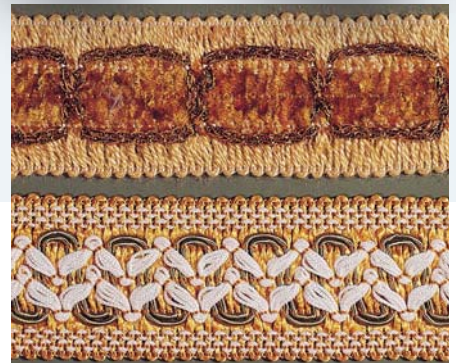




# M-138

*Crochet trimming machine*  
*Machine à crochet de passementerie*  
*Máquina de crochet de pasamanería*



Complete line for the production of trimmings, fringes, gallons and high fancy products.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Mechanical control system of the pattern bars.
- Possibility to work from all kind of yarns.
- 6/8 pattern bars.
- Electronic stop motion in case of yarn breakage.
- Link drum.
- Electronic frequency speed variator.
- Automatic tensioner for warp threads.
- Reed for weft yarns.
- Density regulation system.
- Lamp signaling machine stop.
- General stop of the machine.
- Security general stop.
- Security and protection system under CE regulation.

#### OPTIONAL EQUIPMENTS

- Different creels and pitch are available in function of samples to produce.
- Different types of take off are available (free or through rolls).
- Picker device (simple or double).
- Bouclé system.
- Step trims system.
- Set of automatic scissors.
- Mechanical wefting device up to 150 mm. and up to 300 mm.
- Set of 2 additional pattern bars, up to 8.
- "8" system.
- Double "8" system.
- Triple "8" system (snail system).
- Mirror system and fringe threading system.
- Sea horse system.
- Pyramid system.
- Positive feeders for warp, weft and rubber threads.
- Spool holder set model GIOVE with positive feeding specially conceived for twisted cords feeding.

Ligne complète pour la fabrication de gallons, franges, ornements et tissus spéciaux de grande fantaisie.

#### DONNÉES TECHNIQUES

- Système mécanique qui permet le contrôle total des barres à dessin.
- Apte pour tout type de fil.
- 6/8 barres à dessin.
- Arrêts électroniques pour casses des fils.
- Tambour de maillons.
- Variateur électronique de vitesse.
- Tendeur automatique pour les fils de chaîne.
- Peigne d'entrée pour les fils de trame.
- Système de régulation de la densité.
- Lampe indicatrice d'arrêt.
- Arrêt général de la machine.
- 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.
- Plusieurs sorties du produit disponibles (libres ou au moyen de rouleaux).
- Dispositif rétention de frange, simple ou double.
- Système bouclé.
- Système pour la fabrication de franges torsadées.
- Jeux de ciseaux automatiques.
- Trameur mécanique jusqu'à 150 mm. et jusqu'à 300 mm.
- Jeu de 2 barres à dessin additionnelles, jusqu'à 8 barres.
- Système "8".
- Système double "8".
- Système triple "8" (système escargot).
- Système miroir et système d'enfilage de franges.
- Système Hippocampe.
- Système Pyramide.
- Alimentateurs positifs pour fils de trame, chaîne et gomme.
- Ensemble porte-bobines modèle GIOVE avec alimentation positif pour l'alimentation de cordons retordues.

Línea completa para la producción de galones, adornos, flecos y tejidos especiales de gran fantasía.

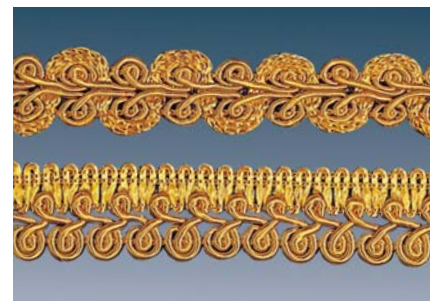
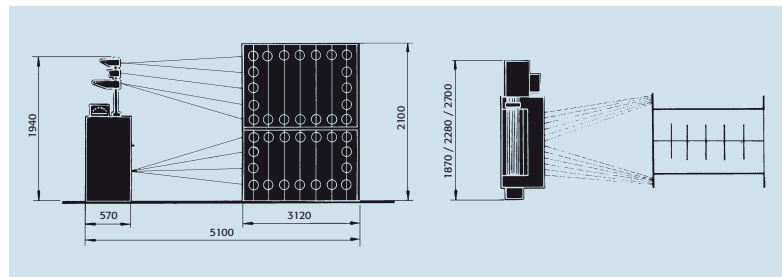
#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de selección mecánica de dibujos.
- Posibilidad de utilización de todo tipo de hilados.
- 6/8 barras de dibujo.
- Paros electrónicos por roturas de hilos.
- Tambor de mallones.
- Variador electrónico de velocidad.
- Tensor automático de los hilos de urdimbre.
- Peine de entrada para hilos de trama.
- Sistema de regulación de densidad.
- Lámpara indicadora de paro.
- Paro general de la máquina.
- Paro general de seguridad.
- Sistema de seguridad y protección bajo normativa CE.

#### DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Varias filetas y ecartamientos disponibles según muestras a fabricar.
- Varios modelos de salidas del producto disponibles (libres o en rollo).
- Sistema de retención simple o doble.
- Sistema Bouclé.
- Sistema para fabricar flecos escalonados.
- Juego de tijeras automáticas.
- Tramador mecánico hasta 150 mm. y hasta 300 mm.
- Juego de 2 barras de dibujo adicionales hasta 8.
- Sistema "8".
- Sistema doble "8".
- Sistema triple "8" (caracol).
- Sistema espejo (pasa cintas) y de atado de flecos.
- Sistema Caballo de mar.
- Sistema Pirámide.
- Alimentadores positivos para urdimbre, trama y goma.
- Conjunto porta-carretes GIOVE con alimentación positiva para la alimentación de cordones retorcidos.

	M-138/800	M-138/1000	M-138/1200
<b>Working width</b> <b>Largueur de travail</b> <b>Ancho útil</b>	<b>800 mm.</b>	<b>1000 mm.</b>	<b>1200 mm.</b>
<b>Gauge</b> <b>Jauge</b> <b>Galga</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Pattern bars</b> <b>Barres à dessin</b> <b>Barras de dibujo</b>	<b>6/8</b>	<b>6/8</b>	<b>6/8</b>
<b>Motor</b> <b>Moteur</b> <b>Motor</b>	<b>1 HP</b>	<b>1 HP</b>	<b>1 HP</b>



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