



# Circonet

*Electronic Jacquard circular rib knitting machines*

*Machines circulaires avec jacquard électronique pour tissus du point cannelé*

*Máquinas circulares con Jacquard electrónico para tejidos de punto acanalado*



- Circular rib knitting machine, for the production of rib tubular fabrics, model CIRCONET R and model CIRCONET RJ (by electronic Jacquard system), being used as wrist, knee, elbow, ankle and leg protectors and other similar products.
- Circular knitting machine, for the production of single jersey tubular fabrics, Model CIRCONET J, model CIRCONET JJ (by electronic Jacquard system), being used as hats, caps, scarves and other similar products and model CIRCONET JT (with terry effect), being used as wrist protectors, knee protectors, head band and other similar products.
- Machine prepared to work from any type of yarn as natural, artificial and synthetics.
- Gauge: according sample.
- Quantity of needles on cylinder: according sample.
- Quantity of needles on dial: according sample.
- Computerized Jacquard system for the production of tubular fabrics with knitted symbols or designs. (Model CIRCONET RJ and CIRCONET JJ).

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Working system by means of latch needles.
- Fabric collection using take down system with precision fabric rollup.
- A/C motor of 0,5 HP. 220/380 V. 50 or 60 Hz. 3 Ph.
- Variable speed control with soft start and stop.
- Electronic stop motion in case of yarn and needle breakage.
- Full side creel included.
- Pre-selection counter.
- Positive storage feeder system.

#### OPTIONAL EQUIPMENTS

- Electronic rubber feeding system, for standard size yarn packages, with stop motion device.
- Multi-directional upper level lint removal system by a single fan.
- Automatic lubrication system.

- Machine de tricotage circulaire, pour la fabrication de tissus tubulaires de mailles cannelées (rib), modèle CIRCONET R et CIRCONET RJ (avec système de Jacquard électronique), pour des applications médicales et orthopédiques comme des genouillères, chevillères et des autres applications similaires.
- Machine de tricotage circulaire, pour la fabrication de tissus tubulaires de mailles de jersey simple, modèle CIRCONET J et CIRCONET JJ (avec système de Jacquard électronique), pour des applications comme bonnets, écharpes et des autres applications similaires, et modèle CIRCONET JT (avec effet bouclé), pour des bracelets tissés, genouillères et autres types des applications similaires.
- Pour l'utilisation de n'importe quel type de fils naturels ou synthétiques.
- Jauge: à déterminer selon échantillon.
- Quantité d'aiguilles sur cylindre: à déterminer selon échantillon.
- Quantité d'aiguilles sur plateau: à déterminer selon échantillon.
- Système jacquard électronique pour la production de dessins et motifs en tissu tubulaire (Modèles CIRCONET RJ et CIRCONET JJ).

#### -DONNÉES TECHNIQUES

- Système de travail avec aiguilles à clapet.
- Système de sortie des tissus en rouleaux, avec enrouleur de précision.
- Moteur A/C de 0,5 HP 220/380 V 50 ou 60Hz 3 Ph.
- Moteur contrôlé par variateur de vitesse.
- Dispositif d'arrêt électronique pour rupture de fils et d'aiguilles.
- Cantre latéral complète.
- Système de métrage avec pre- sélection
- Système alimentateur simple d'emmagasinement positif.

#### EQUIPEMENT OPTIONEL

- Système électronique d'alimentation de gomme, pour l'alimentation de cônes ou bobines de dimensions standard, incluant système d'arrêt pour fil.
- Système de ventilation rotative multidirectionnel, avec ventilateur placé à la partie supérieure de la machine.
- Système de lubrification automatique.

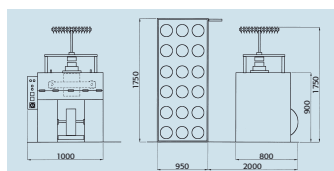
- Máquina de tejido de punto circular, para fabricar tejidos tubulares de punto acanalado (RIB). Modelo CIRCONET R y modelo CIRCONET RJ (con sistema Jacquard electrónico), para posteriores aplicaciones médicas y ortopédicas tales como rodilleras, musleras, tobilleras, etc.
- Máquina de tejido de punto circular, para fabricar tejidos tubulares de simple jersey, modelo CIRCONET J, modelo CIRCONET JJ (con sistema Jacquard electrónico), para la producción de gorros, bufandas y otros tipos de prendas similares y modelo CIRCONET JT (con efecto rizo), para la producción de muñequeras, protectores y otros tipos de prendas similares.
- Para la utilización de cualquier tipo de hilados, ya sean naturales, artificiales o sintéticos.
- Galgas: a determinar según muestra.
- Cantidad de agujas en cilindro: a determinar según muestra.
- Cantidad de agujas en plato: a determinar según muestra.
- Sistema Jacquard computerizado para la elaboración de dibujos y motivos en el tejido tubular (Modelo CIRCONET RJ y CIRCONET JJ).

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de trabajo mediante agujas de lengüeta.
- Recogida del tejido en rollos, en la parte inferior de la máquina, con enrollado de precisión.
- Motor A/C de 0,5 HP. 220/380 V. 50 ó 60 Hz. 3 Ph.
- Motor controlado con variador de electrónico de velocidad.
- Dispositivo de paro electrónico por rotura de hilos y agujas.
- Fileta lateral porta conos incluida.
- Contador de producción a preselección.
- Sistema alimentador simple de almacenamiento positivo.

#### DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Sistema alimentador electrónico de goma, para la alimentación de conos ó bobinas de dimensiones estándar, incluyendo sistema de paro de hilo.
- Sistema multi-direccional de ventilación rotativa ubicado en la parte posterior de la máquina.
- Sistema de lubricación automática.



Diameters from/up to  
Diamètres des/jusqu'à  
Diámetros desde/hasta

Jacquard  
Jacquard  
Jacquard

RPM  
RPM  
RPM

Interchangeable heads  
Cylindres interchangeables  
Cilindros intercambiables

	CIRCONET J	CIRCONET JJ	CIRCONET JT	CIRCONET RJ	CIRCONET R
	2" - 10"	3" - 10"	2" - 10"	5" - 12"	5" - 12"
	Not / Non / No	Yes / Oui / Sí	Not / Non / No	Yes / Oui / Sí	Not / Non / No
	70 - 120	70 - 120	70 - 120	70 - 120	70 - 120
	Yes (same diameter) / Oui (Même diamètre) / Sí (Mismo diámetro)				

Copyright By Riús. This brochure contains photos and technical data for information only, without contractual engagement. Riús reserves the right to introduce any modifications in the design and/or equipment.  
Copyright By Riús. Les photos et données contenues dans ce catalogue, seront considérées à titre indicatif et ne représentent pas une obligation contractuelle. Riús se réserve le droit d'introduire modifications au dessin ou équipement.  
Copyright By Riús. Las imágenes y datos contenidos en este catálogo, serán contemplados a título indicativo y no revisten obligación contractual. Riús 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