

Weitere Informationen:
Barbara Ellis
(425) 446-4949
barbara.ellis@fluke.com

Prüftechnik ShaftAlign Touch Laser-Ausrichtsystem: Standardmaschinen schnell und präzise ausrichten

Adaptives Ausrichten und Cloud-Zugriff reduzieren Instandhaltungskosten und ungeplante Maschinenstillstände

ISMANING, Deutschland, 16. September 2020 – Das neue Laser-Ausrichtsystem ShaftAlign Touch von Prüftechnik, eine Business Unit von Fluke Reliability, ist eine neue digitale Lösung, die die Möglichkeiten herkömmlicher, traditioneller Messmethoden übertrifft. Präzision und Arbeitsgeschwindigkeit stehen dabei im Fokus.

Das benutzerfreundliche System kombiniert die weltweit einmalige Singel-Laser-Technologie mit Active Situational Intelligence (ASI), um Teams mit unterschiedlichem Wissens- und Erfahrungsstand in die Lage zu versetzen, nahezu jede Anlage mit einem neuen Maß an Präzision und Geschwindigkeit auszurichten. Adaptive Ausrichtsysteme von Prüftechnik, wie z.B. das ShaftAlign Touch, eliminieren Anwenderfehler und Messpunkte mit schlechter Qualität, indem sie sich an die Anlage, die Ausrichtsituation und den Instandhaltungsmechaniker vor Ort anpassen. Mit Cloud-kompatibler Software können neuere Instandhaltungsmechaniker Messungen mit erfahreneren Kollegen oder Beratern - innerhalb der Anlage oder weltweit - austauschen, um einen Auftrag auszuführen.

„ShaftAlign Touch ist eine bedeutende Verbesserung gegenüber herkömmlichen Methoden und Instrumenten zum Ausrichten von Wellen, Kupplungen und Maschinen“, sagt Ankush Malhotra, Vice President und General Manager von Fluke Reliability. "Mit seiner intuitiven, computergestützten, geführten Benutzeroberfläche, Singel-Laser-Technologie und dem Datentransfer via Cloud setzt ShaftAlign Touch einen neuen Maßstab für die Lösung von Ausrichtproblemen zu einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis", so Ankush Malhotra.

ShaftAlign Touch:

- **Starke Performance und präzises Messergebnis** - ShaftAlign Touch nutzt die Single-Laser-Technologie, um hochpräzise und leistungsstarke Messungen zum Ausrichten von Wellen, Kupplungen und Maschinen zu ermöglichen.
- **Schnelles Set-Up und intuitive Benutzeroberfläche** - Dank des schnellen Aufbaus und der intuitiv geführten Benutzeroberfläche wie auf einem Tablet ist es einfacher als jede herkömmliche Methode zum Messen des Ausrichtzustands.
- **Datentransfer via Cloud** – Mechaniker vor Ort können die integrierte Wi-Fi-Cloud-Lösung nutzen, um Messdaten von ShaftAlign Touch auf die ARC 4.0-Software zu übertragen.

ShaftAlign Touch ist das jüngste Familienmitglied in der Reihe der Adaptiven Ausricht-Systeme von Prüftechnik. Das adaptive Ausrichten ist eine Kombination aus Software und Hardware, die es den Wartungs- und Instandhaltungsteams ermöglicht, sich auf nahezu jede horizontale oder vertikale Herausforderung beim Ausrichten einzustellen. Mit den Lösungen des Adaptiven Ausrichtens wird die Arbeit schneller abgeschlossen, die Ergebnisse sind genauer und die Teamfähigkeiten werden im Vergleich zu anderen Marktlösungen besser genutzt.

Weitere Informationen über Prüftechnik ShaftAlign Touch finden Sie unter www.pruftechnik.com.

Über Prüftechnik

Prüftechnik ist ein weltweiter Anbieter von Instandhaltungstechnologie mit einem umfassenden Produkt-, Service- und Schulungsprogramm, das auf die Bedürfnisse von Instandhaltungsexperten in den Bereichen Ausrichten von Wellen, Kupplungen und Maschinen, Schwingungsanalyse, Zustandsüberwachung und zerstörungsfreie Werkstoffprüfung zugeschnitten ist. Viele Unternehmen weltweit vertrauen unseren Lösungen für die zuverlässige und zustandsorientierte Instandhaltung rotierender Maschinen. Weitere Informationen erhalten Sie unter <https://www.pruftechnik.com>.

Über Fluke-Zuverlässigkeit

Fluke Reliability ist der Lösungsanbieter für Maschinenzuverlässigkeit und vorausschauende Instandhaltung. Wir maximieren die Anlagenverfügbarkeit durch Premium Geräte und Systeme sowie Software und Serviceangebote. Zusammen betreuen Fluke (Fluke Connect), PRÜFTECHNIK und eMaint weltweit mehr als 70.000 Kunden und stehen dabei insbesondere für herausragende Qualität, stete Innovation und effektiven Service. Kernfunktion unserer Produkte ist die Information ihrer Anwender über den Status und Zustand von Maschinen und Anlagen. Unsere Software und Services erhöhen die Qualität von Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen. Ziel ist es die Produktivität zu verbessern, Laufzeiten zu optimieren und Kosten zu senken. Weitere Infos finden Sie unter: <https://www.accelix.com>.

###

FLUKE ist eine eingetragene Marke der Fluke Corporation. Weitere Informationen finden Sie auf der [Fluke Website](#).