

RASCHEL CRO

-  PIZZI
-  LACES
-  DENTELLE
-  ENCAJES



COMETA
CROCHET • NEEDLE LOOM • CORDS

RASCHEL CRO

Macchina ELETTRONICA a monofrontura con cucitura RASCHEL e immagli a tre barre di ordito, con AGO COMPOSTO per la produzione di tessuti d'abbigliamento, come sciarpe e scialli, che COMETA propone come grande innovazione grazie all'azionamento elettronico delle barre di disegno, le quali possono variare da un numero minimo di 10 ad un massimo di 16, di 3 barre di ordito e del sistema di cucitura con AGO COMPOSTO.

Le caratteristiche basilari che distinguono RASCHEL CRO sono:

- l'utilizzo di un innovativo ago composto per particolari cuciture
- l'alta velocità di lavoro in relazione al tipo di articolo da produrre ed al tipo di filato utilizzato grazie ad un particolare cinematismo delle barre porta aghi, aventi una corsa di 41mm

RASCHEL CRO dispone di un controllo frontale a 8.000 ripetizioni che permettono di far eseguire alle barre di trama e di ordito 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.

RASCHEL CRO dispone di un gruppo di continuità che in caso di black-out da la possibilità di non perdere la posizione del disegno evitando così che all'accensione siano necessari azzeramenti.

RASCHEL CRO 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.

RASCHEL CRO VIENE FORNITA COMPLETA DI:

- 10/16 barre di trama azionate elettronicamente
- 3 barre di ordito 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
- Sistema elettronico brevettato a 8000 ripetizioni su tutte le barre di trama o di ordito
- Inverter - variatore elettronico della velocità
- Pulsante marcia lenta
- Contagiri
- Contapezzi con preselezione
- Contamenti con preselezione
- Contametri 4 turni
- Tiraggio elettronico regolabile
- Castello fili trama a tre pettini
- Schermo frontale per la programmazione
- Programma per PC
- Piedini regolabili antivibranti
- Dispositivo di arresto macchina generale e di sicurezza conforme norme CE

DISPOSITIVI A RICHIESTA:

Raccoglitore con cartone dietro la macchina
Pedana
Banchina
Supporto trama
Alimentatore positivo fili ordito (regolazione meccanica)
Alimentatore positivo fili ordito (regolazione elettronica)

Alimentatore fili a 4 rulli regolazione elettronica
Alimentazione a 3 rulli (regolazione meccanica)
Alimentazione a 3 rulli (regolazione elettronica)
Dispositivo Bouclè[®]
Barre a tondini con e senza supporti (corsa 45 mm)

RASCHEL CRO

ELECTRONIC mono-needle bed crochet knitting machine with RASCHEL sewing and knitting on 3 warp bars, using COMPOUND NEEDLE for the production of clothing fabrics (such as scarves and shawls) that COMETA offers as a great innovation thanks to the electronical drive of the drawing bars, that can be from a minimum of 10 to a maximum of 16, the 3 warp bars and the sewing system with COMPOUND NEEDLE.

The basic features of RASCHEL CRO are:

- *The use of an innovative compound needle for particular sewings*
- *The high speed of work in relation to the type of article to be produced and the type of yarn used thanks to a special kinematic needles bar carrier having a shifting of 41 mm.*

RASCHEL CRO has a front control at 8,000 repetitions that allows the bars to perform the desired design.

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.

RASCHEL CRO 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.

RASCHEL CRO 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.

RASCHEL CRO MACHINE IS SUPPLIED COMPLETE WITH:

- 10/16 electronically driven weft bars
- 3 electronically driven warp bars
- 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 and warp bars
- Program for PC
- Programming front screen
- Slow motion button
- Revolutions counter device
- Unit counter device with preselector
- Meters counter device with preselector
- 4 shifts meters counter device
- Electronic stitch density regulator device
- Weft yarns frame with 3 reeds
- Adjustable anti vibration feet
- General stop and safety machine device in accordance with EC standards.

DEVICES ON REQUEST:

Product collector with cardboard behind the machine

Foot platform

Warp thread platform

Weft yarns support

Positive warp yarn feeder (mechanical adjustment)

Positive warp yarn feeder (electronical adjustment)

4 rollers yarns feeder adjustment with inverter

3 rollers feeder mechanical adjustment

3 rollers feeder electronical adjustment

Bouclè device

Rods bars with and without supports (stroke 45 mm)

RASCHEL CRO

Machine à crochet mono-fonture ELECTRONIQUE avec couture Raschel et enmailles ou 3 barres de chaîne, avec AIGUILLE COMPOSE pour la production de tissus d'habillement, comme écharpes et châles, que COMETA propos comme innovation grâce à l'actionnement électronique des barres de dessin, qui peuvent changer entre un minimum de 10 à un maximum de 16, 3 barres de chaîne et utilisation de l'aiguille composé.

