

Blister Express Center 500

**Integriert, flexibel, effizient und einfach:
das zweibahnige Blister Express Center 500.
Der Standard für pharmagerechte Blisterqualität, höchste
Prozesssicherheit und Produktivität.**



Höchste Flexibilität und maximale Effizienz, in gewohnt überzeugender Uhlmann-Qualität: klare Vorteile des neuen, zweibahnigen Komplettsystems mit Blister- und Kartoniermodul, perfekt integriert und vernetzt auf unter 10 Metern. Das Blister Express Center 500 ist überaus einfach zu bedienen, ermöglicht schnelle Formatwechsel und verarbeitet bis zu 500 Blister und bis zu 500 Faltschachteln pro Minute. Und das bei geringen Anschaffungs- und Betriebskosten bei gleichzeitig hoher Prozesssicherheit. Kurzum: die ideale Linie für das wirtschaftliche Verpacken aller gängigen Solida-Produkte und Folienarten bei mittleren Chargengrößen.

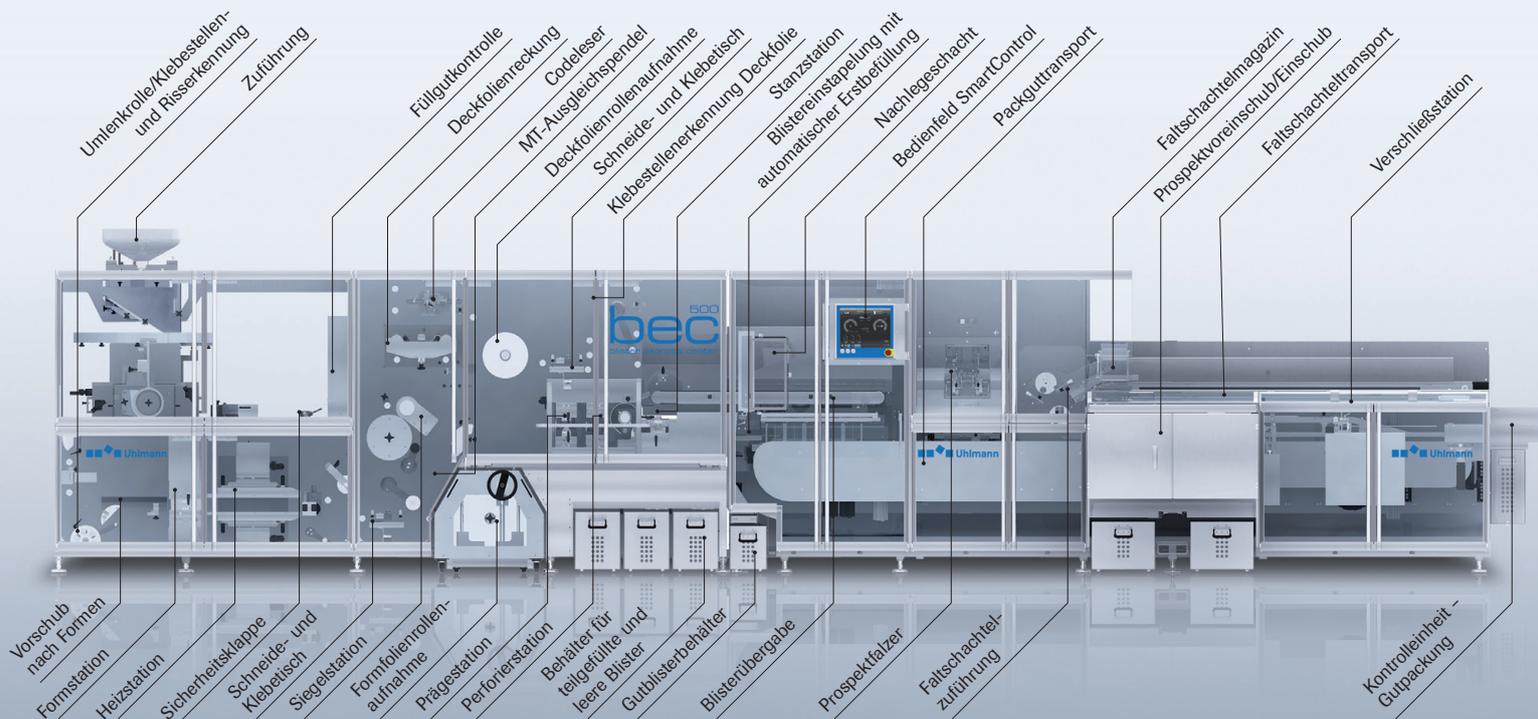
**Intuitiv richtig bedienen und
effizient produzieren – mit dem
Bediensystem SmartControl**



