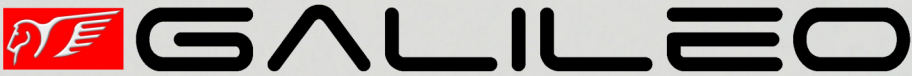


We export our machines in :

- Australia
 - Argentina
 - Algeria
 - Brasil
 - Canada
 - Cyprus
 - Chile
 - China
 - Colombia
 - Czech Republic
- Dubai
 - Ecuador
 - Egypt
 - Eal Salvador
 - England
 - Germany
 - Greece
 - Hungary
 - Honduras
 - India
- Israel
 - Jordan
 - Malaysia
 - México
 - Peru
 - Poland
 - Portugal
 - Kenya
 - Korea
 - Romania
- Russia
 - Serbia
 - Slovenia
 - South Africa
 - Sultanate of Oman
 - Spain
 - Tunisia
 - Turkey
 - USA
 - Venezuela



Technicals specifications										
Machine model	V / Hz	Kw	L / min.	Machine's Length mm	Machine's Width mm	Machine's Height mm	Weight kg	mop / h	Mop's Length mm	Operator / Machine
Galileo Basic	380 / 50	1	400	2680	1250	1680	1000	800	Min 150 Max 500	1
Galileo	380 / 50 220 / 60	1,5	160	2680	1250	1680	1050	1400	Min. 150 Max. 500	1
Galileo 2	380 / 50 220 / 60	2	190	2680	1250	1680	1200	1600	Min. 150 Max. 500	1
Galileo MT	380 / 50 220 / 60	2,5	160	2680	1250	1680	1300	1200 1400	Min. 150 Max. 500	1



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





Macchina semi-automatica per il montaggio dei "mops" in cotone, tessuto sintetico, Spunlace e microfibra, con supporti in plastica e metallo per l'utilizzo domestico e professionale. Il supporto inferiore (forcella) deve essere del tipo a due pioli. Un operatore inserisce manualmente i supporti (cappuccio e forcella) nella pressa meccanica o pneumatica, l'area di lavoro è protetta da un sistema di fotocellule. Dopo che l'operatore toglie le mani dall'area di assemblaggio, la pressa assembla il mop 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 o nastro trasportatore di scarico. Le fibre del mop devono essere piegate e le aggiustate manualmente al confezionamento.

Serie Galileo versioni disponibili:

