

# CATALOGO PRODUCTOS Y SERVICIOS

# HIWIN®



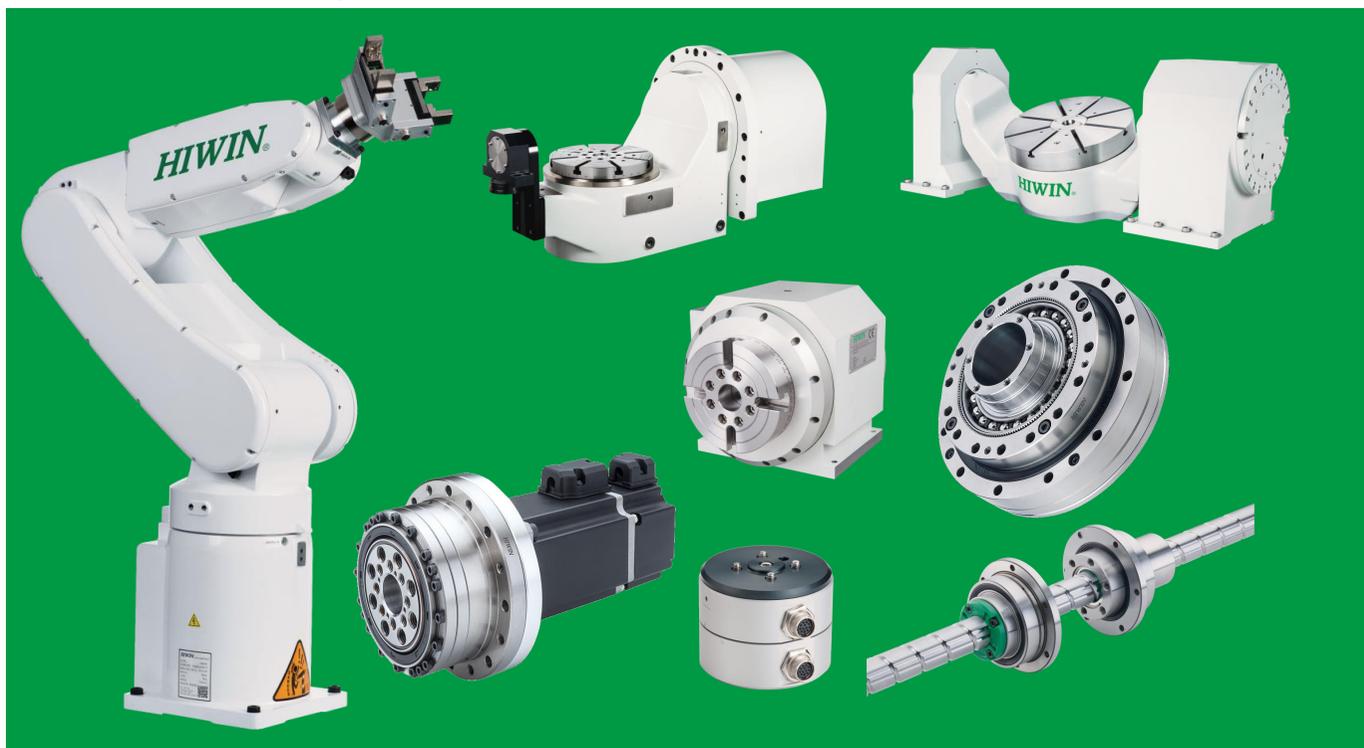
CONTROL & MOTION  
GENERAL DRIVER MOTOR

— Giving Solutions! —



# HIWIN®

Motion Control and System Technology



CONTROL & MOTION  
GENERAL DRIVER MOTOR

— Giving Solutions! —

## CATÁLOGO DE PRODUCTO 2023



## Pensando en el futuro

Con el compromiso de ampliar y mejorar nuestros servicios

Se suma una nueva actividad al portafolio de GDM



Introducimos una nueva marca en nuestro catálogo, enfocada a la venta de producto

Distribuidor oficial en España y Portugal de...

**HIWIN®**



**CONTROL & MOTION**  
**GENERAL DRIVER MOTOR**

## **Distribuidor oficial en España y Portugal**

Somos distribuidores de los  
productos de la multinacional  
taiwanesa

**HIWIN**®  
Motion Control and System Technology

### **Ampliamos nuestra oferta**

Nuevos productos al más  
alto nivel



### **Compromiso con la dedicación y la mejora**

Para ser digno de estar  
entre los distribuidores en  
Europa



### **Un referente en automatización industrial**

Productos y servicios de  
alta calidad



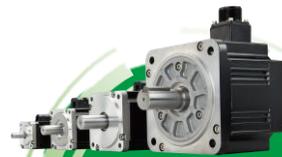
### **Diferentes dispositivos en stock**

Atención en el menor  
tiempo y con la más alta  
calidad



# HIWIN®

Motion Control and System Technology



**SERVO  
SISTEMAS**



**SPINDLES**



**AUTOMATIZACIÓN  
LINEAL**



**MOTOR  
TORQUE**



**ROBOTS**



**MESAS  
ROTATIVAS**



**RODAMIENTOS**



**MOVIMIENTO  
LINEAL**



**PROYECTOS  
AD HOC**



**CONTROL & MOTION**  
**GENERAL DRIVER MOTOR**

*Giving Solutions!*

# AC Servo Motor y Driver

Semiconductores / Embalaje / SMT / Industria alimentaria / LCD

- > Motores - 50W-2000W.
- > Drivers-D1, D2/D2T-LM, E1.



## Spindle Motor IM-1 Series

El diseño del motor síncrono de imanes permanentes cumple con los requisitos de mecanizado de alto par, alta velocidad, alta precisión y alta eficiencia de corte, lo que reduce en gran medida el consumo de energía.

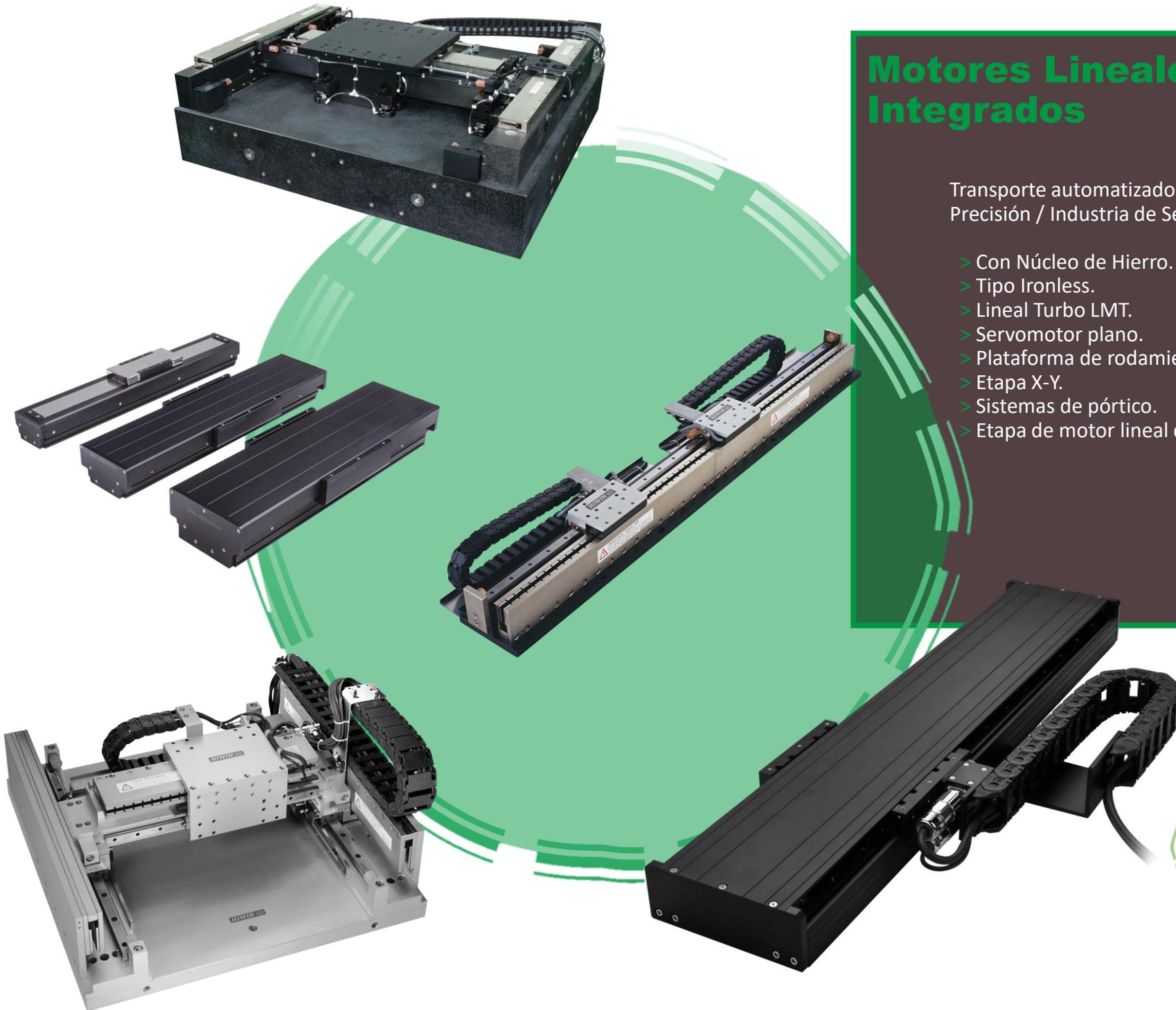
- > Apto para todo tipo de motores con eje incorporado.
- > Rotor integrado de imanes permanentes.
- > Nivel de equilibrio: G2.5.
- > Máx. eficiencia: 96% y superior.



## Motores Lineales Integrados

Transporte automatizado / Aplicación AOI /  
Precisión / Industria de Semiconductores

