

Treue Partnerschaft: Mair Elektronik setzt seit 20 Jahren auf EKRA

Mair Elektronik hat an seinen beiden Standorten Schwaig und Eisleben neue EKRA Drucker installiert. Das Unternehmen setzte schon vor 20 Jahren auf die Druckkompetenz von EKRA. Eine X5 Professional und eine SERIO 4000 sind die Flaggschiffe unter den eingesetzten Drucksystemen.

Um die technologische Vorreiterschaft am Hauptstandort Schwaig weiter auszubauen, fiel die Entscheidung klar auf den High-Performance Drucker X5 Professional mit integriertem Jet-Dispens-Modul. Mit dem Drucker geht Mair Elektronik auf die Herausforderung der Miniaturisierung in der Branche ein. Die X5 Professional arbeitet mit einer Druckwiederholbarkeit von $\pm 20 \mu\text{m} @ 6 \text{Sigma}$. Somit kann sie den Ansprüchen von höchster Präzision gerecht werden und stetig kleiner werdende Strukturen zuverlässig drucken. Vor allem die Pasteninspektion auf Leiterplatten-Ebene und die Schablonen-Inspektion mit anschließender, vollautomatischer Reinigung seien Features gewesen, die für die Entscheidung ausschlaggebend waren, erläutert Korbinian Goerge, Technologe bei Mair Elektronik. Auch der integrierte Jet-Dispenser iPAG 200 (ehemals: iPAG Jet), der zusätzlich Kleber aufbringen kann, hat überzeugt. „Die schnellen Rüst- und Programmierzeiten geben uns die Flexibilität, die wir als EMS-Dienstleister tagtäglich brauchen, um unsere Kunden optimal bedienen zu können“, fügt Goerge hinzu.

In Eisleben wurde die SERIO 4000 installiert. Dank modularen Erweiterungsmöglichkeiten ist die Maschine hier die richtige Wahl gewesen. Wolfgang Heyder, Sales Manager bei ASYS, erklärt die Situation: „Die Anforderung in Eisleben war, flexibel reagieren zu können und schnelle Wechsel in der

Produktion zu ermöglichen. Hier fiel die Entscheidung auf die SERIO 4000, da sie jederzeit und problemlos mit vielfältigen Optionen im Feld erweiterbar ist.“

Mit der Modernisierung der beiden Standorte verfolgt Mair Elektronik das übergeordnete Ziel der Branche: „Wir möchten den Druckprozess weitestgehend automatisieren und somit Kollegen entlasten und die Manpower für andere, qualitätsintensive Arbeiten einsetzen. Mit den EKRA Systemen sehen wir uns gut gewappnet für zukünftige Herausforderungen“, sagt Goerge.

Mit Zuverlässigkeit, Erfahrung und Qualität auf höchstem Niveau überzeugen – das ist der Anspruch den EKRA an sich selbst stellt. Diese Werte sind die Basis für langjährige partnerschaftliche Beziehungen mit Kunden. Das stellt sich immer wieder unter Beweis: Mair-Elektronik zählt nun seit rund 20 Jahren zum festen Kundenstamm von EKRA. „Dass der erste EKRA E1-Drucker aus dem Jahr 1998 immer noch seinen Dienst tut, spricht für die Qualität und Zuverlässigkeit von EKRA. Doch eine hochwertige Anlage allein ist nicht ausschlaggebend, sondern die Erfahrung und die Unterstützung, die dahinter steckt, sind der entscheidende Mehrwert. Egal ob im Vorfeld bei der Planung der neuen Systeme oder im schnellen, technischen Support sind wir von EKRA als Partner überzeugt“, betont Goerge.

„Mair Elektronik ist ein innovativer EMS-Dienstleister, der auf fundierte Erfahrungen zurückgreifen kann. Wir blicken auf eine stets vertrauensvolle und reibungslose Zusammenarbeit zurück und freuen uns über das jahrelang entgegengebrachte Vertrauen“, schließt Heyder.

Über Mair Elektronik

Wir von Mair Elektronik sind von unseren Standorten in Schwaig bei München sowie Lutherstadt Eisleben für Sie über die gesamte Prozesskette der Bestückung da: Angefangen von der Prozessentwicklung für Ihr neues Produkt oder die Beratung zum Design for Manufacturing, die Beschaffung von elektronischen und mechanischen Komponenten bis hin zur Fertigung. Ob einfache THT-Großserien-Fertigung oder flexible SMT-Fertigung komplexer Produkte im Reinraum. Ob kleine Losgröße, Prototypenbau oder mittlere Stückzahl.

Je nach gewünschtem Leistungsumfang koordinieren wir für Sie die komplette Prozess-Entwicklung Ihrer neuen Produkte. Insbesondere in dieser Phase steht unser Technologie-Team in permanentem Austausch mit Ihrer Entwicklungsabteilung. So können bereits im Vorfeld die Fertigungsprobleme zuverlässig erkannt und Einsparpotenziale aufgedeckt werden.

Über die EKRA Automatisierungssysteme GmbH

EKRA ist Spezialist für hochwertige und leistungsstarke Sieb- und Schablonendrucksysteme sowie für Dienstleistungen und Produkte rund um den ganzheitlichen Druckprozess. Das einzigartige Portfolio umfasst Produkte und Lösungen für Applikationen aus den Bereichen SMT, Hybrid-Thickfilm und Advanced Packaging. Es reicht von manuellen Labordruckern über vollautomatische Inline-Systeme und flexible Doppelspurlösungen bis hin zu kompletten kundenspezifischen Fertigungslinien.

Über die ASYS Group

Die ASYS Group ist ein global agierendes Technologieunternehmen und führender Anbieter von Standard- und Sonderanlagen für die Geschäftsfelder Elektronik, Solar und Life Science. ASYS Automatisierungssysteme GmbH, ist die Führungsgesellschaft der Unternehmensgruppe.

Die Zentrale in Dornstadt bei Ulm steuert die Aktivitäten der Tochterunternehmen. Mit über 1000 Mitarbeitern weltweit, entwickelt, fertigt und vermarktet die ASYS Group hochwertige und innovative Produkte. Sie verfügt über ein globales Vertriebsnetzwerk mit lokalen Ansprechpartnern in mehr als 40 Ländern. 20 Niederlassungen in Europa, Asien und Amerika ermöglichen kurze Lieferzeiten und einen zeitnahen Support.

Pressekontakt:

Tatjana Hofmann

Tatjana.hofmann@asys-group.com

+49 7348 9855 5106