



Galontronic

Electronic crochet trimming machine

Machine à crochet électronique de passementerie

Máquina de crochet electrónica de pasamanería



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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Front screen programming system.
- Electronic control system of the pattern bars.
- Possibility to work from all kind of yarns.
- 6/8/10 pattern bars driven electronically.
- Electronic stop motion in case of yarn breakage.
- Electronic frequency speed variator.
- Set of automatic scissors.
- Slow motion device.
- Picot device (Piker).
- Automatic tensioner for warp threads.
- 4 LED indicators in case of yarn breakage on all weft and warp threads.
- Patented 8.000 pick-repeat electronic system on all pattern bars.
- 3 shifts pick counter, with pre-selector.
- Lamp signaling machine stop.
- Data reader on PLC included.
- Security general stop.
- Security and protection system under EC regulation.

OPTIONAL EQUIPMENTS

- Creels and pitch are available.
- Different take off (free, through reels, through rolls).
- Reading cards for transferring data.
- Sea horse system, driven electronically.
- Pyramid system, driven electronically.
- Positive feeders for warp, weft and rubber threads.
- Bouclé system, driven electronically.
- Electronic wefting device up to 250 mm.
- Step trims system, driven electronically.
- "8" system, driven electronically.
- Double "8" system, driven electronically.
- Triple "8" system (snail system), driven electronically.
- Mirror system and fringe threading system (in 2 bars), driven electronically.
- Mirror system and fringe threading system (in 4 bars), driven electronically.
- 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

- Ecran frontal pour la programmation.
- Système électronique qui permet le contrôle total des barres à dessin.
- Apte pour tout type de fil.
- 6/8/10 barres à dessin, électroniquement contrôlées.
- Arrêts électroniques pour casses des fils.
- Variateur électronique de vitesse.
- Jeux de ciseaux automatiques.
- Dispositif de vitesse lente.
- Dispositif rétention de frange.
- Tendeur automatique pour les fils de chaîne.
- 4 LED pour la localisation de ruptures de fils de chaîne et trame.
- Système électronique breveté pour 8000 mailles sur les barres à dessin.
- Compteur de duites à trois équipes, avec présélecteur.
- lampe indicatrice d'arrêt.
- Lecteur de données inclu dans PLC.
- Arrêt général de sécurité.
- Système de sécurité et protection selon normative CE.

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Cantres et écartements disponibles.
- Plusieurs sorties (libres, au moyen ailes ou au moyen de rouleaux).
- Carte lectrices pour transférances de données.
- Système hippocampe, électroniquement contrôlé.
- Système Pyramide, électroniquement contrôlé.
- Alimentateurs positifs pour fils de chaîne, trame et gomme.
- Système boudé, électroniquement contrôlé.
- Dispositif de trame électronique jusqu'à 250 mm.
- Système électronique pour la fabrication de franges torsadées.
- Système "8", électroniquement contrôlé.
- Système double "8", électroniquement contrôlé.
- Système triple "8" (système escargot), électroniquement contrôlé.
- Système miroir et système d'enfilage de franges (en 2 barres), électroniquement contrôlé.
- Système miroir et système d'enfilage de franges (en 4 barres), électroniquement contrôlé.
- Ensemble porte-bobines modèle GIOVE avec alimentation positif pour l'alimentation de cordons retournés.

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

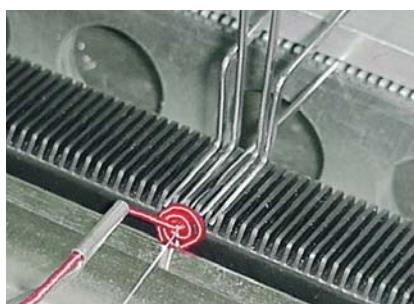
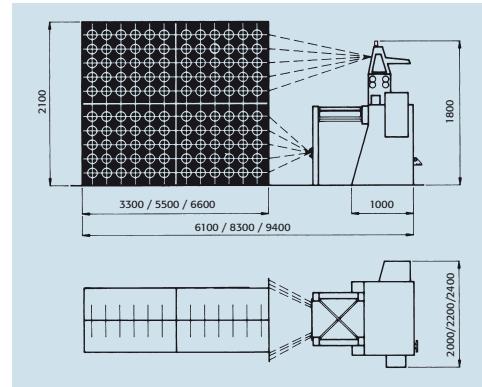
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla frontal para la programación.
- Sistema de selección electrónica de las barras de dibujo.
- Posibilidad de utilización de todo tipo de hilados.
- 6/8/10 barras de dibujo movidas electrónicamente.
- Paros electrónicos por roturas de hilos.
- Variador electrónico de velocidad.
- Juego de tijeras automáticas.
- Dispositivo para marcha lenta.
- Dispositivo de retención para fleco.
- Tensor automático de los hilos de urdimbre.
- 4 LED para la localización de roturas de hilos de trama y urdimbre.
- Sistema electrónico patentado, hasta 8000 repeticiones sobre las barras de dibujo.
- Cuenta pasadas de tres turnos, con pre-selector.
- Lámpara indicadora de paro.
- Lector de datos incluido en PLC.
- Paro general de seguridad.
- Sistema de seguridad y protección bajo normativa CE.

DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Filetas y ecartamientos disponibles.
- Varias salidas del producto (libres, aspas o en rollo).
- Cartas lectoras para transferencia de datos.
- Sistema caballo de mar, accionado electrónicamente.
- Sistema pirámide, accionado electrónicamente.
- Alimentadores positivos para urdimbre, trama y goma.
- Sistema Bouclé, accionado electrónicamente.
- Tramador electrónico hasta 250 mm.
- Sistema electrónico para flecos escalonados.
- Sistema "8", accionado electrónicamente.
- Sistema doble "8", accionado electrónicamente.
- Sistema triple "8" (caracol), accionado electrónicamente.
- Sistema espejo (pasa cintas) y de atado de flecos (en 2 barras), accionados electrónicamente.
- Sistema espejo (pasa cintas) y de atado de flecos (en 4 barras), accionados electrónicamente.
- Conjunto porta-carretes GIOVE con alimentación positiva para la alimentación de cordones retorcidos.

	GALONTRONIC 808	GALONTRONIC 1008	GALONTRONIC 1201
Working width Largeur de travail Ancho útil	800 mm.	1000 mm.	1200 mm.
Gauge Jauge Galga	10	10	10
Pattern bars Barres à dessin Barras de dibujo	6 / 8 / 10	6 / 8 / 10	6 / 8 / 10
Motor Moteur Motor	1.5 HP	1.5 HP	1.5 HP



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