



GARZAMATIC 82/S • GARZAMINI 87/S



Garzomatic 82/S è l'ideale per garzare capi di maglieria finiti e per teli in metraggio, di varie fibre.
Dimensioni: cm 77,5x168x108h
Peso: Kg 280

GARZAMATIC 82/S has been designed for finished knitwear garments and cloth rolls, of various fibers.
Dimensions: 77,5x168x108h cm
Weight: 280 Kg



Garzamini 87/S è adatta alla garzatura di piccoli capi come calze, guanti e berretti.
Dimensioni: cm 55x99x97h
Peso: Kg 135

GARZAMINI 87/S is proper for to teasel small garments such as socks, gloves and caps.
Dimensions: 55x99x97h cm
Weight: 135 Kg

Sono composte da due rulli d'alimentazione che regolano la velocità d'entrata del capo da garzare e da due spazzole cilindriche che eseguono la garzatura su entrambi i lati contemporaneamente, offrendo un lavoro omogeneo. Per venire incontro alle diverse esigenze, le macchine possono montare tre diversi tipi di rulli: il tipo Giallo -setole morbide- per lavorare fibre delicate o per ottenere un effetto morbido; il tipo Blu -setole medie- per la maggior parte dei filati; il tipo Rosso -setole dure- per lavorare filati sintetici, ritorti o duri e per ottenere da filati medi il massimo del pelo. Le macchine sono fornite di un impianto d'aspirazione e immagazzinamento del pulviscolo e richiedono semplici operazioni di pulizia e manutenzione. **E' necessario che i pezzi da garzare non abbiano fili liberi, bottoni o cerniere.** Alimentazione: 380 v - 50 Hz

They are composed by two feeding rollers to regulate the intake speed of the garment to be teasel, and two cylindrical brushes to teasel both sides contemporarily for even results.
The machines can mount three different types of rollers to meet different needs:
YELLOW rollers - soft bristles - for delicate fibers or to get a soft effect:
BLUE rollers - medium bristles - for most yarns;
RED rollers - hard bristles - for synthetic, twisted or tough yarn and to get from medium yarns the maximum fur.
The machines are equipped with a dust suction and storage system and require only simple cleaning and maintenance.
The garments to be teasel cannot have free yarns, buttons and zippers. Power supply: 380V-50Hz

G&P EQUIP



G&P Equip
1 carro - 1 carriage



G&P Equip Tandem
2 carri - 2 carriages



Per le grandi produzioni di sciarpe e strisce che sono solitamente applicate ai bordi delle maglie tipo cardigan. La facile selezione dei punti consente anche ai meno esperti un agevole uso di questa macchina. Tutti i modelli G&P EQUIP sono dotati di tensioni che arrestano il moto del carro in caso di nodi o di rottura del filato, di salva-aghi, di illuminazione propria, di un efficace sistema di tiraggio della maglia prodotta e di un variatore manuale della velocità. Ogni modello è costituito da un solido bancale corredato da un completo sistema di protezione contro gli infortuni.

I modelli SPECIAL sono nati per la produzione di strisce a maglia dritta o spostata (zig-zag). Un pratico e semplice programmatore elettronico che funziona tramite un meccanismo pneumatico, consente di impostare e modificare i cicli di spostamento per ottenere i più svariati risultati. I nuovi modelli G&P EQUIP SPECIAL sono quindi indispensabili in tutti i laboratori di maglieria che vogliono produrre strisce dagli effetti particolari, con notevole risparmio di tempo.

G&P EQUIP SILVER è stata studiata per le grandi produzioni di strisce e sciarpe con la separazione quindi, per la produzione di taschini e piccoli pezzi da applicare alle maglie come finiture. Con un programmatore elettronico, dotato di un ampio schermo di controllo, si possono impostare:

- un'elevata quantità di punti e di ranghi
- due posizioni di gradazione per infittire o allargare i punti
- l'utilizzo alternato dei due guidafile
- due velocità del carro per facilitare il lavoro nei passaggi difficili.

For large productions of scarves and strips usually applied to the edges of cardigan-style knitwear. Simple stitch selection allows even non-experts to use this machine with ease. All G&P EQUIP models are endowed with tensions to stop the carriage movement in the event of knots or broken yarn, needle-savers, built-in lighting, an effective take-down system for the knitting produced and a manual changer of speed. Each model is formed by a solid steel bench fitted with a complete safety system.

