

Pressemitteilung 08/2026

Neustadt-Fernthal, April 2026

BOY zeigt nachhaltige Produktion auf der FIP

Auf der diesjährigen FIP (France Innovation Plasturgie) in Lyon, die vom 02. bis 05. Juni stattfindet, präsentiert die Dr. Boy GmbH & Co. KG gemeinsam mit ihrer französischen Vertretung Bévéplast eine leistungsstarke und zugleich nachhaltige Spritzgießlösung.

Im Mittelpunkt des Messeauftritts stehen zwei Spritzgiessmaschinen von BOY:

Auf einer BOY 35 E, ausgestattet mit der energieeffizienten EconPlast-Einheit und einem Schneckendurchmesser von 32 mm, werden Espressotassen mit einem Schussgewicht von 52 g und einer Zykluszeit von 45 Sekunden produziert. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf dem eingesetzten Material: Die Tassen bestehen aus dem hochwertigen und nachhaltigen NAS[®] ECO 30 BC70 von INEOS Styrolution. Eingefärbt wird das Material mit einer weißen, laserfähigen Farbe von AF Color, die eine präzise und dauerhafte Kennzeichnung ermöglicht. Die Tassen können vor Ort gelasert werden.

Mit dieser Anwendung demonstriert BOY eindrucksvoll, wie sich energieeffiziente Maschinentechologie, hochwertige Materialien und moderne Verarbeitungslösungen zu einem nachhaltigen Gesamtkonzept verbinden lassen. Die kompakte Bauweise der BOY 35 E ermöglicht dabei eine platzsparende Produktion bei gleichzeitig hoher Präzision und Prozessstabilität.

Außerdem wird in Kooperation mit der Uni Kassel eine BOY XS ausgestellt. Auf der kleinsten BOY Spritzgiessmaschine werden Kronkorken aus LSR gefertigt. Das Highlight



Spritzgiessautomaten

hierbei ist der Farbumschlag der Kronkorken bei Temperaturänderung. Dadurch lassen sich kalte Getränke direkt erkennen.

Mit einer Schließkraft von 100 kN auf einer Aufstellfläche von 0,87 m² bietet die BOY XS dank innovativer und bewährter Technologien zahlreiche Einsatzmöglichkeiten im an-gusslosen Mikro- und Kleinteilespritzguss. Die frei überstehende Zwei-Platten-Schließereinheit mit diagonaler Anordnung der Holme sorgt dafür, dass Plastifiziereinheit, Werkzeugraum und Auswerfer optimal zugänglich sind, was die Integration von Automatisierungseinrichtungen erleichtert.

Besuchen Sie BOY und Bévéplast auf der FIP in Frankreich in Halle 5.1 / Stand N06.

Unternehmensprofil

Die **Dr. Boy GmbH & Co. KG** ist ein weltweit führender Hersteller von Spritzgießautomaten im Schließkraftbereich bis 1.250 kN. Die sehr kompakten, langlebigen Automaten arbeiten präzise, energiesparend und somit höchst wirtschaftlich. Durch innovative Konzepte und Lösungen erweist sich BOY immer wieder aufs Neue als Trendsetter. Automation, Digitalisierung sowie Nachhaltigkeit und CO₂-Einsparung stehen besonders im Fokus. Seit der Unternehmensgründung im Jahr 1968 wurden über 55.000 Spritzgießautomaten an Kunden auf allen Kontinenten ausgeliefert. Das inhabergeführte Unternehmen setzt konsequent auf Ingenieurleistung und Wertarbeit „Made in Germany“. Mehr Informationen unter www.dr-boy.de

Foto(s): > BOY XS & BOY 35 E

Worte: 279

Zeilen: 33

Zeichen (mit Leerzeichen): 2.119

Ihr Ansprechpartner:

Julia Kröll, Leiterin Marketing

Dr. Boy GmbH & Co. KG



Neschener Straße 6

53577 Neustadt-Fernthal

Telefon: (++49) 2683 / 307-0

E-Mail: j.kroell@dr-boy.de

Internet: www.dr-boy.de