

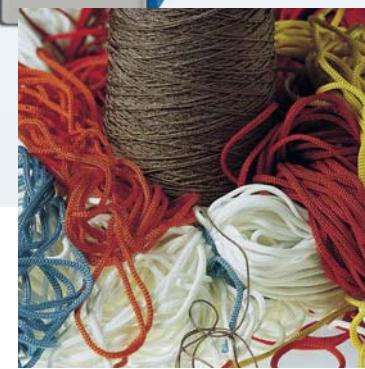
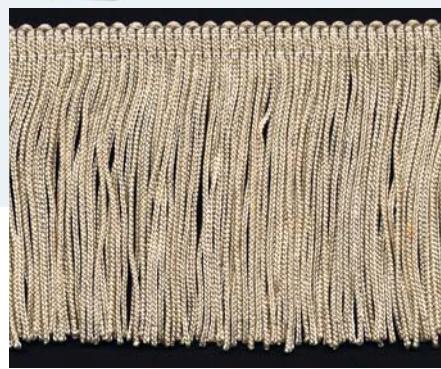


# Cord 50

**Double warp knitting machine for the production of Chainete cords**

**Machine à double fonture de chaîne pour la production de cordons chaînette**

**Máquina de doble fontura de urdimbre para la producción de cordones Chainette**



High efficiency knitting machine of versatile use, specialized in the production of cords ("Chainette") for the trimming industry.

Working indistinctively with 2, 3, 4, 5 or 6 needles simultaneously, by double warp knitting system.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Capacity of production: 48 cords simultaneously.
- A/C motor of 1.5 HP. 220/380 V. 3 Phases.
- Electronic stop motion in case of yarn breakage or short on cones
- Lamp signaling machine stop.
- Electronic frequency variator.
- Adjustable density by interchangeable gears.
- General stop of the machine.
- Security stop of the machine.
- PLC with stop and start functions, revolution counter, pre-selection meter counter and language choice.
- Security and protection system under EC regulations.

#### OPTIONAL EQUIPMENTS

- Different creels and pitch are available (above or beside the machine).
- Different take off devices are available (A, B and C):
  - A** Winding device to take off the final product "Chainette" on cylindrical tubes, with a traverse motion device, with adjustable speed. The 48 cords are wound simultaneously.
  - B** Set of 2 reels to wind the 48 cords, which operate with a traverse motion device.
  - C** Set of 4 reels to wind the 48 cords, which operate with a traverse motion device.

Machine à crochet à haute vitesse pour la production de cordon (chaînette), pour des applications dans l'industrie de la passementerie.

La machine travaille indistinctement avec 2, 3, 4, 5 ou 6 aiguilles avec système de double fonture de chaîne.

#### DONNÉES TECHNIQUES

- Capacité de production : 48 cordons simultanément.
- Moteur A/C de 1.5 HP. 220/380 V. 3 Phases.
- Dispositif d'arrêt électrique pour rupture de fils ou fin de cônes.
- Le réglage de la densité s'effectue par engrenages.
- Variateur électronique de fréquence.
- Lampe indicatrice d'arrêt.
- Arrêt générale de la machine.
- Arrêt de sécurité de la machine.
- PLC pour la mise en marche et arrêt, révolutions par minute, présélection de mètrage et sélection du langage.
- Système de sécurité et protection selon normative CE

#### ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Plusieurs cantres et écartements disponibles (Sur la machine ou sur la partie arrière).
- Plusieurs sorties du produit disponible (A, B et C):
  - A** Bobinoir pour bobiner directement les cordons (Chaînette) sur tubes cylindriques avec mécanisme de va et vient et avec vitesse variable. Les 48 cordons se bobinent simultanément.
  - B** Sortie des 48 cordons sur écheveaux à deux étages avec mouvement de va et vient.
  - C** Sortie des 48 cordons sur écheveaux à quatre étages avec mouvement de va et vient.

Máquina de tejido de punto de alta velocidad para la producción de cordones (Chainette), para la industria de la pasamanería.

La máquina trabaja indistintamente con 2, 3, 4, 5 ó 6 agujas en sistema de doble fontura de urdimbre.

#### CARACTERISTICAS TECNICAS

- Capacidad de producción: 48 cordones simultáneamente.
- Motor A/C. de 1.5 HP. 220/380 V. 3 Fases.
- Dispositivo de paro eléctrico por rotura o agotamiento de hilos.
- La regulación de la densidad del punto se efectúa por engranajes.
- Variador de frecuencia electrónico.
- Lámpara indicadora de paro y marcha.
- Paro general de la máquina.
- Paro general de seguridad.
- PLC de puesta en marcha y parada de máquina, revoluciones por minuto, preselección de metraje y elección de idioma.
- Sistema de seguridad y protección bajo normativa CE.

#### DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Varias filetas y ecartamientos disponibles (encima o en parte trasera de la máquina).
- Varios sistemas de recogida del producto terminado (A, B y C):
  - A** Bobinador para bobinar directamente los hilos "Chainette" a tubos cilíndricos, mediante mecanismo de va-i-vén, con velocidad variable. Los 48 cordones se bobinan simultáneamente.
  - B** Salida de los diferentes 48 cordones en 2 pisos de madejas, con va-i-vén incorporado
  - C** Salida de los diferentes 48 cordones en 4 pisos de madejas, con va-i-vén incorporado



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 • Polígono 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