SPECIAL models were born to produce straight or shifted (zigzag) knitted strips. A practical, easy-to-use electronic programmer based on a pneumatic mechanism allows you to set and change shifting cycles for a wide range of results.

G&P EQUIP SPECIAL models are therefore essential for all knitwear laboratories that wish to produce strips with special effects, while saving considerable time.

G&P EQUIP SILVER has been studied for the production of strips and scarves with separation therefore, it may knit pockets and small pieces to be fitted to the knitting as trimmings. With an electronic programmer, provided with a wide control screen, the following may be set:

- a high amount of stitches and courses
- two gauge positions to achieve closer or looser stitches
- the alternate use of the two yarn-carriers
- two carriage speeds to facilitate difficult knitting requirements



G&P EQUIP SILVER



G&P JET

G&P JET produce sciarpe o realizza più strisce contemporaneamente, anche di larghezze diverse. E' quindi possibile realizzare accessori di abbigliamento diversi, abbinabili tra di loro, per esempio cinture, cappelli, borsette.

La programmazione semplice e veloce si compie, senza l'ausilio di un computer esterno, tramite un pannello operatore posto su un fianco della macchina che può memorizzare fino a 10 programmi di lavoro differenti. Tirapezza automatico: aumenta o diminuisce il tiraggio in base alla velocità della macchina.

G&P JET produces scarves or realizes more strips contemporarily, also of different widths. It is therefore possible to realize different wear accessories, to combine between them, for example belts, hats, bags. The simple and fast planning is made, without an external computer, through an operative panel placed on a side of the machine. It can memorize up to 10 different programs of works. Automatic cloth take-down: increases or decreases the draught according to the speed of the machine.



G&P CANTRA

Cantra di facile infilatura, con frena-filo per ogni rocca e sistema di separazione per un migliore indirizzo dei fili alla macchina. Disponibile da 42 rocche e da 84 rocche.

Può essere modulare, cioè si possono abbinare più cantra fino ad ottenere il numero di fili occorrenti.

Dimensioni: da 42 rocche cm 97x100x180 / Peso: Kg 25
da 84 rocche cm 183x100x180 / Peso: Kg 40

Cantra easy to thread, with brake-yarn for every yarn and separation system for a better direction of the yarn to the machine.

Available in 2 models: a 42 cantra-yarns and a 84 cantra-yarns. It can be modular because it is possible to combine more cantra to get the required yarns.

*Dimensions: 42 yarns cm 97x100x180 / Weight: Kg 25
84 yarns cm 183x100x180 / Peso: Kg 40*



G&P FIVE



Piccola nelle dimensioni, G&P FIVE è una macchina per realizzare strisce in maglieria a bande verticali in intarsio. Con semplici sistemi di selezione dei tipi di punto, si possono produrre vari tipi di strisce. La macchina è dotata di: un sistema di recupero del filato, segnanodi, salvaghi, illuminazione propria, variatore manuale della velocità e di un efficace sistema di tiraggio della maglia prodotta. Ogni modello è costituito da un solido bancale che con un chiaro sistema di comandi, varie protezioni anti-infortunio e sistemi di arresto, permettono all'operatore di lavorare in modo sicuro. Si consiglia l'utilizzo di filati di buona lavorabilità, ad alto scorrimento e ben paraffinati.

Compact in size, G&P FIVE is a machine to create strips and scarves with vertical band knitting in intarsia. Easy systems to select the available stitch types, it can produce different types of strips. The machine is equipped with a yarn recovery system, knot marker, needle-savers, built-in lighting, manual changer of speed and an effective take-down system for the knitting produced. Each model is formed by a solid bench that with a clear control system, various safety guards and stopping system, ensuring the operator's safety while working. It is recommended to use yarns easy to work, very slippery and well paraffined.

