50 Jahre Boy Machines

Artikel vom **18. Juni 2024**
Spritzgießmaschinen

Der Hersteller von Spritzgießmaschinen Boy blickt auf eine erfolgreiche und gut besuchte Kunststoffmesse NPE in Orlando zurück, auf der die amerikanischen Schwestergesellschaft Boy Machines, Inc. insgesamt sechs Exponate zeigte.



Messestand auf der NPE 2024 (Bild: Boy).

Seit 1974 ist Boy Machines (BMI) eine feste Größe in der nordamerikanischen Kunststoffindustrie und konnte so auf der diesjährigen NPE das 50. Firmenjubiläum feiern. Dem Messepublikum wurde eine repräsentative Auswahl des Maschinenprogramms gezeigt: Von der neuen »XS E« über den kompakten Spritzgießautomaten »35 E VV« mit integrierter Automatisierungszelle bis hin zur »125 E« mit effizientem Servoantrieb und 1250 kN Schließkraft.

Helga Schiffer, Verwaltungsratsvorsitzende von BMI, freute sich über den erfolgreichen NPE-Messeauftritt: »Wir haben von Anfang an an allen NPE-Messen teilgenommen, aber dieses Mal übertraf die Besucherzahl deutlich alles bisher Dagewesene und die Gespräche waren von hoher Qualität. Es war deutlich das Bedürfnis nach persönlichen

Kontakten und Informationen nach der langen Zeit von sechs Jahren, seit der letzten NPE, zu spüren.« Als Beispiel wird das große Interesse an einer Fertigungszelle genannt. Diese demonstrierte die Vielseitigkeit des Linearroboters »LR 5«, der zusammen mit einem Umspritzautomaten »35 E VV«, einem zusätzlichen Eingabeterminal und einer weiteren Montageautomation die Fertigungszelle bildete. Metalleinlegeteile wurden dabei zu T-förmigen Griffen umspritzt, vom »LR 5« entnommen und einer Montageautomation zugeführt. Dort wurden vier vom einem Besucher individuell ausgewählte Bits in den Kunststoffgriff eingesetzt. Anschließend wurde der montierte Satz vom Linearroboter auf ein Förderband gelegt und der Besucher erhielt einen selbst konfigurierten Werkzeugsatz. Ein besonderes Messe-Highlight war die Spritzgießmaschine »60 E hybrid« mit elektromechanischer Einspritzung und Plastifizierung sowie elektromechanischem Auswerfer und servohydraulischer Zwei-Platten-Schließeinheit. Der Hersteller hebt hervor, dass die Maschine arbeitet schließseitig sauberer arbeitet, einen geringeren Energieverbrauch und eine besonders geringe Stellfläche hat.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag