

TOPAZIO-E 12-16

 PIZZI

 LACES

 DENTELLE

 ENCAJES

 Made in Italy



COMETA

CROCHET • NEEDLE LOOM • CORDS

TOPAZIO-E 12-16

L'alta tecnologia applicata nel campo dei telai a crochet abbinata ad una perfetta conoscenza dell'elettronica, ha permesso la nascita della TOPAZIO-E 12-16 ideata per la produzione di pizzi semplici o elaborati per mezzo di aghi a becco.

TOPAZIO-E 12-16 è particolarmente adatta per la produzione di tessuti, balze, pizzi semplici o elaborati dai gradevoli effetti ornamentali. Il modello presenta una linea semplice e snella limitando al minimo le misure di ingombro, il tutto grazie all'azionamento elettronico delle barre che ha permesso di eliminare la struttura delle catene glider con relativa prolunga, dando alla luce un telaio dall'aspetto omogeneo e piacevole. Particolare da non dimenticare è la silenziosità della TOPAZIO-E 12-16 che ha un ottimo rapporto velocità/rumore considerando che è estremamente silenziosa anche ai massimi giri di lavoro.

TOPAZIO-E 12-16 dispone di un controllo frontale a 8.000 ripetizioni che permettono di far eseguire alle barre il disegno desiderato. 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.

TOPAZIO-E 12-16 a richiesta può essere fornita di un kit a 2 piker, taglio e ferma lavoro mobile, per la creazione di frange laterali sino a 150 mm.

TOPAZIO-E 12-16 inoltre dispone di un gruppo di continuità che in caso di black-out dà la possibilità di non perdere la posizione del disegno evitando così che all'accensione siano necessari azzeramenti.

TOPAZIO-E 12-16 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.

TOPAZIO-E 12-16 VIENE FORNITA COMPLETA DI:

- 12/16 barre di trama azionate elettronicamente
- Tramatore 2 leve corsa 50 mm
- 1 barra elastico
- Lampadina arresto macchina: lampeggiante in caso di anomalie, fissa in caso di arresto
- Inverter - variatore elettronico della velocità
- Sistema elettronico brevettato a 8000 ripetizioni su barre di trama
- Pulsante marcia lenta
- Castello fili trama a due pettini
- Piedini regolabili antivibranti
- Dispositivo di arresto macchina generale e di sicurezza conforme norme CE.
- Check panel per l'arresto automatico della macchina in caso di rottura fili di trama e ordito, esaurimento coni, errato avvolgimento del prodotto
- Schermo frontale per la programmazione
- Contagiri
- Contapezzi con preselezione
- Contametri con preselezione
- Contametri a 4 turni
- Tiraggio elettronico
- Connessione USB/LAN

DISPOSITIVI A RICHIESTA:

Tiranastro semplice
Tiranastro laterale da 1 a 4 uscite
Tramatore 2 barre fino a 300 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
Porta subbio posteriore
Porta subbio anteriore

TOPAZIO-E 12-16

The high technology applied in the field of crochet knitting machines combined with a perfect knowledge of electronics, has permitted the birth of the TOPAZIO-E 12-16 machine created for the production of simple or elaborated laces using bearded needles.

TOPAZIO-E 12-16 is particularly suitable for the production of fabrics, bands, simple or elaborated laces with pleasing decorative effects. The model has a simple and slim line minimizing the overall dimensions thanks to electronic drive of the bars that permitted to avoid the chain links structure with its extension, giving to the machine an homogeneous and pleasant looking. Particular not to forget is the noiseless of the TOPAZIO-E 12-16 hat has an excellent speed / noise ratio considering that it is extremely noiseless even at the maximum speed.

TOPAZIO-E 12-16 has a front control at 8,000 repetitions that allows the bars to perform the required pattern.

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.

TOPAZIO-E 12-16 on demand can be supplied with a 2 piker kit.

TOPAZIO-E 12-16 also has an UPS that in case of black-out allows the possibility to not lose the position of the pattern avoiding reset when restarting the machine.

TOPAZIO-E 12-16 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.

