



SERIE SN-3V

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.
- Feeding from any kind of fabric (knitted, weaved or circular).
- Direct feeding from pre-cut fabric roll to the specified width.
- Transversal cutting system through horizontal pneumatically driven shaves.
- Continuous cutting system, permitting a high compresses production.
- Automatic longitudinal lateral folds.
- Automatic 2 or 3 transversal folds (pneumatic movement).
- Uniform feeding of the product.
- 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.
- A/C motor (0.75 HP) controlled through frequency variators.
- Security general stop.
- Security and protection system under EC regulation.

OPTIONAL EQUIPMENTS

- Additional kits for the production of other dimensions of compresses.
- Steaming system.
- Yarn welding system by RX contrast.
- Transfer device on machinery product exit, for following automatic feeding on packing machine by using plastic/paper or paper/paper system, used for sterilization.

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

DONNÉES TECHNIQUES

- Type de pliage standard européen.
- Alimentation à partir de n'importe quel type de tissu (maille, métier ou circulaire).
- Alimentation directe dès bobine de tissu pré-coupé à la largeur spécifique.
- Coupe transversale par moyen de coutelas horizontaux (actionnement pneumatique).
- 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).
- Alimentation uniforme du produit.
- 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.
- Moteur A/C (0,75 HP) contrôlés par variateurs 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.
- Système de vaporisation.
- Système de soudure de fil de contraste RX.
- Système par transfert de sortie de machine, pour l'alimentation automatique de la machine d'emballage, en papier/plastique ou papier/papier, et sa postérieure stérilisation.

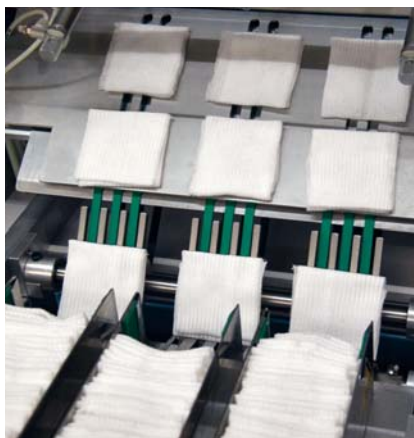
Línea completa para la fabricación de compresas destinadas a aplicaciones médicas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipo de doblado estándar europeo.
- Alimentación desde cualquier tipo de tejido (malla, telar o circular).
- Alimentación directa desde bobina de tejido precortada al ancho específico.
- Corte transversal mediante cuchillas horizontales accionadas neumáticamente.
- Sistema de corte continuo, permitiendo una elevada producción de compresas.
- Realización automática de pliages longitudinales laterales.
- Realización automática de 2 ó 3 pliages transversales (movimiento neumático).
- Alimentación uniforme del producto.
- 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.
- Motor A/C (0,75 HP) controlados mediante variadores 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.
- Sistema de vaporización.
- Sistema de soldadura de hilo de contraste RX.
- Sistema de transfer de salida de la máquina, para el proceso de alimentación automática a la máquina de envasado con sistema papel/plástico o papel/papel, para su posterior esterilización.



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