

## *Blister Express Center 300*

# Höchste Flexibilität zu einem spektakulären Preis-Leistungs-Verhältnis.

### ***Verpackungsvielfalt wirtschaftlich bewältigen***

Pharmamärkte weltweit verlangen verstärkt an regionale und zielgruppenspezifische Besonderheiten angepasste Medikamente. Mit dem Blister Express Center 300 bewältigen Pharmazeuten diese Nachfrage wirtschaftlich. Kurze Rüstzeiten, schnelle Chargenwechsel, ein sensationeller Preis und niedrige Betriebs- und Folgekosten zeichnen die Linie aus. Das Komplettsystem, bestehend aus einem Blister- und einem Kartoniermodul, ist knapp acht Meter lang. Ausgelegt auf kleine und mittlere Solida-Chargen, verarbeitet es alle gängigen festen Produktarten und Verpackungsmaterialien.

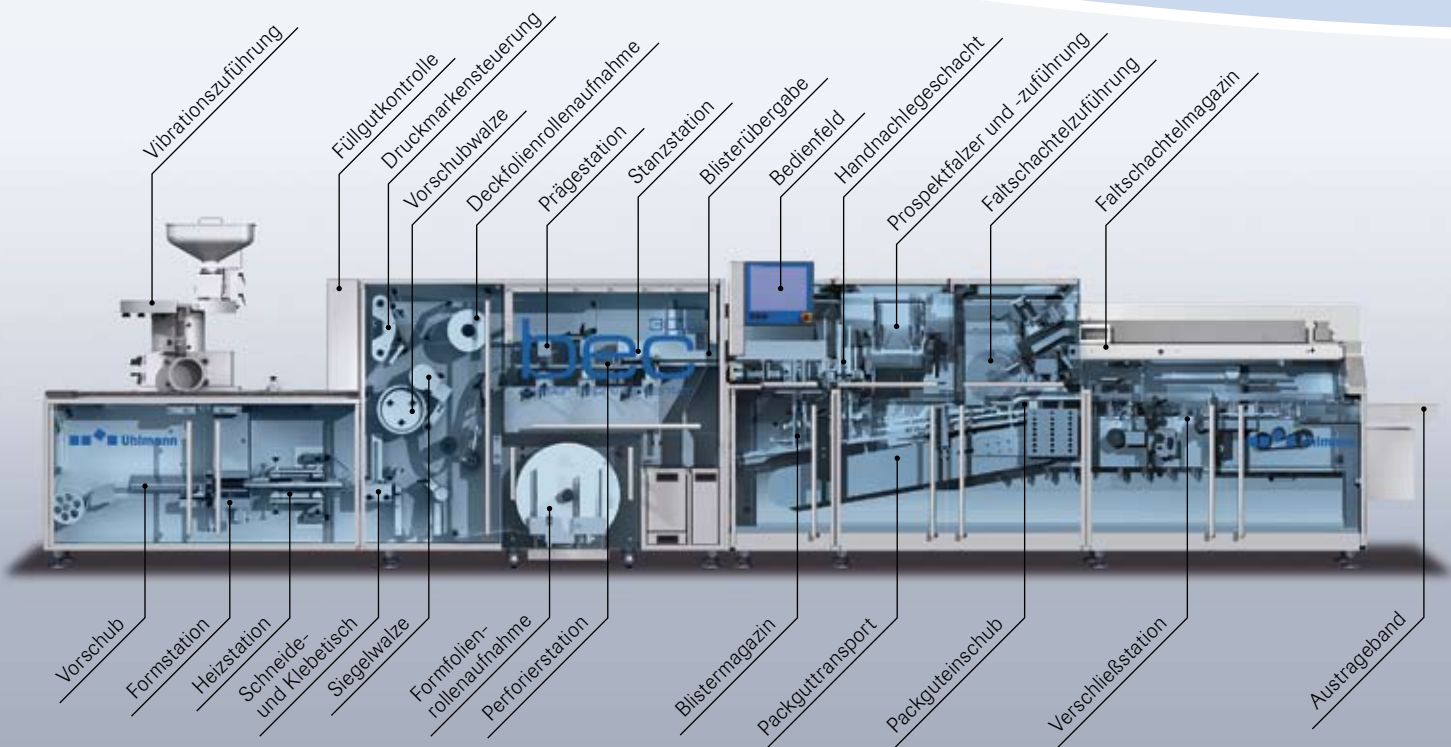
Das Blister Express Center 300 produziert bis zu 300 Blister und 150 Faltschachteln pro Minute. Eine Person reicht aus, um die Linie zu bedienen. Dank nur zwölf leichten und handlichen Basisformateilen bewältigt eine Person allein einen kompletten Formatwechsel in 20 Minuten. Folienrollen lassen sich ebenfalls sehr schnell austauschen. Die automatische Folienpositionierung justiert Form- und Deckfolie nach dem manuellen Einlegen innerhalb von Sekunden und die Linie ist startklar. Eine Ramp-up-Phase gibt es nicht. Selbstregulierende Arbeitsprozesse, die Beschickung aller Stationen von der Maschinenvorderseite und die Steuerung aller Funktionen über ein TouchScreen-System sind selbstverständlich.



