

Blistermaschine B 1880 mit intermittierender Plattensiegelung

Die schnellste Blistermaschine der Welt setzt mit jedem Detail Maßstäbe in der Pharmaproduktion.

Preisgekrönte Höchstleistung

Die Blistermaschine B 1880 ist eine Weiterentwicklung bewährter Hochleistungsanlagen und ist sowohl mit intermittierender Plattensiegelung als auch mit kontinuierlicher Walzensiegelung erhältlich. Sie vereint ein richtungweisendes und innovatives Maschinendesign mit GMP-gerechter Konstruktion, einfacher Bedienung, bester Performance, Eignung zur Prozessvernetzung und der zuverlässigen, effizienten Produktion in höchster Qualität. Mit einer Leistung von bis zu 1.300 Blistern pro Minute ist die B 1880 die ideale Lösung für die Solida-Großchargenproduktion im 3-Schicht-Betrieb.

Die B 1880 mit intermittierender Plattensiegelung ist die ideale Blister-technik für Ziehtiefen bis 12 mm. Das Prinzip der getakteten Siegelung mit Plattenwerkzeugen ist besonders für die Verarbeitung von speziellen Deckfolien bzw. Laminaten aus Papier, so genannte Peel- oder Peel-push-Blisters, geeignet. Prädestiniert für Plattensiegelung sind Kalenderpackungen, Musterpackungen, Blister mit großen Höfen, Großblister mit Versteifungsrippen und Alu/Alu-Blisters. Der intermittierende Folienvorschub beim Füllen ist ideal für Füllsysteme mit Gesamt-abwurf oder andere Systeme für Produkte mit ausgefallener Geometrie.



