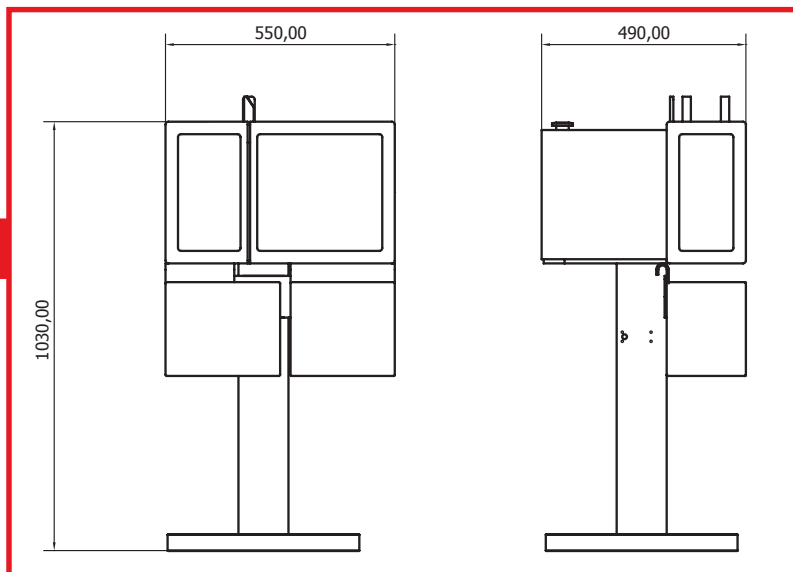




DEBLISTERING MACHINE

SIMPATY - F140

Semi-automatic Machine



• TECHNICAL DATA •

Max. blister width	mm 120
Max. Blister lenght	mm 200
Standard voltage	230V monophase + E 50 Hz
Dimensions	mm. 620x580x1220h
Weight	Kg. 125
Production	60 blister/minute

• DATI TECNICI •

Max. larghezza blister	120 mm
Max. lunghezza blister	200 mm
Voltaggio standard	230V monofase +T 50 Hz
Dimensioni d'ingombro	620x580x1220h mm
Peso	Kg. 125
Produzione	60 blister/minuto

• DONNÉES TECHNIQUES •

Maxi largeur blister	120 mm
Maxi longueur blister	200 mm
Voltage standard	230V monophase + T 50 Hz
Dimensions hors tout	620x580x1220h mm
Poids	Kg. 125
Production	60 blister/minute

• DATOS TÉCNICOS •

Max. ancho blister	120 mm
Max. largo blister	200 mm
Voltaje standard	230V monofásica + Tierra 50 Hz
Dimensiones	620x580x1220h mm
Peso	Kg. 125
Producción	60 blister/minuto

• TECHNISCHE DATEN •

Max. Blisterbreite	mm 120
Max. Blisterlaenge	mm 200
Standardspannung	230V einphasig n 50 Hz
Maße	620x580x1220h mm
Gewicht	Kg. 125
Produktion	60 blister/minute



O.M.A.R.

O.M.A.R. S.r.l. Pharmaceutical Blister Solution

Registered office: Via D. Scarlatti, 26 - 20124 Milano - ITALY

Headquarters: Via F. Cilea, 35 - 20090 Trezzano sul Naviglio - Milano - ITALY

T. +39 02 48409399 - F. +39 02 48401290 - e-mail: info@blisteromar.com - web: www.blisteromar.com

RECOVERING PRODUCTS:

- CPS
- TABLETS
- OBLONGS
- and others

COVERING MATERIALS:

- Alu
- PP
- Medical Paper
- Aluminum PE
- PE

APPLICATION:

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



THE SEMIAUTOMATIC DEBLISTERING

The semiautomatic deblistering machine SYMPATY F140 distinguishes itself in the pharmaceutical production world for its universality. The thirty-years of O.M.A.R. experience brought about the invention of a unique machine able to deblister all kinds of blister with different formats in plastic material and hard aluminum covering, and ALU-ALU blisters without purchasing any additional tools and with perfect results in terms of product integrity.

UK Sympaty F140 is equipped with all accessories to recover capsules, multi-shaped tablets, soft gel capsules, almonds and so on from blisters with up to 7 pocket rows and a max. width mm 120, thus reducing at zero costs for format parts and their storage. Complete with movable support base in stainless steel and transparent Pet-g bins for the de-blistered product and waste material, Sympaty F140 is supplied with fully interlocked safety guarding with a carter in aluminum and Pet-g that can be open. The recovery bins are fully interlocked to the safety circuit and if removed, or with open carter, the machine automatically stops. The machine can be supplied with electronic piece-counter and blister guide equipment on size for blisters with special configuration such as diagonal placed pockets. The pharmaceutical products are recovered without any damage or contamination thanks to a rotating blade system supplied with Sympaty F140 which cuts the aluminum covering of each single pocket before the product's ejection, in order to help this operation and guarantee the product's integrity.