Blister Express Center 500

Das Blister Express Center 500 im Überblick

Das Blistermodul		Das Kartoniermodul	
Leistung [1/min]	max. 500 Blister	Leistung [1/min]	max. 250 oder 500 Faltschachteln
Siegelprinzip	Platten- oder Walzensiegelung	Anwendung	Blister
Arbeitsweise	zweibahnig	Faltschachtelgröße (A x B x H)	max. 105 x 105 x 155 oder 80 x 90 x 155 mm
Anwendung	Solida	Teilung	5" oder 4"
Formatbereich		Blisteranzahl	max. 14
Vorschub x Breite	max. 200 x 284 mm	Blisterstapelhöhe	100 oder 85 mm
Ziehtiefe	max. 12 PVC, 11 mm Alu	Verschlussarten	Einsteck- oder Heißklebeverschluss
Formfolienbreite	max. 300 mm		
Rollendurchmesser			
Formfolie	600 mm		
Deckfolie	300 mm		
Verarbeitbar Formfolien	Alu-Verbundfolien, PVC, PVC/PVDC, PVC/Aclar, PP		
Verarbeitbare Deckfolien	Alu hart, Alu weich, Papier/Alu, Papier/Alu, Alu def. Härte, weitere auf Anfrage		



Blister Express Center 500

Komponenten und Features des Blistermoduls

- Formfolienrollen mit Durchmesser bis zu 600 mm, mit zweifacher Aufnahme bis 800 mm
- Optionaler Formfolienwagen für cGMP-gerechten Folientransport und schnellen Rollenwechsel
- Formatunabhängige Heizstation mit drei Heizzonen für schonende, stufenweise Folienerwärmung
- Innovative, individuell servogetriebene Formstation – für konstant hohe, identische Blisterqualität, unabhängig von der Taktzahl
- SimTap-Zuführung für unterschiedlichste Produktformen von einfach bis komplex
- Einfache Integration weiterer Solida-Zuführungen
- Farbkamerasystem zur Kontrolle der Produkte im Blister auf Anwesenheit, Form, Farbe und Bruch
- Deckfolienrollenaufnahme für Rollen bis 300 mm, Deckfolienabspulung mit definierter Zugkraft
- Servogesteuerte Präge-, Perforier- und Stanzstation mit integriertem Abfallschneider
- Kontinuierliche Walzensiegelung für alle Folientypen oder getaktete Plattensiegelung für spezielle Deckfolien sowie für Peel- oder Peel-Push-Blister

Komponenten und Features des Kartoniermoduls

- Formateilarme, produktschonende und direkte Blisterübergabe mit automatischer Umstellung auf neue Blister- und Faltschachtelformate
- Geräuscharmer Prospektfalzer für Prospekte mit bis zu 60 mm Breite; ergonomische Beschickung von der Bedienerseite und herausziehbar
- Wartungsfreies, in der Höhe verfahrbares Faltschachtelmagazin mit patentiertem Aufrichtsystem und einfacher, halbautomatischer Erstbefüllung
- Praxisbewährter Produkteinschub mit automatischer Umstellung auf wechselnde Stapelhöhen
- Verarbeitung aller gängigen Verschlussarten – vom Einsteckverschluss bis zur Heißklebung und einer vierten Lasche
- Gutpackphilosophie – nur 100 Prozent korrekt befüllte Faltschachteln werden freigegeben
- Nahtlose Integration von Laser- und Inkjet-Drucksystemen sowie von Inspektionssystemen zur Codierung gemäß geltender Track & Trace-Richtlinien

Germany

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

USA

Phone +1 973 402 8855
info@uhlmann-usa.com

Switzerland

Phone +41 61 7022370
info@uhlmann-hoefliger.ch

Great Britain

Phone +44 1252 743-120
info@uhlmann.co.uk

Spain

Phone +34 918 060960
info@uhlmann.es

Sweden

Phone +46 31 450505
info@uhlmann-nordiska.se

Brazil

Phone +55 12 3955 4337
info@uhlmann.com.br

Russia

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

Singapore

Phone +65 6734 3150
info@uhlmann-singapore.com

China

Phone +86 21 3302 3658
info@uhlmann.cn

www.uhlmann.de