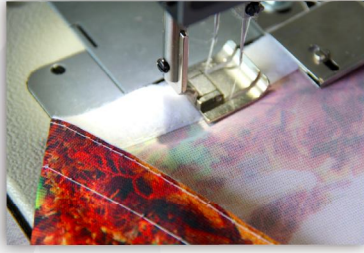


CRONOS & CRONOS PLUS
SEWING SOLUTION



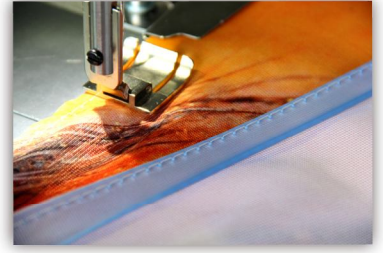
CRONOS & CRONOS PLUS



Velcro



Reinforcement tape
around the edge



PVC Keder

AUTOMATIC SEWING MACHINE FOR TEXTILE APPLICATIONS

The most qualitative and flexible solution for sewing textiles in the digital market

Simple and fast, the CRONOS sewing system allows users to achieve high and equal quality of flat seams for PVC/Silicon Keder, Velcro, hemming, reinforcements. At the same time, its reducing your production times increasing your output. Its size of only 4 m² permits its installation in all size of workshop

SOLUCIÓN DE COSTURA AUTOMÁTICA PARA TEXTILES

La solución cualitativa y polivalente para los acabados de costura en el sector de la impresión digital

Simple y de fácil manejo, la CRONOS permite ofrecer a sus usuarios una calidad constante en la costura plana de Keder de PVC y/o silicona, dobladillo, Velcro, refuerzo, mejorando al mismo tiempo los tiempos de producción. Su dimensión de solo 4 m² permite ubicarla en cualquier taller.

SOLUTION DE COUTURE AUTOMATIQUE POUR TEXTILES

La solution qualitative et polyvalente pour les finitions couture de tissus du secteur de l'impression numérique

Simple et rapide d'utilisation, la CRONOS permet d'offrir à ses utilisateurs une qualité régulière de couture de joncs plats (PVC/Silicone), ourlets, fourreaux, velcros, renforts tout en réduisant les temps de production. Grâce à ses dimensions de 4 m², la CRONOS trouve facilement sa place dans tous les ateliers.

CHARACTERISTICS

- Constant production and uniform quality of regular seams without ruffling
- Flat seam of PVC/Silicone Keder, Velcro, hems, etc...
- Great capacity of production in continuous flows; or by unit
- Easy to use - the sewing becomes accessible to all users
- The rhythm of the work is given by the CRONOS and not by the operator
- Perfect when its works with heavy or unwieldy fabrics
- Easy positioning of the textile even when its cumbersome
- Ergonomic work station adapted to work upright
- Automatic conveyor belt - double directions (front & back) making easy the handling of fabric
- Synchronized seams with the conveyor belt
- Guides for different operations with only one machine (customized guides)
- Fast and easy to move the guides
- Illumination by leds of the seaming area
- Automatic finishing of the seams (Back taking, cut thread and rising press foot)
- Digital control panel
- Illumination of the sewing area by LED
- M² of the machine : 4 m²
- Minimum maintenance

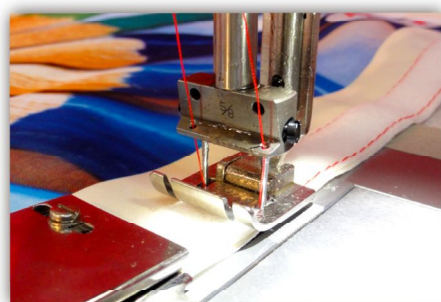


CRONOS PLUS

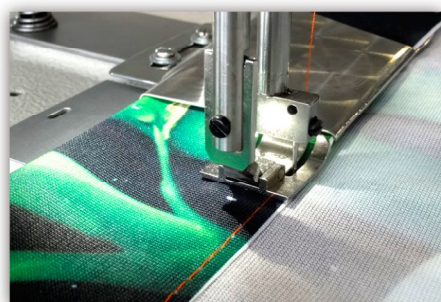
- Automatic free tension PVC/Silicone Keder guide
- Touch screen control panel - easy to use - Intuitive
- Driven roller to help guiding large fabrics
- Second pedal to move the belt forward or backward independently of the PLC program
- Tilt table to adapt the CRONOS with an auxiliary table



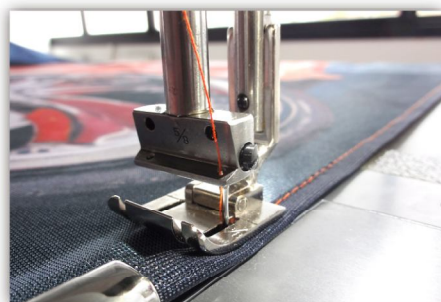
Velcro



Velcro



Pole pocket (60 mm)



