We export our machines in :

- Australia
- Argentina
- Algeria
- Brasil
- Bulgaria
- Canada
- Cyprus
- Chile
- China
- Colombia
- Croatia
- Czech Republic
- Dominican Republic
- Dubai
- Ecuador
- Egypt
- El Salvador
- England
- Germany
- Greece
- Guatemala
- Hungary
- Honduras
- India
- Israel
- Italy
- Jordan
- Malaysia
- Marocco
- México
- Nigeria
- Peru
- Poland
- Portugal
- Kenya
- Korea
- Romania
- Russia
- Serbia
- Syria
- Slovenia
- South Africa
- Sultanate of Oman
- Spain
- Sri Lanka
- Tunisia
- Turkey
- USA
- Venezuela



GIORI
since 1962



Machine technicals specifications

Machine model Modelo máquina	Electrical connect. Conexión electrica **V / Hz**	Power Absorbed Consumo electrico **Kw**	Air consumption Consumo aire **Nl / min.**	Dimension Dimension. **mm**	Weight Peso **kg**	Length mop Largo mop **mm**	Width mop Ancho mop **mm**	Pcs / h Pzs / min **Max.**	Operators Empleados **n°**
LEVANTE 3	380 / 50 220 / 60	1	50	A 2000 B 1500 H 1800	800	Min. 400 Max. 1100	Min. 80 Max. 120	9,5	0

LEVANTE Tre

AUTOMATIC SEWING MACHINE FOR MICROFIBRE MOPS

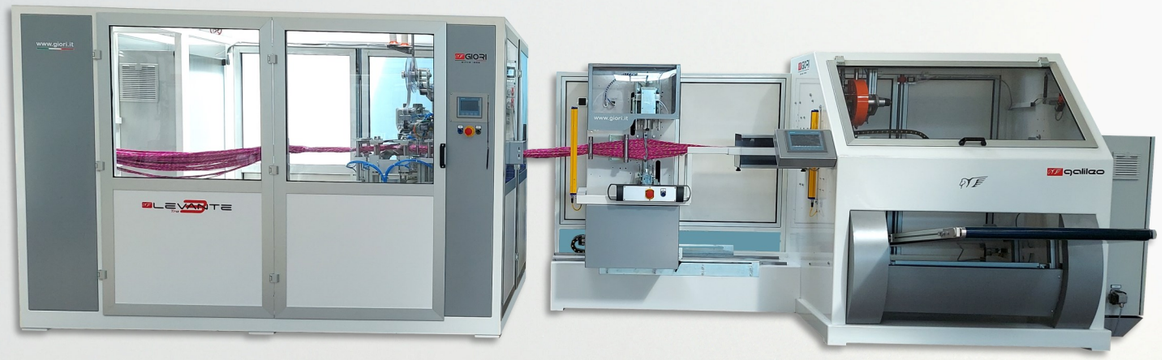




GIORI s.r.l. - Via Francesca 2942 / B- 51036 - Larciano - Pistoia - Italy
www.giori.it - info@giori.it

www.giori.it

MADE IN ITALY



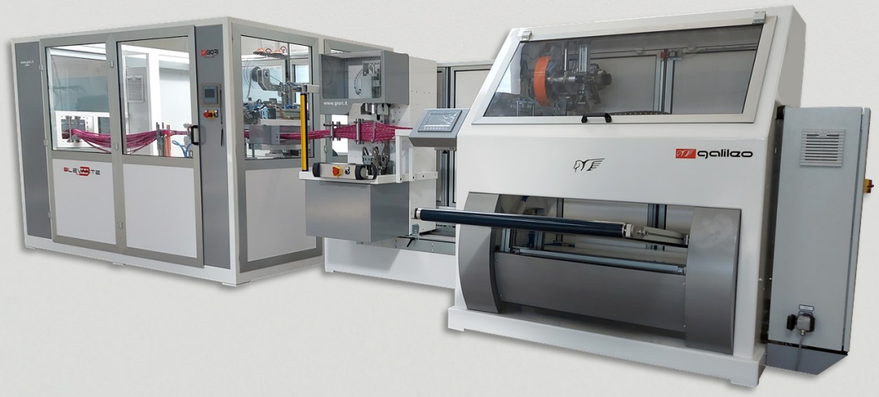
LEVANTE & GALILEO

Machine automatique modèle Levante pour la couture centrale de filaments de serpillières en microfibres avec des connecteurs en plastique et en métal.
La couture des fils est le seul moyen de s'assurer que, pendant l'utilisation de la serpillière, les fils ne se perdent pas en se coinçant sous les chaises, les tables et les meubles.

