

# RIBES

 **PASSAMANERIA**

 **TRIMMINGS**

 **PASSEMENTERIE**

 **PASAMANERIA**

 **Made in Italy**



# COMETA

CROCHET • NEEDLE LOOM • CORDS

## PASSAMANERIA

Macchina **ELETTRONICA** a crochet per passamaneria a frange ritorte dalle diverse dimensioni e dai piacevoli effetti variegati che **COMETA** propone come innovazione grazie all'azionamento elettronico delle barre. **RIBES** utilizza sia aghi a becco che aghi a linguetta e può lavorare con filati naturali e sintetici.

E' particolarmente indicata per la produzione di passamaneria a frange utilizzando corsa fino a 200 mm su 4 barre e 300 mm sulle altre 4 barre.

Le basilari caratteristiche che distinguono **RIBES** sono:

- alta velocità di lavoro in relazione al tipo di articolo da produrre ed al tipo di filato utilizzato, grazie anche al particolare cinematiso della barra porta aghi
- utilizzo delle barre a tondini per una maggiore manualità dell'utilizzatore nel gruppo frontale delle barre

**RIBES** dispone di un controllo frontale a 8.000 ripetizioni che permette l'azionamento elettronico delle barre di trama; le ripetizioni possono essere utilizzate a scelta su tutte le barre oppure sul numero che si desidera utilizzare fino al totale esaurimento delle stesse.

L'inserimento dei disegni avviene per mezzo della tastiera frontale oppure con la chiavetta **USB** precedentemente caricata dei dati con programma **PC** fornito in dotazione.

**RIBES** è dotata di un "box" comprendente il dispositivo ferma lavoro mobile e paletta di scarico. E' necessario, per un maggior rendimento di produzione e di qualità del prodotto, corredare **RIBES** di bilancieri e dell'alimentatore **GIOVE** o **MINIGIOVE**.

**RIBES** è fornita di 4 gruppi di punte girevoli ideate per la produzione del prodotto ritorto completi di 4 rulli a settori per il trascinamento.

I gruppi sono controllati da un dispositivo di controllo che permette la regolazione automatica della torsione con regolazione elettronica dalla tastiera. A discrezione dell'utilizzatore ed in base alle necessità si possono utilizzare in aggiunta alcuni altri gruppi.

**RIBES** dispone di un sistema di controllo di tutte le anomalie che vengono visualizzate sul display, arrestando la macchina automaticamente.

La macchina ha un costante controllo delle normative di sicurezza **CE**.

### **RIBES VIENE FORNITA COMPLETA DI:**

- 8 barre di trama azionate elettronicamente
- Check panel per l'arresto automatico della macchina in caso di rottura fili di trama e ordito, esaurimento coni, errato avvolgimento del prodotto
- Lampadina arresto macchina: lampeggiante in caso di anomalie, fissa in caso di arresto
- 4 rulli a settori per frange ritorte
- 4 gruppi punte per ritorto
- Inverter - variatore elettronico della velocità
- Sistema elettronico brevettato a 8000 ripetizioni su 8 barre di trama
- Schermo frontale per la programmazione
- Pulsante marcia lenta
- Contagiri
- Contapezzi con preselezione
- Contametri con preselezione
- Contametri a 4 turni
- Tiraggio elettronico
- Castello fili trama a due pettini
- Piedini regolabili antivibranti
- Dispositivo di arresto macchina generale e di sicurezza conforme norme **CE**.

## **DISPOSITIVI SU RICHIESTA**

Tiranastro semplice  
Tiranastro laterale da 1 a 4 uscite  
Raccoglitore con aspo o con cartone  
Aspo per raccoglitore  
Pedana  
Rastrelliera con e senza freno (superiore)  
Pianale (inferiore)  
Alimentatore fili a 4 rulli regolazione con inverter (MINIGIOVE)  
Alimentatore fili elastici a 3 rulli (regolazione meccanica)  
Alimentatore cordoni ritorti regolabile con inverter (GIOVE)  
Guida per spostamento tubetto per ritorto  
Molle di compensazione  
Apparecchio torsione per frange  
Forbici complete

 TRIMMINGS

*ELECTRONIC* crochet knitting machine for trimmings with twisted fringes of different sizes and pleasant effect that COMETA offers as innovation due to the bars electronically driven.

