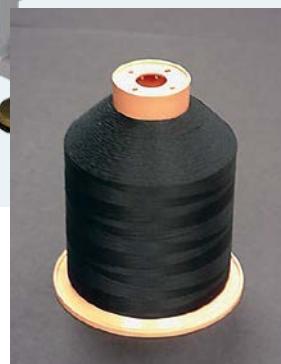




Serie JM

Full automatic and semi automatic winders
Bobinoires automatiques et semi automatiques
Bobinadoras automáticas y semi automáticas



Automatic bobbin winder with a wide range of possibilities.
Used in the sewing yarn industry, embroidery machines and general winding To fill up cones, king spools and bobbins.

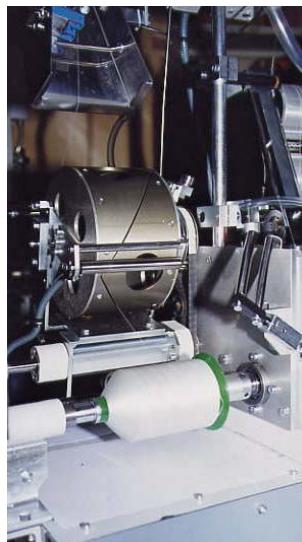
- Number of head: 1
- Individual head for a higher flexibility of change and yarn size adjustment.
- Precision winding.
- Winding adjustment mechanism.
- Progressive tension lowering and yarn pressure.
- Automatic system by cable and cam.
- Automatic cycle change of 8 seconds (only in automatic models).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Measuring system with electronic pre-selection meter counter.
- Motor of 0.25 kW. Three phase or mono phase.
- Liquid Paraffin device.
- Hidden initial yarn device.
- Winding speed: 7.500 r.p.m.
- Maximum diameter of the bobbin: 120 mm.
- Available traverse from 20 mm. up to 115 mm – 150 mm.
- Simple mechanism and perfect winding.
- Automatic cone change
- Automatic stop in case of yarn breakage or end of cones
- Automatic stop when cone reach the pre-selected diameter.
- Types of yarns: cotton, polyester, natural or man made
- Dimensions: Length 0.90 x Width 0.60 \ 0.80 x Height 1.80
- Net weight: 150 Kg.
- Security and protection system under EC regulations.

OPTIONAL EQUIPMENTS

- Speed variator
- Solid paraffin device
- Thermosetting paraffin device
- Feeding yarn device



Bobino automatique pour le bobinage des bobines, avec une large gamme de possibilités.
Applicable à l'industrie du fil à coudre, broderie et bobinage en général.
Pour le remplissage de cônes, king-spools et bobines.

- Nombre de fuseaux: 1
- Fuseau individuel pour une plus grande flexibilité de changement et de réglage des différents types des fils.
- Croisement de précision.
- Mécanisme d'ajustement du bobinage.
- Diminution progressive de la tension et pression sur le fil.
- Système automatique par came et câble.
- Cycle de changement automatique de 8 secondes de durée (seulement pour les modèles automatiques).

DONNÉES TECHNIQUES

- Système de mesure avec compteur de mètres électronique avec présélection.
- Moteur de 0.25 kW. Triphasé ou monophasé.
- Parafinisateur liquide.
- Dispositif à cacher le fil initial.
- Vitesse du fuseau: 7.500 r.p.m..
- Diamètre maximum de la bobine: 120 mm.
- Courses disponibles de 115 mm – 150 mm.
- Simplicité de mécanisme et perfection de bobinage.
- Automatisme complet pour le changement des bobines.
- Automatisme en cas de rupture de fil ou fin de cône.
- Automatisme pour le diamètre de la bobine.
- Types de fils: Coton, polyester, naturels ou synthétiques.
- Dimensions: Longueur 0.90 x Largeur 0.60 \ 0.80 x Hauteur 1.80
- Poids net: 150 Kg.
- Système de sécurité et protection selon normative CE

EQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Variateur de vitesse
- Paraffinisateur solide
- Paraffinisateur calefacteur.
- Dispositif alimentateur du fil.

Bobinadora completamente automática para el llenado de bobinas, con una amplia gama de posibilidades.
Aplicable a las industrias de hilo de coser, bordados hilaturas especiales y bobinados en general.
Para el llenado de conos, carretetubos y bobinas.

- Número de husos: 1
- Huso individual para mayor flexibilidad de cambio y ajuste del tipo de hilo.
- Cruzado de precisión.
- Mecanismo de ajuste del plegado.
- Disminución progresiva de tensión y presión sobre el hilo.
- Sistema automático por levas y cables.
- Ciclo de cambio automático de 8 segundos de duración (solo en los modelos automáticos).

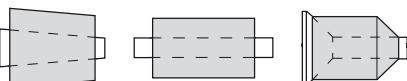
CARACTERISTICAS TECNICAS

- Sistema de medición con contador electrónico de preselección por metros y impulsos.
- Motores de 0.25 KW. Trifásico o monofásico.
- Parafinador líquido.
- Dispositivo esconder hilo inicial.
- Velocidad del huso: 7.500 r.p.m..
- Diámetro máximo de bobinado: 120 mm.
- Cursas disponibles desde 115 mm – 150 mm.
- Simplicidad de mecanismos y perfección del bobinado.
- Automatismo total para el cambio de bobinas.
- Automatismo total para la rotura del hilo, o finalización de conos.
- Automatismo total para el diámetro de la bobina.
- Tipos de hilo: Algodón, poliéster, naturales o sintéticos.
- Dimensiones: Largo 0.90 x Ancho 0.60 \ 0.80 x Alto 1.80
- Peso neto: 150 Kgs.
- Sistema de seguridad y protección bajo normativa CE.

DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Variador de velocidad.
- Parafinador sólido.
- Parafinador calefactor.
- Dispositivo alimentador hilo.

JMC 115 / 150 JMB 115 / 150 JMK 100 / 125



Maximum winding diameter Diamètre maximal de bobinage Diámetro máximo de bobinado	120 mm.		120 mm.		120 mm.	
Traverse variation Variation de la course Variación de carrera	20 - 115 mm.	20 - 150 mm.	20 - 115 mm.	20 - 150 mm.	20 - 115 mm.	20 - 150 mm.
Winding type Type de bobinage Tipo de bobinado	Cone Cône Cono		Bobine Bobine Bobina		King-Spool King-Spool Carrete tubo	

Each one of above models we have available the automatic and semi automatic type.
De chacune des modèles décrites nous disposons du modèle automatique et semi automatique.
De cada uno de los modelos anteriores disponemos del tipo automático y semi automático.

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