La machine est équipée de
Unité automatique d'application et de coupe de la bande centrale en polyester.
Unité de déroulement automatique de la bobine contenant la bande centrale en polyester.
Unité de pressage automatique pour la coupe de la bande de polyester.
Unité automatique de couture de la bande centrale avec machine à coudre modèle ADLER-DUERKOPP (fabriquée en Allemagne) avec une aiguille pour double point ISO 301 ou machine à coudre New Long (fabriquée au Japon).
Axe avec vis à billes déplacé et contrôlé par un moteur Brushless Siemens (made in Germany).

Écran tactile Siemens (fabriqué en Allemagne) pour la programmation et les principales fonctions de la machine en italien, anglais et espagnol.
Dispositif d'assistance technique à distance avec connexion Internet par câble Ethernet.
Chariot principal pour le mouvement longitudinal de centrage de l'unité LEVANTE par rapport aux machines à franges Galileo et X20.
Kit matériel pour le câblage et le logiciel de communication entre LEVANTE et les machines Dino, Galileo et X20.
Manuel d'utilisation et d'entretien en italien, anglais et espagnol.
Déclaration de conformité aux normes CE en vigueur.

Description du cycle de travail :
La LEVANTE est interposée entre le cantra contenant les bobines de microfibre et les machines mod. Dino,Galileo et X20
L'unité avec le chariot qui monte la machine à coudre avance transversalement aux fils de microfibre tirés par la machine à assembler les serpillières.











Macchina automatica modello LEVANTE per la cucitura centrale di filamenti in microfibra per mop con connettori in plastica e metallo.
La cucitura dei filati è l'unica soluzione per garantire che durante l'utilizzo del mop i fili non si perdano impigliandosi sotto sedie, tavoli e mobili.

La macchina è fornita di:
Unità automatica per l'applicazione ed il taglio della banda centrale in Poliestere.
Unità per lo svolgimento automatico della bobina che contiene la banda centrale in Poliestere.
Unità di taglio a pressione automatico della banda in Poliestere.
Unità automatica per la cucitura della banda centrale con macchina da cucire modello modelo ADLER-DUERKOPP (made in Germany) ad un ago per doppio punto ISO 301 o macchina da cucire New Long (made in Japan).
Asse con vite a ricircolo di sfere mosso e controllato tramite motore Brushles Siemens (made in Germany).
Touch Screen Siemens (made in Germany) per la programmazione e le principali funzioni della macchina in Italiano, Inglese è spagnolo.
Dispositivo per l'assistenza tecnica da remoto con collegamento a Internet tramite cavo ethernet.
Carrello principale per il movimento di centrature longitudinale della unità LEVANTE rispetto alle macchina per mop modello Galileo e X20.
Kit materiali di cablaggio e software di comunicazione tra la LEVANTE e le macchine Dino,Galileo e X20.
Manuale di istruzioni per l'utilizzo e manutenzione in idioma Italiano, Inglese e Spagnolo.
Dichiarazione di conformità alle normative CE vigenti.

Descrizione ciclo di lavoro:
La LEVANTE è interposta tra la cantra contenente le bobine di microfibra e le macchine mod. Dino ,Galileo e X20
L'unità con il carrello che monta la macchina da cucire avanza trasversalmente ai filati di microfibra trainati dalla macchina assemblatrice dei mop.
Uno speciale dispositivo alimenta in automatico la banda centrale in Poliestere, la speciale unità di taglio provvede al taglio trasversale del nastro.
La macchina da cucire durante l'avanzamento stende e cuce automaticamente la striscia di Poliestere , opzione di cucitura anche senza striscia.
Al termine della cucitura in carrello ritorna velocemente riportando la cucitrice al punto di inizio ciclo.
La macchina assemblatrice dei mop è quindi abilitata a far avanzare il mop cucito.



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