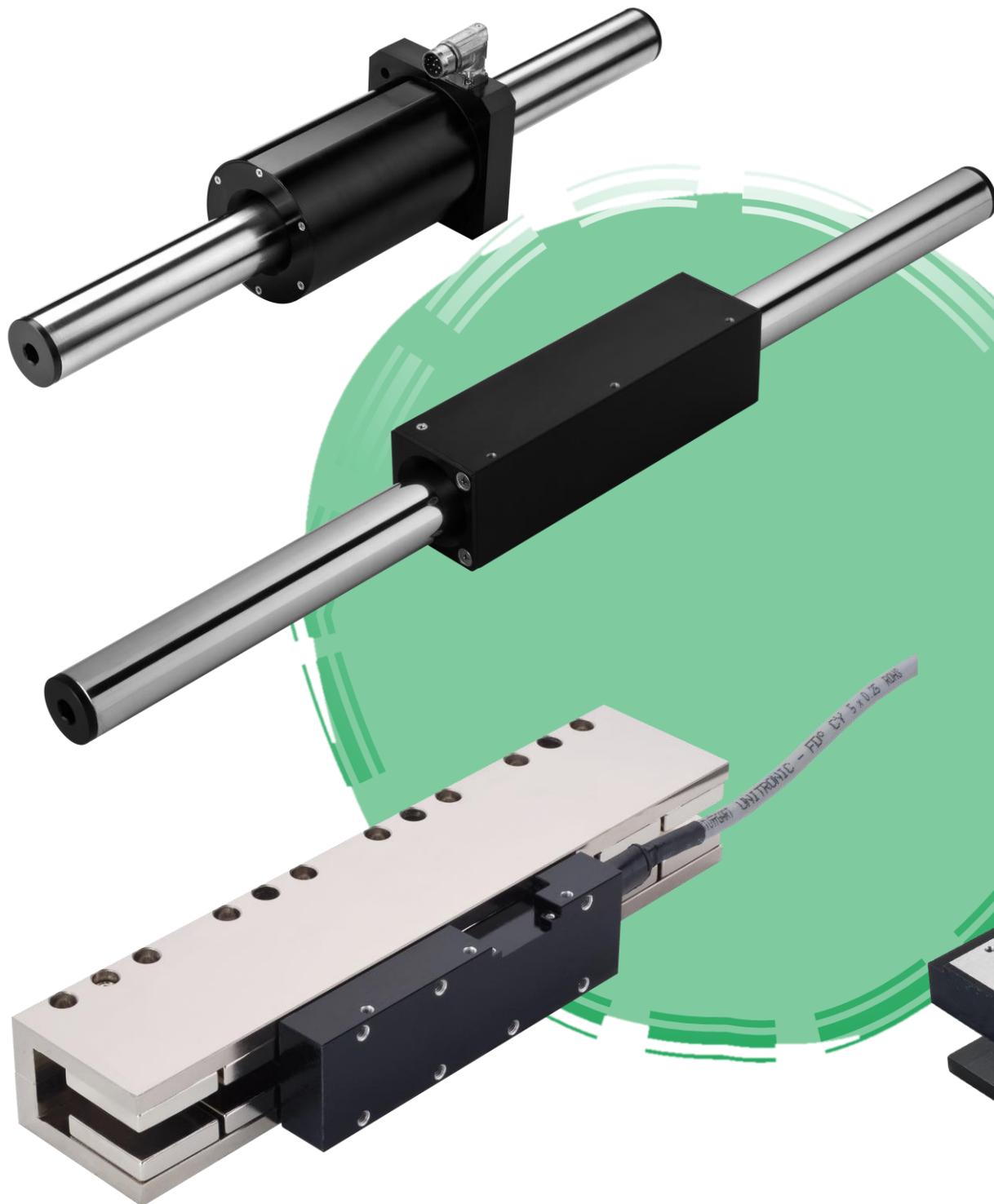
- > Con Núcleo de Hierro.
- > Tipo Ironless.
- > Lineal Turbo LMT.
- > Servomotor plano.
- > Plataforma de rodamientos de aire.
- > Etapa X-Y.
- > Sistemas de pórtico.
- > Etapa de motor lineal de un solo eje.



