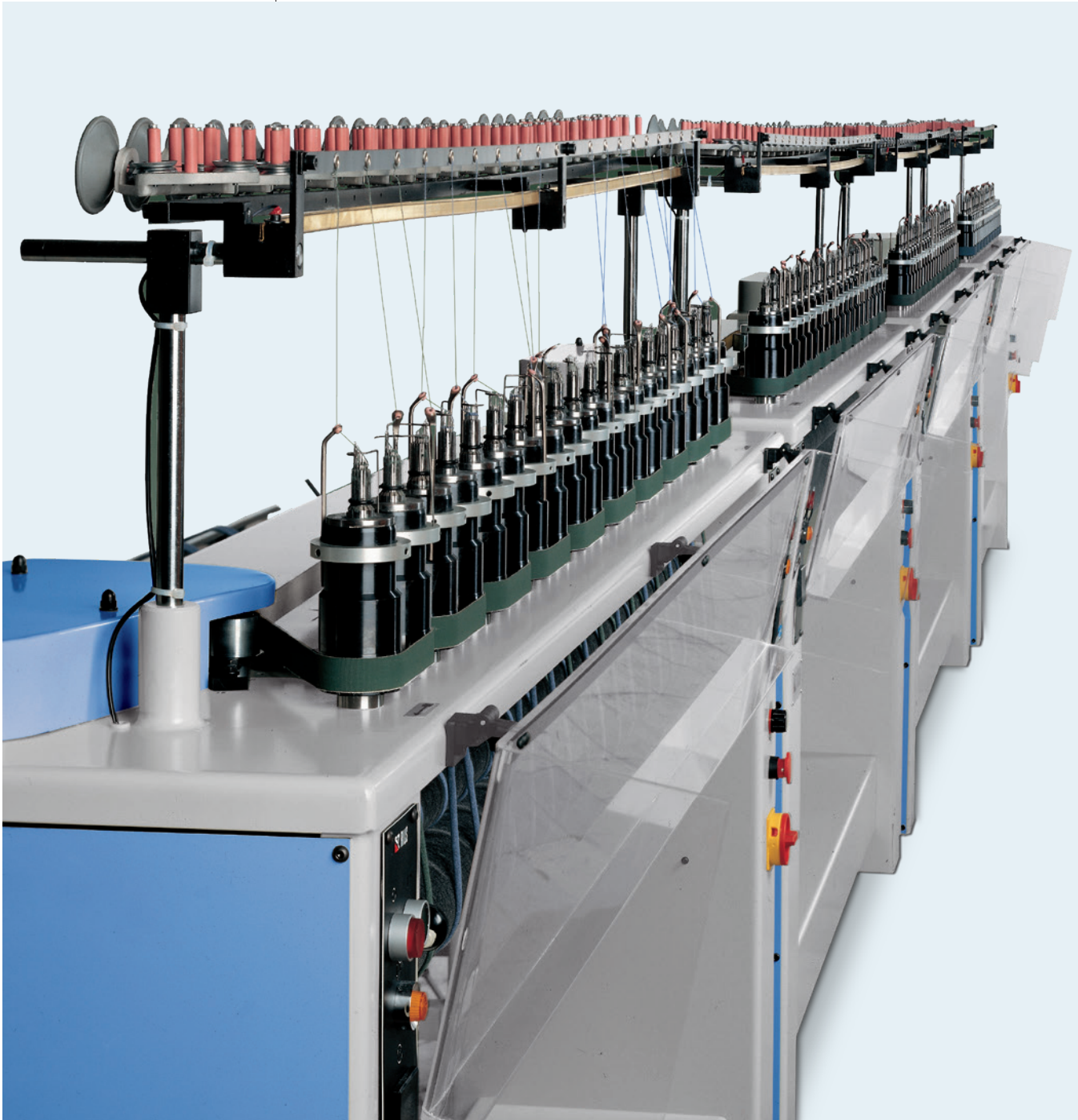




# TUBOTEX 1/4/10/20 -L

*High speed circular knitting machine for ear loop elastic cord mask*  
*Machine circulaire de grande vitesse pour cordons élastiques pour masques*  
*Máquina circular de alta velocidad para cuerdas elásticas de sujeción de mascarillas*



High speed weft circular crochet knitting machine for the production of small diameter elastic cords by means of knitting system, to be used for ear loop elastic cord mask.

#### 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.

Machine à crochet circulaire de trame à haute vitesse pour la production de cordons élastiques de petit diamètre par moyen d'un système de tricotage, pour cordons élastiques pour masques.

#### 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.
- Cantre 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.

Máquina de crochet circular de trama de alta velocidad para la producción de cordones y tejidos elásticos de pequeño diámetro mediante sistema de punto, para cuerdas elásticas de sujeción de mascarillas.

#### 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 encarretado paralelo del producto final.
- Sistema de encarretado cruzado del producto final.
- Sistema de salida en madejas del producto final.
- Sistema de salida detrás de la máquina del producto final.



	TUBOTEX 1-L	TUBOTEX 4-L	TUBOTEX 10-L	TUBOTEX 20-L
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 1 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