Les caractéristiques fondamentales de RASCHEL CRO sont :

- l'utilisation de l'aiguille composé
- 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, ayant un déplacement de 41 mm.

RASCHEL CRO a un contrôle frontale à 8000 répétitions qui permettent aux barres 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.

RASCHEL CRO 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.

RASCHEL CRO 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.

RASCHEL CRO EST LIVREE AVEC:

- 10/16 barres de trame à commande électronique
- 3 barres de chaîne à commande électronique
- 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 les barres de trame ou chaîne
- Écran frontal pour la programmation
- Programme pour PC
- 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 réglable
- Structure supérieur pour fils de trame à trois peignes
- Pies réglables anti vibration
- Dispositif d'arrêt générale de la machine et de sécurité en conformité aux normes CE.

DISPOSITIFS SUR DEMANDE:

Collecteur simple additionnel pour bobine
réglage avec embrayage
Collecteur avec bobine derrière de la machine
réglage avec embrayage
Bobine pour collecteur
Collecteur avec carton derrière la machine
Plate-forme
Plain
Support pour trame
Dispositif d'alimentation positif pour fils de
chaîne réglage mécanique
Dispositif d'alimentation positif pour fils de
chaîne réglage électronique

Dispositif d'alimentation pour fils à 4 rouleaux
réglage avec inverter
Dispositif d'alimentation 3 rouleaux pour fils
élastiques (réglage mécanique)
Dispositif d'alimentation 3 rouleaux pour fils
élastiques (réglage électronique)
Point piker (versions simples et doubles)
Dispositif Bouclé
Barre à tige course 45 mm
Argo Stirella dispositif de thérmofixage
Stirella dispositif de thérmofixage additionnel



RASCHEL CRO

Máquina ELECTRONICA mono-fonitura con costura RASCHEL y enmallos o tres barras de urdimbre, con AGUJA COMPUESTA para la producción de tejidos para vestir (como bufandas y chales), que COMETA ofrece como una gran innovación gracias al accionamiento electrónico de las barras para el dibujo, las cuales pueden variar desde un numero mínimo de 10 hasta un maximo de 16, 3 barras de urdimbre y sistema de costura con AGUJA COMPUESTA.

Las características básicas que distinguen RASCHEL CRO son:

- El uso de una aguja compuesta
- La alta velocidad de trabajo en relación con el tipo de artículo que se quiere producir y el tipo del hilo utilizado, gracias a gracias a la cinemática de las barras porta agujas con un desplazamiento de 41 mm RASCHEL CRO tiene un panel de control frontal a 8.000 repeticiones que permite el accionamiento electrónico de las barras de trama y de urdimbre; las repeticiones se pueden utilizar en todos 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.

RASCHEL CRO también tiene un UPS en caso de black out ofrece la oportunidad de no perder la posición del dibujo evitando así restablecimientos a la puesta en marcha de la máquina.

RASCHEL CRO tiene un sistema de control de todas las anomalías que aparecen en la pantalla y la máquina se para automáticamente.

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

RASCHEL CRO SE ENTREGA COMPLETA DE:

- 10/16 barras de trama accionadas electrónicamente
- 3 barras de urdimbre 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 sobre las barras de trama y de urdimbre
- Pantalla frontal para la programación
- Programa para PC
- 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 tres peines
- Pies regulables antivibración
- Dispositivo paro máquina y seguridad en cumplimiento de las normas CE

