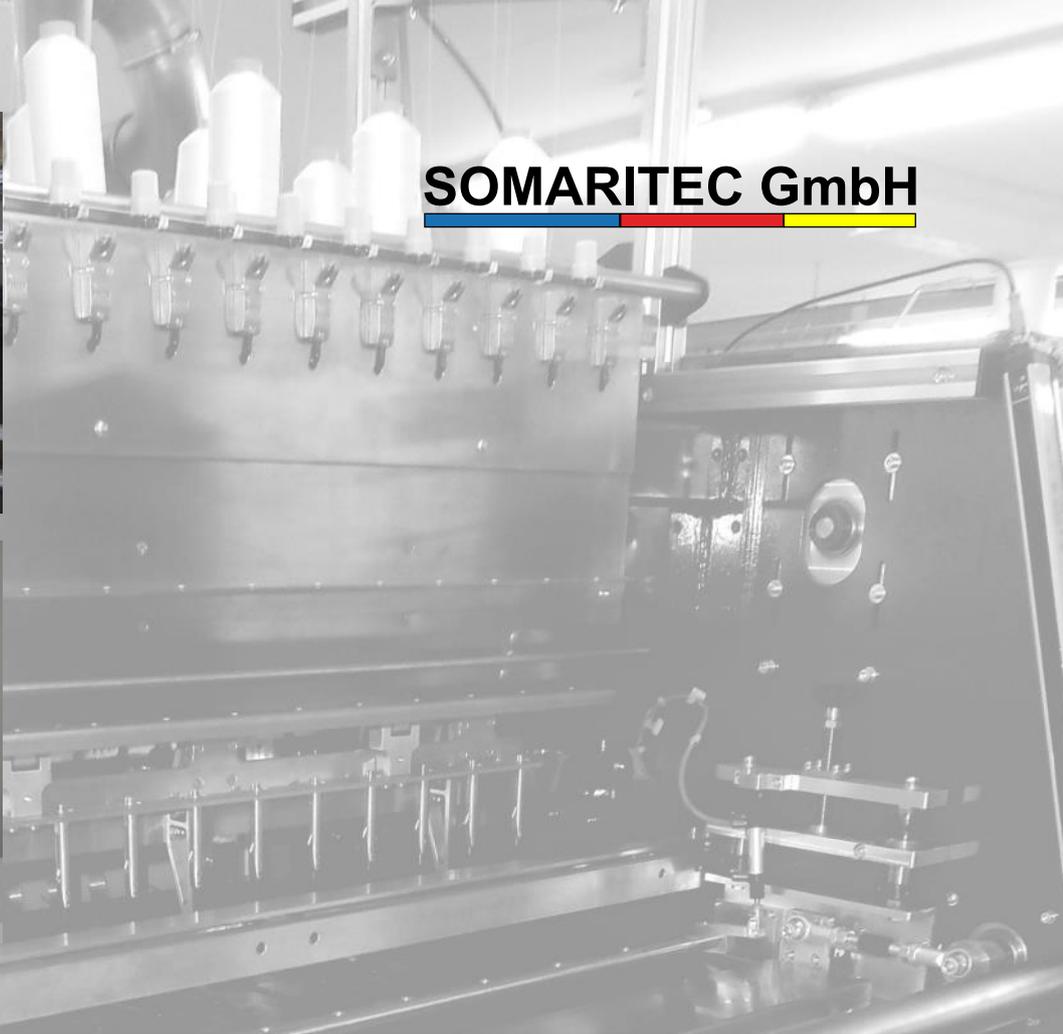


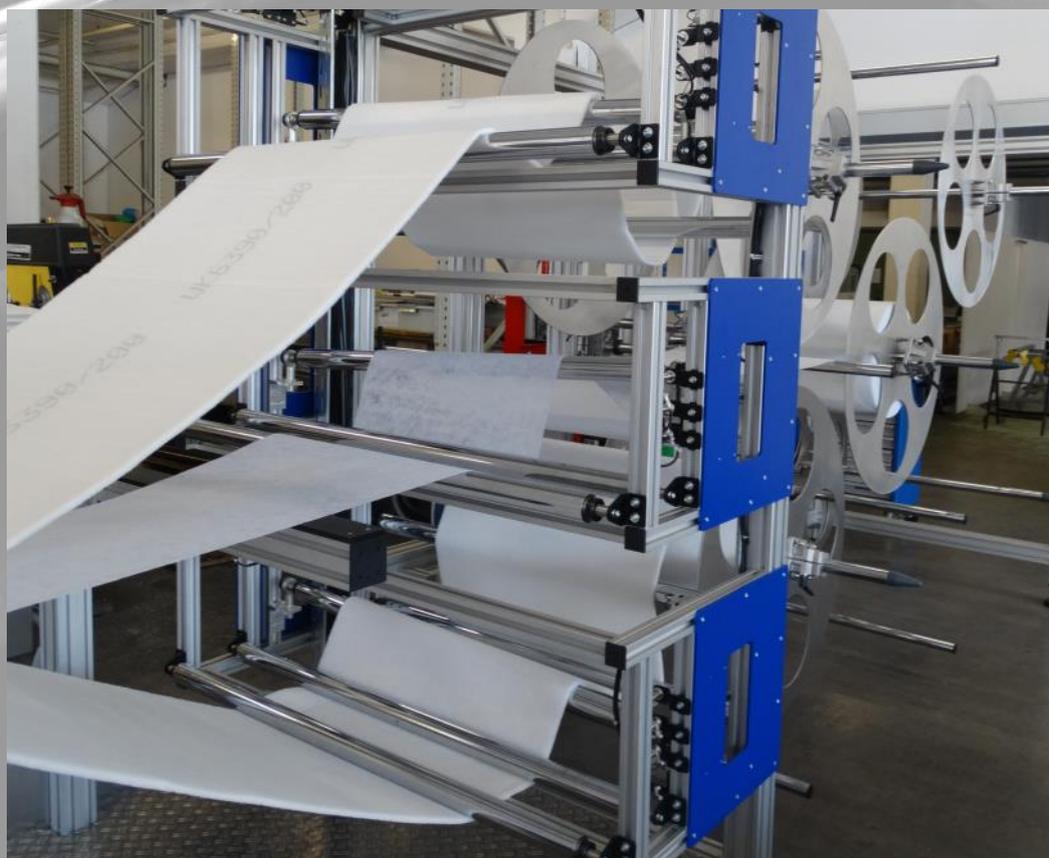


SOMARITEC GmbH



SONDERMASCHINEN- UND ANLAGENBAU
ULTRASCHALLSCHWEISS- UND NÄHAUTOMATION

SPECIAL-PURPOSE ENGINEERING
ULTRASONIC WELDING AND SEWING AUTOMATION



FILTERTASCENNÄHANLAGE FTNA-300

Die Anlage fertigt mittels Servotechnik komplette Filtertaschen in höchster Qualität. Via Touch-Panel ist die Eingabe und Speicherung beliebiger Größen und Formen möglich. Die Produkte werden vollautomatisch gefertigt bis hin zum Stapeln der fertigen Filtertasche.

FILTER BAG SEWING UNIT FTNA-300

Using servo technology, the plant produces complete filter bags in highest quality. Via touch panel it is possible to enter and store user-defined sizes and forms. Production is fully automated up to the stacking of the completed filter bags.



FILTERSCHLAUCHNÄH- UND -SCHWEISSANLAGE SFA-200

Die Schlauchfertigungsanlage ist in vielen Varianten erhältlich. Die Modulbautechnik ermöglicht es, mit einer Anlage Filterschläuche mittels Nähtechnik, Heißluft- und Heizkeiltechnik zu fertigen. Aufgrund des exakten Längenmesssystems ist die Produktion von Einzelschläuchen ebenso möglich wie die Endlosproduktion durch momentgesteuertes Aufwickeln.