RIBES uses both bearded and latch needles and it can work with both natural and synthetic yarns. It is suitable for the production of trimmings with fringes using a stroke up to 200 mm on 4 bars and 300 mm. on the other 4 bars.

The main characteristics of RIBES are:

- high work speed relating to the type of article to produce and yarn used, thanks to a particular kinematic of the needles bar carrier

- use of the rods bars for a greater easy use of the utilizer of the frontal group of the bars

RIBES has a frontal electronic control with 8000 repetitions that allows weft bars to be electronically driven; repetitions can be used individually or for each bar.

The patterns are loaded by means of the front keyboard or with USB key previously loaded with data by the PC program supplied with the machine.

RIBES is supplied with a box including mobile product holding device and piker yarns take off device. It is necessary, for a better production rate and product quality, to supply RIBES with compensation springs and feeder GIOVE or MINIGIOVE.

RIBES is supplied with 4 rotating points groups for the production of twisted product complete with 4 roller sectors in drag.

The groups are controlled by a check device that permits the automatic regulation of the torsion by regulation from the keyboard.

The user can use some other groups accordingly to his requirement. RIBES has a control system of all the anomalies that are shown on the display, stopping automatically the machine.

The machine has a constant updating according to EC safety standards

#### RIBES MACHINE IS SUPPLIED COMPLETE WITH:

- 8 weft bars electronically driven
- Check panel for automatic stop of machine in case of breakage of weft and warp yarns, empty cones, improper winding of the product
- Machine stop lamp: blinking in case of anomalies, fixed in case of stop
- 4 roller sectors for twisted fringes
- 4 points groups for twisted product
- Inverter - electronic speed variator
- Electronic system patented in 8000 repetitions on 8 weft bars
- Front screen for programming
- Slow motion button
- Revolution counter
- Unit counter with preselector
- Meters counter with preselector
- 4 shifts meters counter
- Electronic stitch density regulator device
- Weft yarns frame with two reeds
- Adjustable anti vibration feet
- General and safety machine stop device in accordance with EC standards.

 **DEVICES ON DEMAND**

*Simple product collector*

*Lateral product collector from 1 to 4 rollers*

*Product collector with reel or cardboard*

*Reel for collector*

*Foot platform*

*Rack with and without brake (top)*

*Warp threads platform*

*4 rollers yarns feeder adjustment with inverter (MINIGIOVE)*

*3 rollers elastic yarns feeder (mechanical adjustment)*

*Twisted cordon feeder device adjustment with inverter (GIOVE)*

*Tube movement guide for twisted product*

*Fringe twisting device*

*Weft compensation springs*

*Scissors*

## ■ ■ PASSEMENTERIE

Machine à crochet ELECTRONIQUE pour la production de passementerie à franges tordues de différent dimensions et effets agréables.

RIBES utilise aiguilles à bec et aiguilles à clapet et peut travailler avec des fils naturels et synthétiques.

Elle est particulièrement adaptée à la production de passementerie à franges en utilisant une course maximum de 200 mm. sur 4 barres et 300 mm. sur les autres 4 barres.

Les caractéristiques fondamentales de RIBES sont:

- la grande vitesse de travail en relation avec le type d'article à produire et le type de fil utilisé, aussi grâce aux cinématiques de la barre porte aiguilles

- utilisation de la barre à tiges plus facile à gérer par l'utilisateur sur le groupe frontale des barres

RIBES a un contrôle frontale à 8000 répétitions qui permettent l'actionnement électronique des barres de trame ; les répétitions peuvent être utilisées à choix sur tous les barres ou sur le numéro qu'on désire utiliser jusqu'à total épuisement des mêmes.

La programmation des dessins est fait par clavier ou avec la clé USB précédemment chargé avec les données par le logiciel PC fourni.