Deutscher
Verpackungs
Design
Wettbewerb



reddot design award
winner 2005

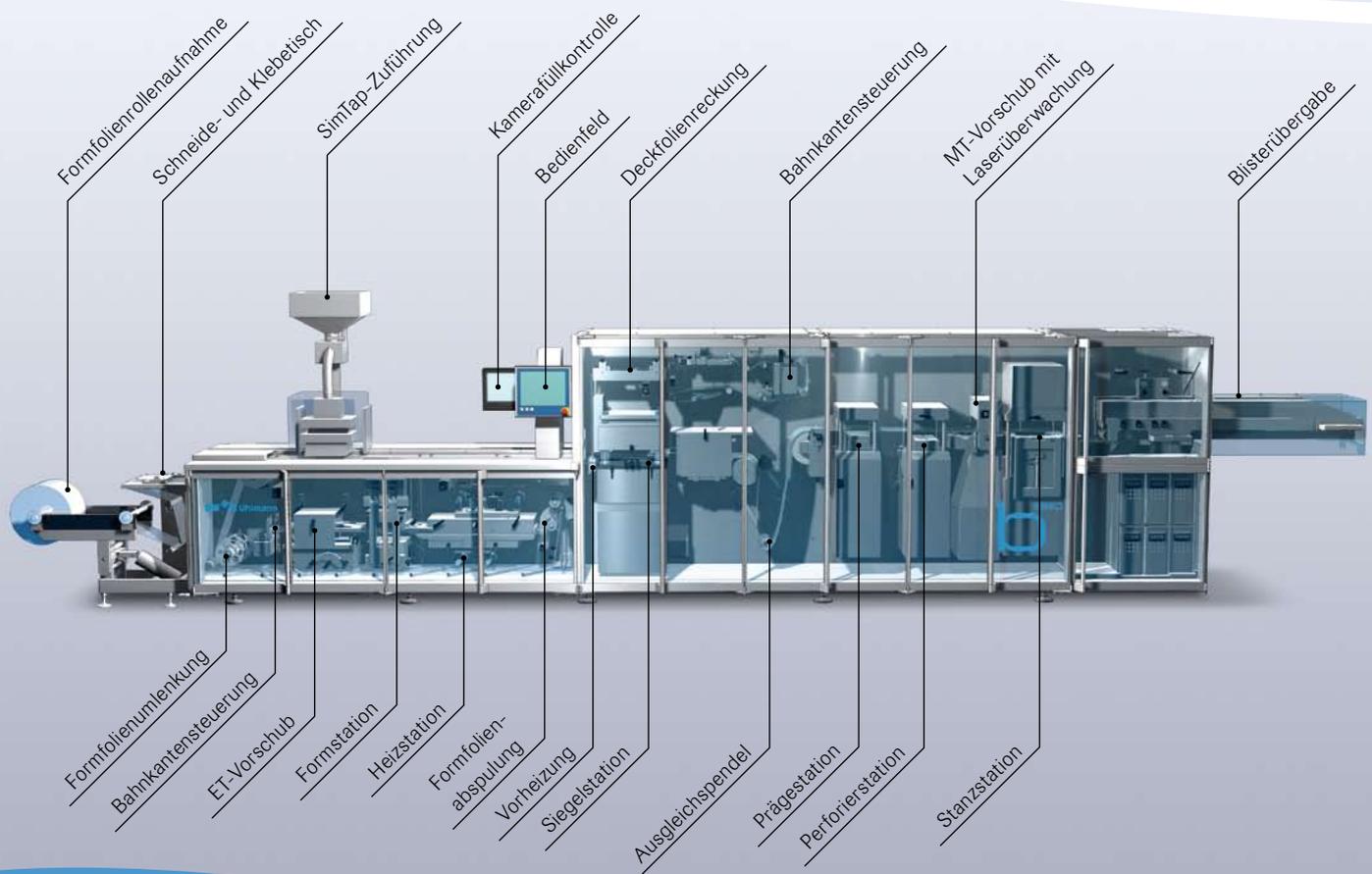


Blistermaschine B 1880 mit intermittierender Plattensiegelung

Die Blistermaschine B 1880 auf einen Blick. Technische Daten:

| | | | | |
|--------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Leistung [1/min] | max. 1.300 Blister | Verarbeitbare Formfolien | Alu, PVC, PVC/PVDC, PVC/Aclar, PET | |
| Siegelprinzip | intermittierend | | Verarbeitbare Deckfolien | Alu, Alu/Papier, Polyester/Alu |
| Formatbereich | | Platzbedarf | | |
| Vorschub x Breite | max. 280 x 284 mm max. 280 x 320 mm * | | Maschinenbreite | ca. 1.670 mm |
| Ziehtiefe | max. 12 mm | | Maschinenhöhe | ca. 1.998 mm |
| Rollendurchmesser | | Maschinenlänge | ca. 9.940 mm | |
| Deckfolie | max. 400 mm | Nettogewicht | ca. 14.000 kg | |
| Formfolie | max. 1.000 mm | | | |

* optionale Formaterweiterung



Blistermaschine B 1880 mit intermittierender Plattensiegelung

Komponenten und Features der B 1880

- Zweifache Rollenaufnahme bis zu 1.000 mm Durchmesser, auch mit Puffer oder Splicer
- Motorische Formfolienabspulung ohne Zug und Spannung
- Je drei Heizzonen für schonende Erwärmung der Formfolie
- Perfekte Formung, z. B. dank Druckkissen und Direktkühlung des Werkzeugs
- Umfangreiches Zuführungsprogramm für jeden Anspruch
- Intermittierende Plattensiegelung – mit 4-Säulen-Siegelstation, optimaler Siegeldruckverteilung mit Luftkissen, Siegelkraftmessung, gradgenauer Wärmeverteilung, Endlagenabfrage der Hubwege, Werkzeugüberwachung, gekühlten Führungsplatten
- Prägen und Perforieren mit Servoantrieb und überwachten Werkzeugen
- Stanze mit Laser-Hofkontrolle und Servo-Absenker für höchste Präzision
- Einfache, prozesssichere Blisterübergabe mittels Saugband
- Modernes Steuerungskonzept mit IPC und Einzelservoantrieben für flexiblen und bedienerfreundlichen Einsatz

Weitere Pluspunkte der B 1880

- Zentrale Bedienung über TouchScreen mit 3-D-Visualisierung
- GMP-gerechtes Maschinendesign für pharmagerechtes Arbeiten und Reinigen
- Innovativer Verschiebe- und Verschleißmechanismus der Türen für perfekte Zugänglichkeit
- Splitterfreies Sicherheitsglas für besten Produkt- und Bedienschutz
- Gesamte Medienführung im Maschinengestell
- Reinraumatmosphäre dank geführter Ableitung von Luft und Wärme
- Interner Wärmetransfer zur Reduktion des Reinraum-Energiebedarfs
- Einzel-BDE-System integrierbar
- Für Linienvernetzung mit zentraler Anlagensteuerung SCADA prädestiniert

Heizstation



Formstation und Vorschub mit integrierter Kühlung



Siegelstation



Präge- und Perforierstation



Stanzstation



Germany
Phone +49 (0)7392 702-0
info@uhlmann.de

USA
Phone +1 973 4028855
info@uhlmann-usa.com

Switzerland
Phone +41 (0)61 7022370
info@uhlmann-hoeffliger.ch

Great Britain
Phone +44 (0)1252 743-120
info@uhlmann.co.uk

Spain
Phone +34 918 060960
info@uhlmann.es

Sweden
Phone +46 (0)31 450505
info@uhlmann-nordiska.se

Brazil
Phone +55 11 4012 4375
info@uhlmann.com.br

Russia
Phone +7 (495)933 7747
info@pharmaunion.ru

Singapore
Phone +65 673 43150
info@uhlmann-singapore.com

China
Phone +86 21 3302 8658
info@uhlmann.cn

www.uhlmann.de