SFILATRICE ZEPHYR



La Sfilatrice Zephyr è l'ideale per togliere i fili di separazione, sfilare colli e teli in maglia e per disfare i giri in eccedenza dopo la cucitura dei colli o di altri accessori. Per un buon funzionamento della sfilatrice è necessario che il giro di separazione sia fatto con una gradazione lenta e con un filo resistente. La macchina necessita di aria compressa per l'aspirazione dei fili.
Alimentazione: 220V - 50Hz
Dimensioni: cm 30x30x80h
Peso: Kg 30



ZEPHYR thread remover is perfect to remove the separating threads, to remove necks and cloths sweater and to undo the excessive rows after stitching necks or other trimmings. For the correct efficiency of the thread remover, the separating row must have loose stitches and using a sturdy thread. Compressed air is required to take-in the threads.
Power supply: 220V-50Hz
Dimensions: 30x30x80 h cm
Weight: 30 Kg

TRASLATORE TRANSFER

Nastro trasportatore temporizzato da applicare alle macchine da maglieria produttrici di pezzi separati. I pezzi di maglia liberati sono portati ad un lato della macchina, mantenendone costantemente sgombra la parte anteriore evitando che la fotocellula fermi la macchina e rendendo superflua la continua sorveglianza dell'operatore.

Alimentazione: 220V - 50Hz

Alimentazione: 220V - 50Hz

Dimensioni: cm 40x211x75h

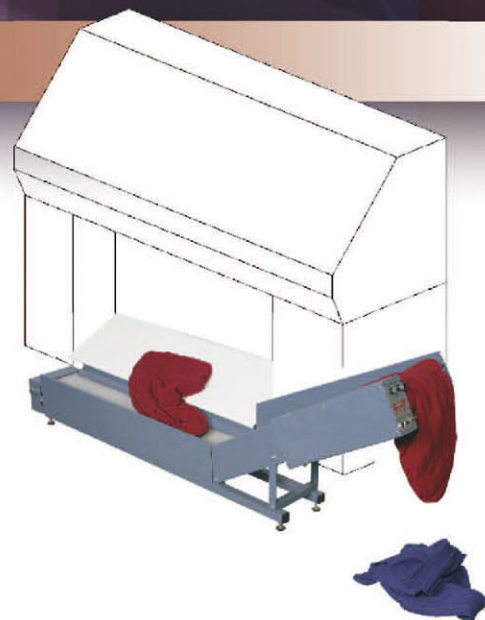
Peso: Kg 53

Conveyor belt with timer to be fitted to knitting machines that produce separate pieces. The freed pieces of knitting are taken to one side of the machine, constantly keeping the front part free to prevent the photocell from stopping the machine, thus the continuous supervision on behalf of the operator is no longer necessary.

Power supply: 220V-50Hz

Dimensions: 40x211x75h cm

Weight: 53 Kg



ESTRATTORE MOD. RUBINO

Consente di togliere la striscia dalla macchina per bordi, evitando l'accumulo di materiale che può essere ripreso dal tirapezza.

E' dotato di contametro-programmatore di fermata ed è regolabile in altezza.

Rubino cm 10: estrae 1 striscia massima di cm 10

Rubino cm 30: estrae 1 striscia massima di cm 30 oppure due strisce più piccole contemporaneamente.

Alimentazione: 220V - 50Hz

It allows to remove the strip from the bordering machine, avoiding material accumulation that can be taken back by the cloth take-down. It is fitted with a meter counter-stopping programmer, and is adjustable in height.

Rubino 10 cm: extracts 1 strip maximum 10 cm.

Rubino 30 cm: extracts 1 strip maximum 30 cm, or two smaller strips simultaneously.

Power supply: 220V-50Hz



	Altez. Min. cm	Altez. Max. cm	Profondità cm	Larghezza cm	Peso Kg	Kg + c.metro
	Min. height cm	Max. height cm	Depth cm	Width cm	Weight Kg	Kg + meter c.
Rubino 10	69	96	35	32,5	9,3	9,6
Rubino 30	70,5	96	35	54,5	12,8	13,1

ESTRATTORI MOD. RSS

Associato ad una macchina da maglieria rettilinea, è utile nelle produzioni in cui non è possibile avvolgere in rotolo oppure è necessario il rilassamento della maglia. Toglie l'inconveniente della magnetizzazione della maglia, allontanando il telo dalla macchina. Riduce la possibilità di lesioni al prodotto, evitando che fili fluttuanti siano arrotolati dal tirapezza. Il bilanciante permette di estrarre la maglia con moto uniforme, senza strappi o allentamenti. E' possibile aumentare l'altezza a cm 80, per le finezze grosse. Alimentazione: 220V - 50Hz

Associated to a rectilinear knitwear machine, it is useful in productions where roll winding is not possible or is necessary the relaxation of sweater. It eliminates the problem of magnetized knitting by moving the cloth away from the machine. Reduces possible damage to the product by preventing fluctuating yarns from being roller by the cloth take-down. The equalizer makes it possible to extract the knitting evenly, without tears or loose stitches. It is possible to increase the height to 80 cm.