TOPAZIO-E 12-16 MACHINE IS SUPPLIED COMPLETE WITH:

- 12/16 weft bars electronically driven
- 2 weft bars driven by 2 levers wefting device for 50 mm stroke
- 1 elastic bar
- 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 the case of stop
- Inverter - electronic speed variator
- Electronic system patented at 8000 repetitions on weft bars
- Programming front screen
- Slow motion button
- Revolutions counter device
- Unit counter device with preselector
- Meters counter with preselector
- 4 shifts meters counter device
- Electronic stitch density regulator device
- Weft yarns frame with 2 reeds
- Adjustable anti vibration feet
- General stop and safety machine device in accordance with EC standards.
- USB/LAN connection

DEVICES ON REQUEST:

Simple product collector

Lateral product collector from 1 to 4 rollers

2 bars weft device up to 300 mm

Positive warp yarns feeder

Additional elastic yarns feeder (mechanical adjustment)

Elastic yarns feeder behind the creel

Reed for lycra with micro

Piker device + scissors

Piker device

Milled bar for weft device for 100 mm stroke

Rear beam carrier

Front beam carrier

■ ■ TOPAZIO-E 12-16

La haute technologie appliquée dans le domaine des machines à crochet combiné avec une parfaite connaissance de l'électronique, a permis la naissance de TOPAZIO-E 12-16 conçue pour la production de dentelles simples ou complexes avec aiguilles à bec.

TOPAZIO-E 12-16 est particulièrement adaptée pour la production de tissus, bande, dentelles simples ou élaborés avec des effets décoratifs agréables. Le modèle a une ligne simple et rationalisée en minimisant l'encombrement, tout cela grâce à l'actionnement électronique des barres qui ont permis d'éliminer la structure de la chaîne maillons avec son prolongement, donnant à la machine un apparence homogène et agréable. Notamment à ne pas oublier est la émission sonore de TOPAZIO-E 12-16 qui a une excellente rapport vitesse / bruit considérant qu'elle est extrêmement silencieuse, même à vitesse de travail maximale.

TOPAZIO-E 12-16 a un contrôle frontale à 8000 répétitions qui permettent à la barre d'effectuer le dessin souhaité.

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

TOPAZIO-E 12-16 sur demande peut être fournie avec un kit de 2 piker.

TOPAZIO-E 12-16 dispose également d'un convertisseur que en cas de black-out donne la possibilité de ne pas perdre la position du dessin évitant ainsi les réinitialisations à la remise en marche de la machine.

TOPAZIO-E 12-16 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.

TOPAZIO-E 12-16 EST LIVREE AVEC:

- 12/16 barres de trame à commande électronique
- 2 barre de trame actionnées par dispositif de trame à 2 leviers pour déplacement 50 mm
- 1 barre élastique
- 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 sur barres de trame
- 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.
- Connexion USB/LAN

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 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
Porte ensouple antérieur
Porte ensouple postérieur

TOPAZIO-E 12-16

La alta tecnología aplicada en el campo de los telares de crochet combinado con el perfecto conocimiento de la electrónica, ha permitido el nacimiento de TOPAZIO-E 12-16 diseñada para la producción de encajes simples o elaborados por medio de agujas de pico.

TOPAZIO-E 12-16 es especialmente adecuado para la producción de tejidos, bandas, encajes simples o elaborados con efectos ornamentales agradables. El modelo tiene una línea simple y aerodinámica minimizando las dimensiones generales, todo ello gracias al accionamiento electrónico de las barras que hicieron posible la eliminación de la estructura de la cadena eslabones con su prolongador, entregando un aspecto homogéneo y agradable a mirar. Particular a no olvidarse es la silenciosidad de la TOPAZIO-E 12-16 que tiene una excelente relación velocidad / ruido considerando que es extremadamente silenciosa también a los máximos rpm de trabajo. TOPAZIO-E 12-16 tiene un panel de control frontal a 8000 repeticiones que permiten a las barras de realizar el diseño deseado.

La programación de los dibujos es por medio de una tecla frontal o USB frontal previamente cargada de los datos con el software PC suministrado.

TOPAZIO-E 12-16 bajo demanda puede estar provista de un kit a 2 piker, corte y paro trabajo móvil, para la creación de flecos laterales hasta 150 mm.

TOPAZIO-E 12-16 también tiene un SAI que en caso de black-out ofrece la oportunidad de no perder la posición del dibujo evitando así de restablecer todo a la puestra en marcha de la máquina. TOPAZIO-E 12-16 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.

