

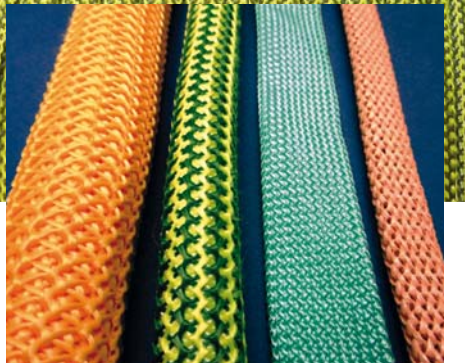
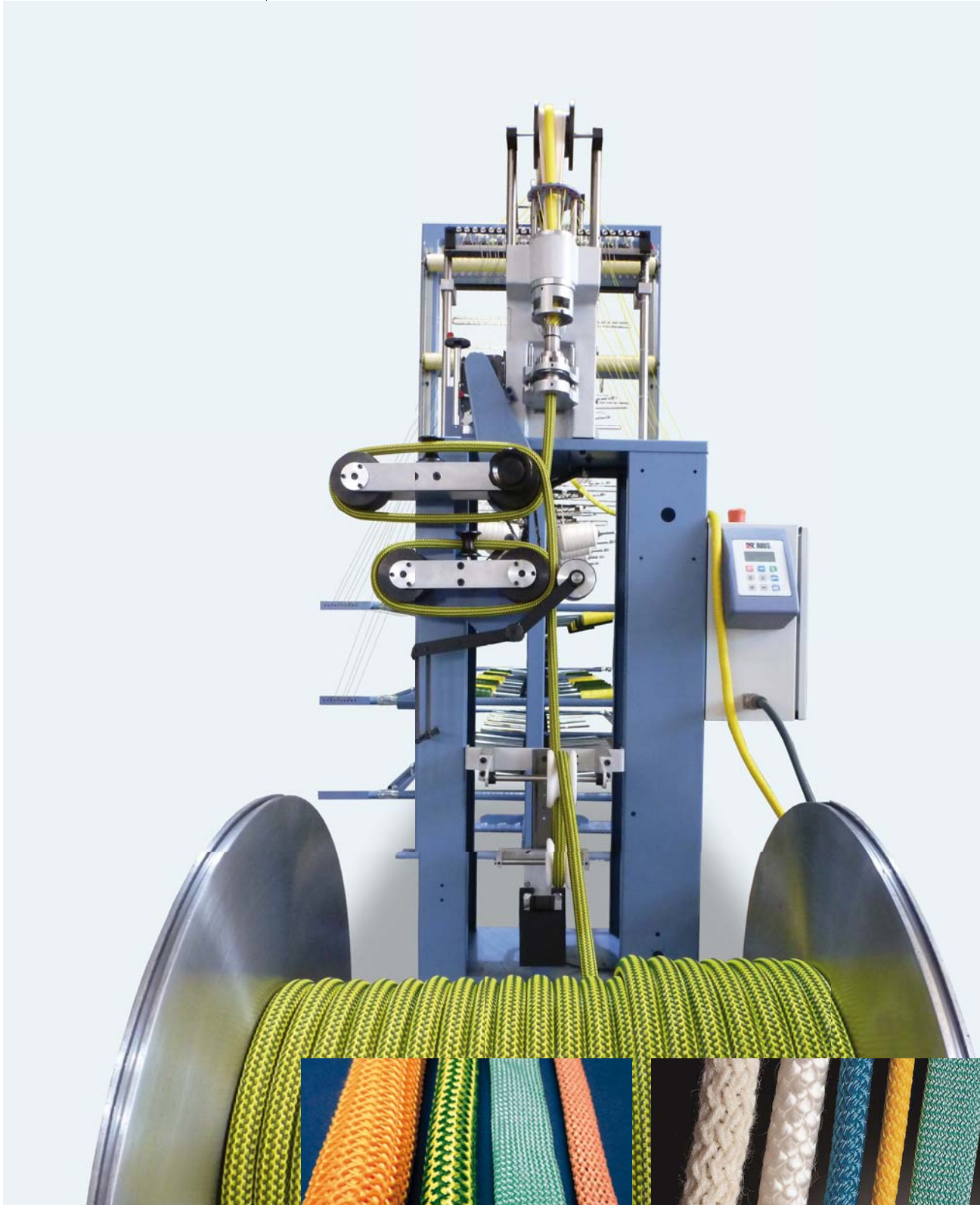


