Becker en el mundo de los envases

Central en Wuppertal

Fábrica en Apolda

Becker en el mundo de los envases

Contenido:

1ª parte: - procesos tecnoalimenticios -

2ª parte: - manipulacion y automatizacion -

Becker en el mundo de los envases

1ª parte **- Tecnoalimentación -**

Becker en el mundo de los envases

Proceso alimenticio ⇨ **Productos cárnicos**

Objetivo: Garantizar los más altos niveles de calidad

Llenadoras

Mezcladoras

Amasadoras

Becker en el mundo de los envases

Proceso alimenticio ⇨ **envases al vacío**

Objetivo: Prolongación de la fecha de caducidad de alimentos frescos, como la carne, el pescado, el queso, etc.

Aplicaciones:

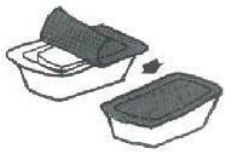
- **máquinas de mesa**
- **cámaras**
- **envasadoras en continuo**

Becker en el mundo de los envases

Proceso ⇨ **Envases en atmosfera protectora**

Objetivo: Garantizar los más altos niveles de calidad

„modified atmosphere“



Becker en el mundo de los envases

Proceso de envase ⇨ atmósfera protectora

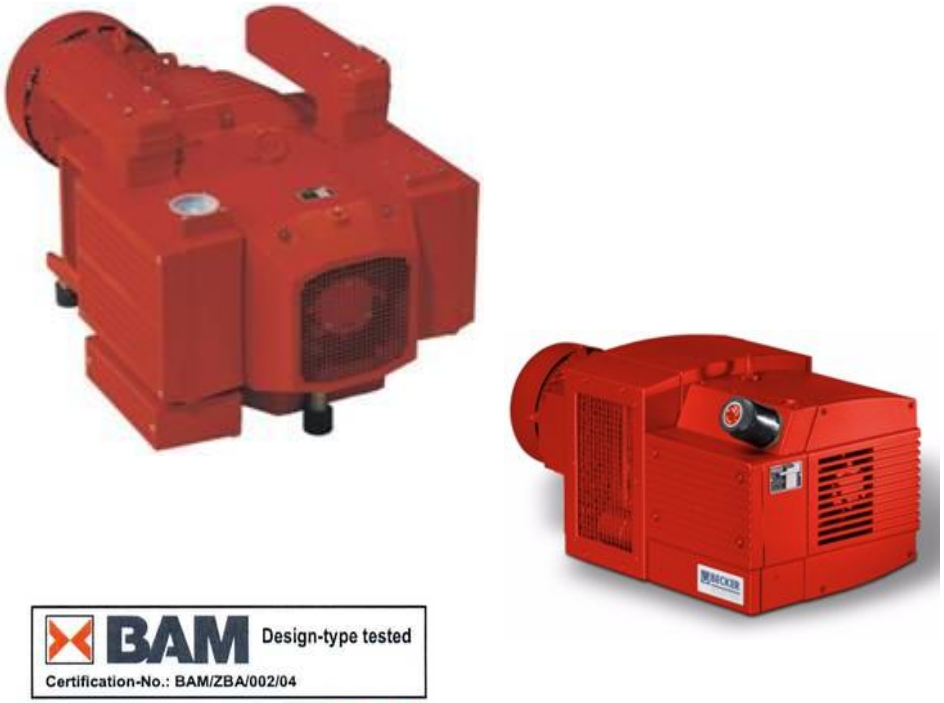
- Envasado de alimentos perecederos a presión atmosférica pero modificada.

- Control de los procesos químicos, encimaticos y microbiologicos dentro del envase

- Gases protectores:
  O_2 Oxigeno CO_2 Dióxido de Carbono N_2 Nitrogeno

Becker en el mundo de los envases

Solución Becker ⇨ Bombas BAM*



* BAM = Bundesanstalt für Materialforschung

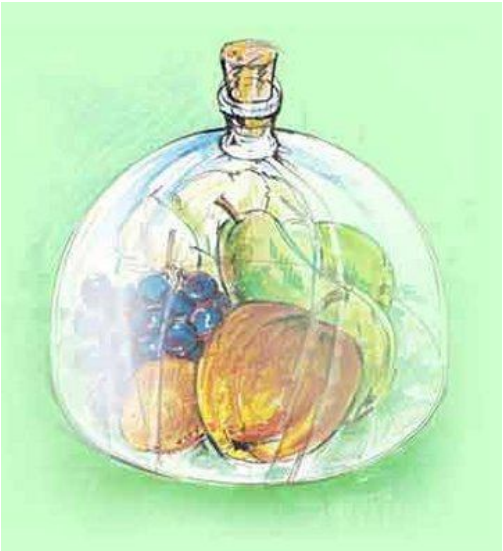
BECKER:

- bombas de paletas rotativas de seco y refrigeradas por aire de las series KVT 3. y VTLF
- con protección anticorrosiva y certificado BAM* para trabajo en la industria alimenticia.

Becker en el mundo de los envases

Proceso tecnoalimenticio ⇨ **„Adsorbcion de óxigeno“**

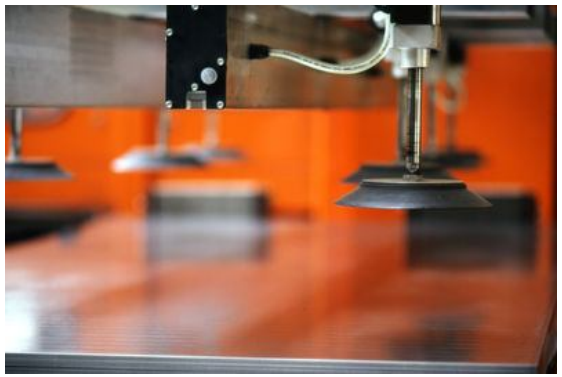
VPSA-Sauerstoff-Adsorber



Mediante la adsorbcion de óxigeno, se extrahe óxigeno del aire y sustituye por un gas con una alta concentración de nitrogeno, relantizando de esta manera los procesos de descomposición de productos alimenticios.