RIBES a un box comprenant dispositif de arrêt travail mobile et dispositif de retention fil du piker. Est nécessaire, pour avoir un meilleur rendement de production et qualité du produit, fournir RIBES d'un dispositif d'alimentation GIOVE ou MINIGIOVE.

RIBES est livrée avec 4 groupes de points rotatives pour la production du produit tordu complètes de 4 rouleaux à secteurs pour le glissement.

Les groupes sont controlés par un dispositif de control que permet la régulation automatique de la torsion réglable électroniquement par le clavier. Sur la base de l'exigence de l'operateur on peut ajouter autres groupes.

RIBES dispose d'un système de contrôle de toutes les anomalies qui apparaissent sur l'écran de contrôle et la machine s'arrête automatiquement.

La machine dispose d'un contrôle constant des normes de sécurité CE.

### RIBES EST LIVREE AVEC:

- 8 barres de trame actionnées électroniquement
- Un panneau pour l'arrête automatique de la machine en cas de fils cassés en chaîne et en trame, épuisement de cônes, un mauvais enroulement du produit
- Lampe arrêt de la machine: clignotant en cas d'anomalies, fixe en cas d'arrêt
- 4 rouleaux à secteurs pour franges tordues
- 4 groupes de points pour produit tordu
- Inverter – variateur électronique de vitesse
- Écran frontal pour la programmation
- Bouton de marche lente
- Compteur de tours
- Compteur de unité avec présélection
- Compteur de mètres avec présélection
- Compteur de mètres à 4 équipes
- Tirage électronique
- Structure supérieur pour fils de trame à deux peignes
- Pies réglables anti vibration
- Dispositif d'arrêt générale de la machine et de sécurité en conformité aux normes CE.

## ■ ■ DISPOSITIFS SUR DEMANDE

Collecteur produit simple  
Collecteur latéral dès 1 à 4 rouleaux  
Collecteur avec bobine ou carton  
Bobine pour carton  
Plate-forme  
Râteau vertical porte-bobines avec et sans frein (superieur)  
Plain (inferieur)  
Dispositif d'alimentation pour fils à 4 rouleaux réglage avec inverter (MINIGIOVE)  
Dispositif d'alimentation 3 rouleaux pour fils élastiques (réglage mécanique)  
Ressorts de compensation  
Dispositif d'alimentation cordons tordus réglage avec inverter (GIOVE)  
Guide pour mouvement tubes pour le produit tordu  
Dispositif pour la torsion des franges  
Ciseaux complètes

## PASAMANERIA

*Máquina de crochet ELECTRONICA para la producción de pasamanería con flecos retorcidos de varias dimensiones y con efectos muy agradables que COMETA ofrece como innovación debido al accionamiento electrónico de las barras.*

*RIBES emplea sea agujas de pico que agujas de lengüeta y puede trabajar con hilados naturales y sintéticos.*

*Es especialmente adecuada para la producción de pasamanería con flecos utilizando un desplazamiento hasta 200 mm sobre 4 barras y 300 mm sobre las otras 4 barras.*

*Las características básicas que distinguen RIBES son:*

- *Alta velocidad de trabajo en relación con el tipo de artículo que quiere producir y el tipo de hilo utilizado, también gracias a la cinemática de las barras porta agujas*
- *El uso de las barras redondas para una mayor facilidad de trabajo en el grupo frontal de las barras*

*RIBES tiene un panel de control frontal a 8.000 repeticiones que permite el accionamiento electrónico de las barras de trama; las repeticiones se pueden utilizar en todas las barras o en el número que desea utilizar hasta el total agotamiento de las mismas.*

*La inclusión de los dibujos es por medio del teclado frontal o con llave USB previamente cargado con los datos con el software PC suministrado. RIBES tiene un box que comprende el dispositivo para trabajo móvil y el dispositivo de retención del hilo del piker.*