OTOMATIZACIÓN  
LINEAL

HIWIN®



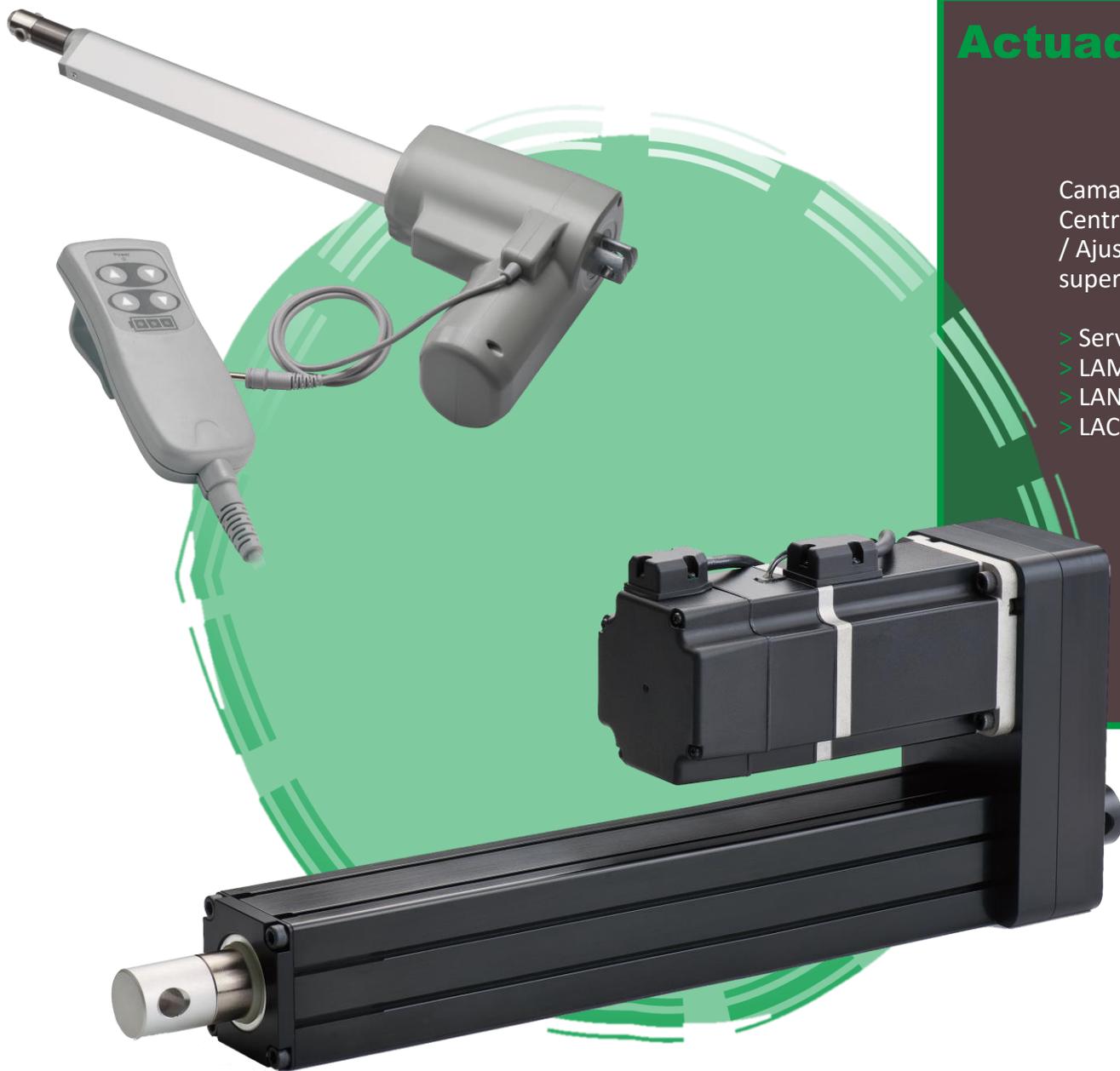


## Motores Lineales

Máquina herramienta / Industria de paneles táctiles / Industria de semiconductores / Máquina de fabricación por láser / Máquina de corte de vidrio.

- > Iron Core Linear Motor-LMSA, LMSA-Z, LMFA, LMFC, LMFP series.
- > Ironless Linear Motor-LMC, LMT series.





## Actuadores lineales

Cama de hospital / Ventana automática /  
Centro de asistencia domiciliaria / Remachado  
/ Ajuste a presión / Comprobaciones de  
superficie / Doblado

- > Servo actuador - LAA series.
- > LAM series > LAS series.
- > LAN series.
- > LAC series.