TOPAZIO-E 12-16 SE ENTREGA COMPLETA DE:

- 12/16 barras de trama accionadas electrónicamente
- Dispositivo de trama a 2 palancas para desplazamiento hasta 50 mm
- 1 barra elástico
- Panel de control para paro de la máquina en caso de rotura de los hilos de urdimbre y de trama, agotamiento conos, mal enrollado del producto acabado
- Lámpara paro máquina: intermitente en caso de anomalías, fija caso de paro
- Inverter – variador electrónico de velocidad
- Sistema electrónico patentado en 8000 repeticiones sobre barras de trama
- Panel frontal para la programación
- Botón marcia 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.
- Conexión USB/LAN

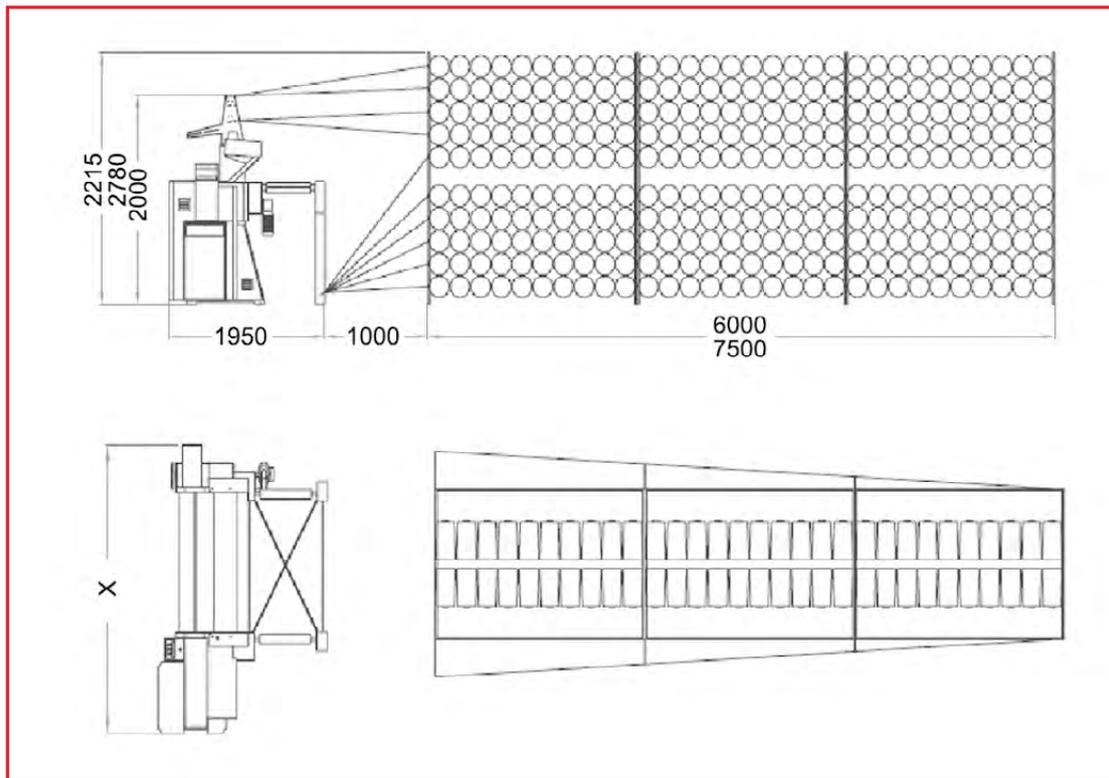
DISPOSITIVOS BAJO DEMANDA:

Recogedor producto acabado
Recogedor lateral producto acabado de 1 a 4 rodillos
Dispositivo de trama a 2 barras hasta 300 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
Barra ranurada para tramador desplazamiento 100 mm
Porta enjullo posterior
Porta enjullo anterior

TOPAZIO-E 12-16

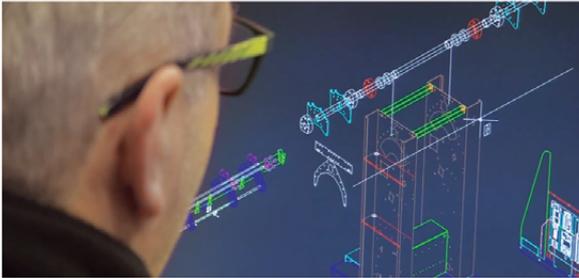
PIZZI • LACES
DENTELLE • ENCAJES





Modello • Model • Modèle • Modelo	TOPAZIO-E 12-16
Finezza • Gauge Jauge • Galga	15 / 20 n.p.i.
Tipo di ago • Needle type Type d'aiguille • Tipo de aguja	automatico • bearded à bec • de pico
Larghezza frontura • Needle bed width Largeur de la fonture • Ancho de la fontura	400 mm - 600 mm - 800 mm
Motore elettrico trifase • Three-phase electric motor Moteur électrique trois phases • Motor eléctrico trifásico	1,5 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

www.cometaitaly.it