

In-Process-Qualitätskontrolle bei Gebr. Leonhardt / Blema Kircheis

In-Process quality monitoring at Gebr. Leonhardt/Blema Kircheis

Kontaktanzeige !

We have contact!

Die Brankamp In-Process-Überwachung überzeugt nicht nur direkt die Hersteller von Metallverpackungen sondern auch die Maschinenbauer. Qualitätsüberwachung direkt nach der Inbetriebnahme. Mit weltweit über 50.000 installierten Systemen und einer fast 30jährigen Erfahrung sind wir der Ansprechpartner für Qualitätsüberwachung rund um den Globus.

Die Gebr. Leonhardt Blema Kircheis besitzt eine über 130-jährige Tradition im Emballagen-Maschinenbau. Zunächst für die Blechbearbeitung produzierend, entwickelte und profilierte sie sich zu einem der bedeutendsten Hersteller von automatischen Fertigungslinien, Einzelmaschinen und Werkzeugen für die Blechemballagen herstellende Industrie sowie Verschleißautomaten für die Lebensmittel- und Chemieindustrie.

Die Gebr. Leonhardt Blema Kircheis sind der Weiterführung der langen Tradition und der hohen Qualität der Firmenerzeugnisse verpflichtet.

Wer so eine konsequente Weiterführung im Bereich der Qualität für Metallverpackungen betreibt, stößt unweigerlich auf die 100% In-Process-Überwachung der Firma Brankamp. Für die neueste Generation Maschinen im Bereich Membransiegeln werden die Brankamp Systeme zur Drucküberwachung mit drahtloser Datenübertragung eingesetzt. So sinnvoll es ist, dass neue

Gebrüder Leonhardt
Blema Kircheis
seit 1861



Maschinen mit den Brankamp Systemen standardmäßig ausgerüstet werden, ist auch die schnelle und unkomplizierte Nachrüstung von schon vorhandenen Anlagen mit erheblichen Vorteilen für die „Canmaker“ verbunden. Ob bei Aufreißdeckeln, Dosendeckeln, Konserven- und Aerosoldosen, Tuben, Twist-off Verschlüssen, Kronenkorken oder Farbdosen. In jeder Produktion gibt es Schwachstellen, die viele Firmen durch unsere Kraftüberwachung in den Griff bekommen haben und so Ihre Marktposition erheblich verbessern konnten.

Brankamp In-Process-Monitoring convinces not only manufacturers of metal packing as well as machine producers. Production of quality straight after installation. With over 50,000 systems installed around the globe and 30 years of experience we are your contact when it comes to quality control. The company Gebr. Leonhardt Blema Kircheis has a tradition in packaging machine engineering which stretches back over 130 years. Initially producing equipment for sheet metal processing, the company developed and

established a profile as one of the major manufacturers for automated production lines, stand-alone machines and tools for the sheet metal packaging manufacturing industry, as well as supplying automated sealing equipment for the food products and chemicals industries.

Gebr. Leonhardt Blema Kircheis is committed to continuing its long tradition, and to the high quality of its company's products.

And any company consistently pursuing quality in metal packaging is bound to come across Brankamp's 100% in-process monitoring systems. For the newest generation of membrane seal machines, it is Brankamp wireless data transfer pressure monitoring systems which are being used.

