



automáticamente. Al instalar el sujetador, se detendrá automáticamente cuando se alcanza el rendimiento óptimo, así el instalador no necesita preocuparse por romper el sujetador debido a demasiada torsión.

El 90% de los productos en la fábrica de FU HUI son piezas especiales. "A causa de la comprensión exhaustiva de los moldes, las propiedades de materiales y los métodos de producción, así como con la experiencia suficiente, los clientes pueden entregarnos piezas especiales para producir sin preocupaciones". El Presidente, Sr. Michael Tang, atiende todo por sí mismo de la modificación del dibujo al diseño de moldes, y su artesanía que se ha perfeccionado en los últimos 50 años lo ha hecho sentir bien con

respecto a las necesidades especiales de los clientes.

FU HUI, con su rica experiencia en la personalización especial, tiene hasta 11 procesos detallados y precisos, desde el pedido hecho hasta la producción masiva, manteniendo una comunicación fluida con los clientes, y aún alcanzando la superioridad más allá de la imaginación al controlar la calidad y la entrega. Esta es la razón por la que FU HUI permanece en su lugar por tantos años.

FU HUI Tornillo, con 53 años de experiencia, en respuesta a los requisitos de los fabricantes de automóviles europeos en el año anterior, invirtió especialmente 3 millones de dólares para importar el escáner 3D alemán GOM ATOS Core para medir la tolerancia geométrica tal como el perfil de una línea, a fin de mejorar la calidad. Actualmente muy pocos fabricantes en este campo tienen tal equipo de inspección, y no hace falta decir que el Sr. Tang atribuye gran importancia a los clientes y exige mucho sobre la calidad.

Contacto: Srta. Olivia Tang

E-Mail: sales@fuhui.com.tw



Inspection Equipment Supplier

ZXY Technology LTD

“VISION X” with Intuitive User Interface

Complex Sorting Machine Made Simple Just Like Using a Smart Phone

by Nai-Wen Chang, Fastener World

ZXY Technology provides sorting machines originated from user-oriented designs, and specializes in the development and manufacture of customized optical sorting machines. “VISION X”, the company’s latest invention of this year, incorporates intuitive design on the user interface. Joe Lin, president of ZXY Technology, said “The new operating sequence of VISION X enables the user to complete the desired inspection configurations with ease. We have made a complex sorting machine just as simple and convenient as using an iPhone!” The CEO continued that VISION X uses a large number of graphics and icons to replace the texts on the interface, making the operation more intuitive and faster for even a newbie to quickly remember the functions and services associated with the buttons.

ZXY can customize machines as per clients’ provided demand on sample inspection, and perform actual inspection on required items. The new user interface has not only accurate computing algorithm, but also significantly improved operating smoothness.

The setup, function adjustment and replacement of consumable supplies for VISION X are all based on ergonomic designs, and the design focus also incorporates cleaning and maintenance. The proper design of electric cable storage and a tidy work platform allow clients to perform simple maintenance with ease, extend machine life and reduce corporate cost expenditures.

Currently, the SCI Steel Belt Series Optical Screw Sorting Machine is suited for inspecting screws, rivet nuts, and products which can be hung on steel belts or special belts. The new steel belts can solve the problem of recess fill on the traditional metal disk. Besides, the machine can work in conjunction with 360-degree customized bending inspection on damaged threads as well as with the latest computing software to finish inspection at a high speed of 500pcs/min. The internal part of the machine is specifically made of aerospace-grade aluminum alloy which significantly increases the life and visual appearance of the machine, while reducing expenses on material costs and bringing actual benefits to the company. Another series, the NGI Glass Dial Series Optical Inspection Sorting Machine can



reach the highest inspection sorting speed of 1000 pcs/min. Utilizing light transmittance, the machine has cameras set on the bottom and a 360-degree inspection function to check multiple aspects of defects, NGI series is suitable for double-side inspection and oil-free products. ■

ZXY Technology's contact: Ms. Vicky Chang

E-Mail: vicky.zxy.tech@gmail.com

Unidades de equipos de inspección

ZXY Technology

VISION X de interfaz de operación intuitiva Equipo de clasificación compuesto pero fácil de usar como un teléfono móvil

por Naiwen Chang , Fastener World

El equipo de clasificación de ZXY TECHNOLOGY diseñado orientado al usuario, que se especializa en I+D y la producción de la máquina de clasificación óptica personalizada, su interfaz operativa VISION X recientemente desarrollada utiliza el diseño intuitivo, "¡La nueva secuencia operativa de VISION X permite a los operadores completar fácilmente la configuración de inspección deseada, y el equipo de clasificación compuesto es tan fácil y conveniente de usar como el iPhone!" El Sr. Zhaobang Lin, presidente de la junta, dijo que usar una gran cantidad de iconos en lugar de interfaces de texto es más intuitivo y rápido de usar, incluso los usuarios principiantes también pueden memorizar rápidamente las funciones y servicios correspondientes a los botones.

ZXY TECHNOLOGY puede realizar requisitos personalizados para las necesidades de prueba de muestras ofrecidas por los clientes y proceder mediciones reales de acuerdo con los elementos de inspección requeridos. La nueva versión de la interfaz de operación no solo cuenta con técnicas de cálculo precisas, sino que también mejora en gran medida la suavidad de la operación. La configuración de la máquina, el ajuste de las funciones y la sustitución de los consumibles se consideran ergonómicamente. La limpieza y el mantenimiento también se incluyen en una de las prioridades de diseño. La plataforma de trabajo limpia y el almacenamiento de alambre perfecto permiten a los clientes

lograr fácilmente el mantenimiento simple y extender la vida de la máquina , para que se reduzca el costo de la empresa.

La actual máquina de clasificación de inspección óptica de tornillo de la serie SCI de acero se puede aplicar en tornillos, tapas de tiro y productos adecuados para colgar en el cinturón de acero / cinturón especial. Reemplaza el disco tradicional de dientes gruesos con el nuevo cinturón de acero / cinturón especial para resolver el problema de atasco del disco dentado. Además, también puede combinar con la prueba de flexión y roscas dañadas de 360 °, y con el último software informático puede completar la prueba a una alta velocidad de 500pzs / min o más. El material de la máquina interior se selecciona especialmente de la aleación de aluminio aeroespacial, que mejora en gran medida la vida y la textura de la máquina y, al mismo tiempo, reduce el costo de las piezas, lo que aporta a la empresa los beneficios más sustanciales. La otra máquina de clasificación de inspección óptica de la serie NGI de discos de vidrio puede inspeccionar hasta 1000 pzs / min. A base de las características de transmisión de luz del vidrio, se puede equiparse con una lente en la parte inferior y una inspección personalizada de 360 grados. Es adecuada para la inspección de productos a doble cara y sin grasa. ■

Contacto: Srta. Vicky Chang

E-Mail: vicky.zxy.tech@gmail.com