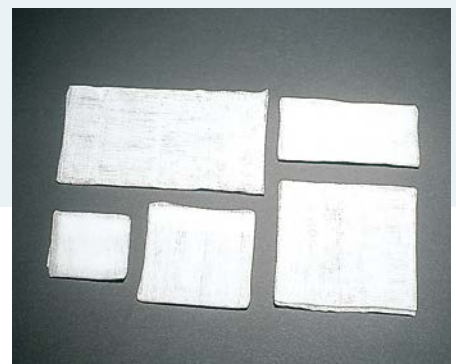
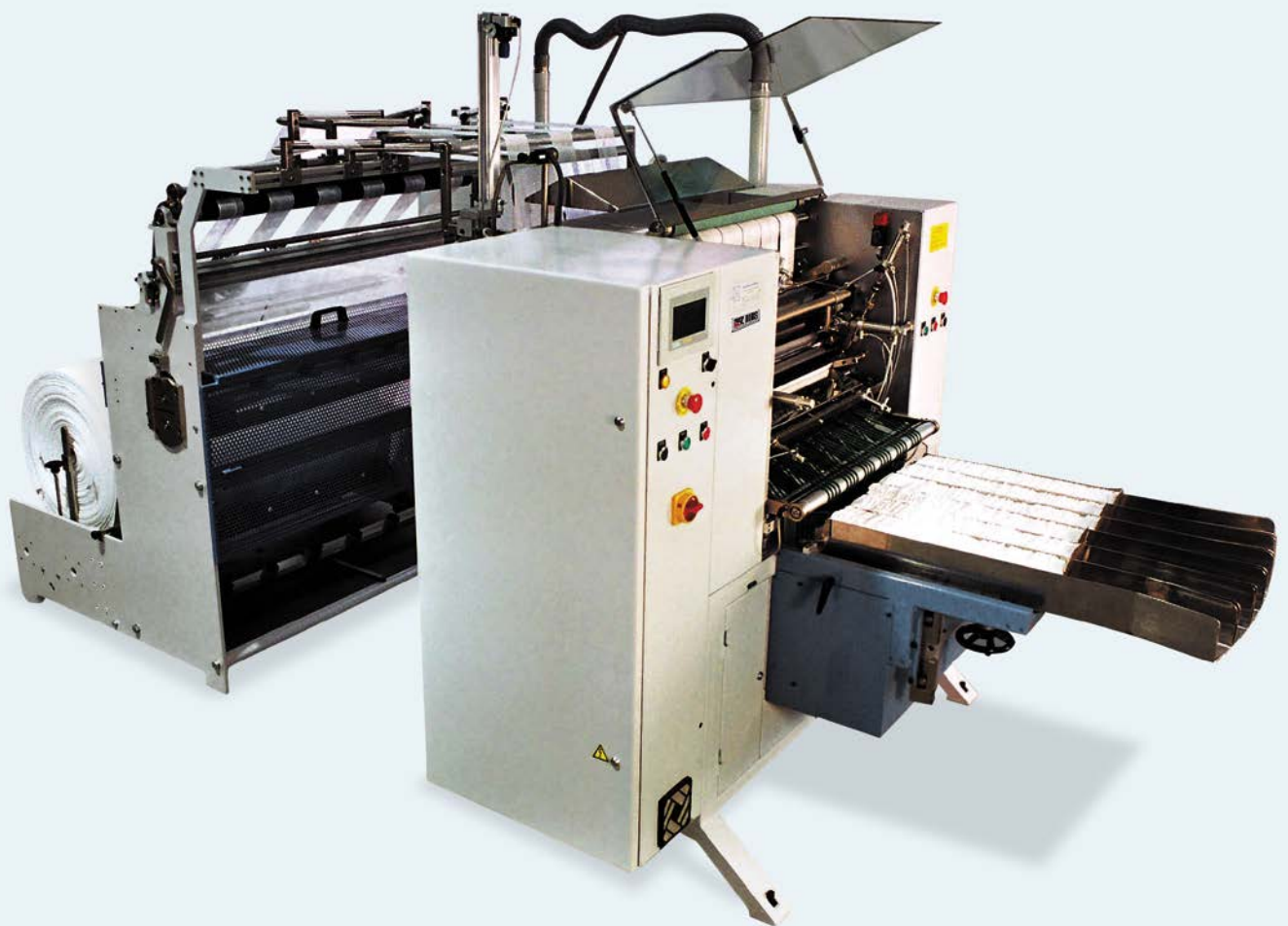




