



FachPack 2010

Wir sind dabei, Nürnberg 28.-30.9.2010 mit der

Sonderschau in Halle 3, Stand 3-233

Special Event in hall 3, booth 3-233



CSB-System
INTERNATIONAL
CSB-System AG
Phone: +49 2451 625-0
www.csb-system.com



BEMIS
BEMIS EUROPE
Packaging
Bemis Packaging
Deutschland GmbH
Phone: +49 2225 9213-0
www.bemis-europe.com



LOEHRKE
Jürgen Löhre GmbH
Phone: +49 451 29307-0
www.loehrke.com



Weiss Klimatechnik GmbH
Phone: +49 6408 8471
www.info@wkt.com



Elbatron GmbH
Phone: +49 4102 8077-0
www.elbatron.de



SEALPAC
Forming Innovations
SEALPAC GmbH
Phone: +49 441 94000-50
www.sealpac.de



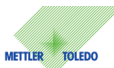
markem-imaje
Markem-Imaje GmbH
Phone: +49 711 78403-0
www.markem-imaje.de



K-ROBOTIX
Kompetenz in Robotik
K-Robotix GmbH
Phone: +49 421 32263-0
www.k-robotix.de



TOSHIBA MACHINE
Robotics
Phone: +44 1707 290370
www.tmrrobotics.co.uk



Mettler-Toledo Product Inspection
Germany - Division of Mettler-Toledo
Garvens GmbH
Phone: +49 5121 933-222
www.mt.com/pi

Robotik-Pack-Line

Die Synthese von Robotik und Automation

Kompetenz für automatisierte Lebensmittelverpackung
competence for automated food packaging



Robotik-Pack-Line

Die Synthese von Robotik und Automation

Der Prozessablauf im Einzelnen:

The process in detail:

- M 1 ● Leitstand / Warenwirtschaft
Process control and inventory management
- M 2 ● Reinraumkabine
clean room cabin
- M 3 ● Vereinzelung der Produkte
singling of products
- M 4 ● Produktqualitätskontrolle
product quality control
- M 5 ● Einlegung der Produkte in die Primärverpackung
placing product in primary packaging
- M 6 ● Versiegelung der Primärverpackung
sealing of primary packaging
- M 7 ● Produktkennzeichnung
product marking
- M 8 ● Vereinzelung der Primärverpackung
singling of primary packaging
- M 9 ● Kontrolle der Siegelnaht
sealing control
- M 10 ● Kontrollwägen + Röntgeninspektion
check weighing+ x-ray inspection
- M 11 ● Etikettierung
labelling
- M 12 ● Primär- in Sekundärverpackung mit Kartonherstellung
primary into secondary packing with box forming
- M 13 ● Kartonenzeichnung
box marking
- M 14 ● Palettierung
palletizing
- M 15 ● Depalettierung
de-palletizing
- M 16 ● Karton- Aufschneidung
box slitting
- M 17 ● Produktentnahme
product removal



SES-Straburg-Etikettier-Service-GmbH
Phone: +49 4181 7044
www.ses-strassburg.de



Wächter Packautomatik GmbH & Co. KG
Phone: +49 2537 9812-0
www.packingsystems.de



Parker Hannifin GmbH
Phone: +49 781 509-0
www.parker-handlingstechnics.com



DÖINGHAUS
cutting and more
Döinghaus cutting and more GmbH & Co. KG
Phone: +49 5258 2107-0
www.cuttingandmore.de



SMC Pneumatik GmbH
Phone: +49 6103 402-0
www.smc-pneumatik.de



MORALI
Produktionstechnik GmbH
Phone: +49 741 175 260-0
www.morali-gmbh.de



Habasit GmbH
Phone: +49 6071 969-0
www.habasit.de



OMRON Electronics GmbH
Phone: +49 2173 6800-0
www.omron.de



Fachhochschule Hannover
University of Applied Sciences and Arts
Fachhochschule Hannover
Phone: +49 511 9296-2254
www.fh-hannover.de



Deutsches Institut für Lebensmittel e. V.
Phone: +49 5431 183-0
www.dil-ev.de



Bremer HACHEZ Chocolate GmbH & Co. KG
Phone: +49 421 5090-00
www.hachez.de

Synthese von Robotik und Automation

Robotik-Pack-Line steht für die Synthese von Robotik und Automation in anspruchsvollen Produktionsprozessen. Sie ist modular aufgebaut und wird individuell nach konkretem Kundenbedarf konfiguriert.

Synthesis of robotics and automation

The Robotik-Pack-Line is the ideal synthesis of robotics and automation for sophisticated production and processes. It has a modular design and can be set-up according to specific requirements.

Innovative Partnerschaften - gute Synergien

Die Robotik-Pack-Line ist beispielhaft für die fruchtbare Zusammenarbeit von großen Konzernen und kleinen oder mittleren Spezialunternehmen.

Innovative partnerships - task-related synergies

The Robotik-Pack-Line is an example of the productive cooperation of large companies and small to medium-sized specialist enterprises.

Internet: www.robotik-pack-line.de

Die Robotik-Pack-Line ist dauerhaft im Internet präsent. Über diesen virtuellen Markt können Sie Kontakt aufnehmen zu allen beteiligten Technologiepartnern und deren Leistungsanteil genau kennenlernen.

Internet: www.robotik-pack-line.de

The Robotik-Pack-Line is also on the Internet. You can use the virtual market place to get in touch with all the technology partners involved and to get acquainted with their share of the overall performance.

Kontakt Contact

K-Robotix GmbH
Airport City
Flughafendamm 47
28199 Bremen
Germany
Phone: +49 421 32263-0
E-Mail: info@k-robotix.de
www.k-robotix.de