

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



Machine technicals specifications									
Machine model	Electrical connection	Power Absorbed	Air consumption	Dimension	Weight	Length Mop bent	Width mop	Pcs / h	Operators
Modelo máquina	Conexión eléctrica	Consumo eléctrico	Consumo aire	Dimension.	Peso	Largo Mop doblado	Ancho mop	Pzs / h	Empleados
	V / Hz	Kw	NI / min.	mm	kg	mm	mm	Max.	n°
<b>Dino</b>	380 / 50 220 / 60	0,35 0,45	200	A 3250 B 900 H 1700	600	Min. 200 Max. 500	Min. 30 Max. 100	700	1



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



SEMI-AUTOMATIC MOP MACHINE





Macchina semi-automatica per il montaggio dei "mops" in cotone , tessuto sintetico, Spunlace e microfibra, con supporti in plastica e anche forcilla metallica per l'utilizzo domestico e professionale. Il supporto inferiore (forcilla) deve essere del tipo a due pioli.

Un operatore inserisce manualmente i supporti (cappuccio e forcilla) nella pressa pneumatica che azionata da una pulsantiera bi-manuale li assembla dando inizio al ciclo di lavoro automatico .

Una unità di traino con una pinza pneumatica, traina il mazzo dei fili di cotone provenienti da un magazzino esterno alla macchina. Contemporaneamente alla fase di assemblaggio, la unità di taglio divide il mop ottenuto poi scaricato in automatico su di uno scivolo.

Le fibre del mop devono essere piegate e le aggiustate manualmente al confezionamento.

**Caratteristiche tecniche:**

Sistema pneumatico per il traino del materiale, opzionale a richiesta con motore elettrico.

Taglio automatico del materiale.

Pressa di montaggio pneumatica .

Scarico automatico del prodotto finito su scivolo.

L'uso della macchina necessita l'utilizzo di un operatore.

Macchina semplice e funzionale con basso costo di manutenzione, non necessita ricambi particolari.



Semi-automatic mops assembly machine. Suitable to process different raw materials as cotton, no woven, Spunlace and microfiber. Designed to assembly mops with plastic caps and also metal forks.

The fork must be the two pins kind.

Caps and forks are loaded manually by one operator in the pneumatic press.

The safety during the assembly is secured by two hands command used to operate the press.

Drawing unit equipped with a robust and high capability clamp to draw the raw material supplied by the machine inlet.

During the assembly phase the cutting unit proceed to separate the finished mop that falls on an outlet chute.

To obtain a well arranged mop may be use full to operate a raw material adjustment by hand during the packaging process.

**Technical characteristics:**

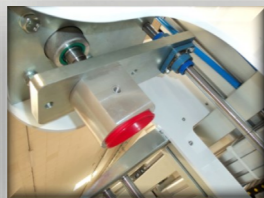
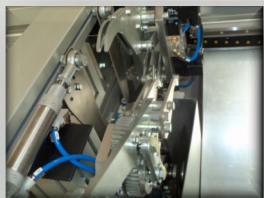
Pneumatic system for towing the material, optional on request with electric motor.

Automatic mop cut and unloading on a outlet chute.

Pneumatic driven press.

Machine operated by one operator.

Simple and functional machine with low maintenance cost, no special spare parts required.



Máquina semiautomática para el montaje de algodón " mops " , tejido sintético , Spunlace y microfibra , con soportes de plástico y también con grapa metálica.

El soporte inferior ( horquilla ) debe ser del tipo de dos espigas.

Un operador introduce manualmente las piezas (capuchón y grapa) en la prensa neumática que accionada por un sistema bimanual de seguridad, ensambla el producto dando inicio al ciclo de trabajo automático.

La unidad de arrastre con pinza neumática , jala el mazo de hilos de algodón proveniente de un almacén exterior de la máquina .

Simultáneamente con la fase de montaje, la unidad de corte divide las fregonas obtenidas que caen automáticamente en una plataforma de descarga.

Las fibras o hilos de la fregona deben estar dobladas y ajustadas manualmente al empaque .

**Especificaciones:**

Sistema neumático de jale del material, opcional a solicitud por medio de motor eléctrico.

Corte del material y descarga automática del producto acabado en la rampa de descarga.

Montaje del producto con prensa neumática .

El uso de la máquina requiere el uso de un operador.

Máquina simple y funcional con bajo costo de mantenimiento, no se requieren repuestos especiales.



Máquina semi-automática para montagem de esfregonas em algodão, tecido sintético, Spunlace e microfibra, com suportes de plástico e também garfo de metal para uso doméstico e profissional.

O suporte inferior (fork) deve ser do tipo com dois pinos.

Um operador insere manualmente os suportes (tampa e garfo) na prensa pneumática que, ativada por um painel de botões bi-manual, os monta, iniciando o ciclo de trabalho automático.

Uma unidade de reboque com uma pinça pneumática puxa um monte de fios de algodão provenientes de um armazém fora da máquina. Simultaneamente com a fase de montagem, a unidade de corte divide o esfregão obtido e em seguida é descarregado automaticamente em uma rampa.

As fibras do esfregão devem ser dobradas e ajustadas manualmente à embalagem.

**Características técnicas:**

Sistema pneumático para rebocar o material, opcional a pedido com motor elétrico.

Corte automático do material.

Pressa de montagem pneumática.

Descarga automática do produto acabado em uma lâmina .

O uso da máquina requer o uso de um operador.

Máquina simples e funcional, com baixo custo de manutenção, sem necessidade de peças de reposição especiais.



Machine semi - automatique pour l'assemblage des balais en coton , tissu synthétique , Spunlace et microfibre , avec des supports en plastique et en métal pour la maison et l'utilisation professionnelle . Le support inférieur ( fourche ) doit être du type avec deux chevilles .

Un opérateur entre manuellement les médias ( tasse et fourche ) dans la presse pneumatique / mécanique qui fonctionne à partir d'un panneau de contrôle les assemble à partir du cycle de travail automatique bi- manuelle . Unité d'entraînement avec un dispositif de préhension pneumatique tire le bouquet de fils de coton à partir d'un entrepôt à l'extérieur de la machine.

Simultanément à l'étape de montage, l'unité de coupe divise le balai obtenu alors automatiquement téléchargé sur un surface inclinée.

Les fibres des balais doivent être pliés et réglés manuellement à l'emballage .

**Spécifications:**

Montage diverses formes de bouchon en plastique sur les fils de coton , des bandes de tissu non tissé ,Spunlace et microfibre .

Système pneumatique pour la traction du matériel, en option sur demande avec moteur électrique.

Coupe automatique du matériau .

Assemblage de produits avec la presse pneumatique .

Déchargement automatique du produit fini dans la rampe de chargement.

L'utilisation de la machine exige l'utilisation d' un opérateur.

Machine simple et fonctionnelle avec un faible coût de maintenance, ne nécessite pas de pièces spéciales.

