

Verpacken mit Zukunft

KBS-PZ



KOCH Blisterstraße **KBS-PZ**

Die Flexibilität der Anlage zeichnet sich dadurch aus, dass Positivformung sowie Negativformung möglich sind.

Die Siegelung kann thermisch oder durch Hochfrequenz erfolgen.

Verarbeitet werden kann: Karte/Karte, Folie/Karte, Folie/Folie.

Vorteile dieser Maschinentechologie:

- Schneller Werkzeugwechsel
- Niedrige Werkzeugkosten durch geringe Anzahl von Werkzeugen
- Automatisches Umstellen der Blisterformmaschine durch Servoantriebe
- Modernste Steuerungstechnologie durch IPC mit komfortabler Bedienung über Touchscreen
- Modem für Ferndiagnose integriert

KOCH.
Maschinenbau GmbH

Technische Daten

Blisterformmaschine

KB-PZ-NC 30-35/47
KB-PZ-NC 30-35/67

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Ziehstation (Formung) | positiv, negativ* |
| Formfläche maximal | 300 x 350 mm |
| Formfläche minimal | 100 x 50 mm |
| Ziehtiefe | 47, 67 mm |
| Kontaktheizung | ca. 4 kW |
| Folienvorschub | Servoantrieb |
| Druckluftverbrauch/Takt | ca. 10,5 l bei 6 bar |
| Leistung | ca. 20 Takte/Min.** |

* incl. seitlichem Werkzeugeinschub
** abhängig von Folie, Blisterform und Blistergröße

Siegelmaschine

KB-PZ-S-30-35
KB-PZ-HF-30-35

| | |
|---------------------------|--|
| Siegelfläche maximal | 350 x 350 mm |
| Palettengröße maximal | 350 x 350 mm |
| Anzahl der Siegelpaletten | 8, 10, 12, ... Stück |
| Palettentransport | längs: Positionierantrieb quer: pneumatisch |
| Siegelheizung | 3,6 kW |
| Siegelkraft bei 6 bar | 16 kN |
| Druckluftverbrauch/Takt | ca. 39 l bei 6 bar |
| Leistung | ca. 16 Takte/Min.* |

* abhängig von Siegelzeit

Steuerung: IPC-Steuerung mit 12,1" TFT-Display
programmiert nach IEC1131-3

Blisterübergabe

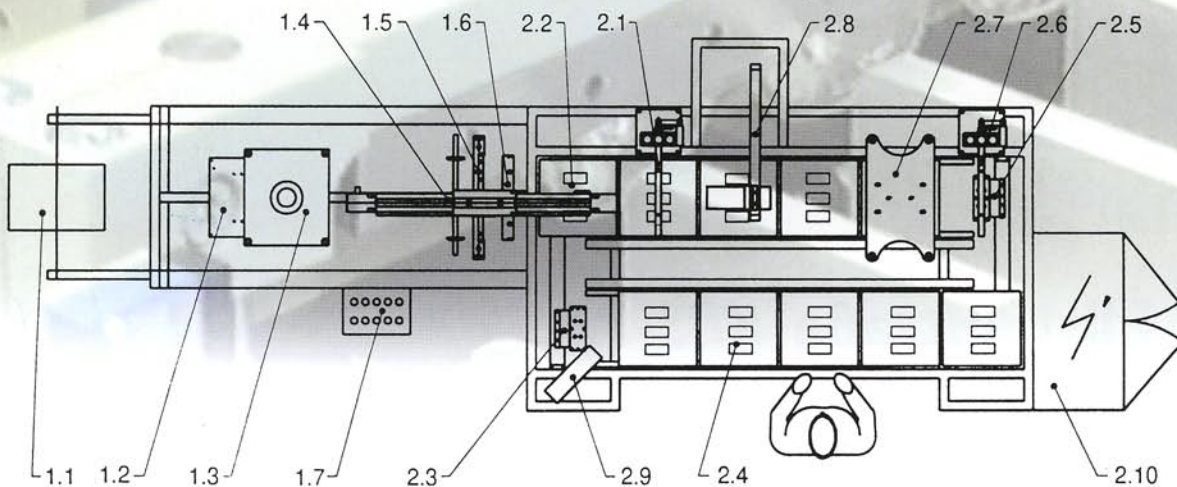
BU-PZ-NC-30/2

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Übergabebreite maximal | 350 mm |
| Anzahl Saugblöcke | 2* |
| Antrieb | Servoantrieb |
| Druckluftverbrauch/Takt | ca. 1,7 l bei 6 bar |
| Leistung | ca. 18 Takte/Min.** |

* Grundausstattung
** abhängig von Blisterform und Blistergröße

Gesamtanlage KBS-PZ

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Gesamtabmessungen | ca. 4.500 x 1.800 x 1.800 |
| Gewicht Gesamtanlage | ca. 2.000 kg |
| Anschlussleistung | ca. 10 kW |
| Betriebsdruck | 5 bis 6 bar |



Tiefziehmaschine

- 1.1 Folienrolle
- 1.2 Heizstation
- 1.3 Tiefziehstation
- 1.4 Folientransport/
Längsschneiden
- 1.5 Querschneiden
- 1.6 Blisterübergabe
- 1.7 Bedientableau

Siegelmaschine

- 2.1 Karteneinleger Fensterkarte
- 2.2 Blister einlegen
- 2.3 Querhub
- 2.4 Produkte einlegen
- 2.5 Querhub
- 2.6 Karteneinleger Deckkarte
- 2.7 Siegelstation
- 2.8 Produktausheber
- 2.9 Bedientableau
- 2.10 Schaltschrank