## Blister Express Center 300

### Das Blister Express Center 300 auf einen Blick. Technische Daten:

<b>Blistermodul:</b>		<b>Kartoniermodul:</b>	
Leistung [1/min]	300 Blister	Leistung [1/min]	150 Kartons
Formatbereich [Vorschub x Breite]	max. 200 x 145 mm	Formatbereich [A x B x H]	max. 115 x 90 x 150 mm
Ziehtiefe	max. 12 mm		
Formfolienbreite	max. 160 mm	Verfügbare Verschlusssysteme	Einsteck- und Heißleimverschluss
Formfolienrollendurchmesser	max. 600 mm		
Deckfolienrollendurchmesser	max. 300 mm	Verfügbare Markiersysteme	Laserdrucker, Ink-Jet, Prägung
Verarbeitbare Formfolien	Alu-Verbundfolien, PVC, PVC/ PVDC, PVC/Aclar, PP, PET		
Verarbeitbare Deckfolien	Alu hart, Alu weich, Papier/Alu, Alu def. Härte, weitere auf Anfrage		



## Blister Express Center 300

### Komponenten und Features des Blistermoduls

- Formfolienrollen mit einem Durchmesser von bis zu 600 Millimetern für eine unterbrechungsfreie Laufzeit von 90 Minuten
- Optionaler, in das Blistermodul integrierbarer Formfolienwagen für einfachen Rollenwechsel
- Heizstation mit drei Heizzonen für schonende, stufenweise Folienerwärmung
- Formstation garantiert gleichmäßigen Schließdruck
- Vibrationszuführung für alle Standardproduktformen
- Viele weitere Solida-Zuführungen integrierbar
- Farbkamerasystem kontrolliert Solida im Blister auf Anwesenheit, Position und Bruch
- Servogesteuerte Walzensiegelung für PVC- und Aluminiumblister
- Leichte Präge-, Perforier- und Stanzstation

### Komponenten und Features des Kartoniermoduls

- Formateilfreie, produktschonende und direkte Blisterübergabe
- Automatische Erstbefüllung des Blistermagazins, keine manuelle Beschickung nötig
- Langes, in der Höhe verfahrbares Faltschachtelmagazin für 1.200 Faltschachteln
- Praxisbewährter Produkteinschub
- Verarbeitet alle gängigen Verschlussarten, zum Beispiel Einsteck- oder Heißleimverschlüsse mit vierter Lasche
- Gutpackungsphilosophie gibt nur 100 Prozent korrekt befüllte Faltschachteln frei
- Integration von Druck- und Kamerasystemen möglich

Walzensiegelung



Formateilfreie Blisterübergabe



Faltschachtelzuführung



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

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

**Spain**  
Phone +34 918 060960  
info@uhlmann.es

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

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

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

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

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

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

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

**www.uhlmann.de**