# Presse-Information

**Robuste neue Dehnmesslanze DSRK für einfachen Einbau, zuverlässige Messergebnisse und lange Lebensdauer**

 (17.05.2017) Mit der Messlanze DSRK setzt Baumer neue

Massstäbe bei der Dehnungsmessung in Holmen. Die Lanze behält die ausgezeichnete Messperformance ihres bewährten Vorgängermodells bei. Doch anders als die DSRH mit Strain-Mate-Technologie, misst die DSRK auf Basis geklebter Dehnmesstreifen. Das ist derzeit einzigartig. In Kombination mit dem optimierten Messkopfdesign macht es die Messlanze robuster im Einbau und langlebiger im Einsatz als vergleich-bare marktgängige Modelle.

Der mechanisch sehr robuste Messkopf der Lanze ist aus widerstandsfähigem Edelstahl. Das macht ihn unempfindlich gegen Stösse und garantiert Wiederholgenauigkeit und Langzeitstabilität. Er ist frei von Elastomeren und kann deswegen auch bei sehr hohen Umgebungstemperaturen bis zu 85°C eingesetzt werden. Mit dem Verzicht auf Elastomere sind weniger altersbedingte Revisionen nötig. Dadurch steigt die Maschinenproduktivität.   
Die durchdachte Messkopfgeometrie mit flachem Einlauf und stabilem Spannmechanismus vereinfacht den Einbau und eliminiert das Risiko für Beschädigungen. Das spart Zeit und Kosten bei der Montage.  
Die Messlanze DSRK gibt es in den Durchmessern 16 mm und 20 mm und Längen von 240mm bis 2000 mm. Alle Varianten sind mit Spannungs- (0…10V) oder Stromausgangsignal (4…20mA) erhältlich.  
  
Wie erste Kundenstimmen bestätigen, ist es Baumer mit der Messlanze DSRK gelungen, hohe Genauigkeit und Verlässlichkeit mit einer bislang unerreichten Robustheit zu vereinen.

Weitere Informationen: www.baumer.com/Kraft-Dehnung

Bild: Die strapazierfähige Dehnmesslanze DSRK auf Basis geklebter DMS steht für einfaches, sicheres Handling, Messgenauigkeit und Langlebigkeit

Anzahl Zeichen (mit Leerzeichen): ca. 1520

Text und Bild Download unter: [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**Baumer Group**

Die Baumer Group ist einer der international führenden Hersteller von Sensoren, Drehgebern, Messinstrumenten und Komponenten für die automatisierte Bildverarbeitung. Baumer verbindet innovative Technik und kundenorientierten Service zu intelligenten Lösungen für die Fabrik- und Prozessautomation und bietet dafür eine einzigartige Produkt- und Technologiebreite. Das Familienunternehmen ist mit rund 2.400 Mitarbeitern und Produktionswerken, Vertriebsniederlassungen und Vertretungen in 38 Niederlassungen und 19 Ländern immer nahe beim Kunden. Mit weltweit gleichbleibend hohen Qualitätsstandards und einer grossen Innovationskraft verschafft Baumer seinen Kunden aus zahlreichen Branchen entscheidende Vorteile und messbaren Mehrwert. Weitere Informationen im Internet unter [www.baumer.com](http://www.baumer.com).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pressekontakt:**  Imhof René  Baumer Group  Phone +41 (0)52 728 11 22  Fax +41 (0)52 728 11 44  rimhof@baumer.com  www.baumer.com | **Firmenkontakt Deutschland/Österreich:**  Baumer GmbH  Phone +49 (0)6031 60 07 0  Fax +49 (0)6031 6007 70  sales.de@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com) | **Firmenkontakt Schweiz:**  Baumer Electric AG  Phone +41 (0)52 728 11 22  Fax +41 (0)52 728 11 44  [sales.ch@baumer.com](mailto:sales.ch@baumer.com) [www.baumer.com](http://www.baumer.com) |