Tzung Yuan Technology Co., Ltd.

Vollcomputerisierte Auswuchtmaschinen

Das Unternehmen Tzung Yuan Technology Co. entstand im Jahr 2006 als Folgeunternehmen der Wu Tzung Electrical Machinery Co., welche bereits im Jahr 1980 gegründet wurde. Tzung Yuan zählt nunmehr zu den führenden Herstellern von erstklassigen spezialisierten Auswuchtmaschinen in Taiwan

Tzung Yuan hat sich - dem Markttrend folgend - der kontinuierlichen Entwicklung und Verbesserung von Auswuchtmaschinen verschrieben und es kann sich so durch sein Engagement von seinen Mitbewerbern absetzen. Die Einführung seines



ersten komplett computergesteuerten Modells THM-311, welches für die dynamische Erkennung von Auswuchtungen und deren Korrektur bei Kupplungsscheiben und anderen rotierenden Scheiben entwickelt wurde, setzt den Anfangspunkt der unternehmerischen Tätigkeit des Unternehmens im Hochleistungsmarktsegment. Mit diesem Modell wurde eine Abkehr von konventionellen Maschinen hin zu digitalen Modellen eingeleitet.

Das Modell THM-311 zeichnet sich durch eine verbesserte Mensch-Maschine-Schnittstelle aus, welche auf dem Betriebssystem Windows basiert. Der Monitor zeigt dabei verschiedenste Arten von Konfigurationen an, um einfache Wuchttests durchführen zu können. Weiters ist für eine übersichtliche Darstellung der abzulesenden Informationen gesorgt. Um eine bessere Leistung zu erzielen, stellt sich die Maschine automatisch von ungleichgewichtigen Winkeln auf die gewünschte Position ein und sie erlaubt dem Benutzer, Voreinstellungen für Auswuchtungen von Werkstücken zu wählen, wobei die Entsprechung gemäß eines gesetzten Standards angezeigt wird. Dies erlaubt eine exakte computerkontrollierte Messung und Positionierung mittels eines einzigen Tastendrucks.

Das Produktangebot des Unternehmens reicht von automatischen 5-stufigen Auswuchtmaschinen, automatischen 2-stufigen Rotoren Auswuchtmaschinen, automatischen Auswuchtmaschinen für Scheibenbremsen, vertikalen Auswuchtmaschinen mit Autopositionierung und Touch Screens über Auswuchtmaschinen für Holzbearbeitung, dynamische Auswuchtmaschinen, Mikro Auswuchtmaschinen, automatische Maschinen für die Auswuchtung von Rotoren und Druckmaschinen, computergesteuerte Auswuchtmaschinen für rechteckige Ventilatorenblätter, Hochgeschwindigkeitst estmaschinen für die Abnutzung von Schleifscheiben, Fitness- und Sportausrüstung, Auswuchtmaschinen für Rotatoren, Gleichstromversorger, digitale Geschwindigkeitsmesser, Maschinenteile und –zubehör bis hin zu Epoxidharz, Wuchtpulver für Motoren mit hoher Drehzahl.

Um eine hohe Kundenzufriedenheit sicherzustellen, hat Tzung Yuan ein betriebsinternes Wucht Prüflabor eingerichtet, in dem modernste Audioprüfgeräte, Multimeter und Standard Beschleunigungsgeber (alle ISO/IEC 17025 zertifiziert) zum Einsatz kommen. Diese Geräte dienen der Qualitätskontrolle und dem Überprüfen mechanischer Vibration sowie Auswuchtung.

Mit seinem technologischen Vorsprung und seinem Fokus auf Qualität und Kundenzufriedenheit, sowie seinen zahlreichen Niederlassungen in China, konnte sich Tzung Yuan sowohl am heimischen Markt als auch in den U.S.A., in Japan, in den Philippinen, im Iran, in Indien, Indonesien, Vietnam, in den Vereinigten Arabischen Emiraten (Dubai), in Hongkong, Schweden, Malaysia sowie Thailand einen guten Namen erarbeiten.









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