

ZEUS

-  TESSUTI
-  FABRICS
-  TISSUS
-  TEJIDOS



COMETA
CROCHET • NEEDLE LOOM • CORDS



Macchina MECCANICA a crochett per la produzione di tessuti d'abbigliamento (come sciarpe e scialli) copriletti, bande ornamenti e tessuti tecnici.

ZEUS utilizza sia aghi a becco che aghi a linguetta e può lavorare con filati naturali e sintetici.

E' particolarmente indicata per la produzione di tessuti utilizzando una corsa fino a 60 mm.

La basilare caratteristica che distingue ZEUS l'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.

ZEUS è dotata di 8 barre di trama azionate da catena glider oltre che, da un tramatore per eseguire spostamenti fino a 100 mm su 2 barre movimentato in alternativa alla catena glider.

ZEUS ha la possibilità di ricevere diversi dispositivi: a richiesta box per il dispositivo taglio e per il dispositivo elettronico per la fermata della barra in modo da realizzare le sciarpe con frange della lunghezza desiderata.

ZEUS 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.

ZEUS VIENE FORNITA COMPLETA DI:

- 8 barre di trama meccaniche
- Prolunga catena glider
- 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
- Glider di acciaio
- Contagiri
- Castello fili trama a due pettini
- Piedini regolabili antivibranti
- Dispositivo di arresto macchina generale e di sicurezza conforme norme CE.

DISPOSITIVI A RICHIESTA

Tiranastro semplice aggiuntivo per aspo
Raccoglitrice con aspo dietro la macchina
regolazione con frizione
Aspo per raccoglitrice
Raccoglitrice con cartone dietro la macchina
Pedana
Alimentatore positivo fili ordito
Tramatore a 2 barre fino a 300/600mm
(regolazione meccanica)
Alimentatore fili elastici a 3 rulli
(regolazione meccanica)
Alimentatore fili 4 rulli regolazione con
inverter
Set per tramate fino a 120 mma 1, 2, 3 o 4
barre

Dispositivo piker
Dispositivo piker- forbici
Dispositivo 2 piker-forbici+ferma lavoro
Punta mobile (versione singola e doppia)
Dispositivo Bouclè
Barre a tondini con e senza supporti
(corsa 150mm 45 mm)
Contametri
Molle di compensazione per fili trama con
supporti
Molle di compensazione per fili trama
Argo Stirella
Argo Stirella aggiuntiva
Inverter - variatore elettronico di velocità



MECHANICAL crochet knitting machine for the production of clothing fabrics (such as scarves and shawls), bedspreads, decorative bands and technical textiles.

ZEUS uses both bearded needles and latch needles and can work with natural and synthetic yarns. It is particularly suitable for the production of fabrics using a stroke up to 60 mm.

The basic feature of ZEUS is the high speed of work in relation to the type of article to be produced and the type of yarn used, also thanks to the particular kinematic of the needle bar carrier.

ZEUS is equipped with 8 weft bars driven by link chain as well as by a weft device to make shifting up to 100mm on 2 bars moved in alternative to the link chain.

ZEUS can receive different devices on demand: box for the cutting device and for the electronic device for bar stop in order to make scarves with fringes of the desired length.

ZEUS check panel for automatic stop of machine in case of breakage of weft and warp yarns, empty cones, improper winding of the product. Each of these anomalies is displayed on a display provided to the panel and the machine stops automatically.

The panel includes a pick counter with preselector and, on demand, a meters counter with preselector; finally, the machine has a constant control of the EC safety standards.

ZEUS MACHINE IS SUPPLIED COMPLETE WITH:

- 8 mechanical weft bars
- Link chain extension
- 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
- Steel links
- Revolution counter
- Weft yarns frame with 2 reeds
- Adjustable anti vibration feet
- General stop and safety machine device in accordance with EC standards.

