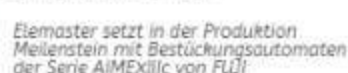




## EXPRESSMELDUNGEN

## Elemaster setzt in der Produktion Meilenstein mit Bestückungsautomaten der Serie AIMEXIIIc von FUJI

September 7, 2021 / PR / No Comments

*Internationaler Mechatronikdienstleister erhöht mit Bestückautomaten von FUJI Kapazität und Leistung an rumänischem Produktionsstandort*Elemaster setzt in der Produktion Meilenstein mit Bestückungsautomaten der Serie AIMEXIIIc von FUJIElemaster setzt in der Produktion Meilenstein mit Bestückungsautomaten der Serie AIMEXIIIc von FUJI

Kelsterbach, 7. September 2021 – Elemaster, international agierender Mechatronikdienstleister, hat an seinem Produktionsstandort in Rumänien drei Elektronik-Bestückungsautomaten der Serie AIMEXIIIc installiert. Die Maschine wird in Europa von der FUJI EUROPE CORPORATION ( www.fuji-euro.de), eine Tochter der FUJI CORPORATION, vertrieben. Mit der Investition konnte

Elemaster sein Portfolio erweitern und sein Auftragsvolumen erhöhen.

Elemaster bietet den kompletten Service rund um die Entwicklung und Herstellung elektronischer Baugruppen. Das Unternehmen wurde 1978 in Montevecchia, in der italienischen Provinz Lecco, gegründet und hat sich als Mechatronikdienstleister im internationalen Umfeld etabliert. Elemaster positioniert sich am Markt als One-Stop-Shop. Zu den Kunden zählen Akteure der Branchen wie Eisenbahn, Medizin, Avionik, Automobil, Industrieautomatisierung und Energie. Die Elemaster Group verfügt über weltweite Präsenz in Europa, Amerika, Afrika und Asien.

Im Frühjahr 2021 hat Elemaster an seinem rumänischen Produktionsstandort drei Bestückautomaten der Serie AIMEXIIIc von FUJI installiert. "Die Investition war erforderlich, da Elemaster auf Grund der gestiegenen Nachfrage seine Geschäftsaktivitäten ausgebaut hat. Ziel war es, mit der neuen Anlage die Kapazität zu erhöhen und die Leistung zu verbessern. Mit der neuen Linie hat Elemaster einen großen Schritt in seiner Produktion gemacht. Installation und Schulung nahmen lediglich zwei Wochen in Anspruch und verliefen ohne Komplikationen", erklärt Daniel Gabor, Regional Account Manager der FUJI EUROPE CORPORATION GmbH.

Flexible Einstellungsmöglichkeiten und präzise Prüfeinheiten

Besondere Vorteile der bei Elemaster installierten AIMEXIIIc sind die V12- und die DX-Köpfe. Die V12-Köpfe der Hochgeschwindigkeits-Chip-Shooter sind mit dem "Intelligent Parts Sensor" (IPS) ausgestattet. Die DX-Köpfe sind flexibel und bieten die Möglichkeit, ihre Einstellung während der Produktion zu ändern. Die DX-Köpfe sind ebenfalls mit IPS-Sensoren bestückt und können sowohl Vakuumdüsen als auch mechanische Greifer verwenden.

Daniel Gabor sagt: "Die DX-Technologie kann mit einem Gluetool Klebepunkte vor der Montage von Bauteilen aufbringen. Dies ist bisher weltweit einzigartig. Elemaster hat die AIMEXIIIc zusätzlich mit einer LCR-Prüfeinheit ausgestattet geordert. So kann die Maschine vor der Bestückung von passiven Bauelementen wie Induktivitätsspulen, Kondensatoren und Widerstände deren Werte überprüfen. Dies verhindert Fehlplatzierungen, die eine automatische optische Inspektion (AOI) nicht erkennen könnte."

Den AIMEXIIIc-Maschinen für Elemaster wurden außerdem 3D-Koplanaritätssensoren hinzugefügt, welche die Höhe und Linearität von Anschlüssen an den Außenkanten der Komponenten sowie an deren Unterseite erkennen. Auch eine MTU-M (optionale Einheit) ist bei den Bestückungsautomaten mit an Bord.

"Im Hause Elemaster sehen wir Vorteile in der Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit der AIMEXIIIc. Die hohe Flexibilität der DX-Köpfe und die bei der Konfiguration berücksichtigten Optionen bringen für uns effiziente Prozesse. Auch die hohe Anzahl an freien Stellplätzen ist hier mit 390 bzw. 8mm für die Flexibilität äußerst positiv zu bewerten", erklärt Massimiliano Redaelli, Operations Manager, Elemaster Romania.

