

## Presse Information

**So überzeugend geht Maßkontrolle heute – ganz automatisch.**

**Baumer Inspection präsentiert auf der XYLEXPO in Mailand die Innovation für die Möbelindustrie.**

Mit *ColourBrain® SiZE* stellt Baumer Inspection ein neues, modulares Mess-System vor und setzt innovative Maßstäbe für eine hochpräzise, automatische optische Kontrolle in der Möbelproduktion.

Baumer Inspection bietet mit *ColourBrain® SiZE* eine wirtschaftliche Inline-Vermessung mit einer Kombination von hochsensiblen Sensoren und Kameras, die im eigenen Hause entwickelt werden und durch die erst eine modulare Bauweise möglich ist.

Das neue Messprinzip ermöglicht und garantiert erstmalig eine 100%-Kontrolle im laufenden Produktionsprozess. Ein weiteres Highlight ist die Sicherstellung der Messgenauigkeit von bis zu 0,25 mm - bei Bauteilen bis zu 5000mm und Geschwindigkeiten bis 100m/min.

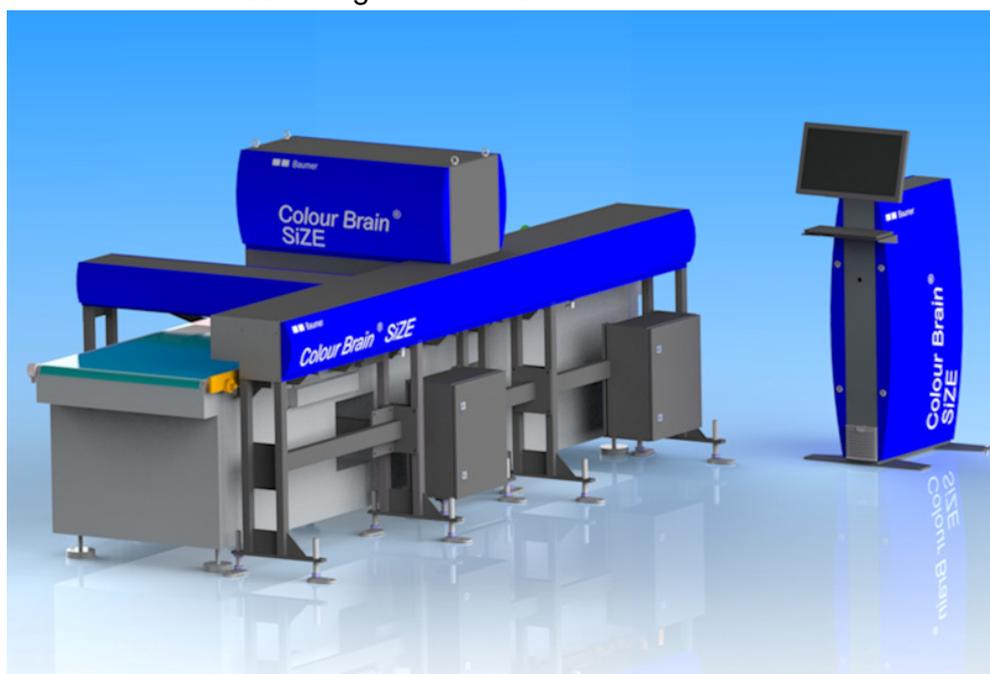
Messoptionen sind neben Länge, Breite, Dicke ebenso die Winkeligkeit einer Schnittkante und die Kontrolle von Bohrungen und Nuten auf der Ober- und Unterseite.

Die *SiZE*-Anlage garantiert die zuverlässige Maßkontrolle in der längs-orientierten Förderrichtung als auch im Quer-Durchlauf. Die Anlage ist so konzipiert, dass sie auch nachträglich in eine bestehende Förderanlage integriert werden kann.

**Besuchen Sie Baumer Inspection auf der XYLEXPO in Mailand  
24.-28. Mai 2016, Halle 1/Stand T01.**

Wir laden Sie ebenso herzlich ein unsere  
**Hausmesse in der Zeit vom 04.07. bis 08.07.2016**  
in Konstanz zu besuchen.

Wir bitten um Anmeldung unter [marketing@baumer.com](mailto:marketing@baumer.com).  
Unsere *SiZE*-Anlage und das Baumer-Team erwarten Sie!



*ColourBrain® SiZE Modellzeichnung*

**Technische Daten (Standard)**

Abmessungen	Minimum	Maximum
Breite [mm]	100	2500
Länge [mm]	100	5000
Dicke [mm]	12	40
Bohrlochdurchmesser [mm]	3	35
Nutenbreite [mm]	3	-
Nutenlänge [mm]	10	-
Nutenverhältnis (L : B)	2:1	-

Geprüft wird:

- Länge
- Breite
- Dicke
- Winkelprüfung einer Schnittkante
- Bohrlöcher: Anzahl, Position und Durchmesser
- Nuten: Position und Breite

Die Messungen und Prüfungen erfolgen in folgendem Bereich:

Transportgeschwindigkeit	Minimum	Maximum
Geschwindigkeit [m/min]	3	100

Bedienung am Touch Screen Monitor.

**Baumer Inspection GmbH** ist seit über 35 Jahren spezialisiert auf maximale Präzision in der Inspektion und Qualitätssicherung von Oberflächen. Mit über 500 installierten Anlagen sind wir Ihr weltweiter Partner für automatische optische Inspektionssysteme zur Prozesskontrolle und Fehlererkennung. Scanner von Baumer Inspection kontrollieren weltweit Möbelplatten, Dekorpapiere, Folien, Fußbodendielen und Oberflächen oder Kanten von Möbelteilen.

Wir sind in die schweizerische Baumer Group integriert, ein weltweit agierendes Familienunternehmen für hochwertige Sensoren und Systeme für die Fabrikautomation.

Unsere Kunden profitieren auf internationaler Ebene von einem breit gefächerten Portfolio an Standardprodukten, einer ganzheitlichen Beratung und einem zuverlässigen Service rund um die Uhr.

**Pressekontakt:**

Baumer Inspection GmbH  
Margret Schröder  
Marketing  
Lohnerhofstrasse 6 · D-78467 Konstanz  
Germany  
Phone +49 (0)7531 99 43 13  
Fax +49 (0)7531 99 43 44  
mschroeder@baumer.com  
www.baumerinspection.com

**Firmenkontakt:**

Baumer Inspection GmbH  
Lohnerhofstrasse 6 · D-78467 Konstanz  
Germany  
Phone +49 (0)7531 99 43 0  
Fax +49 (0)7531 99 43 44  
info@baumerinspection.com  
www.baumerinspection.com