

Pressemitteilung 01/2026

Neustadt-Fernthal, Januar 2026

BOY auf der MECSPE 2026 in Bologna – Energieeffiziente Spritzgießtechnik live erleben

Die Dr. Boy GmbH & Co. KG, einer der weltweit führenden Hersteller kompakter Spritzgießmaschinen im Bereich von 100 kN bis 1.250 kN, ist auf der MECSPE 2026 in Bologna vertreten. Am Stand des italienischen Vertriebspartners ST.A.TE Technologies (Halle 36 – Stand E17) präsentiert BOY vom 04. bis 06. März mit der BOY 80 *Electric* eine voll-elektrische Spritzgießmaschine, die moderne, nachhaltige Produktion eindrucksvoll demonstriert.

Während der Messe demonstriert die BOY 80 *Electric* ihre besondere Eignung für die Medizintechnik durch die Live-Fertigung von Blutfiltern – einem anspruchsvollen Medizinprodukt mit höchsten Anforderungen an Präzision, Sauberkeit und Prozessstabilität. Die vollelektrische Maschine überzeugt dabei durch ihre außergewöhnliche Wiederholgenauigkeit und feinfühlige Regelung aller Achsen, die eine konstant hohe Bauteilqualität sicherstellt. Dank Simultanbewegungen lassen sich Zykluszeiten deutlich reduzieren, ohne Kompromisse bei der Präzision einzugehen. Ein weiterer Vorteil bietet der elektrische Auswerfer, der dafür Sorge trägt, dass die Bauteile parallel zur Formöffnung ohne Stip-Slick-Effekt entformt werden und somit eine Kontamination von Fremdstoffen reduziert.

Die BOY 80 *Electric* überzeugt durch hohe Energieeffizienz, präzise Bewegungsabläufe und kurze Zykluszeiten. Dank des vollelektrischen Antriebskonzepts arbeitet die Maschine besonders leise, sauber und ressourcenschonend.

Gemeinsam mit ST.A.TE lädt BOY Fachbesucher dazu ein, sich vor Ort über innovative Spritzgießlösungen, individuelle Automatisierungskonzepte und die Vorteile der BOY-Technologie zu informieren.

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 80 *Electric*

Worte: 212

Zeilen: 27

Zeichen (mit Leerzeichen): 1705

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