**Waygate Technologies präsentiert wegweisende Lösungen für Ultraschallprüfung auf der wire and Tube 2022**

**HÜRTH, Deutschland, 15. Juni 2022** – Waygate Technologies, a Baker Hughes business und Weltmarktführer für zerstörungsfreie industrielle Prüfverfahren (ZfP), wird auf der wire und Tube 2022 seine jüngsten Innovationen in der Ultraschallprüfung (UT) vorstellen. Die größten internationalen Fachmessen für die Draht-, Kabel- und Rohrindustrien finden vom 20. bis 24. Juni in Düsseldorf statt.

Folgende moderne UT-Systeme der renommierten Krautkrämer Produktlinie wird Waygate Technologies am Stand C04 in Halle 9 ausstellen:

**Krautkrämer ROWA™ Ux 400 mini - Weniger Wartung für mehr Produktivität**

Mit derKrautkrämer ROWA™ Ux 400 mini, einem Ultraschall-Phased-Array-Prüfsystem, das hohe Präzision und Zuverlässigkeit bei der Prüfung von Stabstahl bietet, senkt Waygate Technologies den prüfbaren Durchmesser um 40% in den Bereich von 6-25 mm. Damit erfüllt der ZfP-Marktführer die steigende Nachfrage nach immer leichteren, widerstandsfähigeren Stahlteilen in den Bereichen Automobilindustrie, Maschinenbau und Medizintechnik. Mit ihrerrobusten und wartungsarmen Konstruktion und dem rotierenden Wassermantel bietet dieROWA™ Ux 400 mini zudem die einfachste und dennoch robusteste Prüfmechanik auf dem Markt. Sie erlaubt eine einfache Handhabung und ein Maximum an Betriebszeit ohne Kompromisse bei Fehlerauffindbarkeit und Reproduzierbarkeit.

**Krautkrämer USIP|xs CV - Automatisierung für jeden Bedarf**

Als weiteres Flaggschiff wird das Mehrkanal-Prüfgerät Krautkrämer USIP|xs CV vorgestellt. Die skalierbare Geräteplattform für die konventionelle Ultraschallprüfung passt sich den individuellen Anforderungen von vollautomatischen oder halbautomatischen Systemen an und ist einfach zu integrieren und zu betreiben. Das USIP|xs CV ist in zwei Versionen mit einer breiten Palette von Kanalkonfigurationen erhältlich, die beide in ihrer Leistung skalierbar sind und sich für jede Art von industrieller Anwendung eignen. Während die gemultiplexte ESSENTIAL-Linie ideal für mittlere Anwendungen mit einer hohen Kanalzahl von 2 bis 36 Kanälen ist, wurde die PERFORMANCE-Linie für anspruchsvolle voll parallele UT-Inspektionsanwendungen entwickelt, die z.B. eine höhere Senderspannung und/oder Bandbreite benötigen.

**WheelProbe 2 für KrautkrämSNUP-LO - Ein Upgrade für die Rohrinspektion**

Besucher können auch die WheelProbe 2 kennenlernen, die neueste Innovation für die Ultraschallprüfung von Rohrschweißnähten. WheelProbe 2 ist ein Upgrade für die Krautkrämer SNUP-LO-Ultraschallprüfmaschine von Waygate Technologies. Es ermöglicht mehr Produktionszeit durch eine Verkürzung der Umrüstzeit von 20 auf 5 Minuten, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen. Der Prüfkopf erkennt zuverlässig Fehler in Unterpulverschweißnähten, wie z.B. Querrisse und Hohlräume, mit ultrahoher Auflösung und bei hoher Geschwindigkeit. Durch das spezielle Gummiraddesign passt sich der Prüfkopf zudem an unterschiedliche Schweißnahtformen an und sorgt so für eine umfassende Erfassung auch in der Wärmeeinflusszone.

