



MC & MC-2

High-speed knit braiders

Machines tresseuses à crochet à haute vitesse

Máquinas trenzadoras de punto de alta velocidad



Complete line for the production of round, tubular and flat cords and ropes to be used for sport applications, trimmings, shoe laces, ornaments and revetments.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Design change by yarn crossing regulation.
- Cylinder diameter: from 1 up to 13 mm.
- Interchangeable cylinders from 4 up to 16 needles.
- Number of spindles: 2 independent (MC/2 model).
- Number of spindles: 1 (MC model).
- Gauge and quantity of needles according to sample.
- Working system by means of latch needles.
- Run-proof product (lock stitch).
- Possibility to work from all kind of yarns.
- Direct feeding from bobbins or cones (from creel – see options).
- Electronic stop motion device.
- Digital meter counters with pre-selection.
- Density regulation system.
- Possibility to insert rigid (standard) or elastic (optional) core inside.
- Free take off of product (Standard).
- Security general stop.
- Security and protection system under EC regulation.

OPTIONAL EQUIPMENTS

- Different creels and pitch are available in function of samples to produce.
- Different cylinders and thread guide sets are available.
- Take off of product into spools (parallel spooling).
- Take off of product into spools (crossing spooling).
- Positive feeder system for elastic core.
- Thermosetting system.

Ligne complète pour la production de cordes et cordons ronds, tubulaires et plans pour leurs applications sportives, en passementerie, lacets, ornements et revêtements.

DONNÉES TECHNIQUES

- Changement de dessins par réglage du croisement des fils.
- Diamètre de cylindre: de 1 jusqu'à 13 mm.
- Cylindres interchangeables de 4 jusqu'à 16 aiguilles.
- Nombre de broches: 2 indépendantes (Modèle MC/2).
- Nombre de broches: 1 (Modèle MC).
- Jauge et quantité d'aiguilles selon échantillon.
- Système de travail avec aiguilles à languette.
- Obtention de produit indémallable.
- Apte pour tout type de fil.
- Alimentation directe à partir de cônes ou bobines (à partir de cantre – voir options).
- Arrêts électroniques pour casses des fils.
- Compteurs digitaux de mètres avec préselection.
- Système de régulation de la densité.
- Possibilité d'incorporation d'âme central rigide (standard) ou élastique (optionnel).
- Sortie libre du produit (standard).
- 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.
- Jeu de cylindres et guide fils additionnels disponibles.
- Système de bobinage parallèle du produit final.
- Système de bobinage croisé du produit final.
- Alimentateur positif pour l'âme élastique.
- Dispositif de repassage (thermofixation).

Línea completa para la producción de cuerdas y cordones redondos, tubulares y planos para aplicaciones deportivas, de pasamanería, calzado, adornos y revestimientos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cambio de diseño por regulación de cruce de hilos.
- Diámetro de cilindro: desde 1 hasta 13 mm.
- Cilindros intercambiables desde 4 hasta 16 agujas.
- Número de husos: 2 independientes (Modelo MC/2).
- Número de husos: 1 (Modelo MC).
- Galga y cantidad de agujas según muestra.
- Sistema de trabajo mediante agujas de lengüeta.
- Producto indemallable.
- Posibilidad de utilización de todo tipo de hilado.
- Alimentación directa desde conos o bobinas (desde fileta – ver opciones).
- Paros electrónicos por rotura de hilos.
- Contadores digitales de metros a preselección.
- Sistema de regulación de densidad.
- Posibilidad de incorporación de alma central rígida (estándar) o elástica (opcional).
- Salida libre del producto (estándar).
- Paro general de la máquina.
- 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.
- Sistema de encarretado paralelo del producto final.
- Sistema de encarretado cruzado del producto final.
- Sistema alimentador positivo para alma elástica.
- Dispositivo planchado (termo-fijación).



Parallel spooling system
Système de bobinage parallèle
Sistema de encarretado paralelo



Positive rubber feeder
Alimentateur pour fil de gomme
Alimentador positivo de gomas



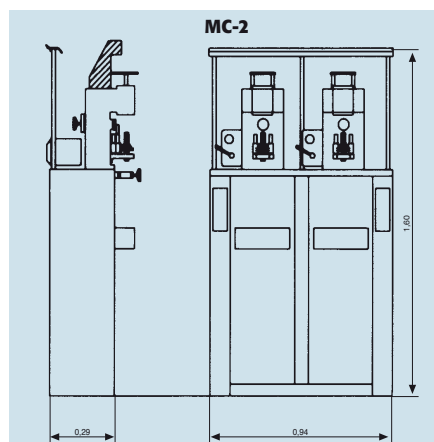
Crossing spooling system
Système de bobinage croisé
Sistema de encarretado cruzado



Thermosetting system
Dispositif repassage
Sistema planchado

	MC-2	MC
Quant. of needles / Quant. d'aiguilles / Cant. de agujas	4 / 16	4 / 16
Diameter / Diamètre / Diámetros	1 / 13 mm.	1 / 13 mm.
Number of spindles Nombre de broches Cantidad de husos	2	1
Motor / Moteur / Motor	2 x 0,33 HP 220/380 V.	1 x 0,33 HP 220/380 V.
Outlets / Sorties / Salidas	2	1
Net weight / Poids net / Peso neto	235 kgs.	146 kgs.
Gross weight / Poids brut / Peso bruto	300 kgs.	216 kgs.
Packing dimensions (mm.) Dimensions emballage (mm.) Dimensiones embalaje (mm.)	1.090 x 650 x 1.850	600 x 600 x 1.850
Installed machine dimensions (mm.) Dimensions machine installée (mm.) Dimensiones máquina instalada (mm.)	950 x 300 x 1.600 (*)	500 x 300 x 1.600 (*)

* Without creel - Sans cantre - Sin Fileta



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 • 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