BOY Spritzgiessautomaten

Fakuma

A7 / 7101
12.-16.10.

BOY-News

September 2026

Die 30. Fakuma in Friedrichshafen

BOY präsentiert erstmals alle sieben Exponate in ihrem neuen Design. Es wird ein Querschnitt aus dem kompletten Produktionsprogramm gezeigt, inklusive drei weiterer Spritzgiessautomaten auf Partnerständen.

Highlight des diesjährigen Messeauftritts ist das neue Linearhandling LR 5 *Compact*. Bei der platzsparenden Gesamtlösung wird der LR 5 *Compact* inkl. Förderband vollständig unterhalb der Schutzhaube der BOY 35 *Electric* integriert, ganz ohne zusätzlichen Schutzzaun und damit auch ohne die Notwendigkeit von EM67 und EM78. Die Aufstellfläche gegenüber einer Maschine mit externer Schutzumhausung wird von ca. 5,2 auf 3,1 m² reduziert, bei einer erforderlichen Deckenhöhe von nur 2,6 m, und bleibt als komplette Einheit transportfähig. Die Steuerung des LR 5 *Compact* erfolgt über die Maschinensteuerung Procan ALPHA® 6 und ist damit vollständig integriert. Dies erleichtert nicht nur die Prozesseinrichtung selbst, sondern ermöglicht auch ein gemeinsames Datensatz- und Fehlermanagement. Durch den Wegfall der Euromap-Schnittstellen und der zusätzlichen Handlingsteuerung ist dieses System auch preislich sehr attraktiv.

Bei der Fertigung von Schraubverschlüssen wird zudem die neue Option „elektromechanisches Ausschrauben“ vorgestellt.



Ein wiederkehrendes Highlight wird der *Electric* Barista sein. Bereits in der Vergangenheit begeisterte die kreative Kombination aus Maschinenbau, Robotik und Kaffeekultur zahlreiche Messebesucher. An der BOY 50 *Electric* wird ein kollaborativer Roboter frisch zubereitete Espressi in eigens gespritzten Tassen aus NAS® 30 ECO servieren.

Die dritte und zugleich größte elektromechanische Spritzgießmaschine, die BOY 100 *Electric*, wird für eine Silikonanwendung (LSR: Liquid Silicone Rubber) eingesetzt. Hier werden Falttrichter hergestellt, die mithilfe des integrierten LR 5 auf ein Förderband gelegt werden.

Des Weiteren setzt BOY dieses Jahr einen Fokus auf Mikrospritzguss und präsentiert gleich zwei seiner kleinsten Spritzgiessautomaten BOY XS E mit Ø 8 mm Plasteinheit direkt nebeneinander. Auf den beiden BOY XS E mit 100 kN Schließkraft werden kleinste medizinische Mikroteile gefertigt: Aus LSR und aus einem resorbierbaren PLA.

Auf dem vertikalen Umspritzautomat BOY 35 E VV mit Automation werden Werkzeug-Sterngriffe mit HEX 3, 4 und 5 auf kleinstem Raum gefertigt. Hier kommt eine flexible Vereinzelung von Variobotic zum Einsatz, die platzsparend auf dem Maschinenständer positioniert ist.

Die Exponate werden vervollständigt durch die BOY 20 E PRO, auf der sogenannte „Batterie Bierkästen“ produziert werden. Der kleine, gespritzte Kunststoff-Bierkasten dient als praktische Aufbewahrungsbox für Batterien.

BOY freut sich auf Sie!

Editorial



Martin Kaiser
Bereichsleiter Technik
Dr. Boy GmbH & Co. KG

Liebe Leser/-Innen,

Mit dem zur BOY Electric eingeführten Farb- und Designkonzept entwickeln wir unsere gesamte Maschinenpalette konsequent weiter. Zusammen mit neuester Sicherheitstechnik und unserer neuen KI-gestützten BOY-APP bieten wir damit alle notwendigen Voraussetzungen für moderne Spritzgießmaschinen.

Auf dem BOY Stand der Fakuma 2026 präsentieren wir dieses Erscheinungsbild erstmals einheitlich über alle Maschinentypen hinweg und unterstreichen damit unseren Anspruch an eine zeitgemäße Produktgestaltung.

Gleichzeitig haben wir unser Optionsprogramm erweitert: Für die Electric Baureihe steht nun eine elektromechanische Ausschraubvorrichtung zur Verfügung.