FR La sympaty F140 est fournie avec les accessoires pour déblistérer gélules, comprimés de dimensions différents, dragées, bonbons de blisters ayant 7 rangées d'alvéoles et une largeur maxi. mm 120, en mettant à zéro les coûts pour le changement des formats et leur stockage. Complète avec support mobile en acier inox aisi 316 et bacs en Pet-g transparent pour la récupération du produit et du matériau, Sympaty F140 est dotée d'une protection ouvrant contre les accidents en aluminium et Pet-g. Sur les deux bacs, 2 microcontacts avec clé de sécurité arrêtent automatiquement la machine et la mettent en sécurité lorsqu'on enlève les bacs ou qu'on ouvre le carter de protection. La machine peut être fournie avec un compte-pièce électronique et un équipement de guide blisters à format pour des blisters avec des configurations spéciales comme les alvéoles placées diagonales. Les produits pharmaceutiques sont récupérés sans aucun dommage puisque l'intégrité du produit est garantie par un système de lames rotatives qui découpe l'opercule en aluminium de chaque alvéole et favorise l'expulsion du produit.

ES Sympaty F140 se entrega con todos los utillajes necesarios para desemblistar cápsulas, comprimidos de dimensiones diferentes, grageas, caramelos, etc. en blisters con alvéolos hasta 7 filas y máx. ancho mm 120, reduciendo al mínimo los costos de cambio formatos y lo estocado de los mismos. completa de columna en acero inoxidable y depósitos de recuperación producto y material de desecho en Pet-g transparente, la máquina incluye las protecciones de seguridad con marcos en aluminio y paneles en Pet-g con puertas; en los dos depósitos están montados dos microinterruptores con llave de seguridad: quitando los depósitos o abriendo el panel de protección la máquina se para automáticamente en emergencia. La máquina puede entregarse con cuentas blisters electrónico y utillaje según formato para los blisters con configuración especial como alveolos en diagonal. Los productos farmacéuticos son recuperados sin daños porque antes de la expulsión del producto l'aluminio de cobertura de cada alvéol se va a cortar con un sistema por cuchillas rotantes para favorecer la salida del producto garantizando la perfecta integridad de lo que se va a recuperar.

IT Sympaty F140 viene infatti fornita con gli accessori per deblisterare capsule, compresse multiformi, capsule di gelatina molle, confetti ecc da blister aventi fino a 7 file di alveoli e una massima larghezza mm 120, azzerando i costi per i cambi formato e l'immagazzinaggio degli stessi. Completa di supporto mobile in inox e di vaschette in Pet-g trasparente per il prodotto recuperato e il materiale di scarto, Sympaty F140 è dotata di protezione antinfortunistica apribile con sistema di carteratura in alluminio e Pet-g. Le vaschette e le porte presentano 2 microswitches, che, al levare delle stesse o aprendo le porte, arrestano la macchina in emergenza. La macchina può essere fornita con conta pezzi elettronico e con guida blister a formato per blister con configurazioni speciali quali alveoli posti in diagonale. I prodotti farmaceutici vengono recuperati senza alcun danneggiamento o contaminazione grazie al sistema di lame rotanti di cui è dotata Sympaty F140, le quali, prima dell'espulsione, tagliano l'alluminio di copertura di ogni singolo alveolo favorendo l'uscita del prodotto e garantendone l'integrità.

D Tatsächlich wird die Sympaty F140 bereits mit den Zubehören zum Entleeren von Kapseln, Tabletten in vielen Formen, Kapseln aus Weichgelatine, Dragees usw. bis hin zu Blistern geliefert, die bis zu 7 Zellreihen und eine maximale Breite von 120 mm haben. Dadurch entfallen die Kosten für die Formatwechsel und für deren Lagerung. Die Sympaty F140 hat einen fahrbaren Unterbau aus Edelstahl und durchsichtige Pet-g-Gefäße für das wiedergewonnene Produkt und für das Abfallmaterial und ist mit einer aufmachbaren Unfallschutzverkleidung mit einem Abdecksystem aus Aluminium und Pet-g ausgestattet. Die Gefäße und die Türen weisen 2 Mikroschalter auf, die einen Notstopp der Maschine auslösen, wenn die Gefäße angehoben oder die Türen geöffnet werden. Die Maschine kann mit einem elektronischen Stückzähler und einer Blisterführung im Format für Blister mit speziellen Konfigurationen geliefert werden, etwa für Blister mit diagonal angeordneten Zellen. Die pharmazeutischen Produkte werden dank des Systems mit rotierenden Klingen, mit dem die Sympaty F 140 ausgestattet ist, unbeschädigt und ohne Kontaminierung wiedergewonnen. Diese rotierenden Klingen schneiden vor dem Ausstoßen die Aluminiumbeschichtung jeder einzelnen Zelle ab, wodurch das Produkt leicht aus der Zelle entleert werden kann und seine Unversehrtheit gewährleistet ist.

