



Precisión y conectividad se encuentran

ISMANNING. 18 de agosto 2015. Esté preparado para cambiar el modo en que usted alinea. PRUFTECHNIK presenta ROTALIGN® touch, el nuevo y revolucionario sistema de alineación láser de ejes basado en la nube, con pantalla táctil y conectividad móvil integrada. Pero, ¿qué es lo que cambia exactamente? Con ROTALIGN® touch, la alineación dejará de ser una captura estática y se convierte en un parámetro dinámico para la monitorización de las condiciones de la máquina. ROTALIGN® touch es el único sistema de alineación que permite medir y realizar un seguimiento continuo del estado de la alineación para ayudar a identificar cualquier problema de la máquina en el momento en que surja. Por ejemplo, un pie cojo constante puede ser indicativo de un problema subyacente en la fundación.

Con las innumerables características de conectividad que incluye, el nuevo sistema convierte la alineación en una parte integral de los programas de gestión de activos. Gracias al nuevo software ALIGNMENT RELIABILITY CENTER 4.0, podrá conectarse a la nube para enviar tareas de alineación en tiempo real a un dispositivo móvil ROTALIGN® touch desde cualquier parte del mundo. El dispositivo habilitado para Wi-Fi y Bluetooth permite enviar el informe de medición directamente a cualquier lugar a través de la nube, sin necesidad de conexión a un PC. Las tareas específicas de los activos combinadas con el lector RFID integrado posibilitan una identificación de la máquina totalmente automática y precisa. Tras las correcciones, el estado de alineación tal y como se encuentra en ese momento puede guardarse fácilmente en la etiqueta RFID de la máquina. La cámara integrada permite al operador añadir imágenes al informe de alineación, para facilitar una documentación más visual.

ROTALIGN® touch también garantiza un proceso de alineación más moderno. La primera pantalla táctil capacitiva del mercado que se puede usar con guantes transforma rápidamente la alineación en un procedimiento instintivo: tan solo tiene que tocar, desplazar y arrastrar, igual que con un smartphone o una tableta. Cuando el trabajo comienza a ser realmente



práctico, use el control por voz para realizar las operaciones con manos libres. La interfaz de usuario con un diseño renovado y animaciones 3D, y la guía del usuario con formato similar al de un asistente ofrecen un flujo de trabajo totalmente transparente, visual e intuitivo.

Con su pantalla de cristal reforzada y su rígida carcasa, ROTALIGN® touch está ideado para entornos industriales. La piedra angular de esta nueva solución es la exclusiva tecnología de sensor inteligente sensALIGN®, que garantiza la precisión líder en la industria que se espera de PRUFTECHNIK.

Más información: Visit www.what-is-coming-next.com

Acerca de PRUFTECHNIK:

El grupo PRUFTECHNIK, con filiales y socios en más de 70 países a nivel mundial, continúa estableciendo nuevos estándares a través de desarrollos técnicos innovadores en los sectores de la alineación láser de máquinas, la monitorización de condiciones y el control de calidad, con el fin de maximizar y optimizar la disponibilidad de máquinas y factorías.

Web: www.pruftechnik.com

Relaciones mediáticas:

Anne-France Carter

Tel.: +49-89-99616-235

anne-france.carter@pruftechnik.com

PRUFTECHNIK Dieter Busch AG

Oskar-Messter-Str. 19-21

85737 Ismaning, Alemania