*Es necesario, para un mayor rendimiento de producción y calidad del producto, equipar RIBES con resortes de compensación y el alimentador GIOVE o MINIGIOVE. RIBES se entrega con 4 grupos de puntas giratorias para la producción del producto retorcido completos de 4 rodillos a sectores para el arrastre.*

*Los grupos están controlados por un dispositivo de control que permite la regulación automática de la torsión ajustable electrónicamente por parte del teclado. Según las necesidades del utilizador se pueden agregar otros grupos.*

*RIBES tiene un sistema de control de todas las anomalías que aparecen en el panel y la máquina se para automáticamente.*

*La máquina tiene un control constante de las normas de seguridad CE.*

### **RIBES SE ENTREGA COMPLETA DE:**

- *8 barras de trama accionadas electrónicamente*
- *Panel de control para paro de la máquina en caso de rotura de hilo de urdimbre y trama, agotamiento conos, mal enrollado del producto acabado*
- *Lámpara paro máquina: intermitente en caso de anomalías, fija en caso de paro*
- *4 rodillos a sectores para flecos retorcidos*
- *4 grupos de puntas para artículo retorcido*
- *Inverter - variador electrónico de velocidad*
- *Pantalla frontal para la programación*
- *Botón marcha lenta*
- *Contador de revoluciones*
- *Contador de unidades con preselección*
- *Contador de metros con preselección*
- *Contador de metros a 4 turnos*
- *Tiraje electrónico*
- *Castillo de hilos de trama a dos peines*
- *Pies regulables antivibración*
- *Dispositivo paro máquina y seguridad en cumplimiento de las normas CE*