FILTER TUBE SEWING AND WELDING UNIT SFA-200

The tube production plant is available in many different types. The modular construction allows the production of filter tubes using sewing, hot air and hot wedge welding technologies all with one singular plant. Due to an exact length measuring system, the production of single tubes is possible as well as the endless production through torque-controlled winding.



ULTRASCHALL-FILTERTASCHEN- SCHWEISSANLAGE CT-UWF1

Die Ultraschallschweißanlage ist ein voll-automatisches System zur Herstellung von Filtertaschen. Mittels patentiertem Top-Spacer-Verfahren werden Filtertaschen in gerader oder konischer Form hergestellt.

ULTRASONIC FILTER BAG WELDING UNIT CT-UWF1

The ultrasonic welding plant is a fully automatic system for the production of filter bags. Due to a patented top-spacer mechanism, filter bags can be produced in a straight or a tapered shade.



ERGÄNZENDE APPARATE

Folgende ergänzende Apparate und Handling-Maschinen runden unsere Produktpalette sinnvoll ab: Absauganlagen, Lochstanzen für Kunststoffrahmen, Zwei- und Vier-Backen-Dehnapparate, Karton-Faltanlagen, Ringband-Schneidemaschinen, Stulpenapparate und Querschneider, Printer und Markiersysteme sowie Heißschneidsysteme. Für die Entwicklung neuer kundenspezifischer Apparate stehen wir gerne zur Verfügung.

COMPLEMENTARY DEVICES

The following additional instruments and handling machines usefully complete our portfolio: suction devices, hole punches for plastic frames, two- and four-jaw expanding devices, box folding units, o-ring cutting machines, sleeve automats and cross cutters, printers and marking systems as well as hot-cutting devices. We are readily at your disposal for the development of new customer-specific machines.



MECHANISCHE KONSTRUKTION UND BAU VON SONDERMASCHINEN

- Entwicklung und Prototypenbau
- Standardisierung von Teilen, Baugruppen und Maschinen
- Planung und Projektierung von Maschinen und Anlagen
- 3-D Konstruktion
- Erstellung der Zeichnungen und der Dokumentation
- Fertigen von Teilen und Baugruppen
- Technische Beratung und Optimierung von bestehenden Anlagen
- Inbetriebnahmen
- Instandhaltung und Wartung

MECHANICAL CONSTRUCTION OF SPECIAL-PURPOSE MACHINES

- Development and prototype construction
- Standardization of components, modules and machines
- Planning and projecting of machines and plants
- 3D constructions
- Preparation of sketches and documentation
- Components and module manufacturing
- Technical advising and optimization of existing plants
- Start-up operations
- Maintenance and service

STEUERUNGSTECHNIK

- Entwicklung und Prototypenbau
- Standardisierung von Steuerungen
- Projektierung und Planung
- Elektrokonstruktion und Dokumentation (Eplan)
- Pneumatik, Fluidplan
- Schaltschrankbau
- Programmierung (Siemens SPS)
- Visualisierung
- Inbetriebnahmen
- Optimierung bestehender Steuerungskonzepte
- Instandhaltung und Wartung

PROCESS CONTROL

- Development and prototype construction
- Process standardization
- Projecting and planning
- Electronic construction and documentation (E plan)
- Pneumatics, fluidics planning
- Switch board construction
- Programming (Siemens SPS)
- Visualization
- Start-up operations
- Optimization of existing process concepts
- Maintenance and service

HIER FINDEN SIE UNS / HOW TO FIND US

SOMARITEC GmbH
Im Industriepark IGENA GmbH
Gebäude 14
Neustadt 2
D-69483 Wald-Michelbach

Tel. +49 (0) 6207 9259 100
Fax +49 (0) 6207 9259 105

info@somaritec.de
www.somaritec.de

