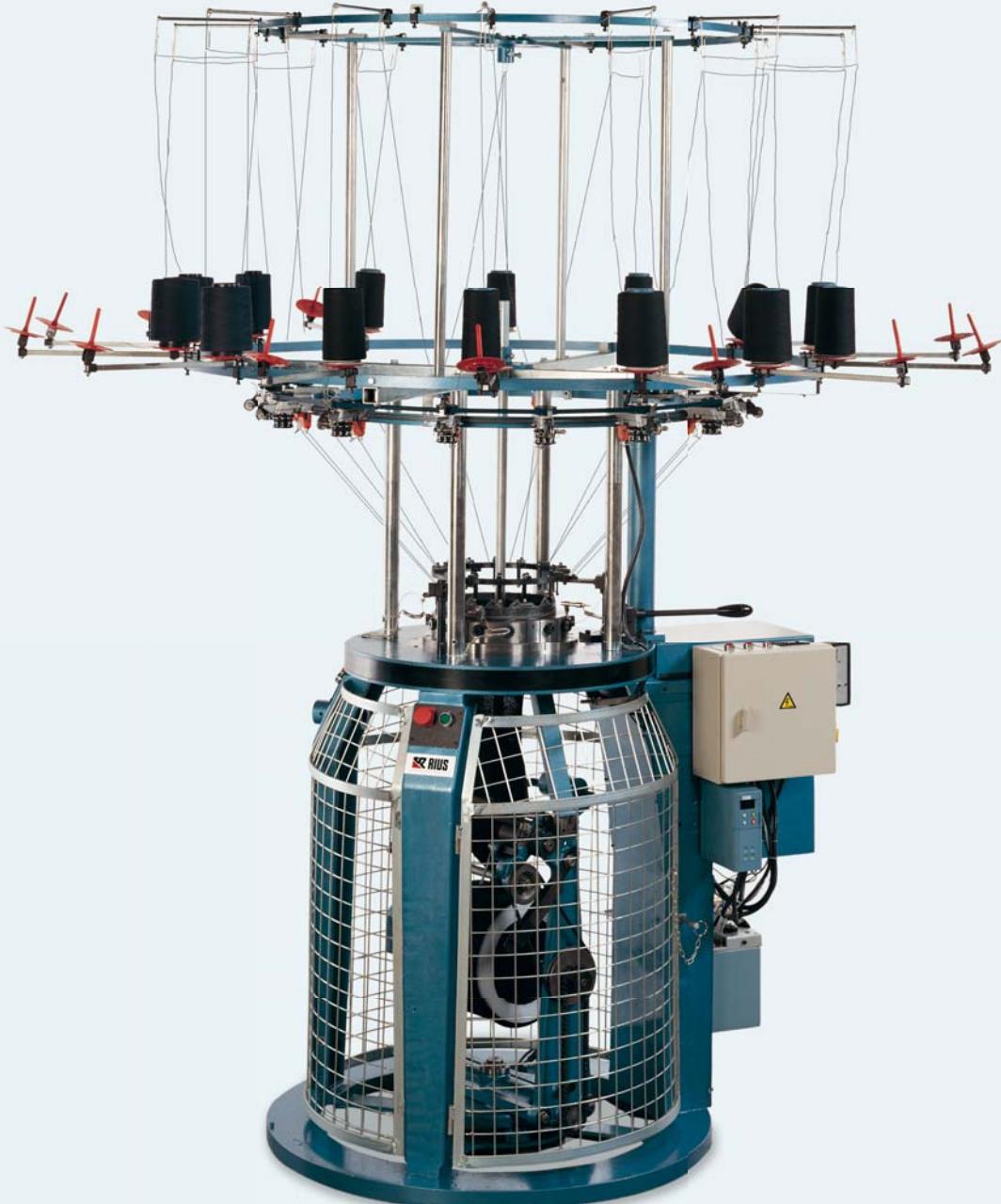




# Asa

**Circular knitting machine for tubular knitted fabrics (meat packing)**  
**Machine circulaire pour tricot tubulaire (emballage viande)**  
**Máquina circular para tejido de punto tubular (embalajes cárnicos)**



Circular knitting machine for the production of weft tubular knitted fabrics.

Weft tubular knitted fabrics to be used on meat packing applications and others (Foodtech industry), as well as for Agrotech industry.

According to final applications, this model has been specially designed to be fed from any cotton yarns and blends on all their counts.

Available models according final samples to be produced:

**ASA-1 model:** Mono-cylinder machine of 8".

Final fabric diameter: 150/160 mm.

Production between 12 and 14 Kg./hour.

Gauge 7.

10 feeders system. Cylinder of 180 needles.

**ASA-2 model:** Mono-cylinder machine of 9".

Final fabric diameter: 180/195 mm.

Production between 12 and 14 Kg./hour.

Gauge 7

12 feeders system. Cylinder of 196 needles.

**ASA-3 model:** Mono-cylinder machine of 10".

Final fabric diameter: 200/210 mm.

Production between 12 and 14 Kg./hour.

Gauge 7

14 feeders system. Cylinder of 216 needles.