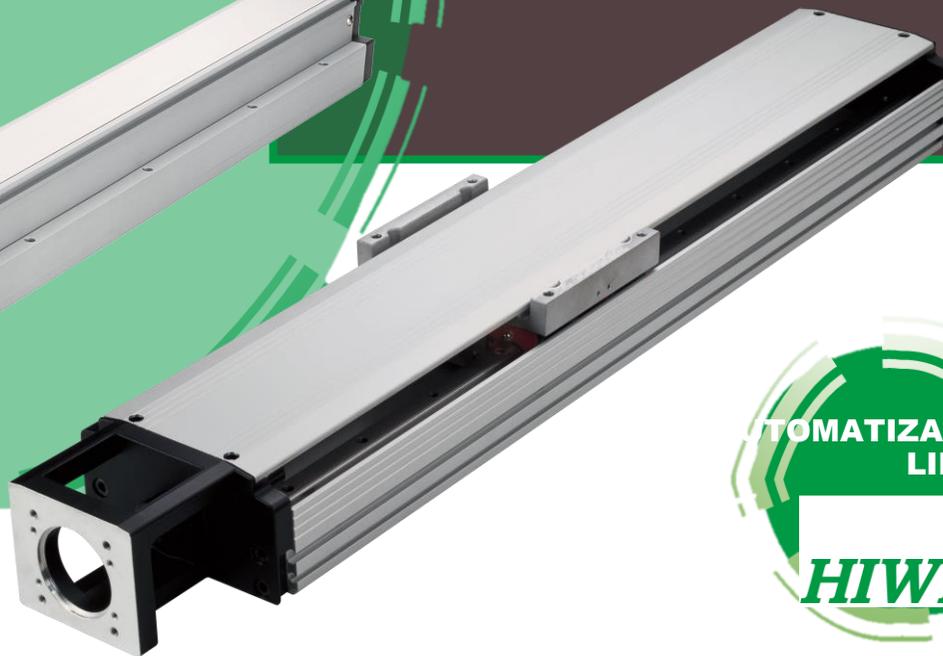
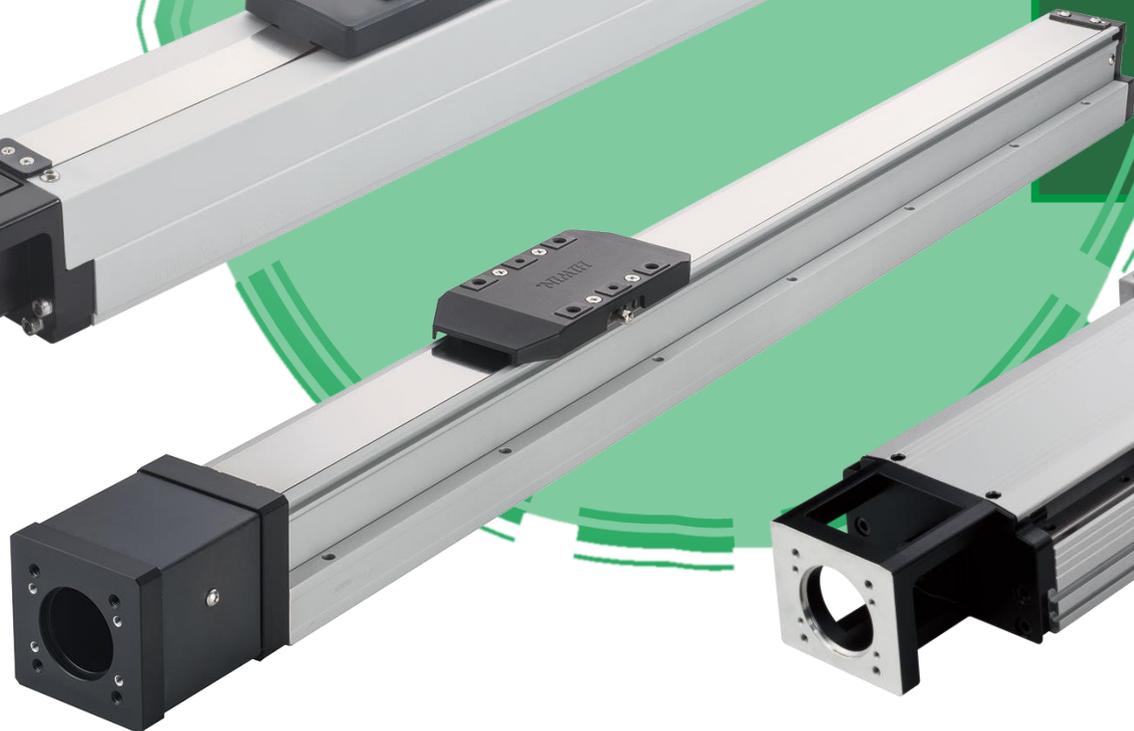
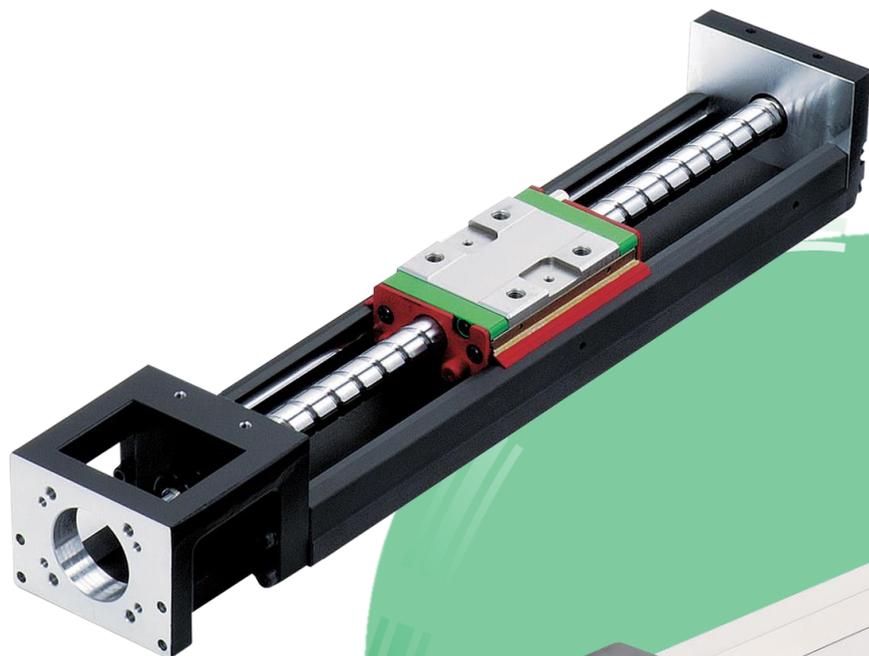


## Sistema de Medición de Posicionamiento

Máquinas de corte / Fresadoras de pórtico tradicionales / Taladradoras programables

- > Alta resolución.
- > Traductor de señales.
- > Cerrado de alta precisión.
- > Contador de alta eficiencia.





## Robot de un solo eje

Precisión / Industria de Semiconductores /  
Medicina / FPD

- > KK, SK.
- > KS, KA.
- > KU, KE, KC.





