

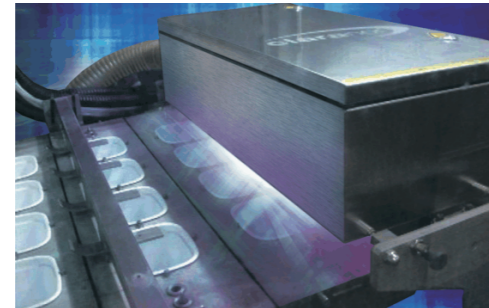
Robotik-Packbox



Ihre Lösung für die modulare Automatisierung einzelner Verpackungsarbeitsplätze am Band!
Your solution for modular automation of individual packing positions on the conveyor!

Neuheiten! *Novelties!*

LOEHRKE, der Spezialist für automatisierte Prozess-Hygiene, stellt eine neuartige Alternative zu bewährten Desinfektionsmethoden vor: **pulsierendes UV-Licht**.



*LOEHRKE, the specialist for automated process hygiene presents a new alternative to currently available disinfection methods: **pulsed UV-light**.*

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

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

Robotik-Pack-Line
Die Synthese von Robotik und Automation
www.robotik-pack-line.de



FachPack 2010

Wir sind dabei, Nürnberg 28.-30.9.2010 mit der

Robotik-Pack-Line

Die Synthese von Robotik und Automation

Kompetenz für automatisierte Lebensmittelverpackung
competence for automated food packaging

Sonderschau in Halle 3, Stand 3-233
Special Event in hall 3, booth 3-233

Einladung

Invitation

www.robotik-pack-line.de



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



BEMIS EUROPE
Flexible 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 TECHNIK
Weiss Klimatechnik GmbH
Phone: +49 6408 8471
www.info@wkt.com



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



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



markem-image
Markem-Image GmbH
Phone: +49 711 78403-0
www.markem-image.de



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



TOSHIBA MACHINE
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



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



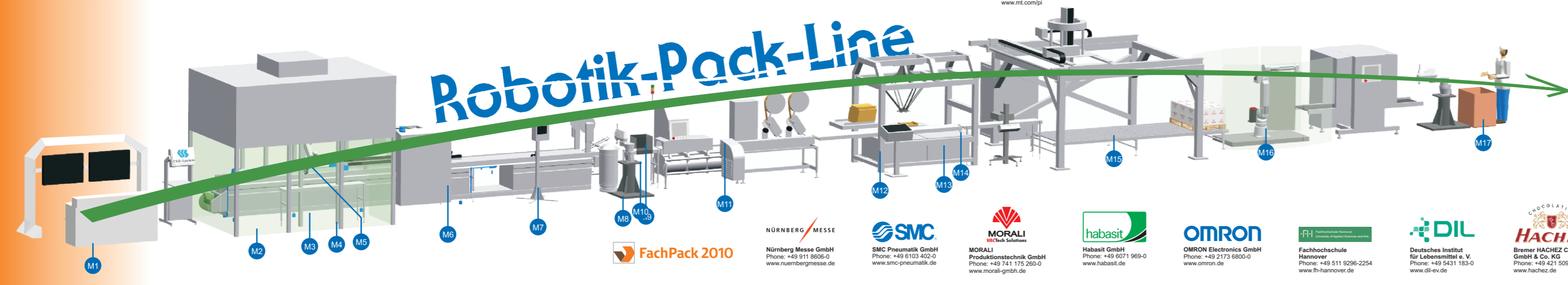
WÄCHTER
PACKAUTOMATIK
Wächter Packautomatik
GmbH & Co. KG
Phone: +49 2957 9812-0
www.packingystems.de



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



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



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 ● Vereinzeln 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 ● Vereinzeln der Primärverpackung
singling of primary packaging
- M 9 ● Kontrolle der Siegelnaht
sealing control
- M10 ● Kontrollwägen + Röntgeninspektion
check weighing+ x-ray inspection
- M11 ● Etikettierung
labelling
- M12 ● Primär- in Sekundärverpackung mit Kartonherstellung
primary into secondary packing with box forming
- M13 ● Kartonkennzeichnung
box marking
- M14 ● Palettierung
palletizing
- M15 ● Depalettierung
de-palletizing
- M16 ● Karton- Aufschneidung
box slitting
- M17 ● Produktentnahme
product removal

