



Modulbelaugung

**DBA**

Das Allround-Talent für die Linienproduktion  
mit vor- und nachgeschalteten Maschinen.

*think process!*



## OPTIONEN

- Automatisches Laugenmanagement
- Stufenlos regelbare Bestreuungs-  
vorrichtung für verschiedene Streugüter
- Wechselbehälter für Bestreuungs-  
vorrichtung
- Erhöhte Belaugungsvorrichtung
- WP Automatic Loader (Belader)
- Roboter-Schneideanlagen
- Verschiedene Springbandvarianten
- Anbindung an Tunnelöfen
- Anbindung an Froster

## BENEFITS

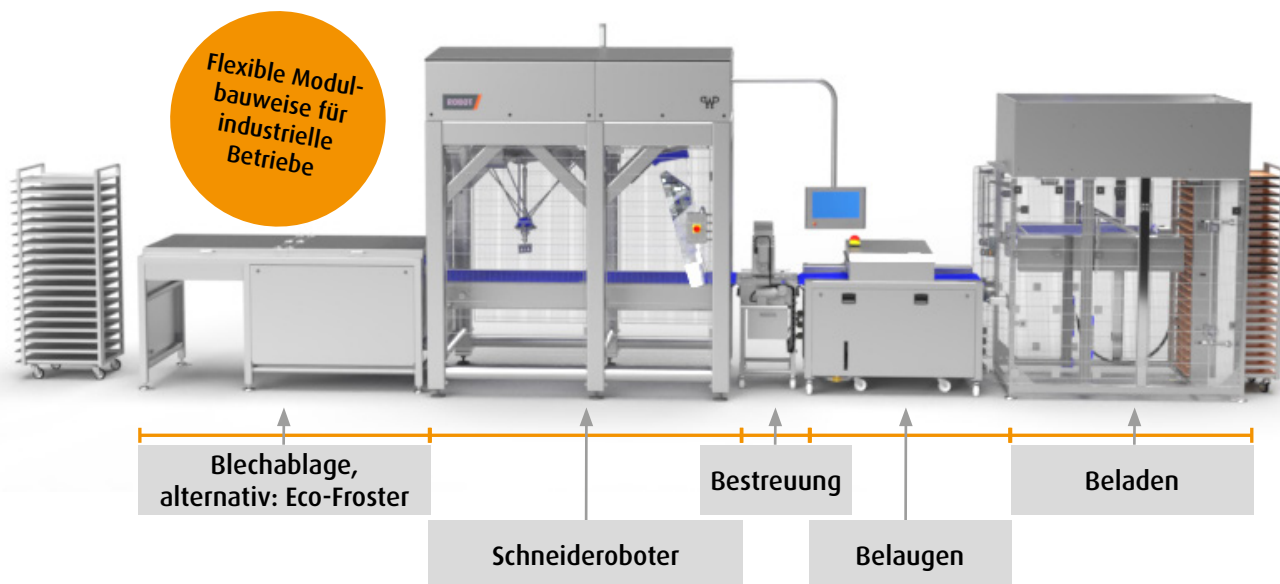
- Vollautomatischer Belaugungsprozess mit programmier-  
barer Taktung in Produktionslinien für gleichbleibend  
hohe Qualität bei maximalem Durchlauf
- Gleichmäßiges Belaugungsergebnis auch bei hoher  
Geschwindigkeit durch zwei Laugen-Vorhänge PLUS  
WP Riehle Laugendusche
- Ausfahrbarer Laugentank für hygienische Reinigung
- Laugenfüllstand-Sensor zur Verhinderung des  
Trockenlaufs bei zu niedrigem Laugenstand
- Sichtfenster zur einfachen Kontrolle des Laugenstandes
- Die einstellbare Heizung verhindert das Absinken der  
Laugentemperatur und sorgt für kontinuierlichen Glanz  
und Bräune durch die gesamte Produktionszeit
- Touchpanel-Steuerung:
  - Internet- und fernwartungsfähig
  - Unempfindlichkeit gegenüber Wasser, Schmutz  
und Öl
  - Steuerung in landesspezifischer Sprache einstellbar
  - Intuitive Bedienung, verschiedene Benutzerebenen  
mit individuellen Zugriffsrechten
  - Verschiedene Programme und Bandgeschwindig-  
keiten wählbar
  - Mit Echtzeitüberwachung, Protokollierung und auto-  
matischer Fehlerüberwachung, Produktionsstatistiken,  
Auslastung und Effizienzdaten
  - Separat schaltbare Komponentensteuerung
- Unkomplizierte Reinigung: Robuste, mobile Konstruktion  
(Maschine auf Rollen mit Feststellbremsen) mit Sieben  
und Auffangbehältern

## TECHNISCHE DETAILS

|                        | DBA 660                        | DBA 1.000 |
|------------------------|--------------------------------|-----------|
| Bandbreite             | 660 mm                         | 1.016 mm  |
| Gesamtbreite           | 1.345 mm                       | 1.707 mm  |
| Bandhöhe               | 930 mm                         |           |
| Gesamthöhe             | 1.210 mm                       |           |
| Spannung               | 3x230V / 400V / N / PE / 50 Hz |           |
| Leistung               | 6 kW / 11 A                    |           |
| Leistung Laugenheizung | 4,5 kW                         |           |
| Anschluss              | CEE 400V/16A                   |           |
| Inhalt Laugentank      | 230 l                          | 330 l     |
| IP-Schutzklasse        | 65                             |           |

**Maximale Leistung –  
für Ihre Automatisierung  
mit hoher Stückzahl**





## WP AUTOMATIC LOADER

- Systematisches Entladen von Stikkenwagen (Peelboards oder Abroller)
- Getaktete Beschickung Ihrer Belaugungsanlage



## BESTREUUNG

- Für verschiedene Streugüter
- Wechselbehälter für schnelles und einfaches Umstellen des Streuguts
- Stufenlos regelbar



## SCHNEIDEROBOTER

- Verschiedene Schneidtechniken möglich
  - Ultraschall, Rotierende Messer, Wasserstrahl

- Die Messeranzahl ist je nach Anforderungen konfigurierbar
- Integriertes 3D-Kamerasystem erkennt die Lage der Teiglinge
- Verschiedene Schnittmuster möglich (Brezeln, Brötchen, Laugenstangen u.ä.)



## SPRINGBAND ZUR BLECHABLAGE

- Die Teiglinge können nach dem Schneiden optional auf Backbleche abgelegt werden
- mit Kunststoff-Modulband



## ECO-FROSTER

- Die Teiglinge können nach dem Belaugen (und Einschnitten) optional direkt gefrostet werden
- Besonderheit des Eco-Frosters:
  - Große Frosterfläche auf kleinem Raum
  - Gesamte Mechanik befindet sich permanent im Froster, dadurch sehr energiesparend

**FETTBACKEN**

**FRITTIEREN  
& KOCHEN**

**SNACK-BACKEN**

**BELAUGEN**

**BACKBLECH-  
REINIGUNG**

**ROBOTIK /  
AUTOMATION**

**FROSTEN**

**SONDER-  
ANLAGENBAU**

**ZUBEHÖR**

**WP Lebensmitteltechnik RIEHLE GmbH**  
Dr.-Rudolf-Schieber-Str. 15 | D-73463 Westhausen  
Tel. +49 7363 95390-0  
[info@riehle.de](mailto:info@riehle.de) | [www.wp-riehle.de](http://www.wp-riehle.de)