SERIE SN-8V-6V

Automatic cutting and folding machine for the production of compresses
Machine automatique à couper et à plier pour la production de compresses
Máquina cortadora y dobladora automática para la producción de compresas



Complete line for the production of compresses used for medical applications.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- European standard folding type (SN-5V / SN-6V / SN-8V).
- Feeding from any kind of fabric (knitted, weaved or circular).
- Direct feeding from fabric roll of 120 cms., as maximum width (SN-5V / SN-6V / SN-8V).
- Longitudinal cutting system of the feeding bobbin through revolving shaves.
- Revolving cutting system, by means of two helicoidally blades turning in opposite sense both.
- Continuous cutting system, permitting a high compresses production.
- Automatic longitudinal lateral folds.
- Automatic 2 or 3 transversal folds (pneumatic movement).
- The change of compresses dimension is made through PLC, permitting the longitudinal cutting and transversal number of plies change.
- Uniform feeding of the product.
- Controlled air blowing system for the elimination and cleaning of possible free yarns and flies.
- Vertical take off of product for following packing.
- Counting system of separation by alternate groups and unities.
- Compressed air consumption: 6,26 lts/second.
- Security sensors in case of accidental stop in the feeding system of compressed air.
- Two A/C motors (1 HP) controlled through frequency variators.
- One C/C motor (12 V) controlled through frequency variator.
- Security general stop.
- Security and protection system under EC regulation.

OPTIONAL EQUIPMENTS

- Additional kits for the production of other dimensions of compresses (SN-5V / SN-6V / SN-8V models).
- Steaming system.
- Yarn welding system by RX contrast.
- Movable guide bobbin truck with selvedge cutting.
- Transfer device on machinery product exit, for following automatic feeding on packing machine by using plastic paper system, used for sterilization.

Ligne complète pour la production de compresses pour des applications médicales.

DONNÉES TECHNIQUES

- Type de pliage standard européen (Modèles SN-5V / SN-6V / SN-8V).
- Alimentation à partir de n'importe quel type de tissu (maille, métier ou circulaire).
- Alimentation directe dès bobine de tissu de 120 cms. de largeur maximale (Modèles SN-5V / SN-6V / SN-8V).
- Coupe longitudinale de la bobine d'alimentation par moyen de coutelas giratoires.
- Système de coupage rotatif, par moyen de deux coutelas hélicoïdaux qui tournent en sens inverse une de l'autre.
- Système de coupage continu, en permettant une haute production de compresses.
- Achèvement automatique des pliages longitudinaux latéraux.
- Achèvement automatique de 2 ou 3 pliages transversaux (actionnement pneumatique).
- Changement de dimensions de compresses par moyen de PLC, qui permet changer la coupe longitudinale et nombre de pliages transversaux.
- Alimentation uniforme du produit.
- Système de soufflage d'air contrôlé pour l'élimination et nettoyage de possibles fils libres.
- Sortie verticale pour l'emballage postérieur.
- Compteur de séparation par groupes alternes et par unités.
- Consommation d'air comprimé: 6,26 lts./seconde.
- Senseurs de sécurité en cas d'arrêt accidentel dans le système d'alimentation d'air comprimé.
- Deux moteurs A/C (1 HP) contrôlés par variateurs de fréquence.
- Un moteur C/C (12 V) contrôlé par variateur de fréquence.
- Arrêt général de la machine.
- Système de sécurité et protection selon normative CE.

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Kits additionnels pour la production de compresses d'autres dimensions (Modèles SN-5V / SN-6V / SN-8V).
- Système de vaporisation.
- Système de soudure de fil de contraste RX.
- Chariot mobile guide bobine avec coupe de lisières.
- Système par transfert de sortie de machine, pour l'alimentation automatique de la machine d'emballage, en papier plastique, et sa postérieure stérilisation.

Línea completa para la fabricación de compresas destinadas a aplicaciones médicas.