Double Hem (10 mm)



PVC Keder

CARACTERÍSTICAS

- Producción constante y calidad de la costura muy estable
- Costura plana del Keder (PVC y/o Silicona), velcros, dobladillos, refuerzos, etc.
- Gran capacidad de producción en continuo o por unidad
- Máquina sencilla de usar - la costura se vuelve accesible a todos
- El ritmo de trabajo viene dado por la CRONOS y no por el operario
- Ideal cuando se trabaja con tejidos voluminosos o pesados
- Fácil colocación del tejido incluso cuando es muy grande
- Puesto de trabajo ergonómico adaptado para trabajar de pie
- Cinta transportadora automática de doble sentido (delante/atrás) que permite manipular con facilidad el tejido
- Costura sincronizada con la cinta transportadora
- Guías fabricadas a medida para las distintas operaciones según la necesidad del cliente
- Cambio rápido de las guías
- Remate automático de la costura: remate final - corta hilo - alza prensatelas
- Panel de control digital
- Iluminación por leds de la zona de costura
- Implantación en taller: 4 m²
- Mantenimiento mínimo

CRONOS PLUS

- Alimentación Automática y sin tensión del Keder (PVC y/o Silicona)
- Panel de control con pantalla táctil - Manejo fácil - Intuitivo
- Rodillo tractor para facilitar el guiado de grandes piezas de tejidos
- Segundo pedal de mando: mueve la cinta transportadora en ambos sentidos (delante/atrás) independientemente de la programación de la máquina
- Lateral abatible para poder acoplar la CRONOS a cualquier mesa auxiliar

CARACTÉRISTIQUES

- Production constante et qualité régulière de la couture
- Coutures joncs PVC/silicone, ourlets, fourreaux, velcros, renforts, etc.
- Grande capacité de production en continu
- Utilisation simple et rapide - la couture devient accessible à tous
- Idéale lorsque l'on travaille avec des tissus lourds ou encombrants
- Positionnement facile du tissu même si volumineux
- Poste de travail ergonomique adapté pour travailler debout
- Le rythme de travail est donné par la CRONOS et non par l'opérateur
- Tapis roulant automatique double sens (avant/arrière) permettant de faciliter la manipulation du tissu
- Couture synchronisée avec le tapis roulant
- Embouts fabriqués sur mesure pour les différentes opérations suivant les besoins du client
- Changement rapide des embouts
- Finition de la couture automatique: (Finition, coupe fil et levé du pied de biche)
- Panneau de commande digital
- Eclairage leds de la zone de couture
- Implantation en atelier : 4 m²
- Maintenance minime

CRONOS PLUS

- Alimentation automatique et sans tension du jonc (PVC/Silicone)
- Panneau de commande avec écran tactile - facile d'emploi - prise en main rapide
- Cylindre de tracteur facilitant le guidage de grandes pièces de tissus
- Seconde pédale de commande permet de déplacer le tapis en double sens (avant/arrière) de façon indépendante à la programmation de la machine
- Plaque métallisée abattable pour unir la CRONOS à une table auxiliaire

MATIC was founded in 1969 in Barcelona (Spain). It manufactures, commercializes and distributes machines for the textile industry.

With a wide range of products, MATIC offers machines to improve your productivity and quality in finishing.

“Artisans of Innovation” is the philosophy of MATIC. Along with the client, MATIC develops solutions that are adjusted to your production needs.

Today, MATIC is leader in innovation, manufacturing and marketing of machines & accessories for the industries of Digital Printing, Awning, Roller Blinds & Classical Curtains.

MATIC, fundada en 1969 en Barcelona (España), fabrica, comercializa y distribuye máquinas para el sector de la confección textil.

Con una amplia gama de producto, MATIC ofrece máquinas para mejorar la producción y la calidad de sus acabados textiles.

“Artisans of Innovation” es la filosofía de MATIC. Conjuntamente con sus clientes, MATIC desarrolla soluciones para que se adecúen a sus necesidades de producción.

Hoy, MATIC es líder en innovación, fabricación y comercialización de máquinas & accesorios para las industrias de la Impresión Digital, Toldo, Enrollable & Cortina Clásica.

MATIC, fondée en 1969 à Barcelone (Espagne), fabrique, commercialise et distribue des machines pour le secteur de la confection textile.

Grâce à une large gamme de produits, MATIC offre des machines qui permettent d’améliorer la production et la qualité de vos finitions textiles.

“Artisans of Innovation” est la philosophie de MATIC. En collaboration avec ses clients, MATIC développe des solutions qui s’adaptent à vos besoin de production.

Aujourd’hui, MATIC est leader en matière d’innovation, de fabrication et de commercialisation de machines & accessoires pour les secteurs de l’Impression Numérique ainsi que de la Protection Solaire Extérieure & Intérieure.