

# Tzung Yuan Technology Co., Ltd.

## Máquinas de balanceamento totalmente informatizadas

A Tzung Yuan Technology Co. foi criada em 2006 como sucessora da Wu Tzung Eléctrica Machinery Co., que foi fundada em 1980. Hoje a Tzung Yuan é uma das principais fabricantes especializada em máquinas de balanceamento em Taiwan.

A Tzung Yuan dedica-se constante ao desenvolvimento e aperfeiçoamento de máquinas de balanceamento de acordo com as tendências do mercado, com uma dedicação diferenciada de seus concorrentes. O lançamento do seu primeiro modelo THM-311, totalmente informatizado, foi desenvolvido para uma detecção de balanceamento dinâmico e correção de embregens e outras unidades de discos tipo rotativo esse fato iniciou o avanço tecnológico da empresa, passando de máquinas de balanceamento tradicionais para modelos de máquinas digitais.



As características da THM-311 apresenta uma melhor interface homem-máquina que funciona com sistemas operacionais Windows, com um monitor apresentando vários tipos de configurações para facilitar o teste de balanceamento e ter uma clara leitura das informações. Para obter o melhor desempenho, a máquina ajusta automaticamente ângulos desequilibrados para as posições desejadas e permite aos usuários os valores de equilíbrio pré-definidos da peça com a visualização do estado normal ou abaixo do padrão. Isto deixa a medição controlada por computador ainda mais fácil e o posicionamento através de um único toque de botão.

Hoje os produtos da empresa abrange uma variedade de automáticas Máquinas de balanceamento de rotor de 5 estágios, máquinas automáticas de balanceamento de 2 estágios, máquinas automáticas de balanceamento de freios a disco, máquinas de balanceamento vertical com autoposicionamento com telas sensíveis ao toque, máquinas de balanceamento para ferramentas de torneamento de madeira, máquinas de balanceamento dinâmico, micro máquinas de balanceamento, balanceamento automático de rotor e máquinas de estampar, máquinas de balanceamento de pás retangulares de ventiladores controlada por computador, máquinas de teste destrutivo com alta velocidade de rotação para discos de esmeril, fitness and equipamentos esportivos, máquinas de balancear rotor, fontes de alimentação DC, indicadores de velocidade digital, peças e acessórios para máquinas, resinas epoxídicas A+B, argila de balanceamento para rotores de alta RPM.

Para melhor atender seus clientes a Tzung Yuan criou internamente um Laboratório de Inspeção e Balanceamento com avançados analisadores de áudio, multímetros e acelerômetros padrão todos certificados ISO / IEC 17025 que são usados para fornecer serviços de inspeção e testes de vibração mecânica e balanceamento.

Com uma grande vantagem tecnológica, forte compromisso com a qualidade, satisfação dos clientes e com filiais na China, a Yuan Tzung tem construído uma sólida reputação no país, bem como nos EUA, Japão, Filipinas, Irã, Índia, Indonésia, Vietnã, Emirados Árabes Unidos (Dubai), Hong Kong, Suécia, Malásia e Tailândia.



**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