

Nortec 2015: Prüftechnik

## Dienstleister mit 3000 bar



Ob Metallerzeugnisse von wenigen Gramm oder tonnenschwere Bohrgestänge – auf der Fachmesse Nortec, die vom 26. bis 29. Januar in Hamburg stattfindet, zeigt die Klaus Gross KG erstmalig hochspezialisierte Dienstleistungen in der Oberflächentechnik, der zerstörungsfreien Prüfung und im Ölfeldservice. Die Endbearbeitung komplexer Werkstücke durch Erodieren als Entgratverfahren, das Wasserhochdruckstrahlen mit bis zu 3000 bar oder das Beschichten von Oberflächen gehören dazu ebenso wie der gesamte Reline-Prozess an Bohrmotoren und Pumpen.

Ein weiteres Angebot des Celler Unternehmens liegt in der zerstörungsfreien Materialprüfung (ZfP) von angeliefertem Kundenmaterial oder auch direkt in den Anlagen oder auf Baustellen. Hier können unter Anwendung der Ultraschall-, Röntgen-, Eindring- und Magnetpulverprüfung nahezu alle Fehlstellen aufgefunden und verifiziert werden – vom Rohmaterial über Schweißnähte bis hin zu speziellen Beschichtungen. (bö)

Klaus Gross auf der Nortec: Halle A1, Stand 419

14.01.2016

## Weitere Artikel zum Thema



*Prüfsystem*

### Fälle werden direkt am Einsatzort simuliert

Ob ein Schraubwerkzeug die geforderte Leistungsfähigkeit in der Prozesskette nach VDI/VDE 2647 erfüllt, können Anwender mit dem Certest von Schatz ermitteln. Das Prüfsystem bietet die Verfahren...[ weiter]



*Prüftechnik*

### Zugversuche in frei konfigurierbaren Stufen

Zur Charakterisierung der spezifischen Eigenschaften von Grauguss (Gusseisen mit Lamellengraphit) führt das Österreichische Gießerei-Institut (ÖGI) Stufenversuche in Raum- und Hochtemperaturbereichen durch...[ weiter]



*Säbelmessung*

### Bleche prüfen ohne Fühlerlehre

Mit seinem Säbelmesssystem SMP gibt Imess blechverarbeitenden

Unternehmen die Möglichkeit, sich mit geringem Aufwand schnell und zuverlässig von der Exaktheit ihrer Bleche zu überzeugen...[ weiter]



#### *Oberflächenprüfung*

### Fluoreszierender Penetrant macht kleine Risse sichtbar

Präzisionsbauteile und High-Tech-Komponenten von Toolcraft werden mit einem fluoreszierenden Penetrant benetzt, das kleinste Risse unter UVA-Licht sichtbar macht...[ weiter]



#### *Stromcomputer*

### Definierte Abläufe werden eigenständig abgearbeitet

Kniel hat seine digital programmierbaren Stromversorgungen der Energy-Serie um 400-W-Ausführungen mit Ausgangsspannungen bis 120 V ergänzt. Der Anwender kann nicht nur für Strom, Spannung und Leistung Soll- und Grenzwerte definieren...[ weiter]

Mehr zu Prüftechnik

---

Alle Rechte vorbehalten

Vervielfältigung nur mit Genehmigung der Konradin Mediengruppe