

Zu Besuch bei der FUJI EUROPE CORPORATION GmbH auf der SMTconnect 2019

Als starker Technologiepartner und Systemlieferant für die Elektronikindustrie, setzt Assmy & Böttger Electronic seinen Expansionskurs fort und erweitert seine Produktionshallen mit der skalierbaren Bestückplattform von FUJI.

Assmy & Böttger Electronic, ein Anbieter von elektronischen Systemlösungen für die Agrarindustrie, Automobiltechnik, Schifffahrt, erneuerbare Energien, Maschinenbau, Luft- und Raumfahrt sowie für die Sicherheitstechnologie in Deutschland und weltweit, gab Ende April 2019 eine Bestellung über 7 Bestückmodule der sehr erfolgreichen FUJI NXT-Serie in der 3. Generation auf. Die Maschinen werden noch im Juli 2019 geliefert und installiert.

Das neue System unterstützt ein breites Teilespektrum von 0402 (metrisch) bis 74 x 74 (32 x 162) sowie 25,4mm Bauteilhöhe und ermöglicht eine optimale Linienbalance. Die einstellbare Setzkraft beträgt von 39,2 N bis 98 N, je nach Bedarf. Die FUJI NXT-Serie ist mit weltweit über 77.000 installierten Modulen, eine intuitive und einfach zu bedienende Maschine (integriertes Touch Panel Interface) – perfekt geeignet für hochvolumige Produktion und hohem Produkt-Mix. Als weitere Vorteile sind die Familienrüstung für die komplette Tagesproduktion, die auf Pastendruck optimierte Bestückung, wie auch die 100% Traceability einer jeder Leiterplatte zu nennen. Die NXT III/IIIc wurde als skalierbare Bestückplattform entwickelt, welche sowohl hohe Produktivität als auch Qualität gewährleistet, die auch den Anforderungen kommender Bauteilgenerationen gerecht wird. Durch Nutzung der geeigneten Bestückköpfe kann jedes NXT III/IIIc-Modul genau entsprechend den Produktionsbedingungen angepasst werden. Die NXT III/IIIc deckt damit das gesamte zu bestückende Bauteilspektrum ab. Das Nachrüsten von Material und der Austausch von Feeder ist während der Produktion ohne Maschinenstopp möglich.



v.l.n.r.: Klaus Gross (Managing Director der FUJI EUROPE CORPORATION GmbH), Jörg Kiehnscherf (General Manager der Assmy & Böttger Electronic GmbH), Stefan Janssen (Ass. General Manager der FUJI EUROPE CORPORATION GmbH), Kikuo Kondo (Ass. General Manager/Business Coordinator der FUJI EUROPE CORPORATION GmbH), Manfred Hartwig (General Manager der Assmy & Böttger Electronic GmbH), Stefan Juchem (Area Sales Manager der FUJI EUROPE CORPORATION GmbH)