Becker en el mundo de los envases

2ª: - Manipulación y automatización -



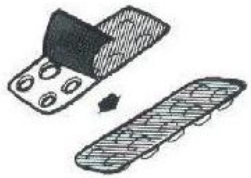
Becker en el mundo de los envases

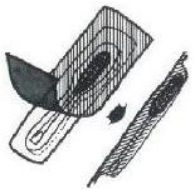
- Máquinas de skinning -

Becker en el mundo de los envases

- Máquinas de blister -

Blisterpackmaschine

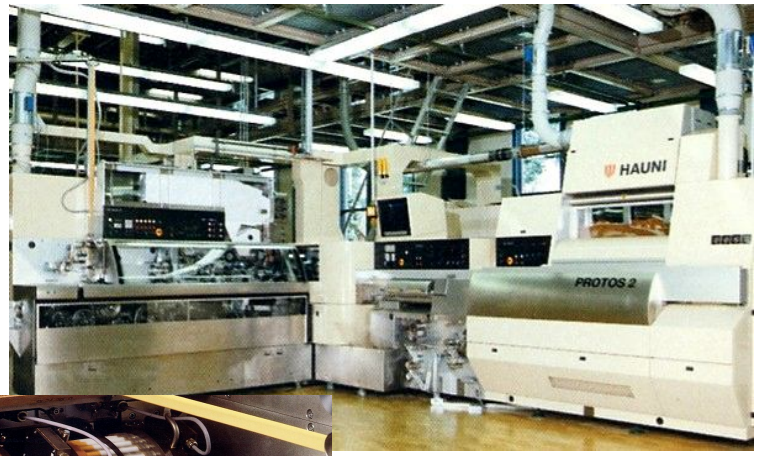


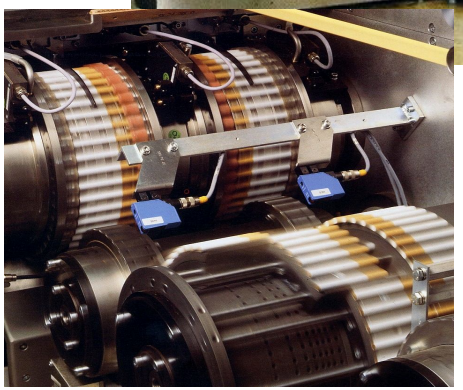


Becker en el mundo de los envases

- Envases de productos alimenticios y de consumo -

Cafés



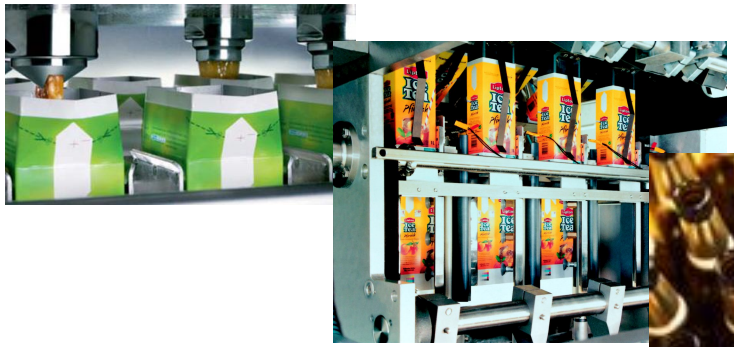


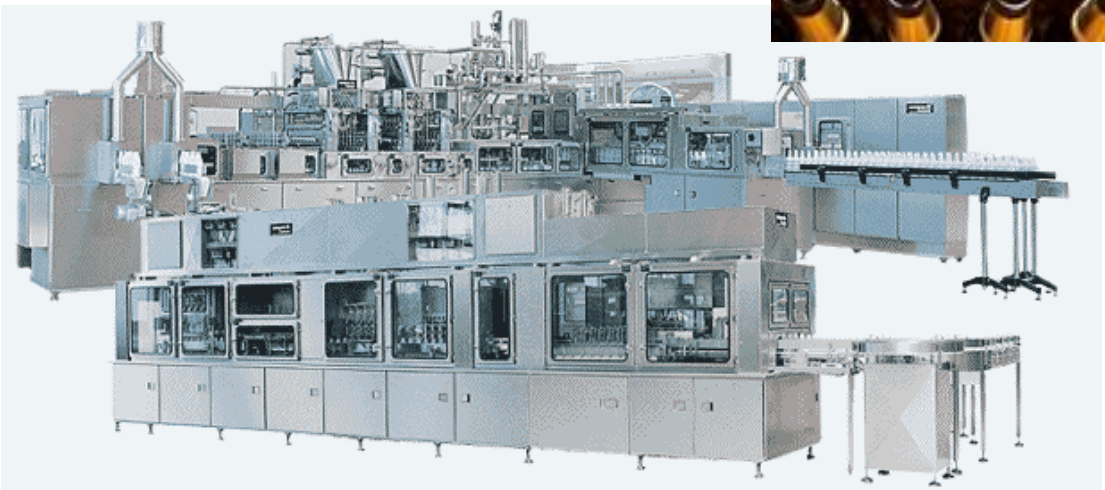
Tabaco

Becker en el mundo de los envases

- Llenadoras -

De tubos





De botellas

Becker en el mundo de los envases

- Llenadoras -

De latas de conserva

Sacos de papel para:

polvos

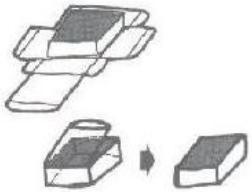
granulados

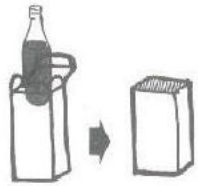
pellets

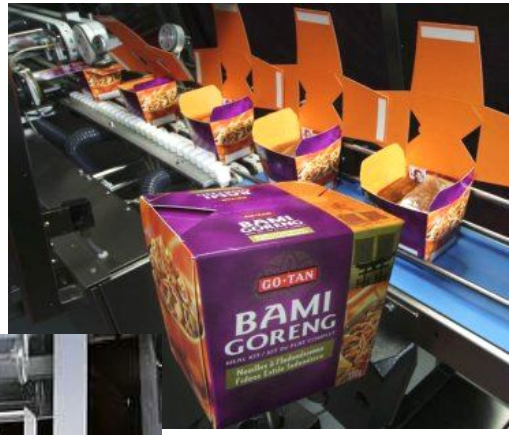
und, und, und ...

Becker en el mundo de los envases

- Máquinas de cartonajes-

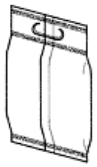


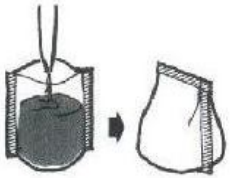


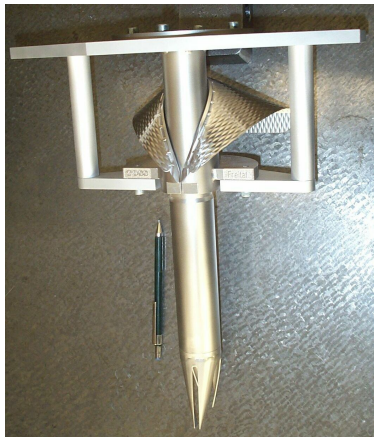


Becker en el mundo de los envases

- Formadoras - Llenadoras - Selladoras -

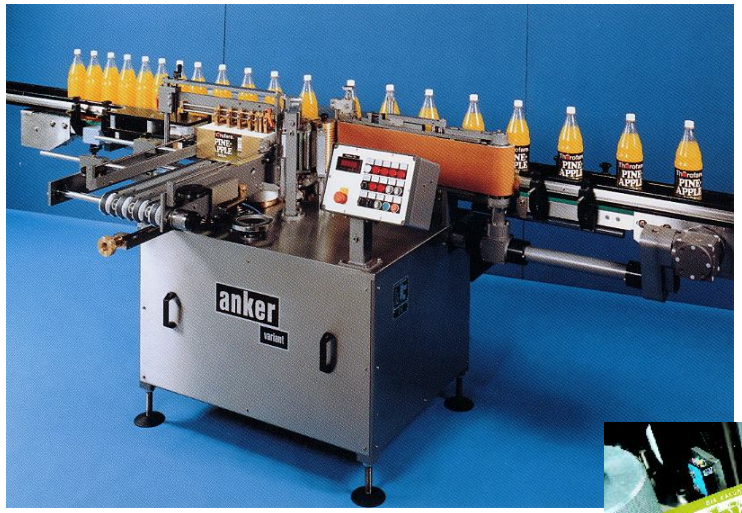


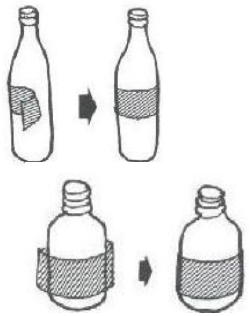




Becker en el mundo de los envases

- Etiquetadoras -





De botellas

Combinación de etiquetadora y báscula

Becker en el mundo de los envases

- Paletizadoras / manipuladores ingrávidos -

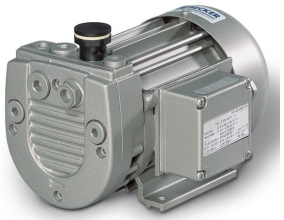
Paletizador

Manipulador ingrávido

Becker en el mundo de los envases

⇨ Soluciones para todas las tareas

- **silenciosas**
- **regulables**
- **universales**
- **100% libre de aceite**
- **alto nivel de eficencia**
- **fiabilidad**
- **durabilidad**
- **Good, better, Becker**



VT 4.4, 4.8

VAU VT4.40/0-400

VT 4.10, 4.16, 4.25, 4.40