**ASA-4 model:** Mono-cylinder machine of 9".

Final fabric diameter: 200/210 mm.

Production between 12 and 14 Kg./hour.

Gauge 7

12 feeders system. Cylinder of 216 needles.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- A/C Motor of 1,5 HP, 220/380 V, 50 or 60 Hz, 3 Ph.
- Electronic stop motion in case of yarn breakage or end on cones.
- Rolling of the production in the lower part of the machine.
- Stop system through photocells to determine the diameter of the fabric roll.
- Internal light for production control.
- Electronic stop motion for needle breakage.
- Creel for cones with incorporated tensors and feeders.
- Central control panel.
- Electronic frequency variator.
- Electronic meter counter with pre-selection.
- Positive feeding device for weft yarns.
- Security and protection system under EC regulations.

Machine circulaire de trame pour la production de tissus tubulaires tricotés.

Tissus tubulaires tricotés pour des applications finales d'emballage dans l'industrie de la viande et similaires, comme aussi pour des applications dans l'industrie Agro-technique.

Suivant leurs applications finales, ce modèle a été spécialement conçue pour l'utilisation de fils de coton et mélanges avec tous leurs tirages.

Selon échantillons et leurs applications, nous vous offrons différents modèles:

**Modèle ASA-1:** Machine de 1 cylindre de 8". Diamètre finale du tricot : 150/160 mm. Production entre 12 et 14 Kg./heure. Jauge 7 Avec 10 alimentateurs. Cylindre de 180 aiguilles

**Modèle ASA-2:** Machine de 1 cylindre de 9". Diamètre finale du tricot : 180/195 mm. Production entre 12 et 14 Kg./heure. Jauge 7 Avec 12 alimentateurs Cylindre de 196 aiguilles

**Modèle ASA-3:** Machine de 1 cylindre de 10". Diamètre finale du tricot : 200/210 mm.

Production entre 12 et 14 Kg./heure. Jauge 7 Avec 14 alimentateurs. Cylindre de 216 aiguilles

**Modèle ASA-4:** Machine de 1 cylindre de 9". Diamètre finale du tricot : 200/210 mm. Production entre 12 et 14 Kg./heure. Jauge 7 Avec 12 alimentateurs. Cylindre de 216 aiguilles

#### DONNÉES TECHNIQUES

- Moteur A/C de 1,5 HP, 220/380 V, 50 ou 60 Hz, 3 Ph.
- Dispositif d'arrêt électrique en cas de rupture de fil ou en fin de cône.
- Sortie du produit en rouleau dans la partie inférieure.
- Système d'arrêt par cellule photoélectrique pour déterminer le diamètre du rouleau de tissu.
- Lampe pour contrôle de la production
- Dispositif d'arrêt électrique pour rupture d'aiguille.
- Centre pour cône avec tendeurs incorporés et alimentateurs.
- Panneau central de control.
- Variateur de fréquence électrique.
- Compteur électronique de mètres avec présélection.
- Alimentateurs positifs pour fils de trame.
- Système de sécurité et protection selon normative CE.

Máquina circular de tejido de punto para la producción de tejidos tubulares.

Tejidos de trama tubulares destinados a la industria del embalaje de productos cárnicos y similares, así como para aplicaciones en la industria Agro-técnica.

En función a sus aplicaciones finales este modelo ha sido especialmente diseñado para su alimentación a partir de hilados de algodón o mezclas en todos sus títulos.

En función de las muestras a producir, disponemos de varios modelos:

**Modelo ASA-1:** Máquina de 1 cilindro de 8". Diámetro del tejido final: 150/160 mm. Producción entre 12 y 14 Kgs./hora. Galga 7 Con 10 alimentadores. Cilindro de 180 agujas.

**Modelo ASA-2:** Máquina de 1 cilindro de 9". Diámetro del tejido final: 180/195 mm. Producción entre 12 y 14 Kgs./hora. Galga 7 Con 12 alimentadores. Cilindro de 196 agujas.

**Modelo ASA-3:** Máquina de 1 cilindro de 10". Diámetro del tejido final: 200/210 mm. Producción entre 12 y 14 Kgs./hora. Galga 7 Con 14 alimentadores. Cilindro de 216 agujas.

**Modelo ASA-4:** Máquina de 1 cilindro de 9". Diámetro del tejido final: 200/210 mm. Producción entre 12 y 14 Kgs./hora. Galga 7 Con 12 alimentadores. Cilindro de 216 agujas.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor A/C de 1,5 HP. 220/380 V. 50 ó 60 Hz, 3 Ph.
- Dispositivo de paros eléctricos por rotura o finalización de hilos.
- Recogida del producto en rollos en la parte inferior de la máquina.
- Sistema de paro mediante célula fotoeléctrica, para determinar el diámetro de rollo de tejido.
- Luz interior para controlar la producción.
- Dispositivo de paro eléctrico por rotura de una aguja.
- Fileta para conos con tensores incorporados y alimentadores.
- Panel de control centralizado.
- Variador electrónico de frecuencia.
- Contador electrónico de vueltas a preselección.
- Alimentador positivo de los hilos de trama.
- Sistema de seguridad y protección bajo normativa CE.



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