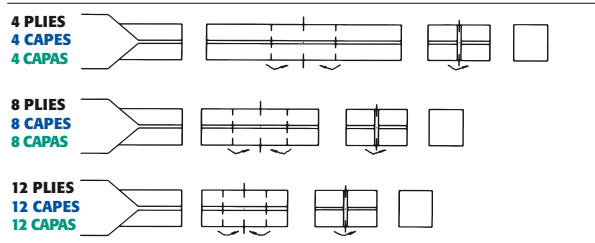
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipo de doblado estándar europeo (Modelos SN-5V / SN-6V / SN-8V).
- Alimentación desde cualquier tipo de tejido (malla, telar o circular).
- Alimentación directa desde bobina de tejido de 120 cms. de ancho máxima (Modelos SN-5V / SN-6V / SN-8V).
- Corte longitudinal de la bobina de alimentación mediante cuchillas giratorias.
- Sistema de corte transversal rotativo, compuesto de dos cuchillas helicoidales que giran en sentido inverso una respecto a la otra.
- Sistema de corte continuo, permitiendo una elevada producción de compresas.
- Realización automática de pliegues longitudinales laterales.
- Realización automática de 2 ó 3 pliegues transversales (movimiento neumático).
- Cambio de dimensión de compresa mediante PLC, permitiendo el cambio longitudinal de corte y número de pliegues transversales.
- Alimentación uniforme del producto.
- Sopladores de aire controlado, para la eliminación y limpieza de posibles hilos sueltos.
- Salida vertical del producto para el embolsado posterior.
- Contador de separación por grupos alternos y por unidades.
- Consumo aire comprimido: 6.26 lt/segundo.
- Sensores de seguridad por paro accidental del sistema de alimentación de aire comprimido.
- Dos motores A/C (1 HP) controlados mediante variadores de frecuencia.
- Un motor C/C (12 V) controlado mediante variador de frecuencia.
- Paro general de la máquina.
- Sistema de seguridad y protección bajo normativa CE.

DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Kits adicionales para la producción de compresas de otras dimensiones (Modelos SN-5V / SN-6V / SN-8V).
- Sistema de vaporización.
- Sistema de soldadura de hilo de contraste RX.
- Carro móvil guía bobina con corte de orillos.
- Sistema de transfer de salida de la máquina, para el proceso de alimentación automática a la máquina de envasado con sistema papel plástico, para su posterior esterilización.

SN-5V / SN-6V / SN-8V MODELS MODÈLES SN-5V / SN-6V / SN-8V MODELOS SN-5V / SN-6V / SN-8V



Final compress dimension Dimension finale compresse Dimensión final compresa	Folding type Type de pliage Tipo de plegado	Number of outlets Nombre de sorties N.º de salidas	Total compresses production/minute Production totale compresse/minute Producción total compresas/minuto	Number of plies Nombre de pliages N.º pliegues
5 x 5 cms.	Standard	8	480-560	4, 8, 12
7.5 x 5 cms.	Standard	8	480-560	4, 8, 12
7.5 x 6 cms.	Standard	8	480-560	4, 8, 12
7.5 x 7.5 cms.	Standard	8	480-560	4, 8, 12
10 x 5 cms.	Standard	6	360-420	4, 8, 12
10 x 6 cms.	Standard	6	360-420	4, 8, 12
10 x 7.5 cms.	Standard	6	360-420	4, 8, 12
10 x 10 cms.	Standard	6	360-420	4, 8, 12

(* These dimensions can be produced by using extra kit for each additional requested dimension. (Other dimensions can be considered)
Ces dimensions peuvent être produites avec l'adaptation d'un kit additionnel pour chaque dimension désirée. (Autres dimensions peuvent être considérées)
Estas dimensiones pueden ser producidas con la adaptación de kit adicional por cada dimensión adicional deseada. (Otros tamaños pueden ser considerados)

Copyright By Rius. This brochure contains photos and technical data for information only, without contractual engagement. Rius reserves the right to introduce any modifications in the design and/or equipment.
Copyright By Rius. Les photos et données contenues dans ce catalogue, seront considérées à titre indicatif et ne représentent pas une obligation contractuelle. Rius se réserve le droit d'introduire modifications au dessin ou équipement.
Copyright By Rius. Las imágenes y datos contenidos en este catálogo, serán contemplados a título indicativo y no revisten obligación contractual. Rius se reserva el derecho a introducir modificaciones de diseño y/o equipamiento.



CONSTRUCCIONES METALÚRGICAS ESPECIALES, S.A.

Ctra. Manresa-Solsona, km. 4'2 • Polígon Industrial "Pla dels Vinyats" • E-08250 Sant Joan De Vilatorrada (BARCELONA)
Tel.: 34 - 938 76 44 22* • Fax: 34 - 938 76 41 49 • E-mail: vrc@rius-comatex.com • www.rius-comatex.com