

# MINISET

 **BANDE RIGIDE ED ELASTICHE**

 **RIBBONS AND BANDS**

 **BANDES RIGIDES ET ÉLASTIQUES**

 **CINTAS RIGIDAS Y ELASTICAS**

 Made in  
**Italy**



**COMETA**  
CROCHET • NEEDLE LOOM • CORDS

## MINISET

Macchina **MECCANICA** a crochet di elevata velocità per la produzione di bande rigide ed elastiche.

L'alta velocità e le limitate dimensioni fanno della macchina **MINISET** una macchina di massima qualità, produttività e facile impiego.

**MINISET** monta aghi a becco ed è fornita di due barre di trama per corsa regolabile da 0 a 50 mm e di una barra passette per fili elastici, in più viene fornita una barra fissa addizionale per l'inserimento dei cordoncini.

**MINISET** a richiesta è possibile applicare un set per effettuare tramate fino a 100 mm con le barre fresate.

**MINISET** applica, sempre a richiesta, un particolare set per effettuare corsa fino a 150 mm con le barre a tondini.

**MINISET** può impiegare i seguenti filati: poliestere e nylon, in ordito; poliestere, nylon, cotone, gomma, elastico, in trama. Questi sono tra i tipi di filati più comuni, può comunque utilizzarne anche di altri tipi.

**MINISET** dispone di un check panel che controlla la rottura dei fili di trama e di ordito, l'errato avvolgimento del prodotto sul rullo di tiraggio; ognuna di queste anomalie viene visualizzata su un display in dotazione al pannello e la macchina si arresta automaticamente.

Il pannello comprende, un contabattute con preselezione e a richiesta contametri con preselezione; infine sottopone la macchina ad un costante controllo delle normative di sicurezza CE.

### **MINISET VIENE FORNITA COMPLETA DI:**

- 2 barre di trama per corse max. fino a 50 mm
- 1 barra fissa
- 1 barra passette per fili elastici
- 1 alimentatore gomma a 3 rulli
- 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
- Leva per movimento barra passette fili elastici
- Castello fili trama a due pettini
- Variatore della densità per mezzo di corone dentate intercambiabili
- Piedini regolabili antivibranti
- Inverter - variatore elettronico di velocità
- Dispositivo di arresto macchina generale e di sicurezza conforme norme CE.

### **DISPOSITIVI A RICHIESTA:**

Tiranastro semplice  
Tiranastro laterale da 1 a 4 uscite  
Tramatore 2 barre fino a 300/650 mm  
Alimentatore positivo fili ordito  
Alimentazione aggiuntiva gomma (regolazione meccanica)  
Alimentatore gomma dietro la cantra  
Pettine con micro per lycra

Dispositivo piker + forbici  
Dispositivo piker  
Kit per tramatore a 1 - 2 leve corsa 150 mm  
Barra fresata per tramatore corsa 100 mm .  
Contametri  
Porta subbio posteriore  
Porta subbio anteriore

## MINISSET

High speed MECHANICAL crochet knitting machine for the production of simple rigid and elastic bands.

The high speed and the minimal overall dimensions, makes MINISSET a machine of maximum quality, productivity and easy to use.

MINISSET uses bearded needles and is supplied with two weft bars for adjustable stroke from 0 to 50 mm and one heddle bar for elastic yarns. In addition, is supplied 1 fixed bar for cord insertion. MINISSET on demand can be supplied with a set to make shifting up to 100 mm with milled bars. MINISSET on demand, can be supplied with a special set to make stroke up to 150 mm with round bars.

MINISSET can work with following yarns: polyester and nylon, in warp; polyester, nylon, cotton, rubber, elastic, in weft. These are the most common yarns, but, in any case, the machine can work also other kind of yarns.

MINISSET has a check panel that controls the breakage of weft and warp yarns, the improper winding of product on take down rollers; all the anomalies are shown on the display panel and the machine stops automatically.

The panel includes a pick counter with preselector and, on demand, a meters counter with preselector; then, the machine has a constant updating accordingly to the EC safety standards.

### MINISSET MACHINE IS SUPPLIED COMPLETE WITH:

- 2 weft bars for max. stroke up to 50 mm
- 1 additional fixed bar
- 1 heddle bar for elastic yarns
- 1 elastic feeder with 3 rollers
- 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
- Lever for elastic heddle bar motion
- Weft yarns frame with two reeds
- Density variator by changeable toothed gears
- Adjustable antivibration feet
- Inverter - electronic speed variator
- 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  
2 bars wefting device up to 300/650 mm  
Positive warp yarns feeder  
Additional elastic feeder  
(mechanical adjustment)  
Elastic feeder behind the creel  
Reed with micro for lycra

Piker device + scissors  
Piker device  
Kit for 1-2 levers wefting device for 150 mm stroke  
Milled bar for wefting device for 100 mm stroke  
Meters counter  
Rear beam carrier  
Front beam carrier

## MINISET

Machine à crochet MECANIQUE de grande vitesse pour la fabrication de bandes élastiques et rigides.

