

Pressemitteilung 18/2025

Neustadt-Fernthal, Dezember 2025

BOY präsentiert LSR-Technologie auf der Plastindia 2026 in New Delhi

Auf der Plastindia 2026 (05. – 10. Februar in New Delhi) zeigt die indische BOY-Vertretung Karan Engineering Co. erneut eine hochpräzise Silikonanwendung auf einer BOY 50 E. In Halle 6 Stand B5 demonstriert der kompakte Spritzgießautomat mit 500 kN Schließkraft seine Leistungsfähigkeit in der anspruchsvollen Verarbeitung von Flüssigsilikon (LSR).

Die BOY 50 E ist mit einem servomotorischen Pumpenantrieb sowie der Procan ALPHA[®] 4 Steuerung ausgestattet. Ergänzt wird die Anlage durch ein vollelektrisches Dosier- und Mischsystem, das speziell für die präzise Verarbeitung von LSR-Materialien entwickelt wurde. Die Live-Präsentation zeigt die Leistungsfähigkeit der BOY-Technologie im Bereich der Flüssigsilikonanwendungen – insbesondere für anspruchsvolle Bauteile im Automobil- und Elektronikbereich. Gespritzt werden hochpräzise Dichtungen für Automobilsteckverbindungen.

Der Spritzgießautomat mit frei überstehender Zwei-Platten-Schließereinheit besticht durch Präzision, Laufruhe und seine kompakte Bauweise. Mit einer Aufstellfläche von nur 3,32 m² benötigt die BOY 50 E deutlich weniger Platz als herkömmliche Drei-Platten-Konzepte. Eine Vielzahl verfügbarer Plastifiziereinheiten für Thermoplaste, Duroplaste, LSR und Elastomere – mit Schneckendurchmessern von 18 bis 42 mm – ermöglicht eine flexible Anpassung an unterschiedlichste Verarbeitungsaufgaben.

S. Sundaram, Inhaber und CEO von Karan Engineering Co., unterstreicht die starke Position von BOY auf dem indischen Markt:

„BOY besitzt seit vielen Jahren eine führende Rolle in der Verarbeitung von Flüssigsilikon in Indien. Mit einem Marktanteil von über 80 % im Bereich LSR-Anwendungen profitieren unsere Kunden besonders von der Präzision und Zuverlässigkeit der E-Baureihe. Die Live-Präsentation auf der Plastindia hilft uns, unser Angebot in kritischen Anwendungen wie Automotive, Elektronik, Medizintechnik, Haushalt und Luft- und Raumfahrt weiter auszubauen.“

Das Team von Karan Engineering Co. freut sich darauf, zahlreiche Besucher während der sechstägigen Messe auf dem BOY-Stand begrüßen zu dürfen.

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): > LSR Anwendung

Worte: 274

Zeilen: 35

Zeichen (mit Leerzeichen): 2.137

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