

## PFAFF Industriesysteme und Maschinen GmbH

Head office  
67661 Kaiserslautern, Germany  
www.pfaff-industrial.com

Branch office „KSL“  
64625 Bensheim, Germany  
www.ksl-lorsch.de



### Automated sewing and welding solutions for the filter industry

We are drawing the innovative strength for our successful activities from over 150 years of experience in joining technical and non-technical textiles. Mastering various joining technologies such as sewing and welding techniques like ultrasound, hot air and hot wedge is our core competency. Here we are considered a global provider of solutions and a technological leader. The highly motivated staff at PFAFF INDUSTRIAL and KSL has the experience in process engineering, electrical engineering, automation technology and robotics required to master the market challenges regarding automation and networks. Knowhow that also benefits filter production. Here

- high speed filter pocket manufacturing systems (with a maximum level of automation),
- ultrasonic welding systems for filter pockets, filter bags and filter tubes, and
- sewing units for filter cloth, filter pockets and filter tubes (also in combination with welding)

which expand the standard sewing and welding machine portfolio are designed and realized for the customers.

### Näh- und Schweißlösungen mit maximalen Automatisierungsgrad

Aus über 150 Jahre Erfahrung beim Verbinden von technischen und nicht-technischen Textilien, schöpfen wir die Innovationskraft für unser erfolgreiches Handeln. Unsere Kernkompetenz ist die Beherrschung von verschiedenen Verbindungstechniken, wie das Nähen und die Schweißtechniken Ultraschall-, Heißluft- und Heizkeil-Schweißen. Hier werden wir als weltweiter Lösungsanbieter und Technologieführer wahrgenommen. Hochmotivierte Mitarbeiter bei PFAFF INDUSTRIAL und KSL verfügen über die notwendige Erfahrung in der Verfahrens-, Elektro-, Automatisierungstechnik sowie in der Robotik, um die Herausforderungen der Märkte hinsichtlich Automatisierung und Vernetzung zu meistern. Knowhow, welches auch der Filterfertigung zu Gute kommt. Hier werden für Kunden

- High-Speed-Fertigungssysteme für Filtertaschen (mit max. Automatisierungsgrad)
- Ultraschall-Schweißanlagen für Filtertaschen, Filterbeutel und Filterschläuchen
- Nähanlagen für Filtertücher, Filtertaschen, Filterschläuche (auch in Kombi mit Schweißen)

konzipiert und realisiert, welche das Standard-Näh- und Schweißmaschinenportfolio erweitern.



### Core competencies

- Unique know how in sewing and welding
- Realisation of customized solutions
- High competence in the automation and robotic
- Production units with maximum level of automation

### Kernkompetenzen

- Einzigartiges Know-how beim Nähen und Schweißen
- Realisierung von kundenspezifischen Lösungen
- Hohe Kompetenz in der Automatisierungs- und Robotertechnik
- Produktionsanlagen mit maximalem Automatisierungsgrad