La haute vitesse et la dimension limitée, font de la machine MINISET une machine de haute qualité, productivité et facile à utiliser.

MINISET travaille avec aiguilles bec et est fournie avec deux barres de trame pour déplacement réglable de 0 à 50 mm et d'une barre passettes pour fils élastiques, en plus est prévu d'une barre supplémentaire pour l'insertion du cordonnet.

MINISET sur demande il est possible d'appliquer un kit de trame jusqu'à 100 mm avec barres rainurées.

MINISET sur demande il est possible d'appliquer un kit particulier pour déplacement jusqu'à 150 mm avec barres rondes.

MINISET peut utiliser le fil suivant: polyester et nylon pour la chaîne; polyester, le nylon, le coton, le caoutchouc, élastique pour la trame. Ce sont parmi les types les plus communs de fil, mais on peut toujours utiliser également d'autres types de fil.

MINISET a un panneau de contrôle pour la rupture des fils de trame et fils de chaîne, le mauvais enroulement du produit sur le rouleau de tirage; chacun de ces anomalies est affiché sur un écran prévu avec le panneau et la machine s'arrête automatiquement.

Le panneau comprend un compteur de coups avec présélection et sur demande un compteur de mètres avec présélection; enfin, la machine est soumise à un contrôle constant des normes de sécurité CE.

### MINISET EST LIVREE AVEC:

- 2 barres de trame pour course max. jusqu'à 50 mm
- 1 barre fixe supplémentaire
- 1 barre passette pour fils élastiques
- 1 dispositif d'alimentation à 3 rouleaux pour fils élastiques
- 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
- Levier pour mouvement barre passette pour fils élastiques
- Structure supérieur pour fils de trame avec deux peignes
- Variateur de densité avec pignons interchangeables
- Pieds réglables
- Inverter- variateur électronique de vitesse
- Dispositif d'arrêt générale de la machine et de sécurité en conformité aux normes CE.

### DISPOSITIFS SUR DEMANDE:

Collecteur simple du produit fini

Collecteur lateral du produit fini dès 1 à 4 rouleaux

Dispositif de trame à 2 barres jusqu'à 300/650 mm

Dispositif d'alimentation positif pour fils de chaîne

Dispositif d'alimentation supplémentaire pour fils élastiques (réglage mécanique)

Dispositif d'alimentation pour fils élastiques derrière la cantre

Peigne pour lycra avec micro

Dispositif piker + ciseaux

Dispositif piker

Kit pour la trame avec 1-2 leviers pour course jusqu'à 150 mm

Barre rainurée pour course de trame de 100 mm

Compteur de mètres

Porte ensouple antérieur

Porte ensouple postérieur

## MINISSET

Máquina de crochet MECANICA de alta velocidad para la producción de bandas rígidas y elásticas.

La alta velocidad y el tamaño limitado, hacen de la máquina MINISSET una máquina de alta calidad, productividad y fácil empleo.

MINISSET trabaja con agujas pico y está provista de 2 barras de trama por desplazamiento regulable de 0 a 50 mm y de 1 barra pasetas para hilos elásticos, además se entrega también 1 barra fija adicional para la inserción de cordones.

MINISSET bajo demanda es posible aplicar un set para hacer tramadas hasta 100 mm con barras ranuradas.

MINISSET bajo demanda es posible aplicar un set particular para desplazamiento hasta 150 mm con barras redondas.

MINISSET puede emplear el siguiente hilo: poliéster y nylon en urdimbre; poliéster, nylon, algodón, caucho, elástico en trama. Estos son algunos de los tipos más comunes de hilados, todavía se puede utilizar también otros tipos de hilos.

MINISSET tiene un panel de control que controla la rotura de los hilos de trama y hilos de urdimbre, mal enrollado del producto a la salida de los rodillos del tiraje; cada una de estas anomalías se visualiza en la pantalla entregada con el panel y la máquina se para automáticamente.

El panel incluye un cuenta pasadas con preselector y bajo demanda un cuenta metros con preselector; por último, la maquina es puesta bajo un control constante de las normas de seguridad CE.

### MINISSET SE ENTREGA COMPLETA DE:

- 2 barras de trama para desplazamiento max hasta 50 mm
- 1 barra fija adicional
- 1 barra pasetas para hilos elásticos
- 1 alimentador de hilos elásticos con 3 rodillos
- Panel de control para paro de la máquina en caso de rotura hilos de urdimbre y de trama, agotamiento conos, mal enrollado del producto acabado
- Lámpara paro máquina: intermitente en caso de anomalías, fija en caso de paro
- Palanca de movimiento barra pasetas hilos elásticos
- Castillo de hilos de trama a dos peines
- Variador de densidad por medio de piñones intercambiables
- Pies regulables antivibración
- Inverter - variador electrónico de velocidad
- Dispositivo paro máquina y seguridad en cumplimiento de las normas CE.