**Krautkrämer USM 100 - Fehlerprüfung neu definiert**

Krautkrämer USM 100 ist das neue Flaggschiff unter den konventionellen UT-Prüfgeräten, das die exakte und wiederholgenaue Ultraschallprüfung auf ein neues Niveau hebt. Zusätzlich zu den marktführenden UT-Funktionen setzt das Krautkrämer USM 100 neue Maßstäbe in Bezug auf Ergonomie, Konnektivität und Robustheit und ist damit die ideale Lösung für Anwender, die die Gesamteffizienz ihrer Qualitätskontrolle steigern wollen. Das hochauflösende 7-Zoll-LCD-Display ist handschuhtauglich und kann unter allen Licht- und Wetterbedingungen eingesetzt werden. Das geringe Gewicht, die verschiedenen Tragevarianten und die Möglichkeit, zwischen Links- und Rechtshänderbetrieb umzuschalten, tragen ebenfalls zu einer ausgewogenen Ergonomie bei. Die moderne und intuitive Benutzeroberfläche mit smartphone-ähnlichen Funktionen reduziert zusätzlich die Einarbeitungszeit.

Das neue Krautkrämer USM 100 ist auch für die Nutzung von InspectionWorks ausgelegt, der intelligenten Datenmanagement-Plattform von Waygate Technologies. In Verbindung mit InspectionWorks ist das USM 100 das erste digital-native Prüfgerät, welches durch Fernzugriff, Datenmanagement und -speicherung für noch mehr Effizienz sorgt. Zu den ausgefeilten digitalen Features des USM 100 gehören ein cloudbasiertes Daten- und Flottenmanagement, Fernkalibrierung und die Möglichkeit der individuellen Anpassung über Apps. Diese sind entweder im öffentlichen InspectionWorks Store verfügbar oder über einen privaten Bereich des Stores mit individuellen Workflows, die für die Field-Ausstattung erstellt und freigegeben werden.

**Mehr Informationen:**

* [Krautkrämer ROWA™ Ux 400 mini](https://www.bakerhughesds.com/automated-ut/ndt-bar-inspection)
* [Krautkrämer USIP|xs CV](https://www.bakerhughesds.com/automated-ut/usip-ultrasonic-multi-channel-flaw-detector-instrumentation)
* [WheelProbe 2 für Krautkrämer SNUP\_LO](https://dam.bakerhughesds.com/m/1c27370cea541b44/original/krautkramer_snup_systems_for_saw_pipes-pdf.pdf)
* [Krautkrämer USM 100](https://www.bakerhughesds.com/waygate-technologies/ultrasonic-testing/portable-ultrasound-equipment/krautkramer-usm-100)
* Waygate Technologies [Website](https://www.bakerhughesds.com/de/waygate-technologies)
* Waygate Technologies [LinkedIn Channel](https://www.linkedin.com/company/waygate-technologies)
* Waygate Technologies [YouTube Channel](https://www.youtube.com/c/WaygateTechnologies)

**Bilder**

****

Krautkrämer ROWA™ Ux 400 mini



Krautkrämer USIP|xs CV



WheelProbe 2 für Krautkrämer SNUP-LO

  

Krautkrämer USM 100

**Über Waygate Technologies**

Waygate Technologies, a Baker Hughes business, ist ein Unternehmen für industrielle Inspektionstechnik und Weltmarktführer in der zerstörungsfreien Prüfung (ZfP). In seiner langen Geschichte vereint Waygate Technologies mehr als 125 Jahre Erfahrung und das Erbe renommierter Branchennamen wie Krautkrämer, phoenix|x-ray, Seifert, Everest und Agfa NDT sowie eine globale DNA mit der unübertroffenen Präzision deutscher Ingenieurskunst. Hunderte Marken aus den Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt, Elektronik, Energie, Batterie und Additive Fertigung vertrauen unseren Lösungen, wenn es darum geht, Qualität, Sicherheit und Produktivität zu gewährleisten. Wir bieten ein umfassendes Portfolio preisgekrönter Technologien in den Bereichen industrielle Radiographie und Computertomographie (CT), visuelle Prüfung, Ultraschall, Wirbelstromtechnologie und robotergesteuerte Inspektion. Wir unterstützen unsere Kunden bei ihrer digitalen Transformation und nutzen Daten und Analysen aus ihren Anlagen und Prozessen für wegweisende Erkenntnisse zur Optimierung der Inspektion und Produktion. Waygate Technologies hat seinen Hauptsitz in Deutschland und ist Teil des Bereichs Digital Solutions im Baker Hughes Konzern (NASDAQ: BKR). Inspection starts here: [waygate-tech.com](https://www.bakerhughesds.com/de/waygate-technologies)

**Medienkontakt**

Henning Juknat

Global Communications Leader

Waygate Technologies

+49 2233 601272

henning.juknat@bakerhughes.com