

# FINISHING SOLUTIONS FOR SIGN MARKET

## VULCANO Automatic hot air welding machine for PVC banners

Easy to use with limited floorspace, the Vulcano offers you the highest output for your production. The conveyor belt helps the operator by transporting the banner in a constant speed in order to achieve superior welding strength and quality.

Ideal for welding hems, pockets, hem cords (rope hems) in an easy and productive way.

- Hot air welding.
- Adjustable speed for the conveyor belt.
- Easily adjustable speed, temperature and air power.
- Special folding and application guides warranty an easy operation.
- Small footprint – less than 4 m<sup>2</sup> (43 sq ft.)
- Applications: hemming, pockets up to 130 mm (5"), hem cord.
- Foot pedal to move the conveyor belt forward and backward.



## CRONOS ULTIMATE Unique and easy solution for sewing straight seams.

- Cronos Ultimate is the perfect solution for manufacturers who need high-quality and high-speed sewing of PVC/ Silicon Keder, Hook and Loop fastener, tapes and hems without ruffling.
- Unsurpassed seam quality is guaranteed with Cronos' synchronized conveyor system.
- Best in class output is achieved with Cronos' unique, continuous sewing process.
- Fully automatic back-tacking at the beginning and end of the sewing process.
- Motorized, tension-free feeding device for PVC / Silicon Keder and Hook and Loop fastener.
- Sewing is controlled by an easy to use, digital display touch screen PLC.
- Automatic, semi-automatic and manual working modes.
- Ergonomically designed workstation with single user operability.
- Simple functionality allows for use with minimal training; reducing production cost and eliminating the need for highly-skilled operators.
- Customized, quick-change guides make Cronos a multi-functional sewing solution.



## HERA Automatic electric impulse welding machine

- Fully automatic, impulse welding machine for welding hems, pockets, overlaps, Keder and zipper.
- Patented "Seamless" technology creates virtually invisible welds.
- Welds PVC, textiles for banners, large format prints, light boxes, etc.
- Capable of welding up to 6 meters ~ 234" in one weld.
- Electronically adjustable pocket sizes from 0 to 88 mm (0 to 3 1/2") depending on the electrode size.
- Interchangeable welding bars in 6, 10, 20, 25, 40 mm width ( 1/4", 3/8", 1/2", 1", 1 1/2").
- Touchscreen operation is intuitive and allows saving and editing programs for different types of fabric and operation groups.
- Designed for single-operator use with minimal training, reducing production cost and time.



# SOLUCIONES EN ACABADOS PARA LA IMPRESIÓN DIGITAL

## VULCANO Máquina de soldadura por aire caliente para pancartas de PVC

De fácil manejo en un espacio limitado, la Vulcano ofrece el mejor resultado en producción.

La cinta de transporte ayuda al operario al transporte de la pancarta a una velocidad constante para conseguir una resistencia y calidad en la soldadura superiores de manera fácil y productiva.

- Soldadura por aire caliente.
- Velocidad regulable de la cinta transportadora.
- Velocidad, temperatura y soplado de aire fáciles de ajustar.
- Las guías especiales para la aplicación garantizan una operación fácil en dobladillos, bolsillos de hasta 130 mm (5 "), dobladillo con cordón...
- Espacio necesario: menos de 4 m<sup>2</sup> (43 pies cuadrados).



## CRONOS ULTIMATE Solución perfecta para costuras rectas

- Cronos Ultimate es la solución perfecta para los fabricantes que precisan de gran calidad y velocidad al coser PVC / Keder Silicona, Cintas y dobladillos sin fruncido.
- Se garantiza una calidad de costura insuperable con el sistema de cinta transportadora sincronizada de la Cronos.
- El mejor resultado se logra con la Cronos, con su proceso único de costura en continuo.
- Remate completamente automático al inicio y final del proceso de costura.
- Dispositivo de alimentación motorizado libre de tensión para PVC / Keder, silicona y cinta adhesiva.
- Costura controlada por un PLC con display digital de fácil uso.
- Modos de trabajo: automático, semi-automático y manual.
- Puesto de trabajo de diseño ergonómico para un solo operario.
- La funcionalidad simple permite la operación con una formación mínima; reduciendo los costes de producción y eliminando la necesidad de operarios con gran experiencia.
- Las guías a medida, de cambio rápido hacen de la Cronos una solución de costura multi-función.



## HERA Máquina automática de soldar por impulsos eléctricos

- Máquina automática, de soldadura por impulsos eléctricos.
- Tecnología "Seamless" patentada, soldadura sin brillo.
- Suelda PVC, textiles para publicidad...
- Capacidad de soldadura hasta 6 metros, 234" en una soldadura.
- Dimensión del bolsillo ajustable electrónicamente de 0 a 88 mm (0 - 3 ½"), dependiendo de la medida del electrodo 6, 10, 20, 25 o 40 mm de grosor. (¼", 3/8", ¾", 1", 1 ½").
- Bolsillos, Flat Hem, Uniones, Keder, Cremallera.
- Pantalla táctil de 10", con software intuitivo y fácil de usar.
- Diseñada para el uso de un solo operario con un mínimo aprendizaje, reduciendo el tiempo y coste de producción con una calidad constante.

