



Die KL 504 ist eine Portalanlage mit hängendem Roboter und einen definierten Arbeitsraum von 8 m x 3,5 m x 1,5 m

MEHR ALS DIE SUMME DER TEILE

Ende 2015 eröffnete mit dem „Laboratory“ ein neues Kompetenzzentrum in Sachen Composites

Das KSL-Laboratory in Lorsch sieht sich an der Schnittstelle von komplexen Kundenanfragen und anspruchsvollen Roboter- und CNC-Technologien. Entsprechend werden hier bereichsübergreifend kundenorientierte Lösungen und Konzepte entwickelt.

Kurz vorab: Ende 2015 verschmolzen die beiden Unternehmen Pfaff Industriesysteme und Maschinen GmbH und KSL Keilmann Sondermaschinenbau GmbH. Nunmehr firmieren die Marken Pfaff Industrial und KSL gemeinsam unter „Industriesysteme und Maschinen GmbH“.

Basierend auf langjähriger Erfahrung und Kompetenz werden im KSL-Laboratory Machbarkeitsstudien durchgeführt, Prototypen und Kleinserien realisiert sowie spezielle Nähköpfe für Anlagen konzipiert und montiert. Außerdem werden Neuentwicklungen umgesetzt sowie verschiedene KSL-Maschinen und -Komponenten geprüft und optimiert.

Das Laboratory-Konzept stärkt auch signifikant die wichtigen Felder Pre- und After Sales. Erfahrene Techniker und Ingenieure aus den Bereichen IT, Nähtechnik, CNC- und Steuerungstechnik sowie Robotik bilden das Rückgrat dieses neuen Aufgabenzuschnitts.

Zurzeit werden im Laboratory Projektmaschinen für namhafte Kunden aus Europa, USA, China und Indien konzipiert und nach Kundenvorgaben in deren Produktionen im-

plementiert. In den letzten Monaten wurden beispielsweise mit der KL 504, einer Portalanlage mit hängendem Roboter, und der CNC-Nähanlage KL 110 zwei neue Maschinen für das Fixieren von Großteilen für die Luft- und Raumfahrtindustrie realisiert.

Weitere Informationen:

Johannes Dewald,
PFAFF Industriesysteme und Maschinen GmbH, Zweigniederlassung KSL (Lorsch)
Telefon +49 (0) 62 51/96 20-341,
Email: jdewald@ksl-lorsch.de,
www.pfaff-industrial-ksl.com



Die CNC-Nähanlage KL 110 kann auf 8 m x 3,5 m mit Doppelsteppstich Kohle- und Glasfasergelege im 2D-Bereich vernähen.