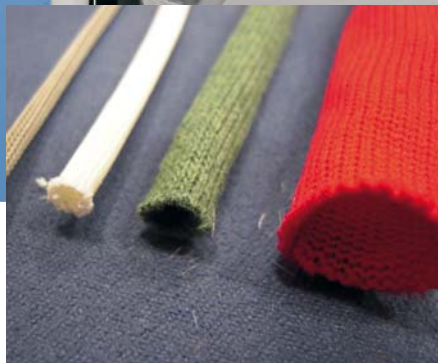
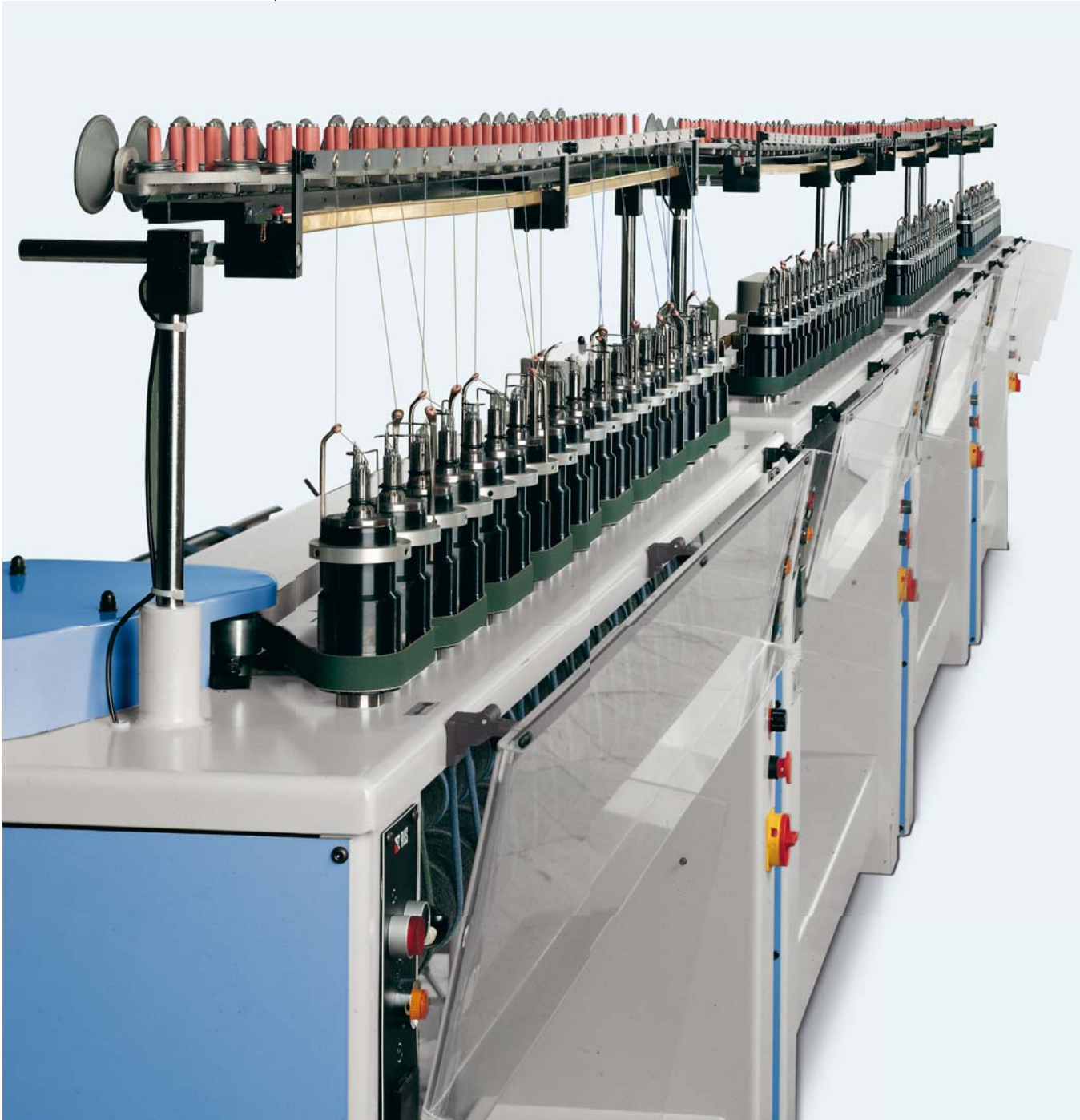




TUBOTEX 1/4/10/20

High speed weft circular crochet knitting machine
Machine à crochet circulaire de trame à haute vitesse
Máquina de crochet circular de trama de alta velocidad



High speed weft circular crochet knitting machine for the production of small diameter tubular fancy cords by means of knitting system, to be used in trimming industry.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Cylinder diameters: from 1.5 up to 28 mm.
- Number of needles: from 3 up to 53.
- Interchangeable cylinders (previously requested).
- Gauge and quantity of needles according to sample.
- Working system by means of latch needles.
- Central controlling panel RIUS 1700.
- Possibility to work from all kind of yarns.
- Creel to work from bobbins, incorporated, with electrical stop motion and individual tensioning device.
- Electronic stop motion device.
- Stretching regulation system.
- Adjustable density.
- Driving transmission by belt.
- Take off system (to choose the type in the options).
- Security general stop.
- Security and protection system under EC regulation.

