

# ARES PLUS



**Máquina automática de soldadura por impulsos con sistema de plegado para cortinas, enrollables, banderolas, toldos, mosquiteras, etc. ....**

- Plegado automático del dobladillo con sistema de plegado desarrollado exclusivamente por Matic
- Medida de dobladillo ajustable de 20-90 mm
- Guías de tejido controladas y con posicionamiento automático para un alineado perfecto del tejido, esto le ahorra mucho tiempo y fallos de operario en comparación al sistema tradicional de utilizar las guías manuales.
- Hasta 5 metros de soldadura en una sola pisada o incluso mayor con más pisadas deslizando el tejido por los lados.
- Fácil manejo, ya que únicamente debe colocar el tejido en su sitio, seleccionar el programa y pulsar el botón de inicio.
- PLC para guardar los parámetros de soldadura.
- Regulador de potencia para tejidos sensibles a la soldadura
- Posibilidad de soldadura de varias capas de tejido a la vez
- Posibilidad de soldadura de diferentes tipos de tejido juntos. ( por ej. PVC con Acrílico )
- Posibilidad de soldadura de textiles sin recubrimiento.
- Ancho de soldadura seleccionable, depende del producto.
- Equipamiento para soldadura de cinta de refuerzo, velcro, etc.
- Dispone de barreras de luz de seguridad, para la seguridad de los operarios.

**Opcional**

- Guías desarrolladas especialmente para soldadura de perfil plástico o cremalleras.
- Enrollador de telas automático para agilizar el tiempo de manipulación y pasar a la siguiente operación lo más rápido posible (P.24)

**Automatic impulse-welding machine with folding system for finishing banners, roller shades, sun blinds, awnings, mosquito net, etc...**

- Automatic folding of the hem with special developed Matic folding system
- Hem size adjustable from 20mm-90mm
- Pneumatic controlled guides for accurate line up of the fabric; this saves you a lot of time and operator faults against usual manual guides.
- Up to 5m welding in one stroke or even larger with more strokes by sliding the fabric through the sides.
- Easy handling because you just have to put the fabric on place, select the program and push the start button
- PLC for saving the welding data
- Power regulator for welding sensitive fabrics
- Multi lay welding of fabrics possible
- Possible to weld different fabrics (e.g. PVC to Acrylic)
- Possible to weld non coated textiles
- Welding width selectable, depends on product
- Equipment for welding reinforcement tape, Magic tape, etc...
- Security Light curtain for human safety installed

**Optional:**

- Special developed guides for welding keder or zipper
- Roll up device to roll up as fast as possible for the next operation (P.24)

**Automatische Impulsschweißmaschine mit inkludierter Falteinheit zur Fertigstellung von Banner, Rollos, Insektenschutzgitter, Markisen, etc....**

- Speziell entwickeltes automatisches Faltsystem für Seitensäume
- Saumgröße verstellbar von 20- 90mm
- Pneumatisch gesteuerte Anschläge für exakte Ausrichtung des Materiales ; Das spart sehr viel Zeit und Anwenderfehler gegenüber herkömmlichen manuellen Anschlägen
- Bis zu 5m schweißen in einem Arbeitstakt
- Lange Bahnen (>5m) auch schweißbar, da Maschine seitlich offen ist und die Folie weitergezogen werden kann.
- Einfache Handhabung: Materialeinrichten - Programm auswählen - Starttaste drücken.
- SPS zur Speicherung der Schweißdaten
- Leistungsregler für sensible Materialien
- Mehrlagiges verschweißen von Tüchern möglich
- Zusammen schweißen von verschiedenen Materialien möglich (z.B.: PVC – Acryl)
- Schweißen von nicht beschichteten Textilien möglich.
- Schweißbreite wählbar, abhängig vom Ihrem Produkt
- Lichtgitter zum Personenschutz angebracht
- Equipment für Verstärkungsband, Flauchband, etc..

**Optional**

- Speziell entwickelte Einlegehilfen für Keder und Reißverschluss
- Aufrolleinheit um Stoffe so schnell wie möglich für den nächsten Arbeitsschritt aufzurollen (siehe S.24)

