



M7 LD-400

Rolling and measuring machine for large diameters cords

Machine à enrouler et mesurer des cordons de grand diamètre

Encarretadora y medidora para cuerdas de grandes diámetros



High precision semi-automatic rolling and measuring machine for large diameters cords and ropes, as well as rigid special tapes.

- Maximum diameter of cords up to 20 mm.
- Machine supplied for different spool dimensions.
- For maximum dimension spools up to 500 mm. diameter x 400 mm. width.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Feeding system controlled by touch screen, offering the possibility to adjust and control of tension of cord or rope to be spooled.
- Main A/C motor of 0.55 kW + 0.75 kW + 200 W 220 V. 50 / 60 Hz.
- Variable Speed, with progressive speed decrease adjustable by touch screen. Lineal speed of constant winding.
- Traverse motion device adjustable over all spool width, according width of tape or rope to be spooled. Adjusting system by traverse motion through touch screen by ± 0.1 mm. precision.
- Central controlling panel, permitting the complete control and operation of the machine.
- Feeding and tension adjusting.
- Traverse motion adjusting.
- Spooling adjusting, including 99 spooling combination memory.
- Production control by meters and stopping system by reaching the pre-selected length, over-tension or end of feeding tape or cord.
- Security stop of the machine.
- Security and protection system under EC regulation.

Machine semi-automatique d'haute précision, à enrouler et mesurer cordes, cordons de grandes diamètres et des rubans spéciaux.

- Diamètre maximale de cordes jusqu'à 20 mm.
- Machine préparée pour l'enroulage sur ensouples de différentes dimensions.
- Dimensions maximales des ensouples 500 mm. Diamètre x 400 mm. Largeur.

DONNÉES TECHNIQUES

- Dispositif d'alimentation contrôlé par écran tactile, avec possibilité de contrôle de la tension du cordon ou corde à enrouler.
- Moteur principal A/C de 0.55 kW + 0.75 kW + 200 W 220 V 50 / 60 Hz. 1 Ph.
- Vitesse réglable, avec une diminution progressive en maintenant une vitesse linéale d'enroulement constante, réglable par écran tactile.
- Mécanisme de va et vient réglable sur toute la largeur de la bobine, selon largeur du ruban ou cordon à enrouler, système du mécanisme de va et vient réglable par écran tactile avec un précision de ± 0.1 mm.
- Écran tactile de contrôle électronique totale de la machine, qui permet le contrôle opérationnel total de la machine.
- Réglage de l'alimentation et tension.
- Réglage du mécanisme de va et vient.
- Réglage du mouvement d'enroulement, avec un mémoire d'enroulage de 99 produits.
- Contrôle de la production par mètre, et système d'arrêt automatique par réussite du mètre pré-sélectionné, pour surtension de l'alimentation et pour finalisation du ruban ou cordon alimentateur.
- Arrêt général de sécurité.
- Système de sécurité et protection selon normative CE.

Máquina semiautomática de gran precisión para encarretar y medir todo tipo de cuerdas y cordones rígidos de grandes diámetros, así como cintas especiales.

- Diámetro máximo de cuerdas hasta 20 mm.
- Preparada para diferentes dimensiones de carretes.
- Medidas máximas de carretes 500 mm. diámetro x 400 mm. ancho.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dispositivo de alimentación controlado por PLC táctil, con posibilidad de control de la tensión del cordón o cuerda a enrollar.
- Motor principal A/C de 0.55 kW + 0.75 kW + 200 W 220 V. 50 / 60 Hz.
- Velocidad variable, con disminución progresiva ajustable mediante pantalla alfanumérica.
- Mecanismo de va-i-vén regulable para toda la anchura del carrete, según anchura de cinta ó cordón a encarretar. Sistema de regulación del mecanismo a través de pantalla táctil y con precisión de ± 0.1 mm.
- Pantalla táctil de control central, permitiendo el control operacional completo de la máquina.
- Ajustes de alimentación y tensión.
- Ajustes de cursa.
- Ajustes de enrollado, con memoria de hasta 99 combinaciones.
- Control productivo por metraje, y sistema de paro automático por alcance del metraje seleccionado, por sobretensión en la alimentación y finalización de la cuerda o cordón.
- Para general de seguridad.
- 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 • 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