

# Guan Yu Industrial Co., Ltd.



ISO/TS 16949:2008

Productos de forja caliente, engranajes de precisión, correderas, ejes de transmisión y conducción, cigüeñales, etc.

**G**uan Yu Industrial Co. fue fundada en 1971 para fabricar piezas en bruto forjadas para equipos, herramientas y piezas mecánicas, y ha obtenido las certificaciones ISO-9001: 2000 y TS16949. Para satisfacer la creciente demanda de piezas de automóviles y motocicletas, la empresa se diversificó en el uso del proceso de forjado por impresión que le ayuda a producir piezas con una precisión superior a la media en la tolerancia (tanto en forma y especificaciones) y precisión de fabricación, lo que elimina procesamientos adicionales y ahorra en las materias primas y los costes.

Utilizando acero al carbono, aleación de acero, acero inoxidable y aleación de aluminio, Guan Yu produce una amplia gama de productos que incluyen piezas de automóviles y motocicletas, equipos, partes mecánicas y accesorios, embarcaciones y piezas de cortadoras de césped. Entre las principales categorías de productos en su catálogo destacan los engranajes de precisión, correderas, ejes de transmisión y accionamiento, cigüeñales, ejes de equilibrio, y bielas.

En el año 2003, Guan Yu trasladó su fábrica a unas nuevas instalaciones en Taiwán con mayor perforación y líneas de forja, expandiendo ampliamente la capacidad de producción y las actualizaciones en su capacidad técnica. La actual capacidad mensual de producción de la compañía es de aproximadamente un millón de piezas forjadas, con un peso cada una de 30-100 kg.

Con una actualización constante de las instalaciones y de los conocimientos técnicos de fabricación, Guan Yu afirma que ofrece a sus clientes los mejores servicios disponibles en cualquier lugar. Para satisfacer las necesidades del mercado, la compañía también ha ido añadiendo o renovando la gama de pruebas finales e instrumentos de inspección, como son un proyector óptico, durómetro Rockwell, microscopio metalográfico, técnicas de inspección de corrientes de Foucault, detector de defectos de partículas magnéticas, máquina de medición de coordenadas y termómetro infrarrojo.

Para asegurar la mejor calidad, Guan Yu se encarga de todos los procesos de producción en su propia fábrica integrada, desde el desarrollo del molde, adquisición de materiales, y examen de material para prototipos, la aprobación de la calidad del producto por los clientes, corte, forja, corte de bordes, tratamiento del calor, torneado y mecanizado CNC, inspección final del producto, empaquetado y entrega.



**Guan Yu Industrial Co., Ltd.**

No. 3-1, Wugong 6th Rd., Wufeng Dist., Taichung City, Taiwan 41353

Tel: 886-4-2333-1698

Fax: 886-4-2339-6855

E-mail: 2008guanyu@gmail.com

Website: www.guanyu-forging.com