## Motor Torque y Direct Driver Motor

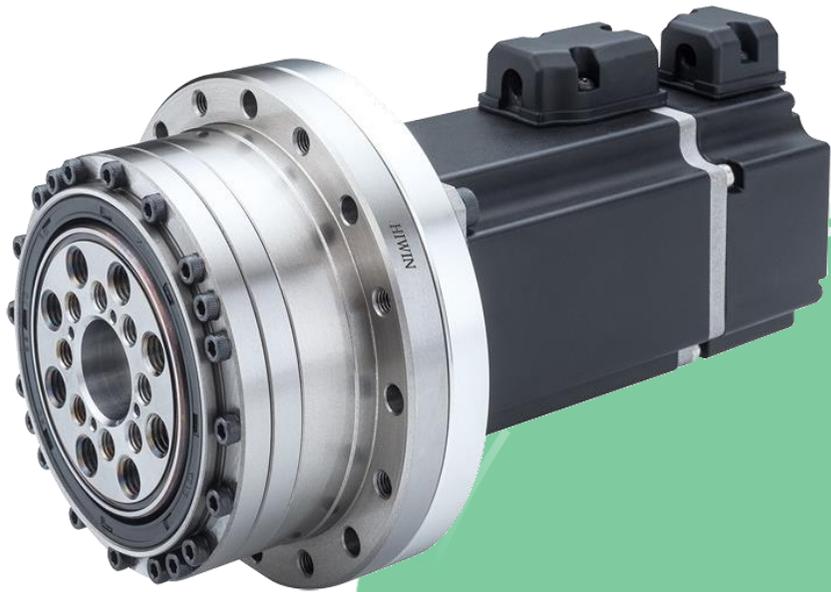
Máquina herramienta

> Torque Motor--TM-2/IM-2, TMRW Series.

Inspección / Equipo de prueba / Robots

> Direct Driver Motor--DMS, DMY, DMN, DMT Series.





## DATORKER® Reductor Helicoidal

Robot / Equipos de Automatización / Industria  
de Semiconductores / Máquina herramienta

- > DSC Type.
- > DSH Type.
- > DRA Series.





## Robot multiteje

Pick-and-Place / Ensamblaje / Matriz y empaque / Industria de Semiconductores / Industria electro-óptica / Industria automotriz / Industria alimentaria

- > Robot articulado.
- > SCARA Robot.
- > Electric Gripper.
- > Integrated Electric Gripper.



## Divisor o Mesa giratoria con motor Torque

Industria médica / Automoción / Máquina herramienta / Industria de maquinaria

- > RAB Series.
- > RAS Series.
- > RCV Series.
- > RCH Series.





## Rodamientos

Máquina herramienta / Robots

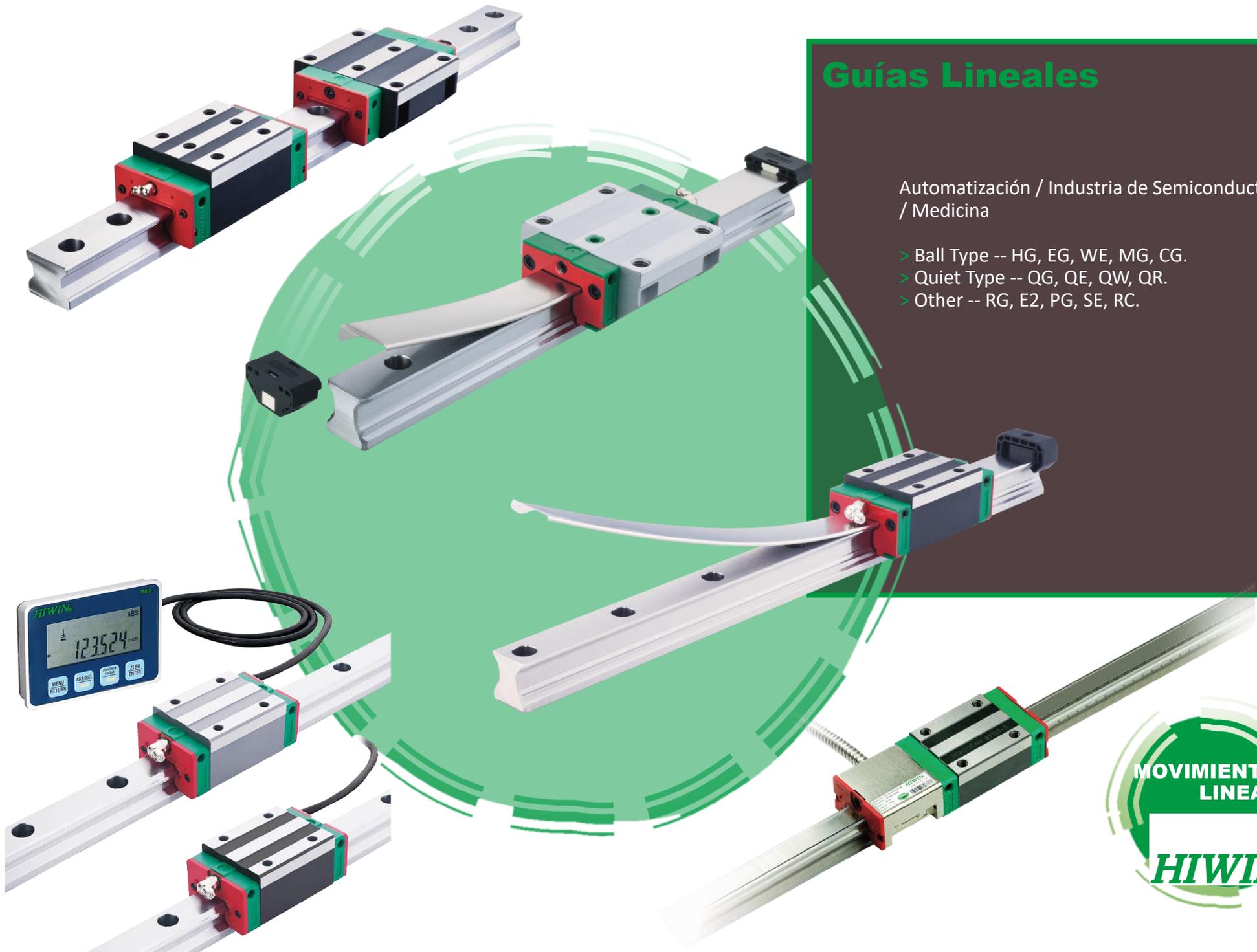
- > Rodamiento de rodillos cruzados.
- > Rodamientos para husillos.
- > Rodamiento Lineal.
- > Unidad de Apoyo.