DEVICES ON REQUEST:

| | |
|---|---|
| <i>Additional simple collector for reel</i> | <i>Piker device</i> |
| <i>Product collector with reel behind the machine adjustment with clutch</i> | <i>Piker device -scissors</i> |
| <i>Reel for collector</i> | <i>2 pikers device-scissors + product holding device</i> |
| <i>Product collector with cardboard behind the machine</i> | <i>Mobile piker (single and double versions)</i> |
| <i>Foot platform</i> | <i>Bouclè device</i> |
| <i>Positive warp yarn feeder</i> | <i>Rods bars with and without supports (stroke 150 mm or 45 mm)</i> |
| <i>2 bars weft device for shifting up to 300/600 mm (mechanical adjustment)</i> | <i>Meters counter</i> |
| <i>3 rollers elastic yarns feeder (mechanical adjustment)</i> | <i>Compensation springs for weft yarns with supports</i> |
| <i>4 rollers yarn feeder adjustment with inverter</i> | <i>Compensation springs for weft yarns</i> |
| <i>Kit for shifting up to 120 mm in 1, 2, 3 or 4 bars</i> | <i>Argo thermofixing device</i> |
| | <i>Argo additional thermofixing device</i> |
| | <i>Inverter – electronic speed variator</i> |

ZEUS

Machine à crochet MECANIQUE pour la production de tissus d'habillement (comme écharpes et châles), couvre-lits, bandes décoratives et des textiles techniques.

ZEUS 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 tissus en utilisant une course maximum de 60 mm. La caractéristique fondamentale est la grande vitesse de ZEUS 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.

ZEUS est équipé de 8 barres de trame actionnées par chaîne maillons, ainsi que par un dispositif de trame pour effectuer des déplacements jusqu'à 100 mm sur 2 barres actionné en alternative à la chaîne maillons.

ZEUS a la possibilité de recevoir différents dispositifs: une boîte pour le dispositif de coupe et le dispositif électronique d'arrêt de la barre pour obtenir écharpes avec franges de la longueur désirée. ZEUS a un panneau de contrôle qui contrôle la rupture des fils de trame et fils de chaîne, le mauvais enroulement du produit sur le rouleau de tirage; elle dispose d'un système de contrôle de toutes les anomalies qui apparaissent sur l'écran de contrôle 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.

ZEUS EST LIVREE AVEC:

- 8 barres de trame mécaniques
- Extension de chaîne maillons
- 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
- Maillons en acier
- Compteur de tours
- Structure supérieur pour fils de trame à deux peignes
- Pieds réglables anti-vibration
- Dispositif d'arrêt générale de la machine et de sécurité en conformité aux normes CE.

DISPOSITIFS SUR DEMANDE

| | |
|--|---|
| Collecteur simple additional pour bobine | Dispositif piker |
| Collecteur avec bobine derrière de la machine réglage avec embrayage | Dispositif Piker-ciseaux |
| Bobine pour collecteur | Dispositif 2 Piker-ciseaux + arrêts de travail |
| Collecteur avec carton derrière la machine | Point piker (versions simples et doubles) |
| Plate-forme | Dispositif Bouclé |
| Dispositif d'alimentation positif pour fils de chaîne | Barre à tige avec ou sans support (course 150 mm ou 45 mm) |
| Dispositif de trame à 2 barres jusqu'à 300/600 mm | Compteur de mètres |
| Dispositif d'alimentation 3 rouleaux pour fils élastiques (réglage mécanique) | Ressorts de compensation pour fils de trame avec supports |
| Dispositif d'alimentation pour fils à 4 rouleaux réglage avec inverter | Ressorts de compensation |
| Kit pour la trame avec 1, 2, 3,-4 barres pour course jusqu'à 120 mm | Argo Stirella dispositif de thermofixage |
| | Argo Stirella dispositif de thermofixage supplémentaire |
| | Inverter - variateur électrique de vitesse |

ZEUS

Máquina de crochet MECANICA para la producción de ropa para vestir (como bufandas y chales), colchas, bandas decorativas y textiles técnicos.

ZEUS trabaja sea con aguja de pico que con agujas de lengueta y puede trabajar con hilados naturales y sintéticos. Es particularmente adecuada para la producción de tejidos utilizando un desplazamiento hasta 60 mm.

La característica fundamental que distingue ZEUS es la alta velocidad de trabajo en relación con el tipo de artículo que se quiere producir y el tipo de hilo utilizado, también gracias a la cinemática de las barras porta agujas.

ZEUS está equipada con 8 barras de trama accionadas por cadena eslabones ademas que un tramador para hacer movimientos de hasta 100 mm en dos barras movidas en alternativa a la cadena de eslabones.

