



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 pliegues longitudinales laterales.
- Realización automática de 2 ó 3 pliegues 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.



CONSTRUCCIONES METALÚRGICAS ESPECIALES, S.A.U.

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