

Pressemitteilung 19/2025

Neustadt-Fernthal, Dezember 2025

Eindrucksvoll kompakt: BOY XS E spritzt PP-Eierbecher auf dem TT Hein

Mit einer BOY XS E präsentiert sich BOY auf dem 29. Technologietag des Konstruktionsbüros Hein am 12.03.2026 in der Brandboxx in Langenhagen (Hannover). Die Veranstaltung bietet BOY erneut die Gelegenheit, aktuelle Anwendungen der Spritzgiesstechnik auf kleinstem Raum vorzustellen.

In diesem Jahr fertigt die kompakte BOY XS E Eierbecher aus Polypropylen (PP) – ein praxisnahes und formstabiles Produkt, das die Wiederholgenauigkeit der Maschine anschaulich demonstriert.

Mit einer Schließkraft von 100 kN auf einer Aufstellfläche von nur 1,02 m² bietet die BOY XS E dank innovativer und bewährter Technologien zahlreiche Einsatzmöglichkeiten u.a. im angusslosen Mikro- und Kleinteilespritzguss. Die frei überstehende Zwei-Platten-Schließereinheit der BOY XS E mit diagonaler Anordnung der Holme sorgt dafür, dass Plastifiziereinheit, Werkzeugraum und Auswerfer optimal zugänglich sind, was die Integration von Automatisierungseinrichtungen erleichtert.

Ausgestattet mit einer Dreizonenschnecke nach dem „First in – first out“-Prinzip lassen sich sowohl gängige Kunststoffe als auch Hochleistungskunststoffe präzise verarbeiten.

Dirk Steinbach, Kundenberater bei BOY, sieht dem Technologietag mit großer Vorfreude entgegen:

„Der TT Hein ist für uns jedes Jahr ein Highlight. Die Mischung aus spannenden Fachvorträgen, innovativen Exponaten und der offenen, herzlichen Atmosphäre macht die Veranstaltung besonders. Wir freuen uns auf viele gute Gespräche und neue Projektideen!“

Das BOY-Team freut sich auf zahlreiche Besucher am Messestand Nr. 2 – direkt am Eingang.

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 E

Worte: 216

Zeilen: 30

Zeichen (mit Leerzeichen): 1629

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