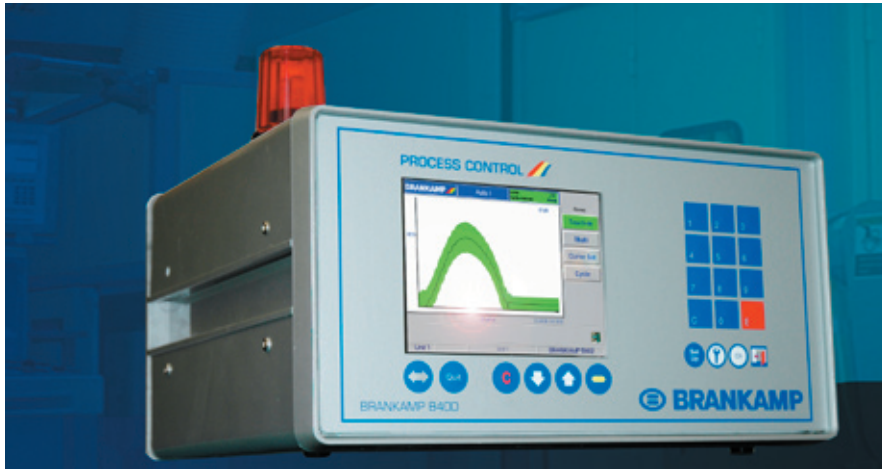
Whilst it is eminently practical that new machines are equipped as standard with the Brankamp systems, can-makers are also able to benefit from considerable advantages when rapidly and straightforwardly retrofitting existing plant - whether for ring-pull lids, jar lids, preserved food and aerosol cans, tubes, twist-off closers, crown corks or paint tins. In every production process there are weak points, which many companies have overcome using our force monitoring devices, enabling them to improve their market position significantly.



Bild 1: Überwachung der Einritztiefe
Foto 1: Monitoring the scoring depth

**100% Kontrolle
Wie es funktioniert!**

Geeignete Sensoren werden je nach Anwendung direkt im Werkzeug oder maschinenseitig platziert. Die Sensorsignale werden an das Überwachungssystem gesendet und mittels freisetzbarer Grenzen überwacht. Bei Grenzverletzungen können entweder Fehlteile aussortiert oder die Produktion sofort gestoppt werden. Dadurch werden Folgeschäden vermieden und nachträgliche Qualitätskontrollen entfallen.



Brankamp monitoring system: B 400

**100% Monitoring
How it works !**

Depending on the application, the appropriate sensors are positioned either directly on the tool or on the machine. The sensor signals are sent to the monitoring system, which operates using limits. If these limits are exceeded, then either the faulty parts can be selected out or production stopped immediately. This

avoids subsequent damage to equipment, and downstream quality controls can be dispensed with.

The Canmaker, das wohl meist gelesene Fachjournal für den Bereich der Metallverpackung, bringt die Möglichkeiten und Vorteile des 100% In-Process-Monitoring durch Brankamp Systeme seit der November Ausgabe als fünfteilige Serie



The Canmaker, probably the most-read specialist journal in the metal packaging field, has been presenting the opportunities and advantages of 100% in-process monitoring using Brankamp systems from the November issue onward, in a five-part series.

Brankamp worldwide**Abwendungsbeispiele:
Applications done:**

- Minster
- Karges-Hammer
- Naroska
- Schuler
- Haar
- Herlan
- Blema
- Cevaloni
- Bruderer

Where are you? 

Finden Sie sich in dieser Liste wieder? Möchten Sie das nächste Journal als PDF per email erhalten? Haben Sie Anregungen oder Fragen, dann senden Sie eine email an:
can@brankamp.com

Do you find yourself in the list? Would you like to receive the next journal as PDF via email? Do you have any suggestions, themes or questions, then mail to: can@brankamp.com

VORSCHAU

nächste Ausgabe

- ▶ Anwenderbericht
- ▶ Deckelziehen

PREVIEW

next issue

- ▶ User report
- ▶ Lid drawing

DEUTSCHLAND

DR.-ING. K. BRANKAMP
SYSTEM PROZESSAUTOMATION GMBH
Max-Planck-Straße 9
40699 Erkrath
Telefon: (0211) 25 07 60
Telefax: (0211) 20 84 02
e-Mail: bpd@brankamp.com

ITALIA

BRANKAMP S.R.L.
Via San Rocco, 6/C
I-20059 Vimercate (Mi)
Italia
Tel. (039) 608 19 17
Fax (039) 608 52 07
e-Mail: bpi@brankamp.com

USA

BRANKAMP PROCESS AUTOMATION Inc.
222 Third Street, Suite 3200
Cambridge, Mass. 02142
USA
Ph. (+1 617) 492 169 2
Fax (+1 617) 497 5675
e-Mail: bpa@brankamp.com