Power supply: 220V-50Hz



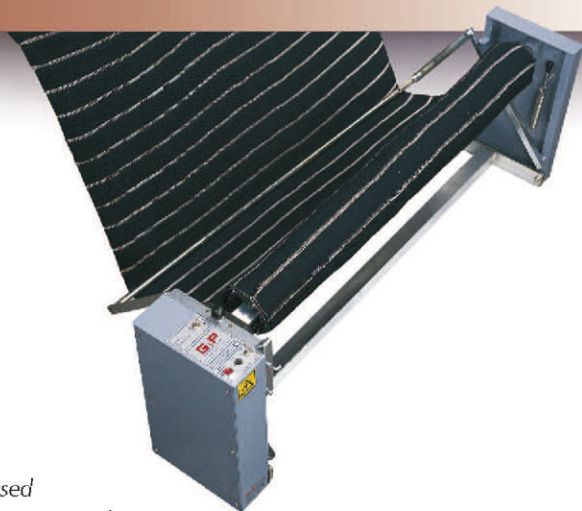
	Altezza cm	Profondità cm	Larghezza cm	Peso Kg
	Height cm	Depth cm	Width cm	Weight Kg
RSS100	58,5	37	120	20
RSS120	58,5	37	140	22
RSS200	58,5	37	218	41
RSS230	58,5	37	248	45

AVVOLGITORE MOD. R

Ideato per arrotolare il tessuto prodotto dalla macchina da maglieria. Riduce le rotture di aghi causate dall'arrotolarsi del tessuto e dei fili fluttuanti sul tirapezza. Può essere abbinato a qualsiasi tipo di macchina da maglieria poiché è sia bidirezionale, per avvolgere il telo in senso orario o antiorario, che telescopico perché può essere adattato in lunghezza. Un bilanciante comanda due micro-switch evitando il funzionamento continuo del motore e permettendo di arrotolare il tessuto sempre con la stessa tensione. Il sistema di sfilatura del rotolo e di reinserimento dell'aspo è molto semplice. Realizza rotoli fino a 60 cm di diametro. Alimentazione: 220V - 50Hz

Designed to roll the fabric produced by knitting machines. It reduces needle breakage caused by the cloth and yarns fluctuating on the cloth take-down. This may be fitted to any type of knitting machine as it runs in two directions, to wind the fabrics clockwise or anticlockwise, and is telescopic as it may be used lengthways. An equalizer controls two micro-switches, avoiding continuous motor operation, and allowing to roll up the fabric always at the same tension. The system for removing the roll and re-inserting the reel is extremely simple. It creates rolls with a maximum diameter of 60 cm. Power supply: 220V-50Hz

	Altezza cm	Profondità cm	Largh. min. cm	Largh. max. cm	Largh. rotolo min. cm	Largh. rotolo max. cm	Peso kg
	Height cm	Depth cm	Min. width cm	Max. width cm	Min. bolt width cm	Max. bolt width cm	Weight Kg
R100	39,5	30	117	197	100	180	20
R120	39,5	30	143	253	120	230	24

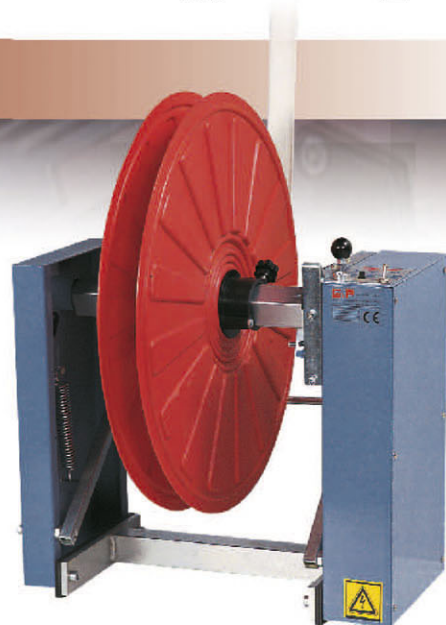


AVVOLGITORE MOD. MINI

Accessorio per macchine da bordi, per avvolgere strisce in maglieria. Bidirezionale, è prodotto in due misure fisse per arrotolare una o due strisce contemporaneamente. E' normalmente fornito con un rocchetto completo e una coppia di blocchi per il trascinamento. Realizza bobine fino a 50 cm di diametro. Alimentazione: 220V - 50Hz

