

- We export our machines in :**
- Australia
 - Argentina
 - Algeria
 - Brasil
 - Bulgaria
 - Canada
 - Cyprus
 - Chile
 - China
 - Colombia
 - Czech Republic
 - Dubai
 - Ecuador
 - Egypt
 - El Salvador
 - England
 - Germany
 - Greece
 - Hungary
 - Honduras
 - India
 - Israel
 - Jordan
 - Malaysia
 - Marocco
 - México
 - Peru
 - Poland
 - Portugal
 - Kenya
 - Korea
 - Romania
 - Russia
 - Serbia
 - Slovenia
 - South Africa
 - Sultanate of Oman
 - Spain
 - Sri Lanka
 - Tunisia
 - Turkey
 - USA
 - Venezuela

GIORI
since 1962



Machine technicals specifications												
Machine model	Tools units	Electrical connect.	Power Absorbed	Air consumption	Dimension	Weight	Trimming precutting units	Flagging units	Shaker unit	Finishing cutting unit	Tapping units	Pcs / h
Modelo máquina	Unidades de corte	Conexión eléctrica V / Hz	Consumo eléctrico Kw	Consumo aire NI / min.	Dimension. mm	Peso kg	Unidad de pre-corte n°	Desfibradoras n°	Agitador rotativo n°	Corte acabado n°	Batedor n°	Pzs / h Max.
MAESTRO	6	380 / 50 220 / 60	5,5	20	A 7000 B 7000 H 3500	800	1	2	1	1	1	1200



GIORI AUTOMATION s.r.l. - Via Francesca 2942 / B- 51036 - Larciano - Pistoia - Italy
www.giori.it - info@giori.it

MAESTRO



www.giori.it

MADE IN ITALY



MAESTRO



Macchina rasatrice-piumatrice automatica per la rasatura e la piumatura di scope con fibra lunga tipo angle broom espazzole .
Macchina verticale con No. 6 postazioni, basamento e struttura portante utensili, costruiti interamente in acciaio. Tavola rotante in alluminio con velocità di rotazione regolabile tramite variatore elettronico. 6 utensili tutti in movimento su pattini a ricircolo di sfera e scorrimento su guide temperate. Protezione elettrica su ogni motore. Sistema di cambio rapido dei modelli. Set di morse per il contenimento e chiusura delle fibre durante la fase di pre taglio e piumatura. Velocità piumatori regolabile elettronicamente. Lubrificazione spray automatica dei pettini e della fresa.

Utensili di lavorazione:

- Una unità rasatrice con forbice rotante o pettine, per il pre-taglio della fibra.
- Due gruppi piumatori, con No. 72 coltelli ciascuno, che consentono di ottenere una piumatura uniforme.
- Una unità scuotitore, per ripulire la scopa dopo la piumatura ed aprirne le fibre.
- Una unità rasatrice rotativa o pettine per la rasatura di rifinitura delle fibre.
- Un battitore con frattazzo curvo cucito a mano per dare volume alla scopa.
- La macchina viene fornita di N° 1 serie di camme doppie e 1 serie di morse + appoggi di serie.

Accessori:

- Una unità d'aspirazione incorporato nella macchina, con filtro e sacco di raccolta per evitare il diffondersi di scarti di lavorazione, mantenendo così più pulita la macchina.
- A richiesta è possibile fornire la macchina con aspiratore addizionale per separare i ritagli di fibra grossi dalla polvere della piumatura.



Trimming-flagging machine for broom performed with long fiber as an angle broom and brushes.

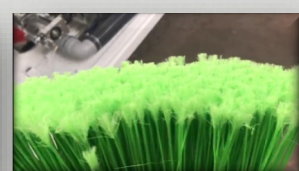
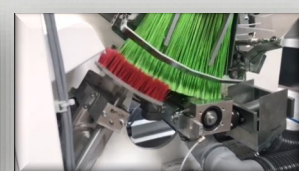
Vertical carousel machine with No. 6 positions, bedding and equipment holding framework made entirely in steel. Rotary table in aluminum cast, with adjustable rotation speed and electronic variable-speed drive. All work 6 equipment are in motion with sliding skates on tempered rods. Electric protection devices on all motors. Quick change system of models. Clamp set for containing and closing the fibers during the pre-cut and flagging phase. Adjustable flagging units speed with electronic variable-drive control. Automatic spray lubrication of trimming comb and milling unit.

Work equipment:

- One trimming unit with rotating scissor or comb-type shavers of pre-cutting of the fibres.
- Two flagging units, each fitted with No. 72 blades each, to give a uniform flagging.
- One shaker unit, to clean the broom after the tufting process and to open up the fibres.
- One milling-cutter shave or comb-type shavers, to finish the trimming operation.
- One tapping unit with curved hand sewn cloth brush, for to enlarge the broom volume.
- The machine is fitted up a one double series of cams, a two series of closing, a one series of supports.

Accessories:

- One exhaust fan unit with filter and waste collection bag, in order to avoid spreading work waste, and to keep the machine clean.
- On request it is possible to supply the machine with an additional suction unit to separate the large fiber cut outs from the dust of flagging.



