



**LÍDER EN LA FABRICACIÓN DE
HUSILLOS A BOLAS**

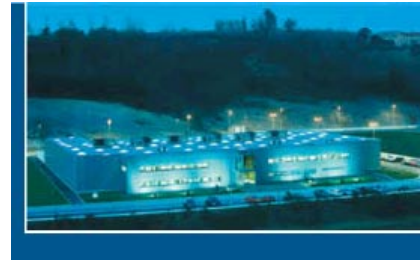
Índice

1. Presentación	3
• La empresa	
• Evolución	
• Estrategia	
• Localización	
2. Actividad	5
• Husillos a bolas	
• Calidad	
• Tecnología	
• I+D	
• Equipo	
• Servicios	
• Otros producto	
3. Catálogo de productos	8
• Gama de productos	
• Stock	
• No Stock	
4. Servicios comerciales	11
• Introducción	
• Red Comercial	
• Formar parte de la Red Comercial	
FUNDACIÓN KORTA	12

La empresa

KORTA constituye en la actualidad un proyecto empresarial consolidado que se ha situado como líder en el sector de componentes de máquina herramienta y como proveedor de relevancia en el contexto internacional.

KORTA atesora una larga experiencia en el diseño, producción y comercialización de husillo a bolas. Nuestro constante esfuerzo en la búsqueda del más alto nivel de calidad hace que podamos ofrecer al mercado un producto de calidad contrastada a nivel internacional.



KORTA formado por un conjunto de personas altamente cualificadas, ofrece al mercado una vocación de servicio pensada en el cliente, dando adecuadas soluciones a sus necesidades y respuesta rápida a todo tipo de aplicaciones.

Evolución

En 1985 se sustituyó la vieja fórmula de Sociedad Familiar y nació KORTA con una plantilla de 25 trabajadores. Formalizada con la empresa TECNIMATIC un sistema de distribución en Francia, en 1987 U-HAN pasa a ser distribuidor de los husillos a bolas KORTA en Corea.

Los canales de exportación comenzaban a funcionar, pero conscientes de las dificultades, contribuyó al nacimiento en 1990 de AMT, una asociación para el fomento específico de la exportación, y de la que Joxe Mari Korta fue nombrado primer presidente.

En 1992, los husillos habían crecido en cantidad y la empresa contaba ya con 47 trabajadores. Pero uno de los retos aún estaba pendientes; conseguir vender en Alemania. Un mercado hermético y complicado, en el que no habían obtenido buenos resultados las veces que habían tratado de introducirse. Con este fin nace TECO GmbH.

Estrategia

La estrategia de negocio de KORTA está basada en la producción y comercialización de los husillos a bolas.

Las diversas líneas estratégicas que han marcado el desarrollo y crecimiento de KORTA son:

- Ofrecer al mercado un producto de calidad. Aseguramiento de calidad según DIN-ISO 9000.

- Internacionalización. El volumen de exportaciones supone un 70% de nuestra producción llegando a países de los cinco continentes.

Toda nuestra experiencia internacional y nuestra capacidad de desarrollo deben permitirnos afrontar con gran esperanza los retos que se nos presentan en el nuevo milenio, en un entorno económico en creciente globalización .

Localización

Son 30 años de experiencia en el mercado de los husillos a bolas a lo largo de los cuales nuestras instalaciones han mejorado en amplitud y calidad.

KORTA, S.A.
Joxe Mari Korta Industrigunea, 2, Apdo. 6
20750 ZUMAIA (Guipúzcoa) SPAIN

Tel.: (34) 943 86 03 62 / 943 86 03 66

Fax: (34) 943 86 01 42

E-mail: info@korta-sa.com

Husillos a bolas

KORTA, empresa reconocida a nivel internacional con una clara política de CALIDAD, certificada ISO 9001 para el Aseguramiento de la Calidad, introduce un nuevo y amplio catálogo de medidas de husillos a bolas.

Pensando siempre en dar el máximo SERVICIO al cliente, presenta como novedad más reseñable una nueva y extensa gama de tuercas en stock según norma DIN 69051.

