



M7-F1

*Spooling and measuring machine for elastic and rigid narrow tapes, laces and cords
Machine à enrouler et mesurer rubanerie, dentelles et cordons, élastiques et rigides
Máquina enrolladora y medidora para todo tipo de cintas, puntillas y cordones, elásticos y rígidos*



High efficiency semiautomatic rolling and measuring machines for the production of high quality spools.
The product can either be elastic or rigid.
For standard spools of 350 mm. diameter x 300 mm. width maximum.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

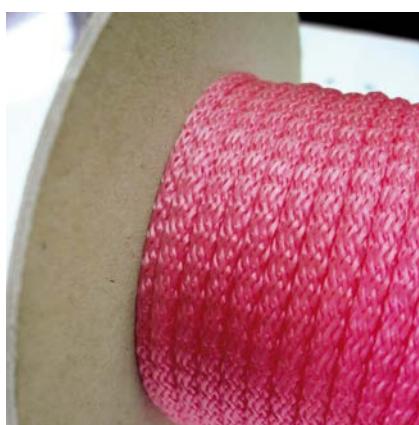
- Type of spools: Plastic or carton (with lateral flanges).
- Type of spools: with core.
- Diameter of inside core-tube: adjusted machine to customer request.
- Type of winding: parallel
- Product coming from box or from beam (optional).
- Positive Feeding system synchronized with the machine to eliminate the tape's tension.
- Main A/C motor of 1 HP. 220 V. 50 / 60 Hz. 1 Phase.
- Variable Speed by an electronic frequency variator. Lineal speed of constant winding.
- Traverse motion device adjustable over all spool width.
- Traverse motion device adjustable on width of tape or cord to be rolled.
- Winding stop by meter length reached.
- General stop of the machine.
- Security and protection system under CE regulation.

Touch screen control panel, according to the required equipment, the control panel is prepared with the following:

- Meter and revolutions counter by pre-selection.
- Stop control by reached preselected meters.
- Stop, start, emergency stop and speed variator selectors.

OPTIONAL EQUIPEMENTS

Special designing for direct spooling into dyeing spools (model M-7 Dyeing).



Machine à enrouler et mesurer semi-automatique de haute vitesse pour la production d'ensoules de haute qualité. Peuvent être élastiques ou rigides. Pour des bobines standard de 350 mm. diamètre x 300 mm. largeur maximum.

DONNÉES TECHNIQUES

- Type de bobines: En plastique ou carton (avec flasques latérales).
- Présentation de la bobine finale: avec d'âme interne.
- Type de bobinage: parallèle
- Diamètre du tube interne: réglable selon les ensoules du client.
- Produit provenant de caisse ou à partir d'ensoule (optionnel).
- Dispositif d'alimentation positive synchronisé avec la machine, pour éliminer la tension.
- Moteur principal A/C de 1 HP. 220 V 50 / 60 Hz. 1 Ph.
- Vitesse réglable par moyen d'un variateur électrique de fréquence. Vitesse linéale d'enroulement constante.
- Mécanisme de va et vient réglable sur toute la largeur de la bobine.
- Mécanisme de va et vient réglable selon la largeur du ruban ou cordon à enrouler.
- Système d'arrêt par métrage pré-sélectionné.
- Arrêt général de la machine.
- Système de sécurité et protection selon normative CE.

Panneau tactile que selon les équipements est préparé avec les fonctions suivantes:

- Compteur de métrage et tours, pré-sélectionnable.
- Système d'arrêt par métrage pré-sélectionné
- Contrôles d'arrêt, mise en marche, arrêt urgence et variateur de vitesse.

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Machine spécialement conçue pour l'enroulement direct sur bobines destinées à la teinture (modèle M-7-FI TEINTURE).



Máquina semiautomática de alta velocidad para medir y encarretar, para la producción de carretes de alta calidad. Pueden ser elásticos y rígidos. Para carretes de 350 mm. diámetro x 300 mm. ancho.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipo de carretes: Plástico ó cartón (con valonas laterales).
- Tipo de presentación del carrete: con tubo interno.
- Diámetro del tubo interno: ajustable a las necesidades del cliente.
- Tipo de bobinado: paralelo.
- Producto procedente de caja ó desde plegador (opcional).
- Dispositivo de alimentación positiva sincronizado con la máquina, para eliminar la tensión.
- Motor principal A/C de 1 HP. 220 V. 50 / 60 Hz. 1 Fase.
- Velocidad variable mediante variador electrónico de frecuencia. Velocidad lineal de bobinado constante.
- Mecanismo de va-i-vén regulable para toda la anchura del carrete.
- Mecanismo de va-i-vén regulable según anchura de cinta ó cordón a encarrear.
- Dispositivo de paro por alcance de metraje preseleccionado.
- Paro general de la máquina.
- Sistema de seguridad y protección bajo normativa CE.

Panel táctil, que según equipamientos está preparado con las siguientes funciones:

- Contador de metros y vueltas preseleccionable.
- Control de paro por alcance de metraje preseleccionado.
- Pulsador de paro, marcha, paro de emergencia y variador de velocidad.

DISPOSITIVOS OPCIONALES

Máquina especialmente diseñada para el directo encarretado en carretes destinados a tintura (modelo M-7-FI TINTURA).



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