples protocolos

Para rechazadores, inserción, ensamble a extrema velocidad, etc

Versión higiénica para industria alimenticia, médica y farmacéutica.



EDRIVE™

Actuador de tornillo de bolas de alta capacidad de fuerza.

Robusto con estructura de acero y de fácil mantenimiento.

Integra las ventajas del servo motor de un tercero, generando movimiento típico de un cilindro neumático pero con gran flexibilidad de control, exactitud y gran confiabilidad.

Se usa en prensas, maquinado, estampado, inserción, desviadores, etc.



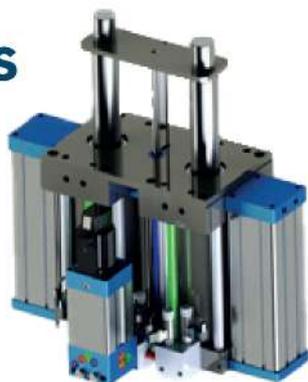
Actuadores lineales de alta capacidad de fuerza para elevar mecanismos y posicionar cargas hasta 250 Toneladas. Accionados con motor AC o servomotor.

- Actuador tipo Jack tuerca acme
- Actuador tipo Jack tornillo de bolas
- Actuador propósitos generales

Gran cantidad de aplicaciones donde se requiere elevar cargas o ajustar altura. Fundición, minería, conveyors, alimentos, manufactura, metalmecánica, etc.



 **Kyntronics**



Actuadores servo hidráulicos con un nuevo concepto que ofrece lo mejor de ambas tecnologías: alta densidad de fuerza combinada con un control preciso de posición y velocidad.

Sustituto en aplicaciones de pistones como prensado, inserción, moldeo de compresión, ensamble de componentes con precisión en industria automotriz, estampado, doblado, llenado de líquidos.

El original sensor lineal de posición Temposonics de alta exactitud por su tecnología magnostrictiva y larga vida gracias a su calidad.

- Sensor de posición varilla y perfil
- Sensor de nivel rígido y flexible

Para pistones neumáticos e hidráulicos, prensas, metalurgia, madera, minería, maquinaria para alimentos y bebidas. Control de procesos de líquidos con el sensor de nivel para tanques.

 **Temposonics**



 **POSITAL**



Posital Fraba fabrica sensores para sistemas de control de movimiento que requieren información precisa y en tiempo real.

- Encoders incrementales
- Encoders absolutos
- Inclinómetros
- Sensores de posición lineal

Para robots, automatización, electrónica, equipos médicos, elevadores, CNC, energía renovable, aeroespacial, etc.

URANY

SOLUCIONES PARA TRANSPORTADORES

En Urany diseñamos y fabricamos soluciones en transporte de materiales y productos, con diferentes opciones como transportadores de rodillos, banda y cadena, así como módulos de transferencia, elevación, etc. para el control de flujo. Todos adaptados a las demandas específicas de su industria, ya sea en líneas de ensamble y manufactura o en procesos intra logísticos.

Nuestro compromiso va más allá de la entrega de tecnología; le proporcionamos asesoría especializada en campo, desde la fase de conceptualización, selección basada en ingeniería hasta la instalación mecánica de sus sistemas.



Para sentar las bases del éxito en su proyecto de automatización, le ofrecemos nuestro servicio de ingeniería a detalle para la óptima selección de los equipos.



800 509 2620



442 145 9116



mercadotecnia@urany.net



Visite nuestro sitio web y
redes sociales para más información

www.urany.net