

# GIADA

 **PASSAMANERIA**

 **TRIMMINGS**

 **PASSEMENTERIE**

 **PASAMANERIA**

 **Made in Italy**



# COMETA

CROCHET • NEEDLE LOOM • CORDS

## PASSAMANERIA

Macchina ELETTRONICA a crochet per frange, passamaneria semplice ed elaborata che COMETA propone come innovazione per l'azionamento elettronico delle barre.

GIADA utilizza sia aghi a becco che aghi a linguetta e può lavorare con filati naturali e sintetici. E' particolarmente indicata per la produzione di frange, passamaneria semplice ed elaborata utilizzando su 4 barre una corsa di 200 mm e su le altre 4 barre una corsa di 300 mm per modello 1008 (per il modello 1010 si utilizzeranno 6 barre con corsa fino a 200 mm e le altre 4 barre con corsa 300 mm).

Le basilari caratteristiche che distinguono GIADA sono:

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

GIADA 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.

GIADA è predisposta all'applicazione di nuovi dispositivi quali il ricercatissimo "specchio conosciuto anche come damina o tam-tam" e l'alimentatore differenziato disponibile in versione con giro otto semplice e doppio.

Tutti i dispositivi sono azionati elettronicamente come tutta la macchina GIADA.

GIADA è dotata di un "box" comprendente: il dispositivo taglio, ferma lavoro mobile, 2 barre di piker contrapposti.

GIADA a richiesta può applicare il kit per barre di trama fresate.

GIADA 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.

### GIADA VIENE FORNITA COMPLETA DI:

- 8/10 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
- Inverter - variatore elettronico della velocità
- Sistema elettronico brevettato a 8000 ripetizioni
- Schermo frontale per la programmazione
- Pulsante marcia lenta
- Contagiri
- Contapezzi con preselezione
- Contametri con preselezione
- 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  
Pedana  
Rastrelliera con e senza freno (superiore)  
Pianale (inferiore)  
Alimentatore fili a 4 rulli regolazione con inverter  
Alimentatore positivo fili ordito  
Alimentatore fili elastici a 3 rulli (regolazione meccanica)  
Dispositivo «cavallo di mare»  
Punta mobile (versione singola e doppia)  
Molle di compensazione  
Guida oscillazione tubetto di trama vicino alla frontura  
Set con barre fresate (corsa 150 mm o 50 mm)

 TRIMMINGS

*ELECTRONIC* crochet knitting machine for fringes, simple and elaborated trimmings that COMETA offers as innovation thanks to the bars electronically driven.

GIADA uses bearded needles and latch needles and it can work with natural and sythetic yarns. It is suitable for the production of fringes, simple and elaborated trimmings using on 4 bars a stroke of 200 mm and on the other 4 bars a stroke of 300 mm for model 1008 (for model 1010 are used 6 bars with stroke up to 200 mm and the other 4 bars with stroke 300 mm).

The main features of GIADA are the following:

- high speed of the work according to kind of article to be produced and to the kind of yarns used, thanks also to the particular kinematic motion of the needle bar carrier.

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

GIADA 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. GIADA is suitable for application of special "mirror device", known also under the name of «damina» or «tam-tam» and differential feeder device available with single and double eight effect device. All devices are electronically driven as well as GIADA machine.

GIADA is also equipped with a "box" including cutting device, mobile product holding device, 2 opposite piker bars.

GIADA on demand can be supplied a kit for milled weft bars.

GIADA has a check panel for controlling all the anomalies that are shown on the display panel and the machine stops automatically.

The machine has a constant updating accordingly to the EC safety standards.

