



# TC-200-16

Circular knitting machine for the production of elastic tubular bandage nets

Machine à crochet circulaire pour la production de maille élastique tubulaire pour bandes

Máquina de crochet circular para la producción de malla tubular elástica para vendas

**EN**

High speed circular knitting machine for the production of tubular elastic mesh used as protective bandage.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Interchangeable cylinders from 8 up to 120 needles (see options).
- Complete thread guide and cylinder.
- Possibility to work from cotton, polyester and covered rubber.
- Direct feeding from creel.
- Electronic stop motion in case of yarn breakage.
- Electronic frequency speed variator.
- Density regulation system.
- Elasticity regulation system (up to 300%).
- Positive feeding device for rubber threads.
- Positive feeding device for base threads.
- Digital meter counter with preselection.
- Product free take off in one side.
- Lamp signaling machine stop.
- Security general stop.
- Security and protection system under EC regulation.

**OPTIONAL EQUIPMENTS**

- Different creels and pitch are available in function of samples to produce.
- Additional cylinder and thread guide set are available.

**FR**

Machine à crochet circulaire à haute vitesse pour la production de maille élastique tubulaire employée pour bandage médical.

**DONNÉES TECHNIQUES**

- Cylindres interchangeables de 8 jusqu'à 120 aiguilles (voir options).
- Cylindre et guide fils complets.
- Apte pour coton, polyester et gomme guipée.
- Alimentation directe de cantré.
- Arrêts électroniques pour casses des fils.
- Variateur électrique de vitesse.
- Système de régulation de la densité.
- Système de régulation de l'élasticité (jusqu'à 300%).
- Dispositif d'alimentation positif pour fils de gomme.
- Dispositif d'alimentation positif pour fils de base.
- Compteur digital de mètres avec pré-sélection.
- Sortie latérale libre du filet tubulaire.
- Lampe indicatrice d'arrêt.
- Arrêt général de sécurité.
- Système de sécurité et protection selon normative CE.

**ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS**

- Toute sorte de cantres et écarts disponibles selon échantillon à produire.
- Jeu de cylindre et guide fils additionnels disponibles.

**ES**

Máquina de crochet circular de alta velocidad para la producción de malla elástica tubular empleada para vendajes protectores.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

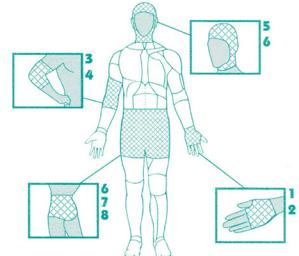
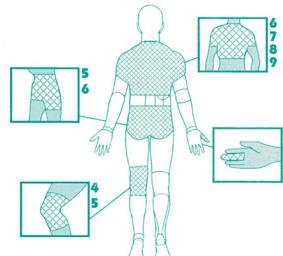
- Cilindros intercambiables desde 8 hasta 120 agujas (ver opciones).
- Un cilindro y guía hilos completo.
- Posibilidad de utilización de hilados de algodón, poliéster y goma recubierta.
- Alimentación directa desde fileta.
- Paros electrónicos por roturas de hilos.
- Variador electrónico de velocidad.
- Sistema de regulación de densidad.
- Sistema de regulación de elasticidad (hasta 300%).
- Alimentador positivo para hilos de goma.
- Alimentador positivo para hilos de fondo.
- Contador digital de metros a preselección.
- Salida del tejido libre, lateralmente.
- Lámpara indicadora de paro.
- Paro general de seguridad.
- Sistema de seguridad y protección bajo normativa CE.

**DISPOSITIVOS OPCIONALES**

- Varias filetas y ecartamientos disponibles según muestras a fabricar.
- Cilindros y juego de guía-hilos disponibles.

A/C motor / Moteur A/C / Motor A/C

| TC-200-16   |  |
|---|--|
| Net Weight / Poids net / Peso neto  | 0,75 HP 220 / 380 V<br>50 / 60 Hz. 3 Ph.<br>420 Kg |
| Gross weight / Poids brut / Peso bruto  | 670 Kg   |
| Packing dimensions (mm)<br>Dimensions d'emballage (mm)<br>Dimensiones embalaje (mm)   | 1450 x 1300 x 2250                                 |
| Installed machine dimensions (mm) without creel<br>Dimensions machine installée (mm) sans cantré<br>Dimensiones máquina instalada (mm) sin fileta | 1050 x 750 x 1950                                  |



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

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.