

Pressemitteilung 06/2026

Neustadt-Fernthal, April 2026

Innovation und Präzision im Fokus: 1.PLASTCOMPANY präsentiert BOY Spritzgiessmaschinen auf der Plastpol

Auf der diesjährigen Plastpol in Kielce, die vom 19. bis 22. Mai stattfindet, wird nicht nur das 30-jährige Jubiläum der Messe, sondern auch das 10-jährige Bestehen von 1.PLASTCOMPANY gefeiert. Das Unternehmen präsentiert in Halle 3, Stand B03 zukunftsweisende Lösungen seines langjährigen Partners BOY.

Zu diesem Anlass werden erneut hochinteressante und moderne technologische Lösungen vorgestellt.

In diesem Jahr werden am Stand drei Maschinen präsentiert. Die erste ist das kleinste Modell – die Spritzgiessmaschine BOY XS E, die hinsichtlich ihrer kompakten Stellfläche und Produktionskapazitäten als führend im Bereich des Mikro- und Kleinteilespritzguss gilt. Auf dieser Maschine werden Flaschenöffner produziert.

Außerdem werden zwei weitere Maschinen im Mittelpunkt stehen, die im vergangenen Jahr ihre Premiere feierten. Die erste ist die BOY 20 E PRO – der Nachfolger der BOY 22 A PRO. Diese Maschine ist mit einem Servoantrieb und der Steuerung Procan ALPHA[®] 4 ausgestattet. Sie zeichnet sich durch einen geringen Energieverbrauch, eine sehr kleine Stellfläche von nur 1,8 m² und ein attraktives Preisniveau aus, was sie zu einer vielseitigen Lösung für ein breites Anwendungsspektrum macht. Während der Messe wird sie zur Herstellung technischer Komponenten mit einer 6-Kavitäten-Form eingesetzt.



Spritzgiessautomaten

Als dritte Maschine wird das größte Modell der *Electric* Baureihe vorgestellt – die BOY 100 *Electric*. Die Anwendung verdeutlicht eindrucksvoll die Vorteile der elektromechanischen Spritzgießmaschine: Zykluszeitoptimierung durch Parallelbewegung, hochdynamischer Einspritzvorgang, hohe Wiederholgenauigkeit und präzise Bewegungsabläufe.

Ein wesentliches Highlight ist die vollständige Integration der Procan ALPHA[®] 6 Steuerung mit dem Handling LR 5, wodurch der Betrieb ohne zusätzliches Bedienfeld möglich ist – ein klarer Beweis für den fortschrittlichen Ansatz im Bereich der Produktionsautomatisierung. Diese Maschine wird für die vollautomatische Produktion von Lunchboxen innerhalb einer integrierten Produktionszelle eingesetzt.

Fachbesucher sind herzlich eingeladen, den Stand zu besuchen und sich vor Ort von den innovativen Lösungen und der Leistungsfähigkeit der präsentierten Technologien zu überzeugen.

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): > Plastpol 2025

Worte: 33

Zeilen: 36

Zeichen (mit Leerzeichen): 2323

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