

INDUSTRIEKRANE
KRAFTWERKSKRANE
HAFENKRANE
SCHWERLASTSTAPLER
SERVICE
MACHINE TOOL SERVICE

KONECRANES[®]
Lifting Businesses[™]

RopeQ – MAGNETISCHE SEILINSPEKTION

PRÜFT, WAS MAN NICHT SEHEN KANN





INDUSTRIE-KRANE KRAFTWERKS-KRANE HAFEN KRANE SCHWERLAST-STAPLER SERVICE MACHINE TOOL SERVICE

UMFASSENDE ÜBERPRÜFUNG DER SEILSICHERHEIT

Drahtseile zählen zu den wichtigsten Komponenten Ihres Seilzugs und enthalten Hunderte von Einzeldrähten. Während das Seiläußere visuell auf gebrochene Litzen überprüft werden kann, bleibt die innere Beschaffenheit des Seils und der Seileinlage dem bloßen Auge verborgen. Um die Seilsicherheit zuverlässig beurteilen zu können, müssen Sie ergänzend zur Sichtkontrolle auch wissen, wie es um das Seilinnere bestellt ist. Hier kommt die magnetische Seilinspektion RopeQ von Konecranes ins Spiel.

Viele Seilgefüge beginnen von innen heraus zu verschleifen. Ein verschlissenes Seil stellt ein enormes Sicherheitsrisiko dar, das zu Produktionsausfällen führen kann. Warum auf einen geplanten Austausch warten, wenn Sie fundierte Entscheidungen anhand der tatsächlichen Seilbeschaffenheit treffen können?

Mit RopeQ wird der Zustand eines Seils sowohl visuell als auch magnetisch überprüft. Die magnetische Inspektion erfolgt mittels magnetisch-induktiver Streuflussmessung, die präzise Daten über die innere und äußere Beschaffenheit des Seils bereitstellt. Die Seileinsicherungskomponenten und weitere Bauteile, die die Lebensdauer des Seils beeinträchtigen können, werden einer eingehenden Sichtkontrolle unterzogen.

ROPEQ WIRD FÜR DRAHTSEILE ALLER ART EMPFOHLEN UND HAT SICH IN FOLGENDEN SITUATIONEN BESONDERS BEWÄHRT:

- Bei Prozesskränen im Dauerbetrieb
- Bei Kränen, die nur sporadisch genutzt werden
- Bei Drahtseilen, bei denen eine visuelle Inspektion besonders problematisch ist
- Bei Inspektionen nach Unfällen

DIE VORTEILE VON ROPEQ


- Erhöhte Betriebssicherheit durch Bestimmung von Schäden, die mit bloßem Auge nicht erkennbar sind
- Optimierung der Seilaustauschintervalle
- Verlässliche und wiederholbare Prüfergebnisse
- Ein leicht verständlicher Bericht mit aussagekräftigen Diagrammen und Handlungsempfehlungen



konecranes.de

Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information. Konecranes behält sich jederzeit das Recht vor, die hierin aufgeführten Produkte und/oder Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern oder auslaufen zu lassen bzw. für ungültig zu erklären. Diese Veröffentlichung stellt keine ausdrückliche oder konkludente Gewährleistung oder Garantie seitens Konecranes oder Zusicherung eines Produkts oder seiner Eignung für eine gewöhnliche oder besondere Verwendung dar.

Konecranes ist eine weltweit führende Gruppe von Lifting Businesses™, die Kunden zahlreicher Industrien mit produktivitätssteigernden Hebelösungen und maßgeschneidertem Kranservice versorgt. Konecranes wird an der Wertpapierbörse Helsinki (Nasdaq Helsinki Ltd) unter dem Kürzel KCR1V notiert. Mit rund 12.000 Mitarbeitern an 600 Standorten in fast 50 Ländern verfügen wir über die Ressourcen, die Technologie und die Bereitschaft, dem in unserer Marke Lifting Businesses™ enthaltenen Versprechen der Rentabilitätssteigerung gerecht zu werden.

© 2014 Konecranes Plc. Alle Rechte vorbehalten. „Konecranes“, „Lifting Businesses“, „RopeQ“ und  sind Markenzeichen oder eingetragene Marken von Konecranes Plc.