Bordering machine accessory to wind knitted strips. Two-way unit, it is available in two fixed sizes to wind one or two strips simultaneously. It is normally supplied with a complete spool and a pair of dragging blocks. It creates spools with a maximum diameter of 50 cm. Power supply: 220V-50Hz


	Atezza cm	Profondità cm	Larghezza cm	Peso Kg
	Height cm	Depth cm	Width cm	Weight Kg
MINI 30	39,5	30	47	15,5
MINI 55	39,5	30	74	17




	G&P EQUIP	G&P EQUIP TANDEM	G&P EQUIP SPECIAL	G&P EQUIP TANDEM SPECIAL	G&P EQUIP SILVER	G&P EQUIP SILVER SPECIAL
Finezza - Gauge	3-5-7-8-10-12-14-16	5-7-8-10-12-14-16	5-7-8-10-12-14	5-7-8-10-12	7-8-10-12	7-8-10-12
Numero carri Number carriage	1 a caduta semplice 1 with simple system	2 a caduta semplice 2 with simple system	1 a caduta semplice 1 with simple system	2 a caduta semplice 2 with simple system	1 a caduta semplice 1 with simple system	1 a caduta semplice 1 with simple system
Larghezza lavoro max cm Width work max. cm	1	1	1	1	0,5	0,5
Larghezza lavoro max cm Width work max. cm	33	15	33	15	25	25
Tipo di punto	Maglia unita Rasato Tubolare Punto inglese Punto pannocchia	Maglia unita Rasato Tubolare Punto inglese Punto pannocchia	Maglia unita Rasato Tubolare Punto inglese Punto pannocchia Zig-zag	Maglia unita Rasato Tubolare Punto inglese Punto pannocchia Zig-zag	Maglia unita Rasato Tubolare Punto inglese Punto pannocchia Separazione	Maglia unita Rasato Tubolare Punto inglese Punto pannocchia Zig-zag Separazione
Type of stitches	Close knit Flat Knit Tubular English stitch Corn cob stitch	Close knit Flat Knit Tubular English stitch Corn cob stitch	Close knit Flat Knit Tubular English stitch Corn cob stitch Zig-zag	Close knit Flat Knit Tubular English stitch Corn cob stitch Zig-zag	Close knit Flat Knit Tubular English stitch Corn cob stitch Separation	Close knit Flat Knit Tubular English stitch Corn cob stitch Zig-zag Separation
Tipo di ago Type of needle	A tallone alto With high heel needle	A tallone alto With high heel needle	A tallone alto With high heel needle	A tallone alto With high heel needle	A tallone alto With high heel needle	A tallone alto With high heel needle
Alimentazione filato Feeding yarn	Tensionatore G&P G&P tightener	Tensionatore G&P G&P tightener	Tensionatore G&P G&P tightener	Tensionatore G&P G&P tightener	Tensionatore G&P G&P tightener	Tensionatore G&P G&P tightener
Guidafili Yarn carriers	1 per carro 1 for carriage	1 per carro 1 for carriage	1 per carro 1 for carriage	1 per carro 1 for carriage	2	2
Frequenza ranghi/minuto Frequency rows/min	120-200	120-200	120-200	120-200	60-180	60-180
Velocità del carro Speed of carriage	Regolabile Adjustable	Regolabile Adjustable	Regolabile Adjustable	Regolabile Adjustable	Regolabile Adjustable	regolabile
Corsa del carro Raced of carriage	Regolabile Adjustable	Regolabile Adjustable	Regolabile Adjustable	Regolabile Adjustable	Regolabile Adjustable	regolabile
Aria compressa Compressed air			4 atm	4 atm	4 atm	4 atm
Alimentazione Power supply	380V-50Hz	380V-50Hz	380V-50Hz	380V-50Hz	380V-50Hz	380V-50Hz
Dimensioni cm Dimensions cm	58x101x177	58x101x177	58x101x177	58x101x177	58x101x177	58x101x177
Peso Kg Weight Kg	139	143	145	152	150	156
Optionals	Guidafilo wanisee Avvolgitore MINI 30 Estrattore Rubino 10 Wanisee yarn carrier Rolling-up dev. MINI 30 Extractor RUBINO 10	Guidafilo wanisee Avvolgitore MINI 55 Estrattore Rubino 30 Wanisee yarn carrier Rolling-up dev. MINI 55 Extractor RUBINO 30	Guidafilo wanisee Avvolgitore MINI 30 Estrattore Rubino 10 Wanisee yarn carrier Rolling-up dev. MINI 30 Extractor RUBINO 10	Guidafilo wanisee Avvolgitore MINI 55 Estrattore Rubino 30 Wanisee yarn carrier Rolling-up dev. MINI 55 Extractor RUBINO 30	Guidafilo wanisee Avvolgitore MINI 30 Estrattore Rubino 10 Wanisee yarn carrier Rolling-up dev. MINI 30 Extractor RUBINO 10	Guidafilo wanisee Avvolgitore MINI 30 Estrattore Rubino 10 Wanisee yarn carrier Rolling-up dev. MINI 30 Extractor RUBINO 10