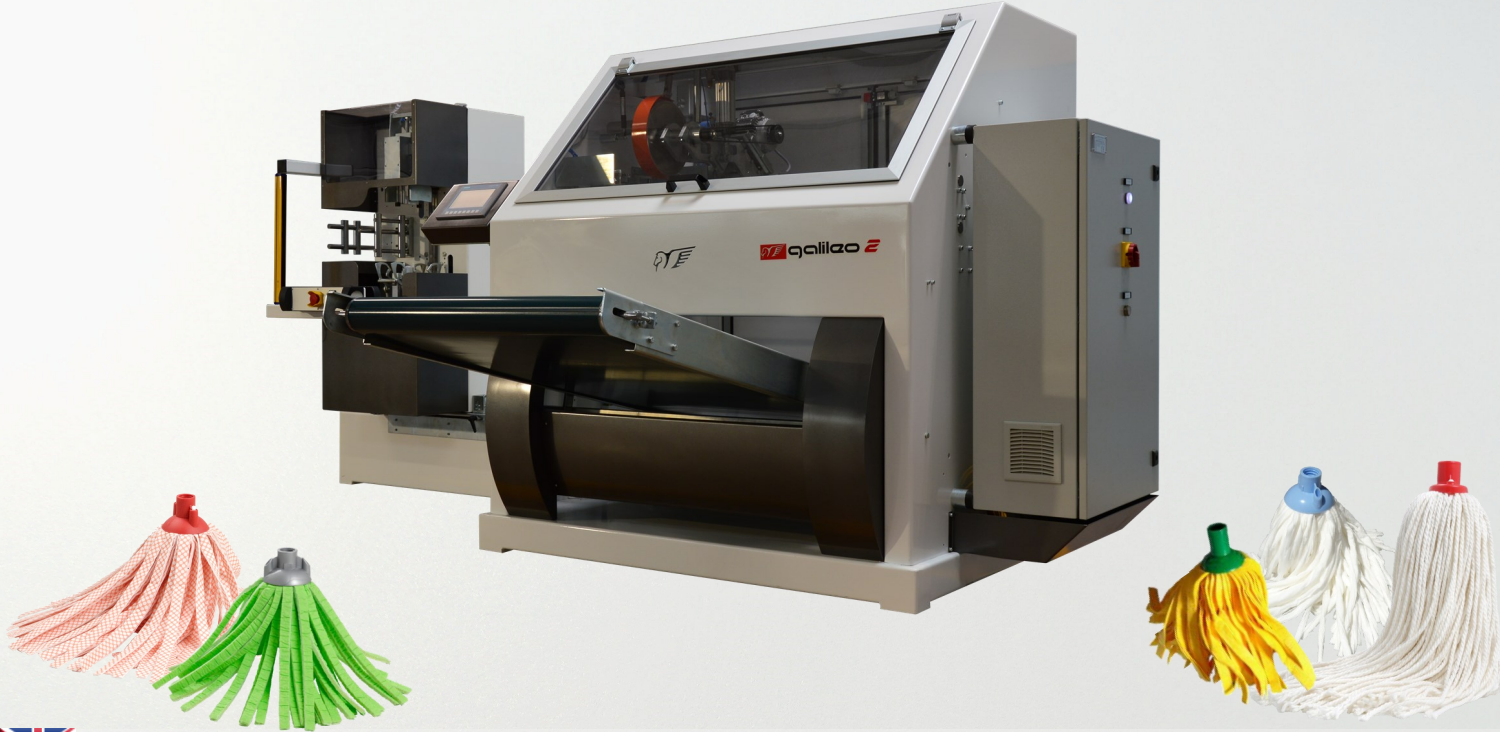
- Galileo Basic con pressa pneumatica 800 mop/h
- Galileo con pressa meccanica 1400 mop/h
- Galileo 2 con pressa meccanica e doppia motorizzazione 1600 mop/h
- Galileo MT con pressa meccanica rinforzata per mop con forcelle metalliche 1200 mop/h

Caratteristiche tecniche:

- Montaggio di varie forme di cappuccio in plastica su filato di cotone, strisce in tessuto non tessuto e Spunlace.
- Controllo funzioni principali da touch screen.
- Misura variabile della lunghezza del mop (max 500 mm).
- Taglio automatico del materiale.
- Pressa di montaggio meccanica.
- Scarico automatico del prodotto finito su scivolo o nastro trasportatore.
- L'utilizzo della macchina necessita l'impiego di un operatore



Technical components used in our machinery		
PC - PLC and electronics	SIEMENS	made in Germany
Brushless motors and drivers	SIEMENS	made in Germany
Brushless motors and drivers	KOLLMORGEN	made in Germany
Electric components	SIEMENS	made in Germany
Electric brakemotors	MGM	made in Italy
Electric motors	CME	made in Italy
Pneumatics valves	SMC	made in Japan
Pneumatics	CAMOZZI	made in Italy
Bearing elements	SKF	made in Germany
Linear actuators	ROLLON	made in Italy
Coaxial gear reducers	WITTENSTEIN	made in Germany



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 forks. The fork must be the two pins kind. Caps and fork are loaded manually by one operator in the mechanical or pneumatic driven press. The safety is secured by photocell curtain. After the load of the press the machine starts automatically as soon as the operator remove the hands from the supervised area. 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 or conveyor belt. To obtain a well arranged mop may be usefull to operate a raw material adjustment by hand during the packaging process.

Galileo series versions available:

- Galileo Basic with pneumatic press 800 mop / h
- Galileo with mechanical press 1400 mop / h
- Galileo 2 with mechanical press and double motorization 1600 mop / h
- Galileo MT with reinforced mechanical press for mops with 1200 mop / h metal forks

Technical characteristics:

- Suitable to assembly different shapes of plastics caps and forks on several raw materials as cotton yarn, no woven, spunlace ,microfiber.
- Main function and setup operated by touch screen.
- Mop length settable by touch screen.
- Automatic mop cut.
- Pneumatic driven press.
- Automatic mop unloading on a outlet chute or conveyor belt.
- Machine operated by one operator.