## Guías Lineales

Automatización / Industria de Semiconductores  
/ Medicina

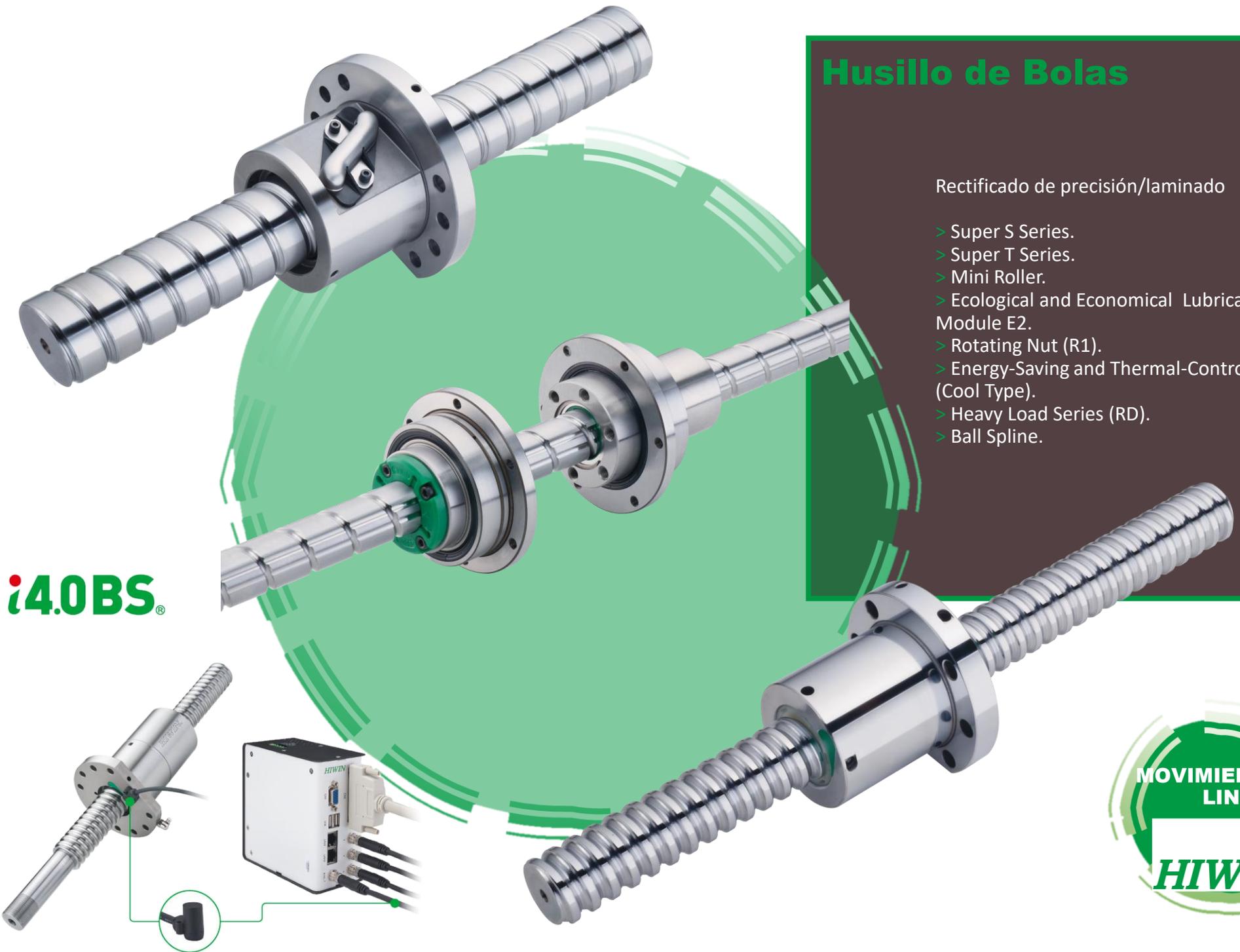
- > Ball Type -- HG, EG, WE, MG, CG.
- > Quiet Type -- QG, QE, QW, QR.
- > Other -- RG, E2, PG, SE, RC.



