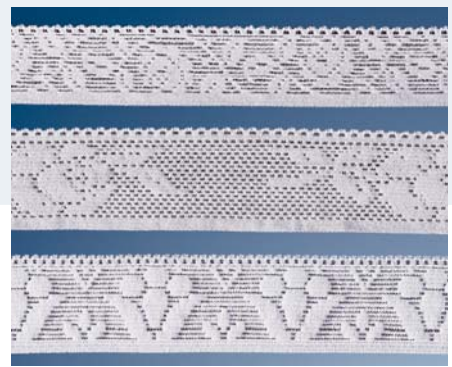




Elektra

High efficiency electronic crochet knitting machine
Machine à crochet électronique à haut rendement
Máquina de crochet electrónica de alto rendimiento



Complete line for the production of elastic and rigid tapes and laces of high quality and fantasy.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Front screen programming system.
- Patented 8.000 pick-repeat electronic system to control 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 of weft, warp and rubber threads.
- Double reed for weft yarns.
- 4 LED indicators in case of yarn breakage on all weft, warp and rubber threads.
- Double feeder for rubber threads.
- Wefting device on two pattern bars up to 70 mm.
- Electronic frequency speed variator.
- Slow motion device.
- Density regulation system.
- 3 shifts pick counter, with preselector.
- Regulation tensioner for warp threads.
- Lamp signaling machine stop.
- Data reader on PLC included.
- Security general stop.
- Security and protection system under EC regulation.

OPTIONAL EQUIPMENTS

- Different creels and pitch are available.
- Different take off devices are available.
- Reading cards for transferring data.
- Boudé device.
- Heat-setting device for the finishing of tapes.
- Beam carriers for warp and weft threads.

Ligne complète pour la fabrication de bandes et dentelles rigides et élastiques de haute qualité et fantasie.

DONNÉES TECHNIQUES

- Ecran frontal pour la programmation.
- Système électronique breveté de 8000 mailles 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 de trame, chaîne et gomme.
- Double peigne pour fils de trame.
- 4 LED de localisation de ruptures des fils de chaîne, trame ou gomme.
- Double alimentateur positif pour fils de gomme.
- Dispositif trameur en deux barres à dessin, jusqu'à 70 mm.
- Variateur électronique de vitesse.
- Dispositif de vitesse lente.
- Système de régulation de la densité.
- Compteur de duites à 3 équipes, avec préselecteur.
- Tendeur régulateur pour les fils de chaîne.
- Lampe indicatrice d'arrêt.
- Lecteur de données inclu dans PLC.
- Arrêt général de sécurité.
- Système de sécurité et protection selon normative CE.

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Plusieurs cantres et écartements disponibles.
- Plusieurs sorties du produit disponibles.
- Carte lectrices pour transférences de données.
- Dispositif boudé.
- Dispositif de thermofixation pour le finissage de bandes.
- Support pour ensouples de fils de trame et chaîne.

Línea completa para la producción de cintas y encajes, elásticos y rígidos, de alta calidad y fantasía.

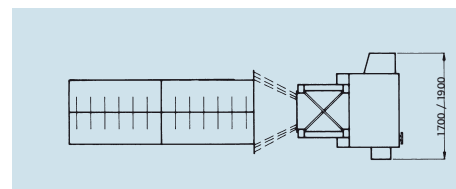
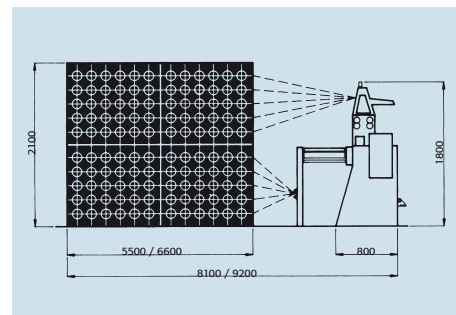
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla frontal para la programación.
- Sistema electrónico patentado de selección de diseños, para 8000 repeticiones totales sobre 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 de trama, urdimbre y goma.
- Doble peine para hilos de trama.
- 4 LED localizadores de roturas de hilos de trama, urdimbre y goma.
- Doble alimentador positivo para hilos de goma.
- Dispositivo tramador en 2 barras de dibujo, hasta 70 mm.
- Variador electrónico de velocidad.
- Dispositivo para marcha lenta.
- Sistema de regulación de densidad.
- Cuenta pasadas de tres turnos con preselector.
- Tensor automático de los hilos de urdimbre.
- Lámpara indicadora de paro.
- Lector de datos incluido en PLC.
- Paro general de seguridad.
- Sistema de seguridad y protección bajo normativa CE.

DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Varias filetas y ecartamientos disponibles.
- Varios modelos de salidas del producto.
- Cartas lectoras para transferencia de datos.
- Sistema boudé.
- Dispositivo termofijador para el acabado de cintas.
- Soportes para plegadores de trama y urdimbre.

	ELEKTRA 600	ELEKTRA 800
Working width Largeur de travail Ancho útil	600 mm.	800 mm.
Gauge Jauge Galga	15 / 20 / 24	15 / 20 / 24
Pattern bars Barres à dessin Barras de dibujo	6 / 8 / 10	6 / 8 / 10
Motor Moteur Motor	2 HP	2 HP
Net weight Poids net Peso neto	790 kgs.	830 kgs.
Gross weight Poids brut Peso bruto	930 kgs.	1090 kgs.
Packing dimensions (mm.) Dimensions emballage (mm.) Dimensiones embalaje (mm.)	2000 x 1115 x 1980	2200 x 1115 x 1980
Installed machine dimensions (mm.) without creel Dimensions machine installée (mm.) sans cantre Dimensiones máquina instalada (mm.) sin fileta	1700 x 1000 x 1800	1900 x 1000 x 1800



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