

DAS INDUSTRIEMAGAZIN

www.maschinenmarkt.de

Einblick ins Innere

S. 22

Röntgentomographie: vom Exoten zur vielseitigen Messtechnik für die Fertigung

0005170736** 17/2017*
Herrn Jürgen Fürst
SUXES GmbH
Endersbacher Str. 69
70374 Stuttgart
DataM-Services GmbH · 97103 Würzburg
ZKZ 04654 · Entgelt bezahlt · PVSt
Deutsche Post  1374 | 9
PRESSEPOST

Zerspanungstechnik

Mehr Geschwindigkeit und Qualität
beim Wälzschleifen

Verbindungstechnik

Roboterlösung beseitigt Engpass
beim Schweißen von Rohren

Management & IT



„Durch die Digitalisierung
wird die Notwendigkeit einer
CO₂-Steuer noch deutlicher.“

Prof. Dr. Henrik Nordborg,
Hochschule für Technik Rapperswil

Serie robuster Industriekameras für die Fabrikautomation erfüllt Schutzart IP65/67



Messtechnik - *rs*. Die Serie Gige Ueye FA von IDS startet laut Hersteller mit den zwei Modellen UI-5260FA und UI-5280FA. Die Kameras sind mit dem Sony-Cmos-Sensor IMX249 mit 2,35 Megapixel beziehungsweise IMX264 mit 5 Megapixel bestückt. Nach Angaben des Un-

ternehmens sind die Gige-Industriekameras mit PoE konsequent für die Fabrikautomation ausgelegt. Gehäuse, Steckverbinder, Objektivtuben und Kabel sollen die Anforderungen der Schutzart IP65/67 erfüllen und das Kamerasystem vor Schmutz, Staub, Spritzwasser oder Reinigungsmitteln sowie vor einem versehentlichen Verstellen der Objektivs schützen. Die Kamera hat verschraubbare Anschlüsse und soll sich für den Einkabelbetrieb bis 100 m eignen.

maschinenmarkt.de
Suche „IDS-Kamera“

MM PRODUKTE TIPP

EINKANALGERÄT FÜR DICHTHEITSPRÜFUNG MIT HOHEN ABTASTRATEN MESSEN GENAU

Messtechnik - *rs*. Zedeco heißt ein weiteres Mitglied der ZED-Familie von Zeltwanger. Es ist als Einkanalgerät mit sehr schnellen Abtastraten für hochgenaue Messungen konzipiert, so der Hersteller. Den Auftakt des kompakt gebauten Geräts macht das Messverfahren Relativdruck, weitere sollen folgen. Das Gerät beinhaltet einen OPC-UA-Server und sei damit Industrie-4.0-fähig. Es könne als Stand-alone-Gerät verwendet oder mit bis zu drei Geräten pro Ebene im 19"-Rack integriert werden. Die Optik und die Bedienung orientiert sich am Design von Smartphones.

maschinenmarkt.de Suche „Zedeco“



Induktive Messtaster mit integrierter Elektronik und Push-Pull-Steckverbinder

Sensorik - *us*. Die induktiven Wegsensoren der Baureihe SM34.Q haben einen Durchmesser von 10 mm und erfassen Wege von 5, 10, 15 oder 20 mm. Die integrierte Elektronik wertet die Induktivitätsänderung aus, die durch die axiale Verschiebung eines NiFe-Metallkernes her-



vorgeliefert wird. Betriebsspannungen von 5, 12 oder 24 V_{DC} und der geringe Betriebsstrom ermöglichen den Einsatz auch in mobilen Systemen. Der elektrische Ausgang ist jetzt auch mit den bewährten Push-Pull-Steckverbindern möglich. Die dreipolige Einbaubuchse wird im 10 mm (Durchmesser) dünnen Gehäuse des Tasters integriert. Mit dem selbstverriegelnden System kann der Gegenstecker einfach axial in die Buchse gesteckt werden.

maschinenmarkt.de
Suche „Jödden Messtaster“

**Genauso gut
wie ...,
aber viel
günstiger!**



Seitenkanalverdichter
Top Qualität
zu fairen Preisen
www.skv-tec.de

**MIT UNSEREN
INTERFACE-LÖSUNGEN
WERDEN MESSWERTE
ZU ERGEBNISSEN.**

DIE BOBE-BOX:

Für alle gängigen Messmittel, für nahezu jede PC-Software und mit USB, RS232 oder Funk.

BOBE
INDUSTRIE-ELEKTRONIK

IHRE SCHNITTSTELLE ZU UNS:
www.bobe-i-e.de

taso
Qualität aus Solingen

**TECHNISCHE
BÜRSTEN FÜR
INDUSTRIE UND
HANDWERK**

**TÜV
CERT**
EN ISO 9001
QAS41009613

Fritz Thaler Jun. GmbH
42601 Solingen • Postf. 100132
Tel. 02 12/100 10 • Fax. 02 12/200 133

BOLZEN
DIN 1433-1444, gedreht,
gestaucht, geschliffen

Drehteile in Stahl und Edelstahl
Gebr. Schürholz GmbH • Metallbearbeitung
58840 Plettenberg • Attendorfer Str. 20
Tel. 0 23 91/6 07 10 • Fax 0 23 91/60 71 20
www.gebr-schuerholz.de • info@gebr-schuerholz.de

Control



**Internationale
Fachmesse für
Qualitätssicherung**

**09.-12.05.2017
STUTT GART**

**Qualität macht
den Unterschied.**

Als Weltleitmesse für Qualitätssicherung führt die 31. Control die internationalen Marktführer und innovativen Anbieter aller QS-relevanten Technologien, Produkte, Subsysteme sowie Komplettlösungen in Hard- und Software mit den Anwendern aus aller Welt zusammen.

- ☐ Messtechnik
- ☐ Werkstoffprüfung
- ☐ Analysegeräte
- ☐ Optoelektronik
- ☐ QS-Systeme / Service



www.control-messe.de

Veranstalter:



P. E. SCHALL GmbH & Co. KG
+49 (0) 7025 9206-0
control@schall-messen.de