MOVIMIENTO  
LINEAL

**HIWIN**®





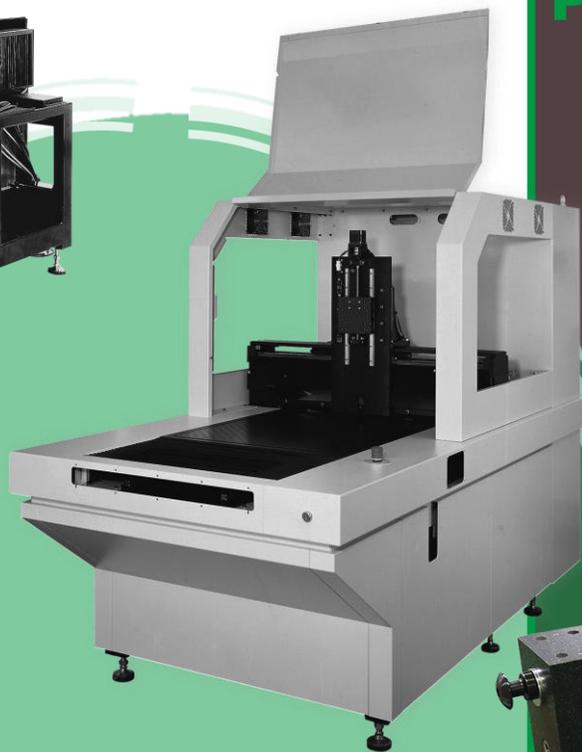
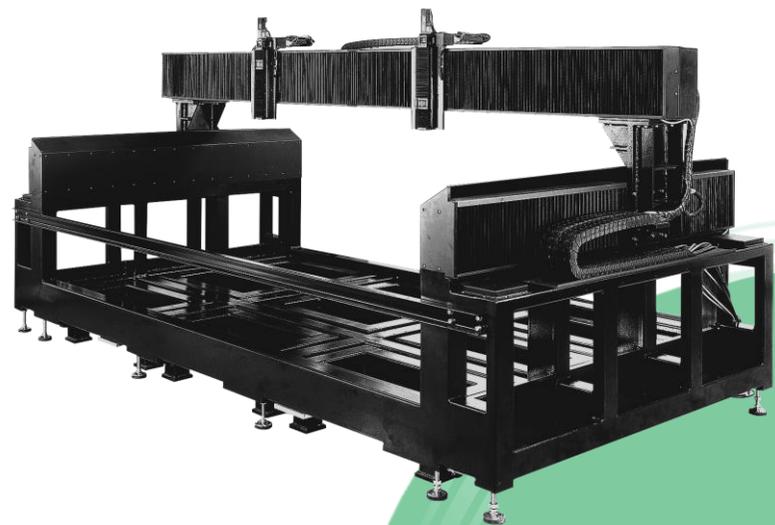
## Husillo de Bolas

Rectificado de precisión/laminado

- > Super S Series.
- > Super T Series.
- > Mini Roller.
- > Ecological and Economical Lubrication Module E2.
- > Rotating Nut (R1).
- > Energy-Saving and Thermal-Controlling (Cool Type).
- > Heavy Load Series (RD).
- > Ball Spline.

**i4.0BS<sup>®</sup>**

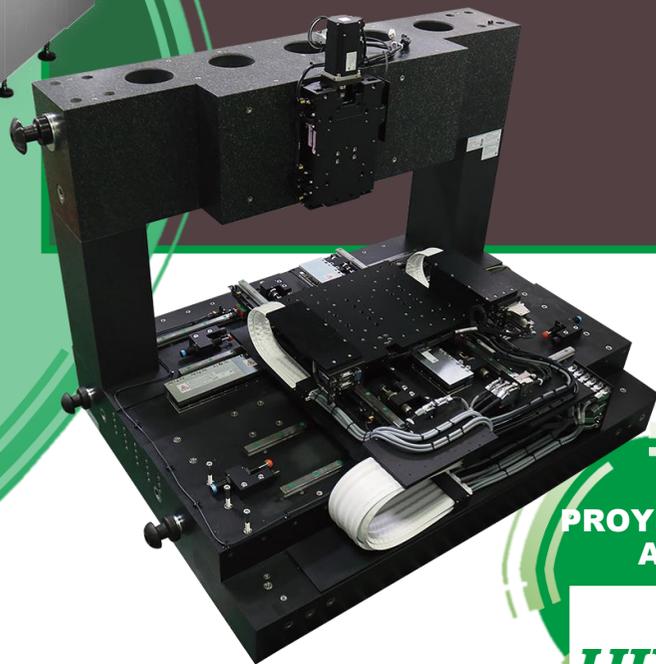




## Proyectos Ad hoc

GDM-HIWIN tienen capacidad para controlar la integración de sistemas mecatrónicos. A partir de su necesidad le ayudamos con el desarrollo de su proyecto y si cabe en la construcción de su máquina, incorporando los equipos y tecnología de HIWIN.

También les ayudamos a actualizar sus máquinas para aumentar su competitividad.



### INTEGRATION SOLUTION ROTARY TABLE



**EL MEJOR SOCIO  
DE ACTUALIZACIÓN  
Y TRANSFORMACIÓN**

**PROYECTOS  
AD HOC**

**HIWIN®**





**CONTROL & MOTION**

**GENERAL DRIVER MOTOR**

*Giving Solutions!*

**Dirección:**

**Parque Industrial El Brizo  
C/ Endrino, 129-130  
47162 Aldeamayor de San Martín  
Valladolid (ESPAÑA)**

**Teléfonos:**

**+34 983 404 304  
+34 676 456 046**

**Email:**

**info@generaldrivermotor.com**

Official distributor  
in Spain and Portugal

**HIWIN**®

Motion Control and System Technology

**Teléfonos:**

**+34 983 404 304  
+34 691 244 656**

**Email:**

**hiwin@generaldrivermotor.com**