



MEDICAL

Crochet knitting machine for the production of elastic or rigid bandages and gauzes

Machine à crochet pour la production de bandages élastiques ou rigides et gazes

Máquina de crochet para la producción de vendas elásticas o rígidas y gasas

Complete line for the production of bandages and gauzes for medical applications.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Gauge: 7, 12 and 15 (other can be requested)
- Working width: 600 mm. and 1.000 mm.
- Possibility to work from all kind of yarns.
- Pattern bars: 2. (2 additional bars in case of using wefting up to 150 mm. or 300 mm.)
- Electronic stop motion device in case of yarn breakage of weft, warp and rubber threads.
- Link drum.
- Electronic frequency variator.
- Density regulation system.
- Reed for weft yarns.
- Warning light system.
- Positive feeding for warp threads.
- Take off of final product through rolls behind the machine.
- Security general stop.
- Security and protection system under EC regulation.

OPTIONAL EQUIPMENTS

- Different creels and pitch are available in function of samples to produce.
- Beam supports for warp and weft threads.
- Special Traverse bars device in 2 additional pattern bars up to 150 mm. or 300 mm.
- Positive feeding for elastic threads.
- Motorized rubber regulator device behind the creel.



Ligne complète pour la fabrication de gazes et bandages pour des applications médicales.

DONNÉES TECHNIQUES

- Jauge: 7, 12 et 15 (autres peuvent être sollicitées)
- Largeur utile de travail: 600 mm. et 1.000 mm.
- Apte pour tout type de fil.
- Barres à dessin: 2 (2 barres optionnelles en cas dispositif trameur spécial jusqu'à 150 mm. ou 300 mm).
- Arrêt électronique pour rupture de fils de trame, chaîne et gomme.
- Tambour à mailons.
- Variateur électronique de vitesse.
- Système de variation de la densité du produit.
- Peigne d'entrée des trames.
- Système avec lampe d'avertissement.
- Alimentation positive pour les fils de chaîne.
- Sortie du produit en rouleaux dans la partie arrière de la machine.
- Arrêt général de sécurité.
- Système de sécurité et protection selon normative CE.

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Toute sorte de cantres et écartements disponibles selon échantillon à produire.
- Support pour ensouples de fils de chaîne et trame.
- Dispositif trameur spécial jusqu'à 150 mm. ou 300 mm. sur 2 barres à dessin additionnelles.
- Alimentation positive pour les fils élastiques.
- Dispositif régulateur de gomme motorisé derrière la cantre.



Línea completa para la fabricación de gasas y vendas para aplicaciones médicas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Galga: 7, 12 y 15 (otras pueden ser solicitadas).
- Ancho de trabajo útil: 600 mm. y 1.000 mm.
- Posibilidad de utilización de todo tipo de hilados.
- Barras de dibujo: 2 (2 barras adicionales en caso de tramador hasta 150 mm. ó 300 mm.).
- Paros electrónicos por roturas de hilos de trama, urdimbre y goma.
- Tambor de mallones.
- Variador electrónico de velocidad.
- Sistema de regulación de densidad.
- Peine de entrada para hilos de trama.
- Sistema de luz de advertencia.
- Alimentador positivo para los hilos de urdimbre.
- Recogida de las vendas o gasas en rollos en la parte trasera de la máquina.
- Paro general de seguridad.
- Sistema de seguridad y protección bajo normativa CE.

DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Varias filetas y ecartamientos disponibles según muestras a fabricar.
- Soportes para plegadores de trama y urdimbre.
- Dispositivo tramador especial hasta 150 mm. ó 300 mm. de ancho en 2 barras de dibujo adicionales.
- Alimentador positivo para hilos elásticos.
- Dispositivo regulador de goma motorizado detrás de la fileta.



CONSTRUCCIONES METALÚRGICAS ESPECIALES, S.A.U.

Ctra. Manresa-Solsona, km. 4'2 • Polígon 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