

Tzung Yuan Technology Co., Ltd.

Machine d'équilibrage entièrement informatisées

La compagnie Tzung Yuan Technology a été établie en 2006 pour succéder à Wu Tzung Electrical Machinery Co., fondée en 1980. Aujourd'hui, Tzung Yuan est l'un des principaux fabricants d'équilibreuse spécialisées haut de gamme de Taïwan.

Tzung Yuan se consacre constamment au développement et à l'amélioration de ses équilibreuses en suivant les tendances du marché, un dévouement qui démarque la société de ses concurrents. Le lancement de son premier modèle informatisé, le THM-311, conçu pour la détection et la correction de l'équilibre dynamique des embrayages et autres éléments de type disques rotatifs, marque le début de la montée en gamme de l'entreprise par le passage des équilibreuses traditionnelles aux modèles digitaux.

Le THM-311 dispose d'une interface homme-machine améliorée fonctionnant sur les systèmes d'exploitation Windows, le moniteur montrant différentes configurations possibles pour un contrôle aisé des masses d'équilibrage et une lecture claire des informations. Afin d'atteindre de meilleures performances, la machine ajuste automatiquement les angles de déséquilibre vers la position souhaitée et permet aux utilisateurs de prédéterminer les valeurs d'équilibrage pour une pièce, avec une indication des statuts standards et substandards. Cela permet une mesure et un positionnement faciles, contrôlés par ordinateur au moyen d'un simple bouton.

Aujourd'hui, la gamme de produits de la société comprend des équilibreuses automatiques de rotors 5 phases et 2 phases, des équilibreuses automatiques de disques de freins, des équilibreuses verticales à auto-positionnement avec écran tactile, des équilibreuses pour les outils de tournage du bois, des équilibreuses dynamiques, des micro-équilibreuses, des équilibreuses et estampeuses de rotor automatiques, des équilibreuses rectangulaires de pales de ventilateurs contrôlées par ordinateur, des machines de contrôle destructif rotatives à haute vitesse pour meules, fitness et équipements de sport, des équilibreuses de rotors, des alimentations en courant continu, des compteurs de vitesse digitaux, des pièces et accessoires de machines, de la résine époxy A+B et de l'argile pour l'équilibrage des rotors à haut régime.

Afin de mieux satisfaire ses clients, Tzung Yuan a monté son propre Laboratoire de Contrôle d'Equilibrage, utilisant des analyseurs audio avancés, des multimètres et des accéléromètres standards – tous certifiés ISO/IEC 17025 – pour le contrôle et l'essai des vibrations mécaniques et de l'équilibrage.

Dotée d'une bonne avance technologique et d'un fort engagement dans la qualité et la satisfaction du client, et avec des branches en Chine, Tzung Yuan s'est bâtie une bonne réputation dans ce pays, ainsi qu'aux Etats-Unis, au Japon, aux Philippines, en Iran, en Inde, en Indonésie, au Viêtnam, aux Emirats Arabes Unis (Dubai), à Hong Kong, en Suède, en Malaisie et en Thaïlande.



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