

Blistermaschine UPS 5

Die konsequente Weiterentwicklung der bislang erfolgreichsten und vielseitigsten Blistermaschine bei Uhlmann.

Die Fortsetzung der Evolution

Die Blistermaschine UPS 5 ist eine Highspeed-Maschine mit einer Maximalleistung von 400 Blistern pro Minute. Die evolutionäre Entwicklung dieses Anlagentyps begann 1977 mit der UPS 1. Heute sind von allen vier Vorgängertypen der UPS 5 insgesamt 900 Anlagen, davon 420 allein vom Vorgänger UPS 4, weltweit im Einsatz. Bei allen Entwicklungsstufen ergänzten die Ingenieure das Bewährte mit innovativen Komponenten und Technologien zu einer neuen Maschinenklasse. So vereint auch die UPS 5 die Vorteile der bisher erfolgreichsten und vielseitigsten Blistermaschine bei Uhlmann, der UPS 4, mit vielen neuen Aspekten. Die UPS 5 sichert die modulare Erweiterbarkeit, ist für Solida-

und Liquida-Anwendungen einsetzbar, ermöglicht verschiedene Arbeitsweisen und vereinfacht nicht zuletzt Bedienung, Reinigung und Wartung. Und: Die Werkzeuge der Vorgängeranlage können auf die UPS 5 übernommen werden – das ist garantiert.

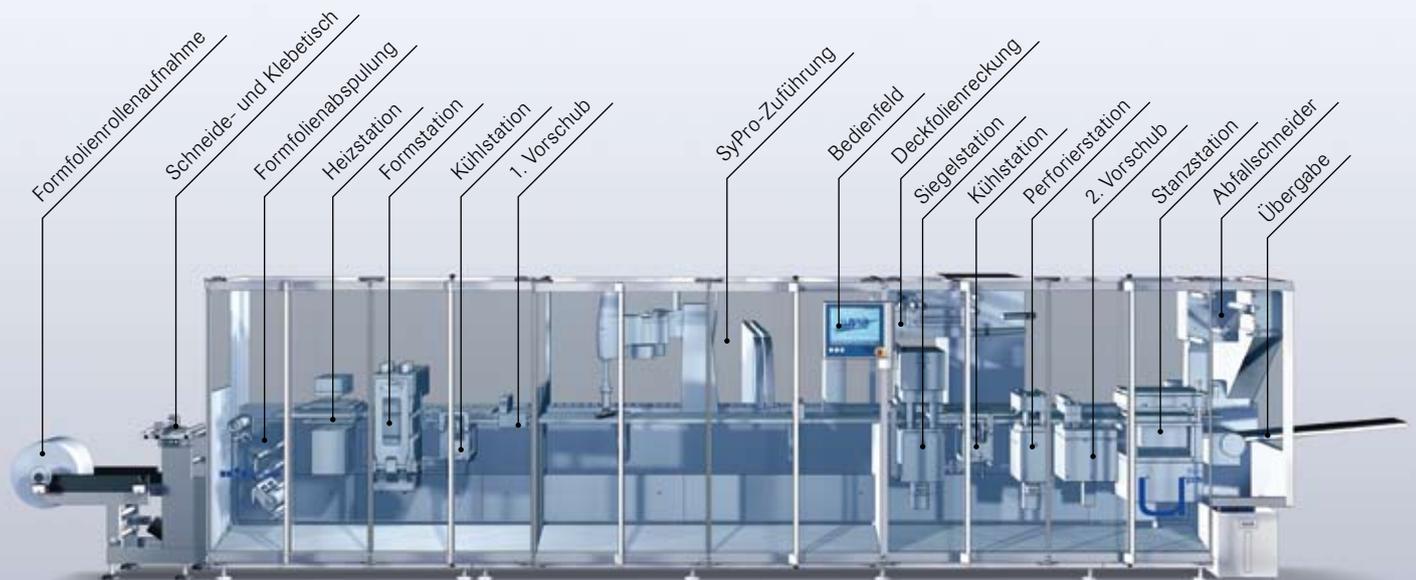
Die UPS 5 zeichnet sich durch den großen Formatbereich und die große Ziehtiefe aus. Bevorzugtes Einsatzgebiet ist somit das Verpacken von Liquida-Produkten oder Dispensern, Tropical-Blistern und Alu/Alu-Blistern. Aber auch bei Solida-Produkten kommt sie zum Einsatz und verarbeitet Kunststoffblister sowie Alu/Alu-Blisters mit gleich hoher Präzision.



Blistermaschine UPS 5

Die Blistermaschine UPS 5 auf einen Blick. Technische Daten:

Leistung [1/min]	max. 400 Blister	Verarbeitbare Formfolien	Alu, PVC, PVC/PVDC, PVC/Aclar, PS, PET
Siegelprinzip	intermittierend		Verarbeitbare Deckfolien
Formatbereich		Platzbedarf	
Vorschub x Breite	272 mm x 284 mm	Maschinenbreite	ca. 1.950 mm
Ziehtiefe	max. 40 mm	Maschinenhöhe	ca. 1.998 mm
Rollendurchmesser		Maschinenlänge	ca. 4.000 mm modular erweiterbar
Deckfolie	max. 460 mm		
Formfolie	max. 800 mm		
		Nettogewicht	ca. 4.000 kg



Blistermaschine UPS 5

Komponenten und Features der UPS 5

- Modulares Maschinengestell variabel ausbaufähig
- Gekapselte Stationen, einzeln montierbar
- Servoangetriebene Vorschübe und Blisterübergabe – keine manuellen Einstellungen und dadurch Zeitersparnis
- Neukonstruktion der Heizstation, z. B. mit neuer Beschichtung der Heizplatten
- Universelle Formstation für alle Folienarten, Ziehtiefe bis 40 mm
- Verschiedene Zuführsysteme für Solida- und Liquida-Produkte oder medizinisches Zubehör integrierbar
- Garantiert: Übernahme der Werkzeuge der UPS 4

Weitere Pluspunkte der UPS 5

- Schneller Formatwechsel durch wenige Formateile, ohne Handwerkzeuge
- GMP-gerechtes Maschinendesign für einfachste Reinigung und Pharmasicherheit auf höchstem Niveau
- Zentrales Bediensystem TouchScreen mit 3-D-Visualisierung
- Innovativer Verschiebe- und Verschleißmechanismus der Türen sichert beste Zugänglichkeit und reduziert den Lärmpegel
- Einzel-BDE-System integrierbar
- Für Linienvernetzung mit zentraler Anlagensteuerung SCADA prädestiniert

SyPro-Zuführung



Siegelstation



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