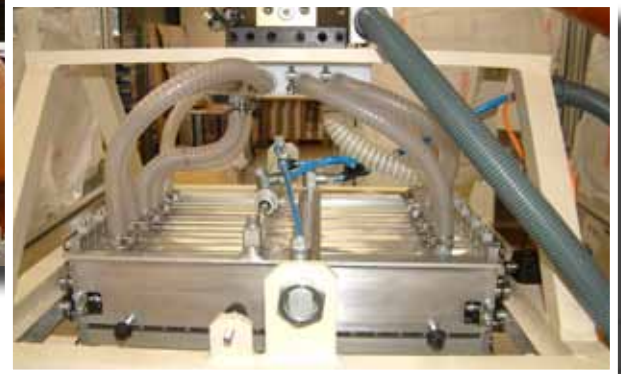
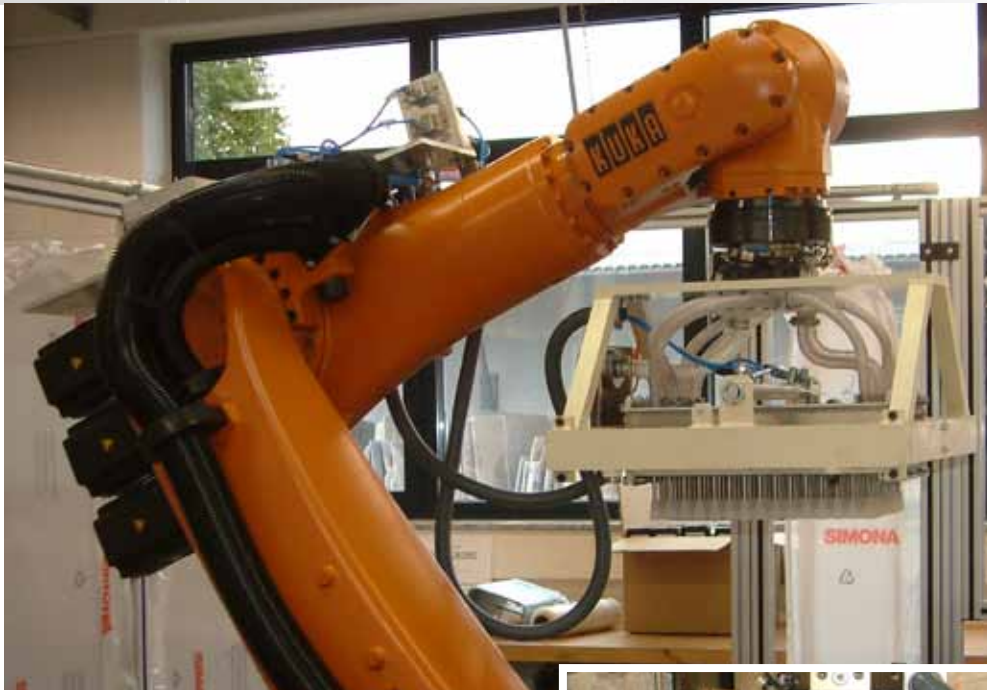


## ROBOTERZELLE FÜR SCHOKOLADENSTÜCKE



### Funktion und Besonderheiten

- Die auf den positionierten Formplatten bereitgestellten Schokoladenstücke werden mittels der Vakuumsauger aufgenommen und an die nachfolgende Verpackungsmaschine abgegeben. Pro Formplatte werden mit dem KUKA-Roboter zwei Aufnahmepositionen angefahren. Anschließend wird die leere Formplatte automatisch weitergefördert und eine volle Formplatte positionsgenau bereitgestellt.
- Die Roboterzelle arbeitet vollautomatisch. Die Leistung wurde mit maximal 12 Takten pro Minute definiert.
- Saugerwerkzeug mit verschiedenen Saugern. Es werden zwei Positionen angefahren: zur Aufnahmen und zur Ablage der Schokoladenstücke..

## ROBOTERZELLE FÜR SCHOKOLADENSTÜCKE

### Technische Daten

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Zyklischer Produktionsablauf | ca. 6 Sekunden                         |
| Taktzeit                     | max. 12 Takte pro Minute               |
| Geräuschpegel                | < 80 dB (A)                            |
| Abmessungen (B x T x H)      | ca. 3500 mm x 2000 mm x 3500 mm        |
| Gesamtgewicht                | ca. 2000 kg                            |
| Schutzart                    | IP 54                                  |
| Steuerung                    | KUKA KR C2<br>Handprogrammiergerät KCP |
| Druckluft                    | ungeölte Druckluft                     |
| Einspeisedruck/Netz          | min. 6,0 bar/max. 10,0 bar             |
| Arbeitsdruck - Pneumatik     | ca. 6 bar                              |

### Unsere Leistungen = Ihre Vorteile

- Steuertechnische Ausrüstung
- Hardwareplanung
- CAD-Zeichnungserstellung auf EPLAN
- SPS-Programmierung für KUKA-KR 100, mit KR C2
- Aufbau, Verdrahtung und Lieferung der Schaltschränke und Bedienpulte
- Elektroinstallation
- Inbetriebnahme bis zur Übergabe an die Produktion
- Dokumentation inklusive EG-Konformitätserklärung

### Pütz Group

#### Pütz Prozessautomatisierung GmbH

Am Saarufer 8

54439 Saarburg

DEUTSCHLAND

Phone: +49 6581 9299-0

Fax: +49 6581 9299-29

info@puetzgroup.de