Calidad

En KORTA tenemos una clara política de aseguramiento de calidad. Contamos con el Certificado de Registro de Empresa ER-071/2/96 de acuerdo con la norma UNE-EN ISO 9001.



Medición y certificación de la precisión de paso de un husillo a bolas mediante interferómetro láser.



Medición y certificación del par de precarga de husillo a bolas.



Medición y certificación de la rigidez del conjunto husillo-tuerca de un husillo a bolas.



Medición y certificación de las tolerancias dimensionales de un husillo a bolas.

Tecnología

KORTA se caracteriza por incorporar un sistema de aire acondicionado para el mantenimiento de la temperatura constante en todas las instalaciones a lo largo de todo el año.

Una inversión en tecnología que abarca también la integración de una red de depuración y refrigeración de aceite, con el objetivo de conseguir la máxima precisión en el proceso de fabricación de nuestros productos.

I+D

Los bancos de pruebas nos permiten experimentar y simular la vida de husillos a bolas variando diferentes parámetros y ciclos de trabajo.

La constante innovación de la Máquina-Herramienta requiere una paralela evolución de los fundamentos del husillo a bolas.

Nuestro departamento de I+D con el asesoramiento de Centros de Investigación independientes realiza estudios y proyectos para la mejora del comportamiento del husillo a bolas mediante tratamientos de superficie y nuevos materiales.

Equipo

KORTA cuenta con un equipo humano de 70 personas. Personas altamente cualificadas preparadas para ofrecer al mercado una vocación de SERVICIO pensada en el cliente, dando adecuadas soluciones a sus necesidades y respuesta rápida a todo tipo de aplicaciones.

Desde su nacimiento las personas que han formado KORTA han sido el activo más valioso de la empresa. Personas que representan el origen y la meta de la entidad.

Un grupo de gente que trabaje en armonía, con un sistema horizontal de distribución de responsabilidades, con los canales de comunicación abiertos a las sugerencias, con predisposición por ambas partes a resolver los problemas de la manera más satisfactoria posible.

Servicio

SOLUCIONES ADECUADAS. RESPUESTA RÁPIDA

Uno de los objetivos prioritarios a la vez de uno de los puntos fuertes de KORTA es la oferta de un servicio capaz de atender a las necesidades de todos sus clientes. Un servicio creado para garantizar soluciones rápidas y adaptadas a los requerimientos de cada empresa.

Una asistencia eficaz apoyada en un soporte técnico cualificado y un conjunto de profesionales debidamente preparados.

- Asesoramiento técnico. KORTA ha elaborado un banco de datos que reúne todas las características importantes a la hora de medir la eficacia y el rendimiento de un husillo a bolas. Esto nos permite asesorarle sobre el tipo de husillo a bolas mas conveniente en cada caso.

- Servicio de reparación de husillos a bolas. Urgencias en 24 horas.
- Entrega en plazo.

Otros productos

Engranaje de tornillos sinfín

Somos el primer fabricante nacional de sinfines. Nuestra experiencia y liderazgo en el sector nos permite ser los principales productores de sinfines para la industria de los ascensores y los ejes moto-reductores. Fabricamos una amplia gama de sinfines desde módulo 0.5 hasta módulo 22 en calidad rectificada.

Husillos trapeciales rectificados

Producimos una amplia gama de husillos trapeciales en calidad rectificada (Husillos trapeciales desde diámetro 6mm hasta diámetro 200mm).

Rectificado de Roscas Finas

Rectificamos roscas finas de ejes que pueden ir desde métrica 6 hasta métrica 350.

Gama de fabricación

Ofrecemos al mercado una extensa gama de fabricación de husillos a bolas de precisión que cubre un amplio espectro de diámetros y pasos.

Diámetro	4	5	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50	64
12	■	■											
16	■	■			■								
20	■	■	■		■			■	■				
25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
32	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
40		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
50		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
63		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
80					■	■	■	■	■	■	■	■	■
100					■	■	■	■	■	■	■	■	■
120					■	■	■	■	■	■	■	■	■
160					■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Pasos normalizados DIN

La tabla muestra las medidas más usuales en la fabricación de husillos a bolas KORTA. Para la posibilidad de cualquier otra medida consultar con el Dpto. Técnico de KORTA.