### DISPOSITIVOS BAJO DEMANDA:

Recogedor producto acabado

Recogedor lateral producto acabado de 1 a 4 rodillos

Dispositivo de trama a 2 barras hasta 300/650 mm

Alimentador positivo hilos de urdimbre

Alimentador suplementar hilos elásticos (ajuste mecánico)

Alimentador hilos elásticos detrás de la fileta

Peine con micro para lycra

Dispositivo piker + tijeras

Dispositivo piker

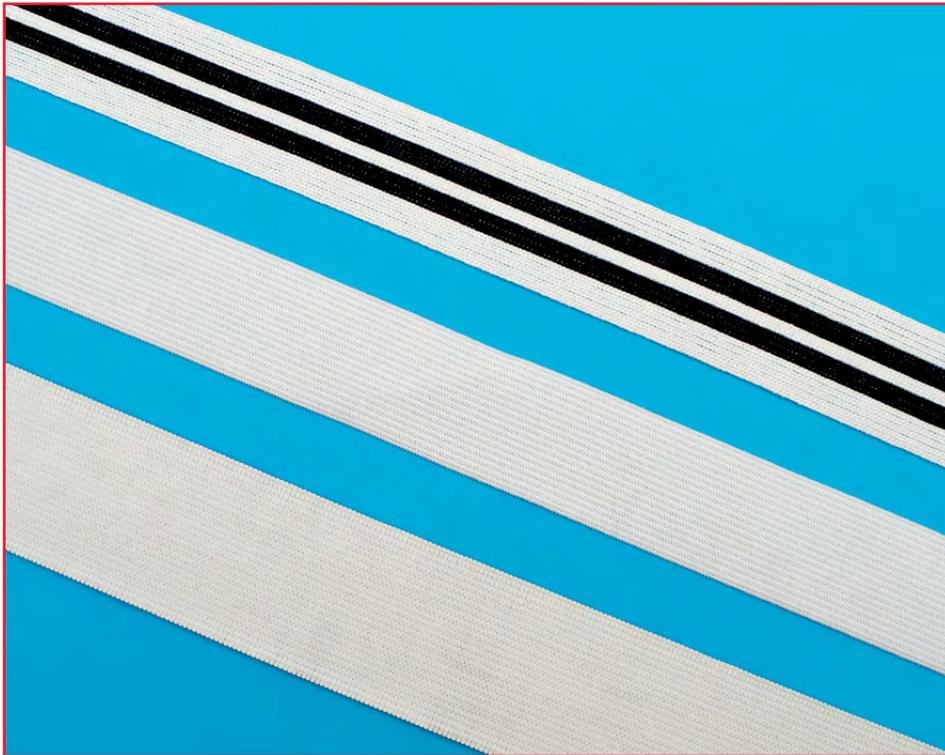
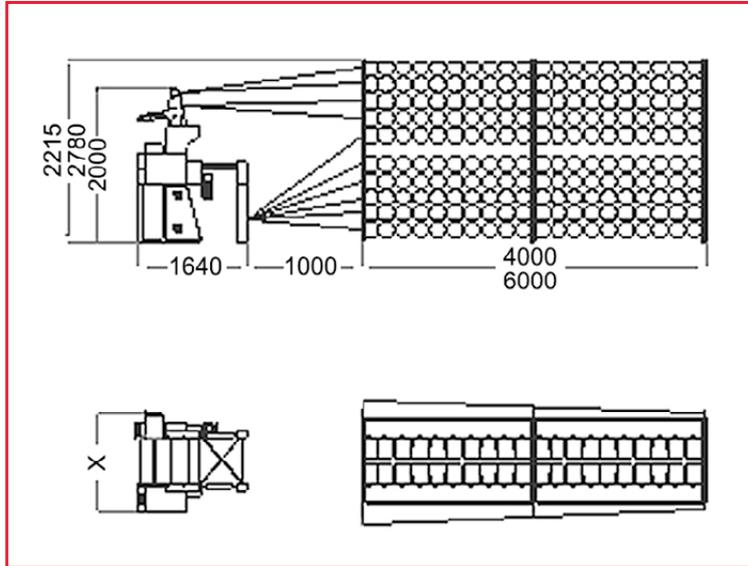
Kit para tramador a 1-2 palancas desplazamiento 150 mm

Contador de metros

Barra ranurada para tramador desplazamiento 100 mm

Porta enjullo posterior

Porta enjullo anterior



<b>Modello • Model • Modèle • Modelo</b>	<b>MINISET</b>
<b>Finezza aghi/pollice • Gauge needles/inch</b> Jauge aiguilles/pouce • <i>Galga agujas/pulgada</i>	12 - 14 - 15 - 20 - 24
<b>Tipo di ago • Needle type</b> Type d'aiguille • <i>Tipo de aguja</i>	<b>automatico • bearded</b> à bec • <i>de pico</i>
<b>Larghezza frontura • Needle bed width</b> Largeur de la fonture • <i>Ancho de la fontura</i>	400 - 600 - 800 mm
<b>Motore elettrico trifase • Three-phase electric motor</b> Moteur électrique trois phases • <i>Motor eléctrico trifásico</i>	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)