

Pressemitteilung 03/2026

Neustadt-Fernthal, Februar 2026

Erfolgreiche Präsentation auf der Plastindia 2026: BOY zeigt LSR-Anwendung auf der BOY 50 E

Auf der Plastindia 2026 (5.–10. Februar 2026) präsentierte BOY gemeinsam mit seinem indischen Vertreter Karan Engineering Co. eine anspruchsvolle LSR-Anwendung auf einer BOY 50 E. Der Messestand befand sich in Halle 6, Eckstand B-05, und stieß auf großes Interesse bei Fachbesuchern.

Gezeigt wurde eine Dichtung für Automobilstecker mit einem Teilegewicht von 0,4 Gramm. Für diese Anwendung kam eine BOY 50 E mit einer Schließkraft von 500 kN zum Einsatz. Das Flüssigsilikon wurde mittels einer elektrischen Dosieranlage gefördert. Besonders überzeugte die Maschine durch ihre hohe Präzision und Prozessstabilität bei der Verarbeitung von Flüssigsilikon.

Die BOY 50 E mit ihrer freitragenden Zweiplatten-Schließereinheit steht für Präzision, Leistungsfähigkeit, Laufruhe und kompakte Bauweise. Mit einer Grundfläche von lediglich 3,25 m² benötigt sie deutlich weniger Aufstellfläche als herkömmliche Dreiplatten-Maschinenkonzepte. Der Servomotor-Pumpenantrieb der E-Serie ermöglicht einen energieeffizienten und geräuscharmen Betrieb bei gleichzeitig hohem Wirkungsgrad. Für die Verarbeitung von Thermoplasten, Duroplasten, LSR und Elastomeren steht eine breite Auswahl an Plastifiziereinheiten mit Schneckendurchmessern von 18 bis 42 mm zur Verfügung.

BOY ist seit vielen Jahren erfolgreich im indischen Markt etabliert, insbesondere im Bereich der Zweikomponenten-Flüssigsilikonverarbeitung für anspruchsvolle Anwendungen wie Steckverbinder, Dichtungssysteme, Medizin- und Babyprodukte, Implantate sowie

Haushaltswaren. Das umfassende Service- und Supportnetzwerk des Unternehmens ist landesweit bekannt und wird von Kunststoffverarbeitern in ganz Indien sehr geschätzt.

Die Resonanz auf der Plastindia 2026 war durchweg positiv. Aufgrund des großen Interesses rechnet BOY in Zusammenarbeit mit seinem indischen Vertreter mit dem baldigen Abschluss mehrerer Aufträge.

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): > Plastindia 2026

Worte: 249

Zeilen: 27

Zeichen (mit Leerzeichen): 1.953

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