Die FUJI EUROPE CORPORATION GmbH mit Sitz in Kelsterbach ist seit 1991 als direkte Niederlassung des japanischen Konzerns FUJI CORPORATION im europäischen Markt tätig. Gestartet im Jahr 1959 als Werkzeugmaschinenhersteller, verfügt FUJI CORPORATION heute über mehrjährige Erfahrung im Maschinenbau und im Bereich der Elektronik-Bestückungsautomaten sowie in Robotic Solutions. Der Konzern ist ein international führender Maschinen-Lieferant. FUJI EUROPE CORPORATION deckt alle Bereiche einer modernen Produktion im Großraum Europa ab: von hochflexiblen Bestücksystemen im High-Mix bis hin zu kompletten Bestückungslinien im High-Volume. Die innovativen Bestücksysteme aus der NXT- und AIMEX-Serie sind Fundamente der SMT-Anforderungen. Als Europazentrale ist das Unternehmen verantwortlich für die Marktentwicklung in Zentral- und Osteuropa, Afrika, Russland und im Nahen Osten. FUJI EUROPE CORPORATION zählt rund 90 Mitarbeiter und unterstützt namhafte Unternehmen aus der Elektronikbranche in den Bereichen: Sales, Service, Ersatzteillager, Customer Process Support und Logistik/Auftragsabwicklung. [www.fuji-euro.de](http://www.fuji-euro.de)

**Firmenkontakt**

FUJI EUROPE CORPORATION GmbH  
Sofia Fountoukidou  
Fujiallee 4  
65451 Kelsterbach  
+49 (0) 6107 68 42 182  
[so.fountoukidou@fuji-euro.de](mailto:so.fountoukidou@fuji-euro.de)  
<http://www.fuji-euro.de>

**Pressekontakt**

punctum pr-agentur GmbH  
Ulrike Peter  
Neuer Zollhof 3  
40221 Düsseldorf  
0 211 9717977-0  
[up@punctum-pr.de](mailto:up@punctum-pr.de)  
<http://www.punctum-pr.de>

**Teilen mit:****Ähnliche Beiträge**

**Axev electronics s.r.o. installiert neue SMT-Linie mit Bestückungsautomaten von FUJI EMS-Dienstleister erweitert Kapazitäten in der SMD-Bestückung**  
Axev electronics s.r.o. installiert neue SMT-Linie mit Bestückungsautomaten von FUJI  
Juni 23, 2022  
In "IT / Software / Web 2.0"

**Osnitron GmbH entscheidet sich für Bestückungsautomat AIMEXIIIc von FUJI**  
Elektronik-Dienstleister setzt auf Vorteile wie Bestückung einer Vielzahl von Teilen mit einem einzigen Kopf Osnitron GmbH entscheidet sich für  
November 30, 2021  
In "Expressmeldungen"

**FUJI EUROPE CORPORATION baut Aktivitäten in UK und Irland aus**  
Spezialist für Elektronik-Bestückungsautomaten ernennt neuen Branch Manager UK & Irland und neuen Area Sales Manager UK & Irland v.l.n.r.: Artur Tobolski, Martin  
Mai 2, 2022  
In "IT / Software / Web 2.0"

Tags: AIMEXIIIc, Bestückung, Bestückungsautomaten, elektronik, Elmaster, fuji, FUJI EUROPE CORPORATION, Mechatronik, Produktion

Suche in über 150.000  
Pressemeldungen

Search



### Kanal Abonnieren

**Ressort**

Gastbeiträge auf Pflumm.de  
Franken Life – regionale Berichte  
Familie / Haus / Kinder  
Forschung / Wissenschaft  
Garten / Bau / Wohnen  
Gesundheitswesen / Wellness  
Handel / Waren / Service  
Immobilien  
Informationen / Medien  
Ingenieurwesen  
Internet / E-Commerce  
IT / Software / Web 2.0  
KFZ / Verkehr  
Kleidung / Lifestyle  
Kommunikation / Computer  
Kultur / Kunst  
Marketing / Werbung  
Politik / Gesellschaft  
Recht / Gesetz  
Reisen / Touristik  
Sport  
Technik / Elektronik  
Transportwesen  
Umwelt / Ökologie / Energie  
Veranstaltungen  
Vereine / Institutionen  
Verschiedenes / Hobby / Freizeit  
Wirtschaft / Finanzen  
360° Touren (Auswahl)

**Expedia Group weitet TAAP-Programm auf neue Märkte aus**  
Juni 23, 2022

**Einladung zur 3. Deutor Cyber Security Best Practices Konferenz 2022**  
Juni 23, 2022

**Nachhaltiges Kochbuch mit nachhaltiger Crowdfinanzierung**  
Juni 23, 2022

**Weiss-Institut – Wie kann ich zuckerfrei glücklich leben? Antworten und Unterstützung im nächsten Online-Kurs!**  
Juni 23, 2022

**Rosenstein & Söhne Profi Saft- & Beerenpresse**  
Juni 23, 2022

**Design-Unternehmen Figma eröffnet Standort in Berlin**  
Juni 23, 2022

**Annette Traub: "Was Neues? Ja bitte!" Veränderung kann Spaß machen**  
Juni 23, 2022

**20 Jahre simus systems: Produktdaten zum Treibstoff der Digitalisierung machen**  
Juni 23, 2022

**Daten im Griff**  
Juni 23, 2022

**Heiß, heißer, Hitzewelle – Verbraucherinformation der DKV**  
Juni 23, 2022