



Iris

Twisting and covering machine completely electronic for the production of twisted cords

Machine retordeuse et guipeuse pour la production des cordons retordus

Máquina retorcedora y recubridora para la producción de cordones retorcidos



Because our constant search result in trimming and cord field combined with a perfect electronic knowledge, we have reached a revolutionary model leading traditional market.

- Electronic twisting and covering machine, specially indicated for production of one cape twisted cords (Flyers system).
- Maximal diameter of one cape cord is 6 mm.
- Electronic control to change automatically cord diameter, synchronized with the variation of spool diameters.
- PLC with front screen programming system.
- Positive feeding system in each spindle.
- Meter counter in each spindle.
- Twisting device in each spindle.
- General switch to stop any spindle (independent spindles).
- Consumption: 0,55 Kw.
- Electrical feeding: 220/380/415/440 V-3 PH.
- Security system under CE regulations.
- Our Model IRIS-3 is supplied with 3 independent spindles.
- Our Model IRIS-6 is supplied with 6 independent spindles.

OPTIONAL DEVICES

- Device to produce two or three cape cords.
- Creel for 60 bobbins of 130 mm. diameter (covering yarns) and for 42 bobbins 130 mm. diameter (core yarns).

À cause de notre recherche dans la domaine de la passamanerie et cordonnerie, et aussi avec notre parfaite connaissance à niveaux électronique, nous avons obtenu un modèle de machine révolutionnaire, à la tête du marché traditionnel.

- Machine retordeuse et guipeuse, entièrement électrique, spécialement conçue pour la production de cordons retordus d'un bout (système d'aillettes).
- Diamètre maximum du cordon: 6 mm.
- Contrôle central électrique pour la variation automatique du diamètre du cordon, synchronisé avec la variation du diamètre des bobines.
- PLC de visualisation, mémorisation et programmation des données.
- Alimentation positive de fils sur chaque broche.
- Compte mètres sur chaque broche.
- Dispositif de retordage sur chaque broche.
- Sélecteur général pour arrêter la broche désirée (broches indépendantes).
- Consommation: 0,55 Kw.
- Alimentation électrique: 220/380/415/440 V - Triphasé.
- Dispositif de protection et d'arrêt général de sécurité selon normes CE.
- Le modèle IRIS-3 est équipée avec 3 broches indépendantes.
- Le modèle IRIS-6 est équipée avec 6 broches indépendantes.

DISPOSITIF OPTIONNELS

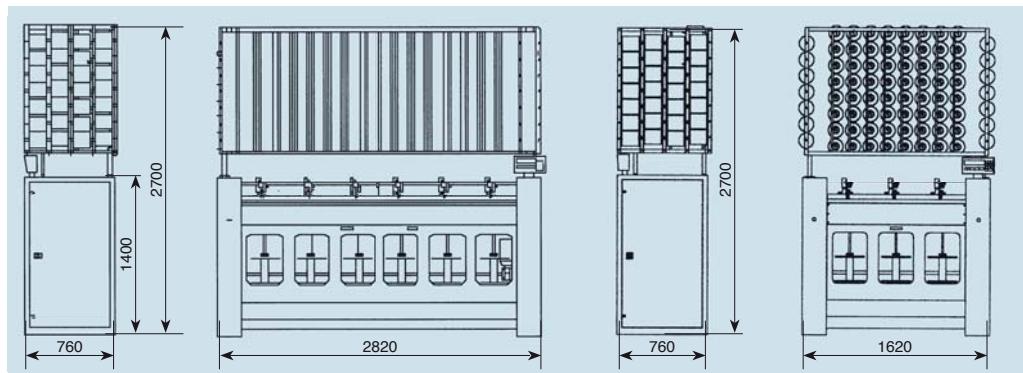
- Dispositif pour la production de cordons de 2/3 bouts.
- Centre de 60 bobines de 130 mm. de diamètre (hilos de guipage) et de 42 bobines de 130 mm. de diamètre (pour des fils d'âme).

Fruto de la búsqueda constante en el campo de la pasamanería, cordonería y unido a un perfecto conocimiento a nivel electrónico, se ha conseguido un modelo revolucionario de máquina liderando el mercado tradicional.

- Máquina retorcadora y recubridora eléctrica, especialmente indicada para la producción de cordones retorcidos de un cabo (sistema de aletas).
- El diámetro máximo del cordón de un cabo es de 6 mm.
- Control electrónico permitiendo la variación automática del diámetro del cordón, sincronizada con la variación en el diámetro de los carretes.
- PLC con pantalla frontal para visualización y programación de datos.
- Alimentación positiva de hilos en cada huso.
- Cuenta metros en cada huso.
- Dispositivo retorcedor en cada huso.
- Selector general para detener el huso deseado (husos independientes).
- Consumo: 0'55 Kw.
- Alimentación eléctrica: 220/380/415/440 V - Trifásico
- Sistema de seguridad y protección bajo normativa CE.
- El Modelo IRIS-3 está dotado de 3 husos independientes.
- El Modelo IRIS-6 está dotado de 6 husos independientes.

DISPOSITIVOS ADICIONALES

- Dispositivo para la producción de cordones de 2/3 cabos.
- Fileta de 60 bobinas de 130 mm. de diámetro (hilos recubridores) y 42 bobinas de 130 mm. de diámetro (almas interiores).



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