



BOB-200/350

Crossing winding machine for cords
Machine pour le bobinage croisé des cordes
Máquina enrolladora en cruzado para cuerdas



High efficiency semiautomatic cord winding machines for the production of high quality bobbins.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Type of bobbins: cylindrical and conical.
- Type of final bobbin: with or without core.
- Minimum diameter of inside core-tube: 15 mm.
- Type of winding: crossing
- Winding traverse length: 4", 6" or 8" (by simple change of stroke). Machine is delivered with stroke length chosen by customer. (BOB-200).
- Winding traverse length: 6", 8", 10", 12" or 14" (by simple change of stroke). Machine is delivered with stroke length chosen by customer. (BOB-350).
- Type of cords: Rafia, mono-filaments and multi-filaments.
- Maximum diameter of cord: 10 mm. (BOB-200) - 15 mm. (BOB-350)
- Maximum winding diameter: 230 mm. (BOB-200) - 550 mm. (BOB-350)
- Product coming from box or from beam (optional).
- A/C motor of 0.55 Kw. (BOB-200) / 1.1 Kw (BOB-350) 220/380 V. 50 or 60 Hz. 3 Ph.
- Electronic speed variator (progressive decrease to more bobbin diameter).
- Winding stop by meter length, end of stroke.
- 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:

- Decreasing tensioning feeding cord, being adjusted by screen.
- Meter and revolutions counter by pre-selection.
- Stop control by final diameter.
- Stop, start, emergency stop and speed variator selectors.

OPTIONAL EQUIPEMENTS

- Carry-bobbins with compensator controller device.
- Positive feeding and tensioning device, including electronic variator.
- Optional spindle for traverse length change.

Machine à bobiner de haute précision semi-automatique pour le bobinage de cordes à haute qualité.

DONNÉES TECHNIQUES

- Type de bobines: cylindriques et coniques.
- Présentation du bobinage finale: avec ou sans tube d'âme interne.
- Type de bobinage : croisé
- Course de bobinage finale: 4", 6" ou 8" (par moyen de simple changement de tête). La machine sera livrée avec la course choisie par le client. (BOB-200)
- Course de bobinage finale: 6", 8", 10", 12" ou 14" (par moyen de simple changement de tête). La machine sera livrée avec la course choisie par le client. (BOB-350)
- Type de cordes: Rafia, multi-filaments et mono-filaments.
- Maximum diamètre de corde: 10 mm. (BOB-200) - 15 mm. (BOB-350)
- Maximum diamètre de bobinage: 230 mm. (BOB-200) - 550 mm. (BOB-350) Produit provenant de caisse ou à partir d'ensouple (optionnel).
- Moteur A/C de 0.55 Kw. (BOB-200) / 1.1 Kw (BOB-350) 220/380 V. 50 ou 60 Hz. 3 Ph.
- Variateur électronique de vitesse (diminution progressive de la vitesse à plus grande diamètre de bobine).
- Arrêt de la machine par mètres et fin de course.
- 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:

- Système de tension de la corde ou fil alimentateur décroissant et réglable par écran.
- Compteur de métrage et tours, pré-sélectionnable.
- Contrôles d'arrêt, mise en marche, arrêt urgence et variateur de vitesse.

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Porte ensouples avec dispositif de frein compensateur.
- Dispositif d'alimentation positive et contrôle de tensions de cordes ou fils alimentateurs.
- Tête optionnel pour le changement de la course de bobinage.

Máquina bobinadora semi-automática de alta precisión para un bobinado de alta calidad de cuerdas e hilos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipo de bobinas: cilíndricas y cónicas.
- Tipo de presentación del bobinado final: con o sin tubo interno.
- Diámetro mínimo del tubo interno: 15 mm.
- Tipo de bobinado: cruzado.
- Cursa de bobinado: 4", 6" ó 8" (mediante simple cambio de carrera). La máquina se entregará con la carrera elegida por el cliente. (BOB-200)
- Cursa de bobinado: 6", 8", 10", 12" ó 14" (mediante simple cambio de carrera). La máquina se entregará con la carrera elegida por el cliente. (BOB-350)
- Tipo de cuerdas e hilos: Rafia, multifilamentos, monofilamentos, en general de media y alta resistencia.
- Máximo diámetro de cuerda: 10 mm. (BOB-200) - 15 mm. (BOB-350)
- Máximo diámetro de bobinado: 230 mm. (BOB-200) - 550 mm. (BOB-350)
- Producto procedente de caja ó desde plegador (opcional).
- Motor A/C de 0.55 Kw. (BOB-200) / 1.1 Kw (BOB-350) 220/380 V. 50 ó 60 Hz. 3 Ph.
- Variador electrónico de velocidad (disminución progresiva de velocidad a mayor diámetro de bobina).
- Paro del bobinado por metros, final de carrera ó por tirón de hilo alimentador.
- Paro general de la máquina.
- Sistema de seguridad y protección bajo normativa CE.

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

- Sistema de tensión del hilo decreciente y ajustable desde pantalla.
- Contador de metros y vueltas pre-seleccionable.
- Control de paro por diámetro de bobina.
- Pulsador de paro, marcha, paro de emergencia y variador de velocidad.

DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Porta carretes con dispositivo de freno compensador.
- Dispositivo de alimentación y tensión del hilo controlada, para la regulación deseada de la alimentación.
- Cabezal opcional para el cambio de cursa de bobinado.



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