B2000P

EQUILIBRADORA DE RUEDAS CON DIAGNÓSTICO 3D

TOTALMENTE AUTOMÁTICO

JohnBean

B2000P

RESULTADOS A PRUEBA DE ERRORES ANÁLISIS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

La John Bean® B2000P es un sistema de equilibrado de ruedas con diagnóstico totalmente automático que utiliza cinco cámaras de alta resolución para crear un modelo 3D de perfil de la llanta y el neumático.

Nuestras mediciones de precisión en 3D de la deformación proporcionan un nivel comercial de precisión que solo los sistemas de equilibrado más avanzados pueden ofrecer. Un conjunto único de funciones de diagnóstico, como el análisis de la profundidad de la banda de rodadura, la predicción del desgaste de los neumáticos, el diagnóstico del desgaste irregular y las mediciones automáticas de equilibrado, ayudan a los técnicos a identificar los defectos de forma, los puntos planos e incorrecciones en el asiento de talon.

Nuestra interfaz software intuitiva y fácil de leer y la pantalla táctil proporcionan todos los pasos necesarios para los técnicos a lo largo de todo el proceso de equilibrado, aumentando la productividad y reduciendo los posibles errores del operador.

El B2000P de John Bean es un sistema de equilibrado de ruedas de diagnóstico de primer nivel para talleres profesionales. Esta potencia tecnológica permite a los técnicos equilibrar una gran variedad de ruedas con el mayor grado de precisión.

EQUILIBRADORA DE RUEDAS
CON DIAGNÓSTICO 3D TOTALMENTE AUTOMÁTICA

MEDIDAS DE DEFORMACIÓN

Se toman cientos de miles de puntos de medición con una resolución de 0,004" (0,1 mm) para crear un modelo 3D del neumático y la rueda que permite un diagnóstico completo de la uniformidad del montaje y la visualización de la deformación radial con mediciones pico a pico desde el primer al tercer armónico.

ADAPTACIÓN DEL MONTAJE

Optimiza el montaje del neumático en la llanta y reduce la cantidad de peso necesaria.

TRAZADO LÁSER DE SUPERFICIES EN 3D

Utiliza una cámara de alta resolución y tecnología basada en láser para proporcionar [illegible] como profundidad, desgaste, y [illegible] nemático, que se muestran en un formato de fácil lectura.

OPTIMIZACIÓN DEL JUEGO DE RUEDAS OptiLine™

Basándose en un conjunto predeterminado de criterios, OptiLine sugiere la ubicación [illegible] para solucionar cualquier problema relacionado con los tirones o las vibraciones.

WHEN GOOD ENOUGH ISN'T ENOUGH, JB.

TIEMPO DE CICLO MÁS RÁPIDO
SUJECIÓN SIN ESFUERZO

Be PRECISE

INTERFAZ DE PANTALLA TÁCTIL

La interfaz rápida e intuitiva con números grandes, indicadores de posición de pesos en color, aumentan la velocidad, facilidad de uso y ergonomía para el trabajo diario.

Power Clamp™

El dispositivo electromecánico Power Clamp™ sujeta la rueda de forma precisa con una fuerza constante y proporciona un estado ¼EFPI] GSRWMWXIRXI TEVE KE mediciones precisas y repetibles.

easyWeight™

Elimine las suposiciones sobre la colocación de los pesos; este sistema de precisión milimétrica utiliza un láser para mostrar el punto exacto en el que al colocar un peso se garantiza un equilibrio preciso.

INTRODUCCIÓN AUTOMÁTICA DE DATOS

No es necesario introducir datos manualmente; esta máquina detecta automáticamente las dimensiones de la rueda y selecciona el modo de equilibrado, el tipo de peso y la posición del peso para acelerar el tiempo del ciclo de equilibrado y minimizar los errores operativos.

DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE RADIOS

El escáner láser detecta automáticamente el número y la posición de los radios de la llanta para que el sistema indique la colocación del peso detrás de los radios de la rueda y permita dividir los pesos.

MODO DE PESO REPARTIDO

Esta característica permite un equilibrado preciso con procedimientos manuales fáciles de seguir para ocultar los pesos detrás de los radios, preservando la apariencia visual de la rueda.

PARADA EN POSICIÓN

Toque la pantalla para que la rueda gire automáticamente hasta la posición de aplicación del peso.

QuickBAL™

Optimiza el número de revoluciones WIK±R PEW IWTIGM¼GEGJSSVQIXSHI4C*EIHREYRE YRMHEH ½EWL rueda, funcionando siempre a la máxima velocidad y reduciendo el tiempo del ciclo.

IMPRESIÓN

Los informes pueden guardarse en externa.

JohnBean