#### GIADA MACHINE IS SUPPLIED COMPLETE WITH:

- 8/10 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
- Inverter - electronic speed variator
- Electronic system patented in 8000 repetitions
- Front screen for programming
- Slow motion button
- Revolution counter
- Unit counter with preselector
- Meters counter with preselector
- 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*  
*Foot platform*  
*4 rollers yarns feeder adjustment with inverter*  
*Positive warp yarns feeder device*  
*3 rollers elastic yarns feeder (mechanical adjustment)*  
*Special device for “Sea horse” effect*  
*Mobile piker (single and double versions)*  
*Weft compensation springs*  
*Guide to swing weft tube closed to needle bed*  
*Milled bars kit (stroke 150 mm or 50 mm)*  
*Rack with and without brake (top)*  
*Warp threads platform*

## ■ ■ PASSEMENTERIE

Machine à crochet ELECTRONIQUE pour la production de franges, passementerie simple et élaboré que COMETA propos comme innovation pour l'actionnement électronique des barres. GIADA 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 franges, passementerie simple et élaboré en utilisant une course maximum de 200 mm. sur 4 barres et une course de 300 mm. sur les autres 4 barres pour le modèle 1008 (pour le modèle 1010 se utilisent 6 barres avec course 200 mm. et sur les autres 4 barres avec course 300 mm.).

Les caractéristiques fondamentales de GIADA 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 pour l'utilisateur sur le groupe frontale des barres

GIADA 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.

GIADA on peut appliquer des dispositifs pour la réalisation de l'effet « damier » ou « tam-tam », le dispositif d'alimentation différentiel disponible avec dispositif huit simple et double, et le dispositif de trame particulière avec arrêt pour course jusqu'à 280 mm. Tous les dispositifs sont actionnés électroniquement comme toute la machine GIADA.

GIADA est fournie avec un kit de 2 piker opposés, dispositif de coupe et arrêt travail mobile.

GIADA sous demande on peut fournir un kit de barres de trame rainurées.

GIADA elle 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.

### GIADA EST LIVREE AVEC:

- 8/10 barres de trame actionnées électroniquement
- Un panneau pour l'arrêt 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
- Inverter – variateur électronique de vitesse
- Système électronique breveté en 8000 répétitions
- Écran frontal pour la programmation
- Bouton de marche lente
- Compteur de tours
- Compteur de unité avec présélection
- Compteur de mètres avec présélection
- 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

Plate-forme

Râteau vertical porte-bobines avec et sans frein (superieur)

Plain (inferieur)

Dispositif d'alimentation pour fils à 4 rouleaux réglage avec inverter

Dispositif d'alimentation positif pour fils de chaîne

Dispositif d'alimentation 3 rouleaux pour fils élastiques (réglage mécanique)

Dispositif effet « hippocampe »

Point piker ( simples et doubles)

Ressorts de compensation

Guide oscillation tube de trame près de la fonture

Set avec barres rainurées (course 150 mm ou 50 mm)

 PASAMANERIA

Máquina de crochet ELECTRONICA para la producción de flecos, pasamanería simple y elaborada que COMETA ofrece como innovación gracias al accionamiento electrónico de las barras de trama.

GIADA emplea sea agujas de pico que agujas de lengüeta y puede trabajar con hilados naturales y sintéticos. Es especialmente adecuada para la producción de flecos, pasamanería simple y elaborada utilizando un desplazamiento de 200 mm sobre 4 barras y sobre las otras 4 barras un desplazamiento de 300 mm por el modelo 1008 (por el modelo 1010 se utilizan 6 barras con desplazamiento hasta 200 mm y las otras 4 barras con desplazamiento de 300 mm). Las características básicas que distinguen GIADA 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

GIADA 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.

GIADA se puede aplicar los nuevos dispositivos “espejo” también conocido como damina o tam-tam y el alimentador diferencial disponible con dispositivo ocho y doble ocho.

Todos los dispositivos se accionan mecánicamente así como la máquina GIADA.

GIADA tiene una “caja” que comprende: dispositivo de corte, paro trabajo móvil, 2 barras de piker opuestos.

GIADA bajo demanda se puede aplicar el kit para barras de trama ranuradas.

GIADA tiene un panel de control que controla todas las anomalías que se visualizan en un display y la máquina se para automáticamente.

La máquina es puesta bajo control constante de las normas de seguridad de la CE.