ZEUS la oportunidad de recibir diferentes dispositivos bajo demanda: una caja para el dispositivo de corte y el dispositivo electrónico para parar la barra a fin de lograr bufandas con flecos de la medida deseada.

ZEUS tiene un panel de control que controla la rotura de los hilos de trama y hilos de urdimbre, el mal enrollado del producto acabado en el sorteo de los rodillos; cada una de estas anomalías se visualizan en un panel y la máquina se para automáticamente.

El panel incluye un contadores de pasadas con preselección y, bajo demanda, un contador de metros con preselección; por último, la máquina es puesta bajo control constante de las normas de seguridad de la CE.

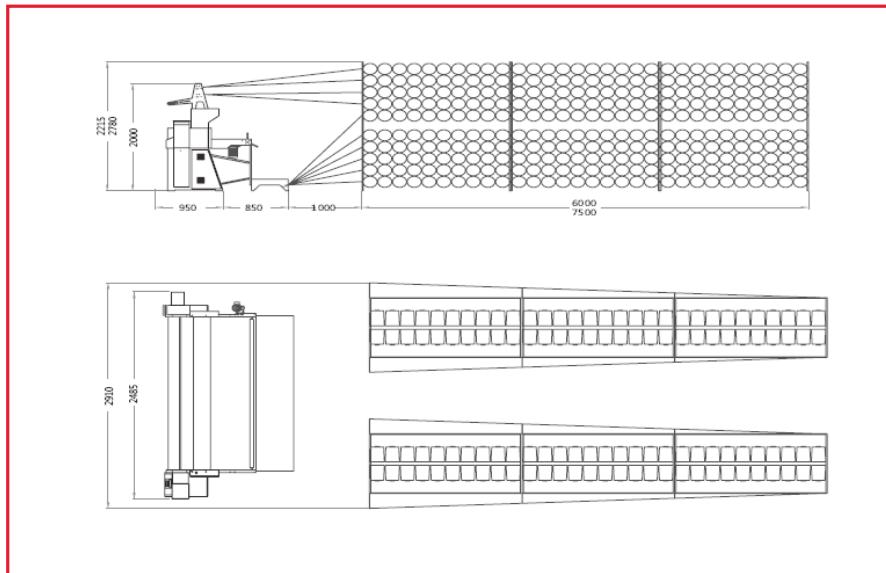
ZEUS SE ENTREGA COMPLETA DE:

- 8 barras de trama mecánicas
- Extensión de cadenas de eslabones
- 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
- Eslabones en acero
- Contador de revoluciones
- 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 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
Alimentador positivo hilos de urdimbre
Dispositivo de trama 2 barras hasta 300/600 mm
Alimentador hilos elásticos a 3 rodillos
(regulación mecánica)
Alimentador hilos 4 rodillos regulación con
inverter
Set para tramas hasta 120 mm a 1,2,3 o 4 barras
Dispositivo piker

Dispositivo piker-tijeras
Dispositivo 2 piker-tijeras + dispositivo paro
trabajo
Punta piker (versión individual y doble)
Dispositivo Bouclè
Varillas giratorias con y sin soporte
(desplazamiento 150 mm o 45 mm)
Contador de metros
Resortes de compensación para hilos de trama
con soportes
Resortes de compensación
Argo dispositivo de termofijaje
Argo dispositivo de termofijaje adicional
Inverter – variador electrónico de velocidad



| Modello • Model • Modèle • Modelo | ZEUS |
|--|---|
| Finezza • Gauge Jauge • Galga | 10 - 15 aghi/pollice 10 - 15 needles/inch 10 - 15 aiguilles/pouce 10 - 15 agujas/pulgada |
| Tipo di Ago • Needle type Type d'aiguille • Tipo de Aguja | Automatico / a linguetta bearded / latch needle à bec – aiguille à clapet de pico – aguja de lengueta |
| Larghezza frontura • Needle bed width Largeur de la fonture • Ancho de la fontura | 800 - 1000 - 1200 - 1600 1800 - 2000 - 3000 mm |
| Motore elettrico trifase • Three phase electric motor Moteur électrique triphasé • Motor eléctrico trifásico | 1.5 HP volt 220/380 1,5 HP Volts 220/380 1,5 HP 220/380v 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.

COMETA
CROCHET • NEEDLE LOOM • CORDS



Made in
Italy



zambruno.it

REL. 04/23



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