 **DISPOSITIVOS BAJO DEMANDA:**

*Recogedor producto acabado simple*

*Recogedor lateral producto acabado desde 1 hasta 4 rodillos*

*Recogedor con carrete o con cartón*

*Carrete para recogedor*

*Plataforma*

*Tabla vertical con y sin freno (superior)*

*Plan (inferior)*

*Alimentador hilos a 4 rodillos regulación con inverter (MINIGIOVE)*

*Alimentador hilos elásticos a 3 rodillos (regulación mecánica)*

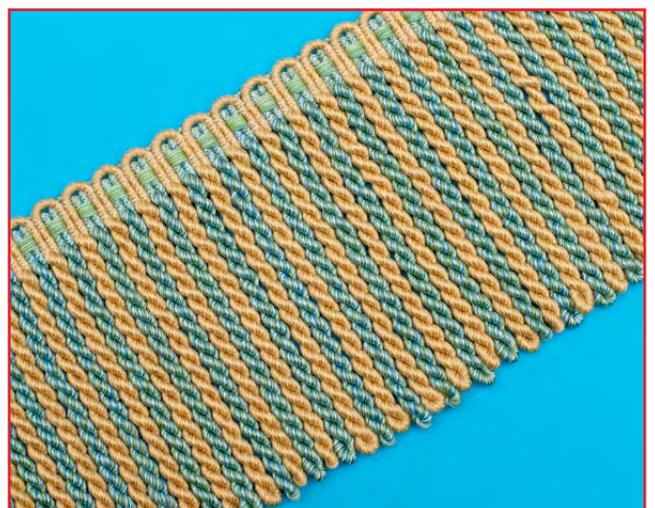
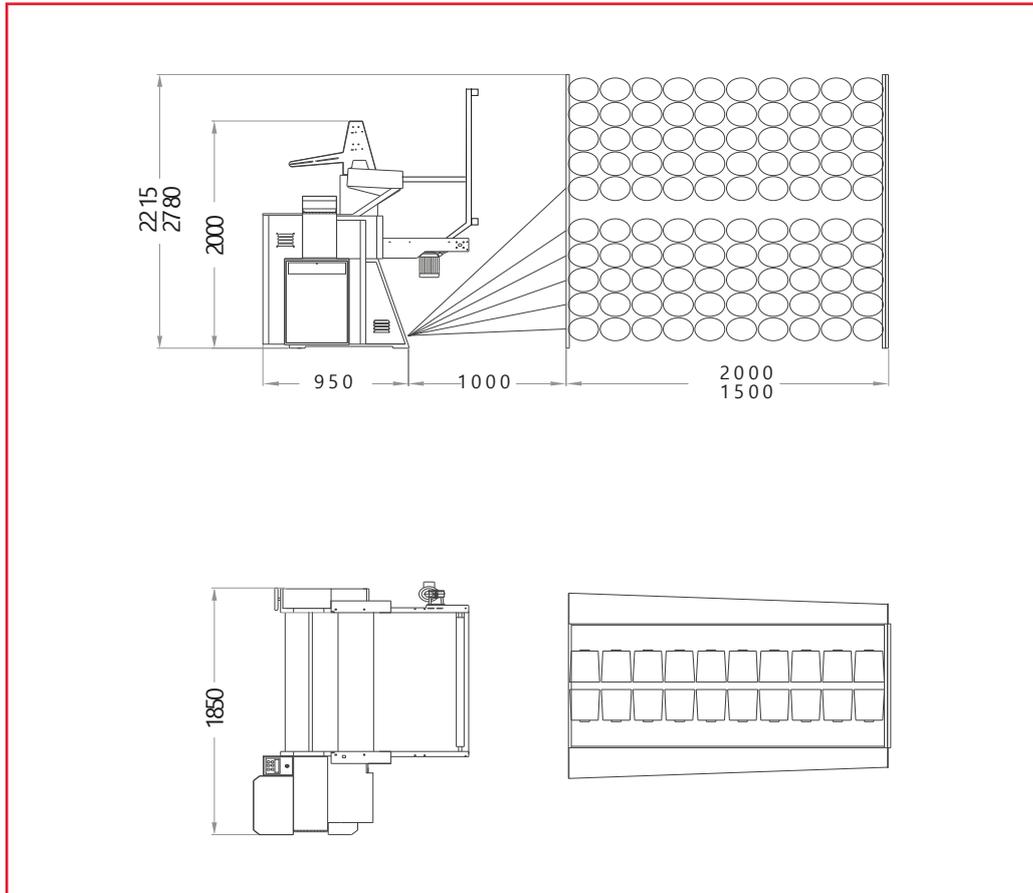
*Resortes de compensación*

*Alimentador cordones retorcidos ajustable con inverter (GIOVE)*

*Guía para desplazamiento tubitos para retorcido*

*Dispositivo torsion para flecos*

*Tijeras completas*



<b>Modello • Model • Modèle • Modelo</b>	<b>RIBES</b>
<b>Finezza • Gauge</b> Jauge • Galga	10 n.p.i.
<b>Tipo di Ago • Needle type</b> Type d'aiguille • Tipo de Aguja	<b>Automatico / a linguetta</b> <i>bearded / latch needle</i> à bec – aiguille à clapet <i>de pico – aguja de lengüeta</i>
<b>Larghezza frontura • Needle bed width</b> Largeur de la fonture • Ancho de la fontura	1000 - 1200 mm
<b>Motore elettrico trifase • Three-phase electric motor</b> Moteur électrique trois phases • Motor eléctrico trifásico	2 HP 220/380v

Le caratteristiche tecniche e le immagini non sono impegnative. Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le variazioni che riterremo opportune.  
*Technical features and pictures are not binding. We reserve the right to modify them without any prior notice.*  
 Caractéristiques techniques et images non contractuelles. Nous nous réservons le droit, à tout moment et sans préavis, d'apporter toutes les modifications jugées nécessaires.  
 Las características técnicas y las imágenes no son vinculantes. Nos reservamos el derecho a realizar los cambios que consideremos apropiados sin previo aviso.



# COMETA

CROCHET • NEEDLE LOOM • CORDS

COMETA SRL Textile Machinery

Corso Roma, 128 • 27024 Cilavegna (Pv) • Italy

Tel: +39 0381969592 r.a. • e-mail: [marketing@cometaitaly.it](mailto:marketing@cometaitaly.it)

[www.cometaitaly.it](http://www.cometaitaly.it)