### GIADA SE ENTREGA COMPLETA DE:

- 8/10 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
- Inverter – variador electrónico de velocidad
- Sistema electrónico patentado en 8000 repeticiones
- Pantalla frontal para la programación
- Botón marcha lenta
- Contador de revoluciones
- Contador de unidades con preselección
- Contador de metros con preselección
- 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*

*Plataforma*

*Tabla vertical con y sin freno (superior)*

*Plan (inferior)*

*Alimentador hilos a 4 rodillos regulación con inverter*

*Alimentador positivo hilos de urdimbre*

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

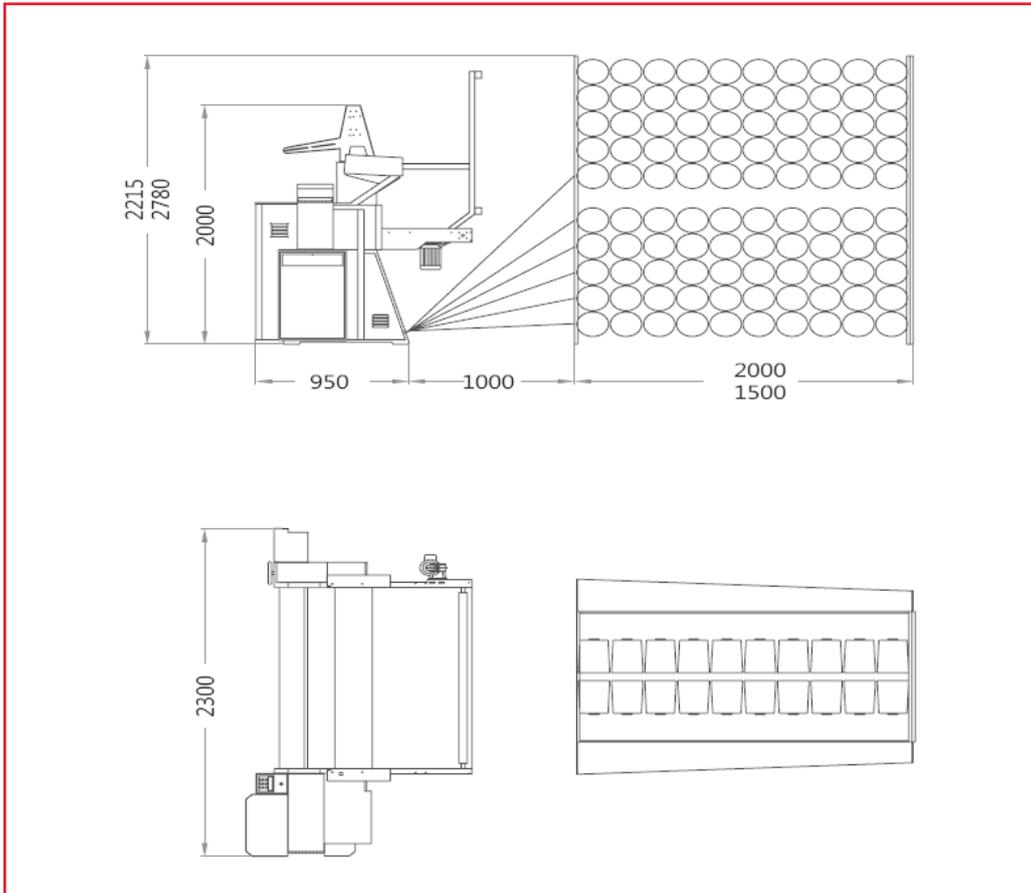
*Dispositivo efecto "caballito de mar"*

*Punta piker (version individual y doble)*

*Resortes de compensación*

*Guía oscilación tubito de trama cerca de la fontura*

*Kit con barras ranuradas (desplazamiento 150 mm o 50 mm)*





Modello • Model • Modèle • Modelo	GAIA
<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 lengueta</i>
<b>Larghezza frontura • Needle bed width</b> Largeur de la fonture • Ancho de la fontura	800 - 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.*



 Made in  
Italy 

# 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)