GRADOS DE PRECISIÓN

DIN, ISO			IT1		IT3		IT5		IT7
JIS	C0	C1		C3		C5		C7	
V300p(μm)	3,5	5	6	8	12	18	23	50	52

Gama en Stock

Con el objetivo de minimizar el plazo de entrega de los husillos a bolas, KORTA ofrece una gama de medidas en stock. Esta gama en stock se divide en husillos según norma propia KORTA y según norma DIN 69051.

Norma KORTA					Norma DIN 69051					
RS / RBS		UDBS			KBS		EDBS			
	Paso					Paso				
Diámetro	5	10	5	10	Diámetro	5	10	20	32	40
16					16					
20					20					
25					25					
32					32					
40					40					
50					50					
63					63					
					80					

	Con tuerca simple RBS o RS, laminados y rectificadas.
	Con tuerca doble UDBS, rectificadas.
	Con tuerca simple KBS, laminados y rectificadas.
	Con tuerca doble EDBS, rectificadas.
	Paso no normalizado.

Toda la información actualizada como las diferentes medidas de tuercas en stock las encontrará en www.korta-sa.com.


Gama no stock

KORTA además de fabricar husillos a la medida del cliente presenta una gama de productos no en STOCK según la norma DIN 69051 en la que mostramos nuestras recomendaciones para las combinaciones mas habituales de diámetro y paso.

		Paso												
Diámetro	Diameter	4	5	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50	64
12	12													
16	16													
20	20													
25	25													
32	32													
40	40													
50	50													
63	63													
80	80													
100	100													
120	120													

		Paso												
Diámetro	Diameter	4	5	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50	64
12	12													
16	16													
20	20													
25	25													
32	32													
40	40													
50	50													
63	63													
80	80													
100	100													
120	120													

		Paso				
Diámetro	Diameter	20	25	32	40	50
16	16					
20	20					
25	25					
32	32					
40	40					
50	50					
63	63					

-  Tuerca simple con brida BS.
-  Tuerca doble con brida DBS.
-  Tuerca simple con brida central BSL.

Toda la información actualizada como las diferentes medidas de tuercas no stock las encontrará en www.korta-sa.com.



Introducción

Conscientes de descubrir nuevos mercados, y ante las dificultades de las pequeñas y medianas empresas del País Vasco para poder vender en todo el mundo, en 1990 nuestra empresa contribuyó al nacimiento de AMT, asociación de la que fue presidente Joxe Mari Korta.

Actualmente nuestra red comercial abarca países de 5 continentes: España, Francia, Alemania, Italia, Corea, Japón, Australia, Sudáfrica, India, Estados Unidos, Finlandia, Austria, República Checa, Argentina... El volumen de exportaciones supone el 70% de nuestra producción.

Toda nuestra experiencia internacional y nuestra capacidad de desarrollo deben permitirnos afrontar con gran esperanza los retos de un entorno económico en creciente globalización que nos presenta el nuevo milenio.

Red Comercial

El mercado al que nos dirigimos nos ha hecho mejorar nuestra posición competitiva y nos permite seguir afrontando el futuro con garantías de éxito.

Gracias al esfuerzo y a la iniciativa dirigida por nuestra empresa iniciada años atrás, estamos presentes en 5 continentes (40 países).

Formar parte de nuestra Red Comercial

Si su empresa desea tomar parte en nuestra Red Comercial, contacte con nosotros mediante el formulario que ponemos a su disposición nuestro web, www.korta-sa.com.



FUNDACIÓN KORTA

www.korta-sa.com

Familiares y amigos del empresario Jose María Korta continúan con el compromiso social. La Fundación Joxe Mari Kortaren Bidetik (Por el camino de José María Korta) se constituyó con el objetivo de difundir los valores e ideas que tanto defendió durante su vida, y promover diversos proyectos de innovación y educación integral entre las nuevas generaciones.



La principal vocación de la fundación es potenciar la honestidad, esfuerzo personal, diálogo constructivo, humanismo solidario, comprometido y el amor al país. Valores que presidieron la vida de Korta y que son fundamentales para lograr la estructuración social de Euskadi.