# MC-G 20/40

*High-speed knit braiders for large diameters*

*Machines tresseuses à crochet à haute vitesse pour grands diamètres*

*Máquinas trenzadoras de punto de alta velocidad para grandes diámetros*



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

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Design change by yarn crossing regulation.
- Cylinder diameter: from 5 up to 20 mm. (MC-G 20 model).
- Cylinder diameter: from 5 up to 40 mm. (MC-G 40 model).
- Interchangeable cylinders from 4 up to 52 needles.
- Number of spindles: 1.
- 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 or elastic 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) (M-70 S model).
- Take off of product into spools (crossing spooling).

Ligne complète pour la production de cordes et cordons ronds, tubulaires pour leurs applications sportives, ornements et applications techniques.

#### DONNÉES TECHNIQUES

- Changement de dessins par réglage du croisement des fils.
- Diamètre de cylindre: de 5 jusqu'à 20 mm (Modèle MC-G 20).
- Diamètre du cylindre: de 5 jusqu'à 40 mm. (Modèle MC-G 40).
- Cylindres interchangeables de 4 jusqu'à 52 aiguilles.
- Nombre de broches: 1.
- Jauge et quantité d'aiguilles selon échantillon.
- Système de travail avec aiguilles à languette.
- Obtention de produit indémaillable.
- 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 présélection.
- Système de régulation de la densité.
- Possibilité d'incorporation d'âme centrale.
- 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 (Modèle M-70 S).
- Système de bobinage croisé du produit final.

Línea completa para la producción de cuerdas y cordones redondos, tubulares y sogas para aplicaciones deportivas, adornos y aplicaciones técnicas.

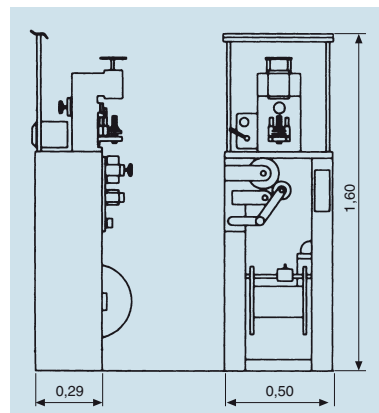
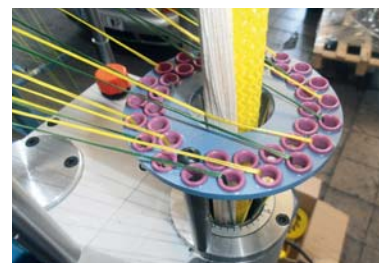
#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cambio de diseño por regulación de cruce de hilos.
- Diámetro de cilindro: desde 5 hasta 20 mm. (Modelo MC-G 20).
- Diámetro de cilindro: desde 5 hasta 40 mm. (Modelo MC-G 40).
- Cilindros intercambiables desde 4 hasta 52 agujas.
- Número de husos: 1.
- Galga y cantidad de agujas según muestra.
- Sistema de trabajo mediante agujas de lengüeta.
- Producto indesmallable.
- 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 o elástica.
- 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 (Modelo M-70 S).
- Sistema de encarretado cruzado del producto final.

	MC-G 20	MC-G 40
Quant. of needles Quant. d'aiguilles Cant. de agujas	4 / 26	4 / 40
Diameter Diamètre Diámetros	5 / 20 mm.	5 / 40 mm.
Number of spindles Nombre de broches Cantidad de husos	1	1
Motor Moteur Motor	1 x 0,5 HP 220/380 V.	1 x 0,5 HP 220/380 V.
Outlets Sorties Salidas	1	1



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