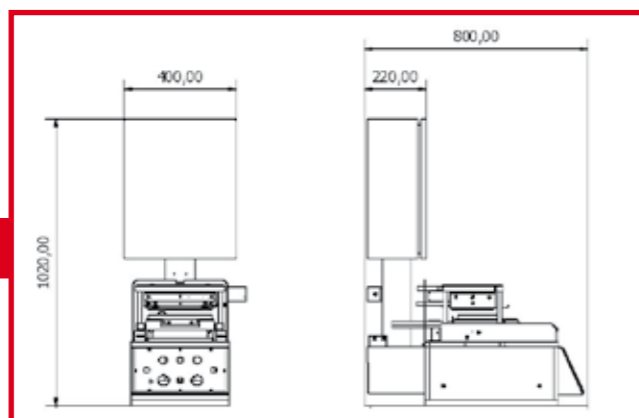




# BLISTER PACKAGING MACHINE

## FANTASY *plus*

R&D Line



### • TECHNICAL DATA •

Max. forming depth	15 mm
Max blister PVC-ALU (4X)	100 x 60 mm
Max blister PVC-ALU (1X)	212x132 mm
PVC-ALU foils	240 x 160 mm
Max blister ALU-ALU (1X)	155X80 mm
ALU-ALU foils	170X90 mm
PVC-ALU output	350/h approx.
ALU-ALU output	80/h approx.
Cycles	3/8 min
Temperature	0 - 200° C
Voltage	230V50Hz
Power consumption	1,5 KW
Compressed air	3-9 bar

### • DATI TECNICI •

Max. profondità formatura	15 mm
Max blister PVC-ALU (4X)	100 x 60 mm
Max blister PVC-ALU (1X)	212x132 mm
Dimensione fogli PVC-ALU	240 x 160 mm
Max blister ALU-ALU (1X)	155X80 mm
Dimensione fogli ALU-ALU	170X90 mm
Produttività PVC-ALU	350/h circa
Produttività ALU-ALU	80/h circa
Cicli	3-8/min
Temperatura	0 - 200° C
Voltaggio	230V50Hz
Consumo	1,5 KW
Aria compressa	3-9 bar

### • DONNÉES TECHNIQUES •

Prof. Formage max.	15 mm
Max blister PVC-ALU (4X)	100 x 60 mm
Max blister PVC-ALU (1X)	212x132 mm
Dimension feuilles PVC-ALU	240 x160 mm
Max blister ALU-ALU (1X)	155X80 mm
Dimension feuilles ALU-ALU	170X90 mm
Production PVC-ALU	350/h environ
Production ALU-ALU	80/h environ
Cycles	3/8 minute
Température	0 - 200° C
Voltage	230V50Hz
Consumation électriciq.	1,5 KW
Air comprimé	3-9 bar

### • DATOS TÉCNICOS

Max. prof. moldeado	15 mm
Max blister PVC-ALU (4X)	100 x 60 mm
Max blister PVC-ALU (1X)	212x132 mm
Max blister ALU-ALU (1X)	155x80 mm
Dimensión hojas PVC-ALU	240X160 mm
Dimensión hojas ALU-ALU	170X90 mm
Producción PVC-ALU	350/h apróx.
Producción ALU-ALU	80/h apróx.
Ciclos	3/8 min
Temperatura	0 - 200° C
Voltaje	230V50Hz
Consumo electrico	1,5 KW
Aire comprimido	3-9 bar

### • TECHNISCHE DATEN •

Maximale Formungstiefe	15 mm
Max. Blistergröße PVC-ALU (4x)	100 x 60 mm
Max. Blistergröße PVC-ALU (1x)	212x132 mm
Foliengröße PVC-ALU	240 x 160 mm
Max. Blistergröße ALU-ALU (1x)	155X80 mm
Foliengröße ALU-ALU	170x90 mm
Produktivität PVC-ALU	ca. 350/Std.
Produktivität ALU-ALU	ca. 80/Std.
Zyklen	3-8/Min.
Temperatur	0 - 200° C
Spannung	230V50Hz
Stromverbrauch	1,5 KW
Druckluft	3-9 bar



### FORMING MATERIALS:

- PVC
- PVC - PVDC
- PET-G
- ACLAR
- ALU (cold forming)

### COVERING MATERIALS:

- Alu
- PP
- Medical Paper
- Child Resistant
- Aluminum PE
- PE

### APPLICATION:

- Pharmaceutical
- Homeopathic
- Veterinary
- Dental
- Herbal
- Integrators
- Food
- Cosmetic
- and others

**O.M.A.R.**



# FANTASY PLUS SEMIAUTOMATIC BLISTER MACHINE *the best solution for laboratory packaging*

**UK** FANTASY PLUS blistering machine, with its practical and compact shape, is suited for the production of industrial quality blisters for clinical trials, stability testing, marketing samples and small batches to carry out in R&D Laboratories or pharmaceutical plants. This innovative blister machine, equipped with PLC and printer, can produce from pre-cut foils high quality blisters both in plastic material with aluminum or different covering, and ALU-ALU (Tropical). Operations such as thermoforming of plastic material, cold forming, sealing /coding/perforation and blister die cutting are carried out on the same machine due to a rapid and simple change of tools and without extra keys or experienced staff. The standard output is 4 blisters mm100x60 per stroke in plastic material with aluminum covering, and for ALU-ALU it's 1 blister per cycle with max dimension mm 155x80. On demand, tailor-made projects can be developed according to the customer's real needs, manufacturing moulds with different blister dimension/configuration/quantity.