	G&P FIVE
Finezza - Gauge	10-12
Numero carri - Number carriage	1 a 5 cadute 1 carriage with 5 system
Larghezza lavoro min cm Width work min. cm	1
Larghezza lavoro max cm Width work max. cm	35
Tipo di produzione	5 strisce contemporaneamente 1 striscia in 5 colori ad intarsio
Type of knitting	5 strips simultaneously 1 strip in 5 intarsia colours
Tipo di punto	Maglia unita Rasato Tubolare
Type of stitch	Close knit Flat knit Tubular
Tipo di ago Type of needle	A tallone alto With high heel needle
Tipo di plattina Type of sinkers	A 5 talloni With 5 heel needle
Alimentazione filato Feeding yarn	Tensionatore G&P G&P tightener
Recuperatori laterali Side recoveries	Si yes
Guidafili - Yarn carries	5
Frequenza ranghi/minuto Frequency rows/min.	120
Velocità del carro Speed of carriage	Regolabile Adjustable
Corsa del carro Raced of carriage	Regolabile Adjustable
Alimentazione Power supply	380V-50Hz
Dimensioni cm - Dimensions cm.	90x190x180
Peso Kg - Weight Kg.	230
Optionals	Guidafilo wanisee Avvolgitore MINI 55 Estrattore Rubino 30 Inverter Tirapezza elettronico Wanisee yarn carrier Rolling-up dev. MINI 55 Extractor RUBINO 30 Inverter Electronic take-down

	G&P JET 40	G&P JET 60
Finezza - Gauge	3-5-7-8-10-12	3-5-7-8
Numero fronture Number needle bed	2	2
Larghezza lavoro min Width work min	1 ago 1 needle	1 ago 1 needle
Larghezza lavoro max cm Width work max. cm	40	60
Tipo di punto	Maglia unita Cordoncino	Maglia unita Cordoncino
Type of stitch	Close knit flex	Close knit flex
Tipo di ago Type of needle	A tallone alto With high heel needle	A tallone alto With high heel needle
Alimentazione filato Feeding yarn	Con cantra G&P With G&P cantra	Con cantra G&P With G&P cantra
Velocità di lavoro Speed of work	Regolabile Adjustable	Regolabile Adjustable
Aria compressa Compressed air	si - yes	si - yes
Segna rotture di filato Breaking marker yarn	si - yes	si - yes
Alimentazione Power supply	220V - 50Hz	
Dimensioni cm - Dimensions cm.	94x40x141	124x50x141
Peso Kg - Weight Kg.	250	260
Optionals	Avvolgitore MINI 55 Rolling-up dev. MINI 55	Avvolgitore MINI 55 Rolling-up dev. MINI 55

Le macchine G&P sono conformi alle norme 
La Ditta si riserva il diritto di apporre modifiche alle macchine presenti nel catalogo in qualsiasi momento.

G&P machines are comply  standards.
The manufacturer reserves the right to make changes to all machines in the catalogue at any time.



G. E. P. Elettromeccanica srl
Via Don Fortuzzi, 3 - 40019 Sant'Agata Bolognese (BO) - Italia
Tel. +39 051 956203 - Fax +39 051 957709
www.gep-elettromeccanica.com - info@gep-elettromeccanica.com