



Más que una simple actualización

El nuevo ROTALIGN touch de PRUFTECHNIK supera los límites de la «sexta dimensión»

ISMANING – 22. Enero 2018 – Si las mediciones para alinear ejes individuales de máquinas o de transmisiones ocupan mucho tiempo, alinear varios ejes de manera secuencial dura aún más. Gracias a la actualización de ROTALIGN touch, este largo tiempo puede reducirse en un 50 por ciento o más empleando las nuevas prestaciones, como la medición o el Live Move de acoplamiento múltiple. Asimismo, la actualización del firmware ROTALIGN touch permite que dichos nuevos métodos de medición calculen y midan un máximo de seis acoplamientos de manera simultánea. Además de la nueva función Live Trend para acoplamiento múltiple, usted contará con otra nueva herramienta para la monitorización permanente del crecimiento térmico, lo que convierte al nuevo ROTALIGN touch en un sistema todo terreno de monitorización de condiciones de alto rendimiento.

Las novedades más destacadas del firmware de ROTALIGN touch son sus nuevas prestaciones para acoplamientos múltiples. Las funciones de medición y Live Move de acoplamiento múltiple pueden medir simultáneamente un máximo de seis acoplamientos de eje dispuestos en línea. Asimismo, ROTALIGN touch es capaz de registrar simultáneamente hasta seis sensores en un sistema de transmisión y medir la alineación con exactitud. Así, el personal de conservación ahorra un 50 por ciento de tiempo (o más) en comparación con tareas de medición y alineación parciales y secuenciales para las que se emplean métodos de alineación convencionales.



ROTALIGN touch

Para determinar el crecimiento térmico —un factor al cual a menudo no se le concede la debida importancia, incluso cuando se trata de máquinas de gran tamaño—, ahora puede emplearse la nueva prestación Live Trend para acoplamiento múltiple. Al igual que con la medición de alineación para acoplamiento múltiple, en este caso también pueden evaluarse hasta seis sensores de manera simultánea, con lo que se consigue que la medición continua registre todos los datos relevantes y que se eviten las oscilaciones irrelevantes de los valores de medición, así como los picos que se deriven de una mala interpretación. De ese modo, la máquina puede alinearse incluso durante un tiempo de parada atendiendo a las especificaciones de alineación y partiendo de un estado en caliente, lo que previene de posibles daños provocados por desalineaciones.

Al nuevo firmware de ROTALIGN touch se han incorporado un total de siete nuevas prestaciones. Así, ahora pueden introducirse valores de medición de manera manual. Asimismo, existe la nueva función «Reloj comparador», con la que, entre otras finalidades, los valores de alineación medidos pueden convertirse en valores de reloj comparador y visualizarse gráficamente, lo que permite a los profesionales de conservación con experiencia en el uso de relojes comparadores alinear sus máquinas rápidamente y de forma segura sin tener que pasar por costosos procesos de formación.

El lanzamiento del nuevo sistema ROTALIGN touch también viene acompañado de la actualización del software Alignment Reliability Center 4.0 a la versión 1.3 y el ordenador portátil ROTALIGN touch. La actualización del software ya está disponible en el sitio web de PRUFTECHNIK (www.pruftechnik.com) para



descargarlo gratuitamente. Esta versión recién completada también conserva sin limitaciones todas las prestaciones conocidas que se han ido incorporando hasta ahora a ROTALIGN touch, como la conectividad Wi-Fi, el simulador Move, intelliSWEEP, vertiSWEEP y muchas más.

Acerca de PRUFTECHNIK:

PRUFTECHNIK is a global maintenance technology supplier with a wide product, service and training range tailored to the needs of the maintenance professionals in the areas of shaft alignment, vibration analysis, condition monitoring and nondestructive testing. Many manufacturing organizations worldwide trust in our solutions for the reliability and condition-based maintenance of rotating machinery.

www.pruftechnik.com

Contacto para relaciones públicas:
Christian Wanner
Tel.: +49-89-99616-344
christian.wanner@pruftechnik.com

PRUFTECHNIK Dieter Busch AG
Oskar-Messter-Str. 19-21
85737 Ismaning, Germany