



SINCE 1962


 **RP**
EVO

the evolution ...



www.giori.it

made in italy


 **RP - Macchina rasatrice-piumatrice automatica per la rasatura e la piumatura di scope spazzole .**

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. 7 utensili tutti in movimento con boccole a ricircolo di sfera e scorrimento su aste temperate, inoltre le tre unità di taglio seguono il profilo della scopa con un movimento pendolare. Protezione elettrica su ogni motore. Sistema di cambio rapido dei modelli. Velocità piumatori regolabile elettronicamente. Lubrificazione spray automatica dei pettini e della fresa.

Utensili di lavorazione:

- Una rasatrice a pettine, per il pre taglio della fibra.
- Due gruppi piumatori, con 72 coltelli ciascuno, che consentono di ottenere una piumatura uniforme.
- Un gruppo scuotitore, per ripulire la scopa dopo la piumatura ed aprirne le fibre.
- Una rasatrice a pettine, per la rasatura di finitura della fibra.
- Una rasatrice a rotativa per la rifinitura della rasatura.
- 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: Un gruppo 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.


 **RP - trimming-flagging machine for brooms and brushes.**

Vertical carousel machine with No. 6 positions, bedding and equipment holding framework made entirely in steel. Rotary table in aluminium cast, with adjustable rotation speed and electronic variable-speed drive. All work 7 equipment are in motion with sliding bushing on tempered rods, in addition, the three cutting units follow the profile of the broom with a pendulum movement. Electric protection devices on all motors. Quick change system of models. Adjustable flagging units speed with electronic variable-drive control. Automatic spray lubrication of trimming comb and milling unit.

Work equipment:

- One comb-type shavers of pre-cutting of the fibres.
- Two flagging units, each fitted with 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 comb-type shavers, to trimming the fibre.
- One milling-cutter shave, 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 1 series of double cams, a 1 series of closing and 1 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.

 **RP - Máquina recortadora-desfibradora automática para el acabado de escobas y cepillos.**

Máquina vertical sistema carrusel, base y estructura para contener utensilios, construido totalmente en acero. Mesa giratoria en aluminio rectificad con 6 estaciones. Velocidad de rotación regulable a través de control electrónico. 7 equipos en movimiento por medio de carrillos con anillos de recirculo de esferas y deslizamiento sobre varillas templadas, además las tres unidades de corte siguen el perfil de la escoba por medio de un movimiento pendular. Protección eléctrica en cada motor. Sistema de cambio rápido de los modelos. 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 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 tijera peine, para el acabado de la fibra.
- Una cortadora circular plana para el acabado del corte del producto.
- Un grupo batidor con un cepillo costurado a mano curvo de fibra dura para restituir volumen al producto.
- La máquina está equipada con 1serie de levas dobles, 1 serie de mordazas de cierres y 1 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.

Technical specificatons

Electric power installed	6 Kw
Electrical connection	380 / 220 V - 50 / 60Hz
Weight machine	800 Kg
Maximum production capacity	1200 pieces / h
Dimensions machine mm	2800 x 900 x 1500 H
Air consumption	40 Liters / minute
Maximun broom dimensions mm	420 length - 120 width