OPTIONAL EQUIPMENTS

- Different creels and pitch are available.
- Different cylinders are available.
- Take off of product into spools (parallel spooling).
- Take off of product into spools (crossing spooling).
- Take off of product into hanks.
- Take off behind the machine.
- Single drive positive storage feeder.

Machine à crochet circulaire de trame à haute vitesse pour la production de cordons tubulaires de petit diamètre par moyen d'un système de tricotage, pour des applications dans la passementerie.

DONNÉES TECHNIQUES

- Diamètre de cylindres: de 1.5 jusqu'à 28 mm.
- Nombre d'aiguilles: de 3 jusqu'à 53.
- Cylindres interchangeables (sollicités sur commande).
- Jauge et quantité d'aiguilles selon échantillon.
- Système de travail avec aiguilles à languette.
- Contrôle électronique totale de la machine modèle RIUS 1700.
- Apte pour tout type de fil.
- Centre à bobines incorporé, avec arrêt électrique et tendeur individuel.
- Arrêts électroniques pour casses des fils.
- Réglage du système d'étirage.
- Réglage de la densité.
- Système de transmission par courroie.
- Sortie de la production à choisir parmi les optionnels.
- Arrêt général de sécurité.
- Système de sécurité et protection selon normative CE.

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Tout sorte de cantres et écartements disponibles.
- Jeu de cylindres additionnels disponibles.
- Système de bobinage parallèle du produit final.
- Système de bobinage croisé du produit final.
- Système de sortie sur écheveaux du produit final.
- Système de sortie arrière la machine.
- Système alimentateur d'emmagasinage positif.

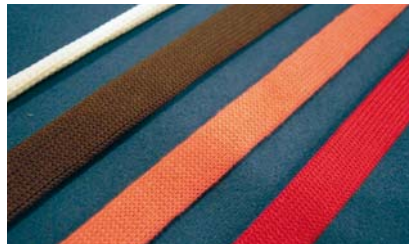
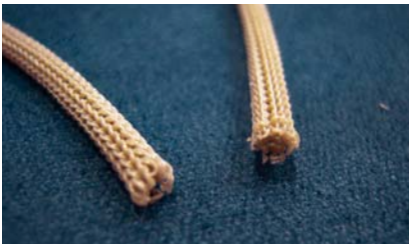
Máquina de crochet circular de trama de alta velocidad para la producción de cordones y tejidos tubulares de pequeño diámetro mediante sistema de punto, para aplicaciones en pasamanería.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

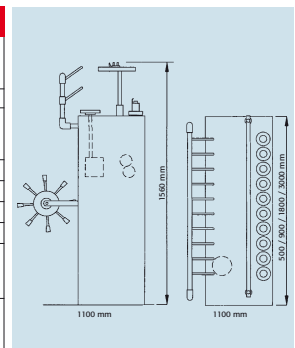
- Diámetros de cilindros: desde 1.5 hasta 28 mm.
- Número de agujas: desde 3 hasta 53.
- Cilindros intercambiables (a solicitarse sobre pedido).
- Galga y cantidad de agujas según muestra.
- Sistema de trabajo mediante agujas de lengüeta.
- Panel electrónico de control central RIUS 1700.
- Posibilidad de utilización de todo tipo de hilado.
- Fileta para trabajar desde bobinas, incorporada, con paro eléctrico y tensor individual.
- Paros electrónicos por rotura de hilos.
- Sistema de regulación del estiraje.
- Sistema de regulación de la densidad.
- Sistema de transmisión por correa.
- Sistema de recogida del producto a escoger de los opcionales.
- Paro general de la máquina.
- Sistema de seguridad y protección bajo normativa CE.

DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Varias filetas y ecartamientos disponibles.
- Cilindros adicionales disponibles.
- Sistema de encaretado paralelo del producto final.
- Sistema de encaretado cruzado del producto final.
- Sistema de salida en madejas del producto final.
- Sistema de salida detrás de la máquina del producto final.
- Sistema alimentador de almacenamiento positivo.



	TUBOTEX 1	TUBOTEX 4	TUBOTEX 10	TUBOTEX 20
Quantity of needles Quantité d'aiguilles Cantidad de agujas	3 / 53	3 / 53	3 / 53	3 / 53
Diameter / Diamètre / Diámetros	1,5 / 28 mm.	1,5 / 28 mm.	1,5 / 28 mm.	1,5 / 28 mm.
Number of spindles Nombre de broches Cantidad de husos	1	4	10	20
Motor / Moteur / Motor	1 x 0,25 HP 220/380 V.	1 x 0,5 HP 220/380 V.	1 x 0,75 HP 220/380 V.	1 x 2 HP 220/380 V.
Outlets / Sorties / Salidas	1	4	10	20
Net weight / Poids net / Peso neto	145 kgs.	190 kgs.	240 kgs.	480 kgs.
Gross weight / Poids brut / Peso bruto	210 kgs.	260 kgs.	320 kgs.	630 kgs.
Packing dimensions (mm.) Dimensions emballage (mm.) Dimensiones embalaje (mm.)	700 x 800 x 1.700	1.200 x 800 x 1.700	1.900 x 800 x 1.700	2.560 x 1.080 x 1.720
Installed machine dimensions (mm.) Dimensions machine installée (mm.) Dimensiones máquina instalada (mm.)	500 x 500 x 1.560	900 x 500 x 1.560	1.800 x 500 x 1.560	3.000 x 500 x 1.560



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