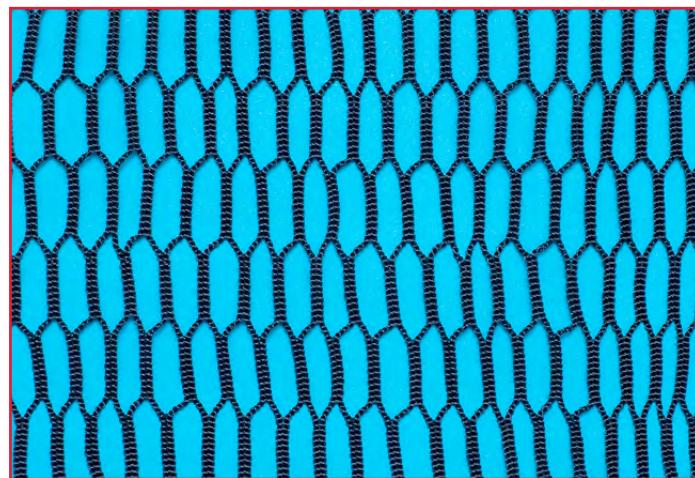
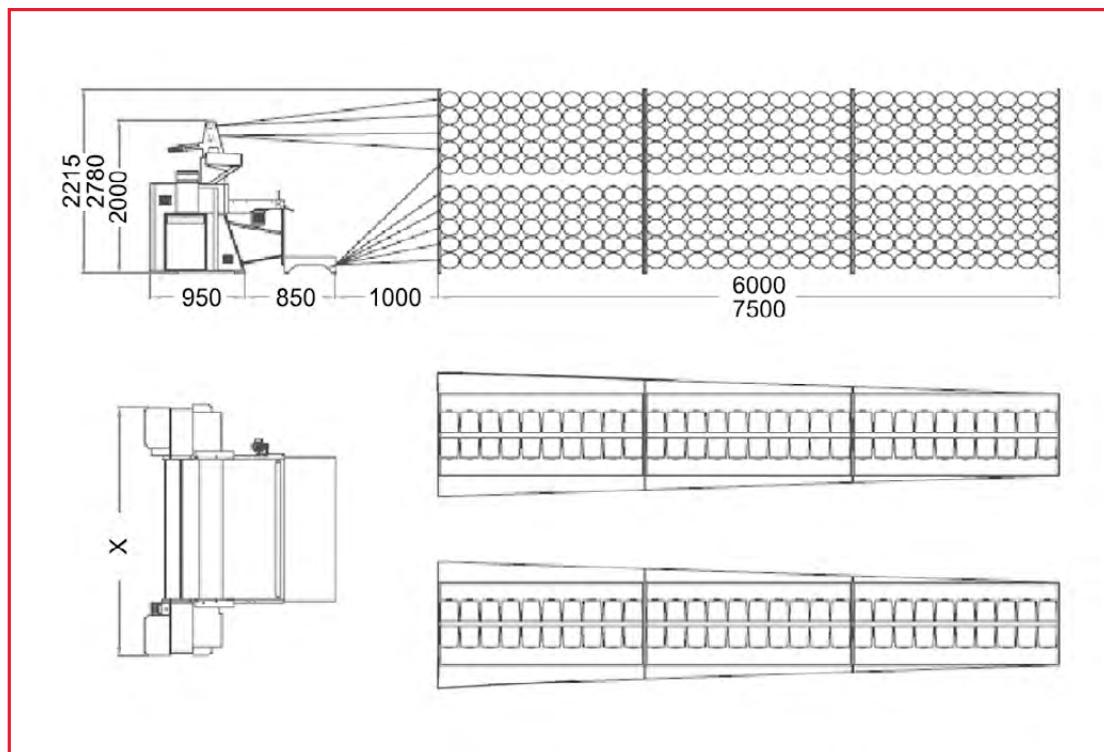
DISPOSITIVOS BAJO DEMANDA:

Recogedor simple adicional para carrete
Recogedor con carrete detrás de la máquina
ajuste con embrague
Carrete para recogedor
Recogedor con cartón detrás de la máquina
Plataforma
Plan
Soporte trama
Alimentador positivo hilos de urdimbre
(regulación mecánica)
Alimentador positivo hilos de urdimbre
(regulación electrónica)

Alimentador hilos a 4 rodillos regulación con inverter
Alimentador hilos elásticos a 3 rodillos
(regulación mecánica)
Alimentador hilos elásticos a 3 rodillos
(regulación electrónica)
Punta piker (versión individual y doble)
Dispositivo Bouclè
Barras redondas con y sin soporte
desplazamiento 45 mm
Argo dispositivo de termofijaje
Argo dispositivo de termofijaje adicional

RASCHEL CRO

PIZZI • LACES
DENTELLE • ENCAJES



Modello • Model • Modèle • Modelo	RASCHEL CRO
Finezza • Gauge Jauge • Galga	10 / 15 n.p.i.
Tipo di ago • Needle type Type d'aiguille • Tipo de aguja	composto • compound composé • compuesta
Scanalature aghi sulla frontura Needles grooves on the needle bed Rainures pour aiguilles sur la fonture Ranuras agujas sobre la fontura	677 in finezza 15 677 for gauge 15 677 en jauge 15 677 en galga 15
Larghezza frontura • Needle bed width Largeur de la fonture • Ancho de la fontura	1200 mm
Motore elettrico trifase • Three-phase electric motor 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





zambruno.it

REL. 03/23



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