

# Tzung Yuan Technology Co., Ltd.

## Máquinas equilibradoras totalmente informatizadas

**T**zung Yuan Technology Co. fue establecida en 2006 como sucesora de Wu Tzung Electrical Machinery Co., que fue fundada en 1980. Actualmente, Tzung Yuan es uno de los principales fabricantes de Taiwán especializados en máquinas equilibradoras de alta gama en Taiwán.

Tzung Yuan está dedicada al constante desarrollo y mejora de máquinas de equilibrio en consonancia con las tendencias del mercado, una dedicación que le distingue de sus homólogos. El lanzamiento de su primer modelo totalmente informatizado, el THM-311, que fue desarrollado para la detección del equilibrio dinámico y corrección de los embragues y otras unidades rotatorias de tipo disco, marca el inicio de la nueva dirección de la compañía hacia productos de alta gama, pasando de equilibradoras tradicionales a modelos digitales.

Las características del THM-311 logran una mejor interfaz hombre-máquina que funciona con el sistema operativo Windows, cuyo monitor muestra diversos tipos de configuraciones para facilitar las pruebas de equilibrio-peso y la lectura clara de la información. Para lograr un mejor rendimiento, la máquina ajusta automáticamente los ángulos de desequilibrio hasta las posiciones deseadas, y permite a los usuarios programar los valores de equilibrio para la pieza de trabajo indicando si su estado es estándar o de baja calidad. Esto permite una fácil medición controlada por ordenador y posicionamiento con un simple toque de un botón.

Hoy la gama de productos de la compañía abarca máquinas equilibradoras automáticas para rotores de 5 fases, máquinas equilibradoras automáticas para rotores de 2 fases, máquinas equilibradoras automáticas para frenos de disco, máquinas equilibradoras de posicionamiento automático verticales con pantallas táctiles, máquinas equilibradoras para herramientas de torneado, máquinas equilibradoras dinámicas, micro máquinas equilibradoras, máquinas equilibradoras y de impresión de rotor automático, máquinas equilibradoras rectangulares de aspas de ventilador controladas por ordenador, máquinas de prueba de destrucción rotatoria de alta velocidad para muelas abrasivas, equipos de fitness y deporte, máquinas equilibradoras de rotador, fuentes de alimentación DC, velocímetros digitales, piezas de maquinaria y accesorios, resina epoxi A + B, equilibradora de arcilla para rotores de alta RPM.

Para satisfacer mejor a sus clientes, Tzung Yuan ha establecido un Laboratorio de Inspección del Equilibrio propio donde avanzados analizadores de audio, multímetros y acelerómetros estándar - todos certificados ISO/IEC 17025- se utilizan para proporcionar servicios de inspección y pruebas para vibración mecánica y equilibrio.

Con una buena ventaja tecnológica y un fuerte compromiso con la calidad y satisfacción del cliente, y con sucursales en China, Tzung Yuan ha construido una gran reputación en ese país, así como en los EE.UU., Japón, Filipinas, Irán, India, Indonesia, Vietnam, los Emiratos Arabes Unidos (Dubai), Hong Kong, Suecia, Malasia y Tailandia.



### Tzung Yuan Technology Co., Ltd.

No. 60, Lane 523, Zhongzheng Rd., Sec. 3, Rende Dist., Tainan City 717, Taiwan

Tel: 886-6-272-5000

E-mail: tzung.hsin39@msa.hinet.net

Fax: 886-6-207-1000

Website: www.tzungyuan.com.tw