**IT** La blisteratrice FANTASY PLUS, dalla forma pratica e compatta, è appositamente ideata per realizzare blister di qualità industriale per test clinici, prove di stabilità, campionature marketing e piccoli lotti di produzione da confezionare nei Laboratori R&D e nelle officine farmaceutiche. Questa blisteratrice innovativa, dotata di PLC e stampante, permette di realizzare da fogli pretagliati blister di alta qualità in materiale plastico con copertura in alluminio o altro materiale e blister ALU/ALU (Tropical). Le operazioni di termoformatura, formatura a freddo, sigillatura/codifica/perforazione e taglio del blister vengono eseguite in modo semplice e rapido sulla stessa macchina, mediante cambio delle attrezzature e senza il ricorso a chiavi o personale specializzato. Lo standard produttivo per ciclo è di 4 blister da mm 100x60 in materiale plastico e copertura in alluminio, mentre per blister in ALU-ALU è di un blister per ciclo di dimensioni max. mm 155x80. E' possibile sviluppare progetti personalizzati sulla base delle effettive richieste del cliente, realizzando stampi su misura quanto a dimensione, configurazione e quantità dei blister.

**D** Mit ihrem praktischen und kompakten Design ist die Blisterpackmaschine FANTASY PLUS extra zur Herstellung von Blisterverpackungen von Industriequalität für klinische Tests, Stabilitätstests, Marketingmuster und kleine Herstellungslose entwickelt worden, die in den Forschungs- und Entwicklungslaboren oder in Apotheken zu verpacken sind. Diese innovative Blisterpackmaschine, die mit einer SPS und einem Drucker ausgestattet ist, ermöglicht die Herstellung von zugeschnittenen Blisterfolien von hoher Qualität aus Kunststoff mit Aluminium oder einem anderen Material beschichtet, sowie von Blisterfolien ALU/ALU (Tropical). Das Thermoformen, Kaltformen, Versiegeln, Codieren, Lochen und Schneiden der Blisterfolie lassen sich auf einfache Weise und schnell mittels eines Werkzeugwechsels auf ein und derselben Maschine ausführen, wobei man dazu keine Schlüssel oder ein spezialisiertes Personal braucht. Die Standardproduktion pro Zyklus beträgt 4 Blister zu 100x60 mm aus Kunststoff mit Aluminiumbeschichtung, bei Blistern ALU-ALU beträgt sie pro Zyklus einen Blister mit Abmessungen von maximal 155x80 mm. Man kann individuelle Projekte auf Basis der tatsächlichen Anforderungen des Kunden entwickeln und Drucke nach Maß anfertigen, was die Abmessungen, die Konfiguration und die Menge der Blister angeht.

**FR** La Fantasy Plus est la machine à blisters avec forme pratique et compacte, spécialement étudiée pour la réalisation de blisters de qualité industrielle pour les essais cliniques, les tests de stabilité, échantillonnage et petites lots de production à réaliser en laboratoire R&D et dans les officines pharmaceutiques. Cette machine à blisters innovante, dotée d'un PLC et un système d'imprimerie, peut produire avec des feuilles prédécoupées des blisters de qualité optimale, soit en matière plastique avec opercule en Aluminium ou autres matériaux, soit en Alu/alu (Tropical). Les opérations de fabrication de blisters : thermoformage, formage à froid, scellage/codification/prédécoupe, et découpe sont effectuées simplement en utilisant facilement trois dispositifs distincts sur la même machine, sans besoin d'aucun outil ou de personnel spécialisé. Le standard de production est 4 blisters mm 100x60 pour cycle pour le matériau plastique avec couverture en aluminium ou d'autre matériaux et 1 blister pour cycle mm 155x80 en ALU-ALU. A la demande, on peut développer des projets selon les exigences effectives du client, en fabricant des moules avec les dimensions, la configuration et la quantité des blisters choisis.

**ES** La blisteadora Fantasy Plus, de forma practica y compacta, esta pensada para realizar blisters de calidad industrial para ensayos clínicos, pruebas de estabilidad, lotes promocionales y pequeños lotes de producción en los laboratorios I+D y en las oficinas de farmacia. Esta máquina innovativa, que se entrega con PLC y sistema de impresión, puede producir con hojas precortadas blisters de calidad industrial tanto en material plástico con cobertura en aluminio como en otro material como el aluminio-aluminio (Tropical). Fantasy Plus consigue llevar a cabo todas las operaciones: termoformación, formación en frío, sellado/codificación/precorte y troquelado gracias a un simple y veloz cambio de los moldes, sin utilizar llaves o herramienta y sin plantilla especializada. La producción estandar es 4 blisters por cada golpe mm 100x60 en material plastico y aluminio y 1 blister ALU-ALU mm 155x80. Segun petición, se pueden estudiar proyectos especiales para las exigencias de los cliente, fabricando moldes con dimensión, configuración y cantidad de los blisters a la medida.



ALU/ALU-FORMING ACTION

SEALING ACTION

ALU-ALU BLISTER ACTIONS

CUTTING ACTION

PLASTIC BLISTER ACTIONS

PLASTIC-FORMING ACTION

SEALING COVERING ACTION

CUTTING ACTION