Máquina recortadora-desfibradora automática para el acabado de escobas realizadas con fibras largas tipo escoba angular y cepillos..

Máquina vertical sistema carrusel, base y estructura para contener utensilios, construido totalmente en acero. Tabla giratoria en aluminio con 6 estaciones. Velocidad de rotación regulable a través de un control electrónico. 6 equipos en movimiento por medio de carrillos con soportes de recirculo de esferas y deslizamiento sobre guías templadas. Protección eléctrica en cada motor. Sistema de cambio rápido de los modelos. Juego de abrazaderas para contener y cerrar las fibras durante la fase de pre-corte y desfibrado. Velocidad de las cabezas desfibradoras regulable electrónicamente. Lubricación spray automática de las tijeras peine y de la tijera fresa.

Utensilios de elaboración:

- Una tijera peine, para el pre corte de la fibra.
- Dos equipos desfibradores, con n° 72 cuchillas cada uno, que permiten obtener un desplumado uniforme.
- Un grupo sacudidor (limpiador) que permite limpiar y abrir la fibra de la escoba un ves que está plumada.
- Una cortadora circular plana o tijera de peine para el acabado del corte final de la sfibras.
- Un grupo batidor con un cepillo costurado a mano curvo de fibra dura para restituir volumen al producto.
- La máquina está equipada con dos series de cam doble, dos series de mordazas de cierres y dos serie de apoyos.

Accesorios:

- Un grupo de aspiración incorporado en la máquina con filtro y bolsa de recogida para evitar el desparrame de los desechos de elaboración, manteniendo de esta manera más limpia la máquina y l el producto acabado.
- Bajo pedido, es posible suministrar a la máquina una unidad de succión adicional para separar los cortes de fibra gruesa del polvo del plumaje.



Máquina automática para acabamento de escovas e vassouras com fibras longas, como vassouras angulares.

Máquina vertical com 6 estações de trabalho, base e estrutura de suporte, totalmente construída em aço. Mesa rotativa de alumínio com velocidade de rotação ajustável por variador eletrônico. 6 ferramentas, todas movendo-se sobre guias de esferas recirculantes e deslizando sobre guias temperadas. Proteção elétrica em cada motor. Sistema de troca rápida de modelo. Velocidade de difusão ajustável eletronicamente. Lubrificação automática por spray dentro das unidades de corte, pentes e cortador rotativo. Jogo de grampos para conter e fechar as fibras durante a fase de pré-corte e desfibrado.

Ferramentas de processamento:

- Uma unidade com tesoura rotativa ou pente, para pré-cortar a fibra.
- Dois grupos de plumagem, com facas n° 72 cada, que permitem obter uma plumagem uniforme.
- Uma unidade agitadora, para limpar a vassoura após a plumagem e abrir suas fibras.
- Uma unidade de corte rotativo ou em pente para acabamento das fibras.
- Uma bateadeira com pincel curvo costurado à mão para dar volume à vassoura.
- A máquina está equipada com a série N° 1 de câmaras duplas e 1 série de vices + suportes padrão.

Acessórios:

- Uma unidade de sucção embutida na máquina, com filtro e bolsa coletora para impedir a propagação de resíduos de processamento, mantém a máquina mais limpa.
- A pedido, é possível fornecer à máquina uma unidade de sucção adicional para separar os fragmentos de fibra grossa do pó da plumagem.



Machine automatique pour le rasage et le plumage des balais avec des brosses à balais angulaires de type fibre longue.

Machine verticale avec postes de travail n° 6, base et structure de support entièrement en acier. Table rotative en aluminium avec vitesse de rotation réglable par variateur électronique. 6 outils se déplaçant tous sur des glissières à recirculation de billes et coulissant sur des guides trempés. Protection électrique sur chaque moteur. Système de changement de modèle rapide. Jeu de pinces pour contenir et fermer les fibres pendant la phase de prédécoupe et de plumage. Vitesse de mise en drapeau réglable électroniquement. Lubrification automatique par pulvérisation des unités de coupe dentées et de la fraise.

Outils de traitement:

- Une unité de rasage avec des ciseaux rotatifs ou un peigne, pour pré-couper la fibre.
- Deux groupes de plumes, avec chacun 72 couteaux, qui permettent d'obtenir une plume uniforme.
- Un agitateur rotatif, pour nettoyer le balai après le plumage et ouvrir ses fibres.
- Une unité de rasage rotative ou un peigne (denté) pour terminer le rasage des fibres.
- Un batteur avec une brosse incurvée cousue à la main pour donner du volume au balai.
- La machine est équipée de la série N° 1 de cammes doubles et 1 série d'étaux + supports standard.

Accessoires:

- Une unité d'aspiration intégrée à la machine, avec filtre et sac de collecte pour empêcher la propagation des déchets de traitement, maintenant la machine plus propre.
- Sur demande, il est possible de fournir à la machine une unité d'aspiration supplémentaire pour séparer les boutures de fibres grossières de la poudre du plumage.