Die BOY 25 E VV bietet zusätzliche Flexibilität durch neue angetriebene Werkzeugtische, darunter ein Rundtisch mit reversierendem oder endlosem Betrieb.

Ihr Martin Kaiser

Messen unserer Vertretungen 2026

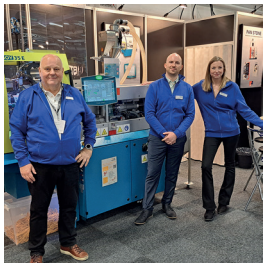
Einen kleinen Rückblick auf die wichtigsten Messeauftritte unserer Vertretungen 2026:



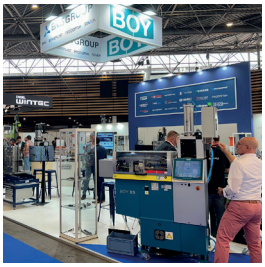
21. - 24.04.2026
Chinaplas
Shanghai



19. - 22.05.2026
Plastpol
Kielce



19. - 22.05.2026
Elmia
Jönköping



02. - 05.06.2026
FIP
Lyon



09. - 12.06.2026
Plast Milano
Mailand

Sales Meeting 2026 – Internationaler Austausch in Fernthal

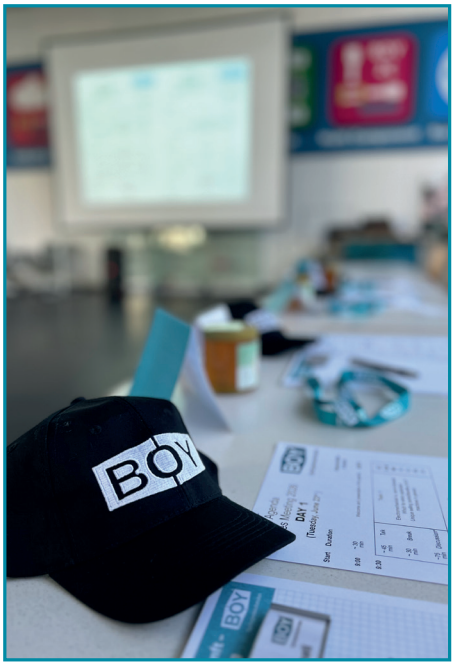
Am 23. und 24. Juni durften wir unsere Vertretungen aus zahlreichen Ländern der ganzen Welt zu unserem Sales Meeting 2026 in Fernthal begrüßen.

Im Mittelpunkt der Veranstaltung standen der fachliche Austausch, aktuelle Entwicklungen sowie gemeinsame Strategien für die zukünftige Zusammenarbeit. Gleichzeitig bot das Treffen eine wertvolle Gelegenheit, bestehende Kontakte zu pflegen und den persönlichen Dialog über Ländergrenzen hinweg zu vertiefen.

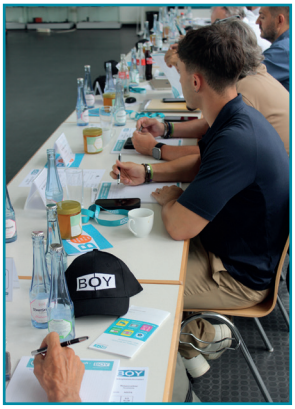
Ein besonderes Highlight war der gemeinsame Grillabend am ersten Veranstaltungstag. In angenehmer Atmosphäre und bei tollem Wetter, konnten die Gespräche des Tages fortgesetzt und neue Kontakte geknüpft werden, sowohl zu geschäftlichen Themen als auch im persönlichen Austausch.

Wir bedanken uns herzlich bei allen Teilnehmern für ihr Engagement, die konstruktiven Gespräche und den offenen internationalen Austausch. Solche persönlichen Begegnungen sind eine wichtige Grundlage für eine erfolgreiche und vertrauensvolle Zusammenarbeit.

Wir freuen uns bereits auf das nächste Wiedersehen!











Testimonials unserer Kunden



„Seit 2013 setzen wir auf BOY Spritzgiessautomaten und schätzen besonders die kompakte Bauweise, hohe Präzision und Wiederholgenauigkeit, die für unsere anspruchsvollen Kleinserien entscheidend sind. Die enge, vertrauensvolle Zusammenarbeit ermöglicht es uns, gemeinsam Lösungen zu entwickeln, neue Technologien unter realen Bedingungen zu testen und flexibel auf unterschiedliche Anforderungen zu reagieren. Für uns ist BOY ein strategischer Partner, der unsere Innovationskraft optimal ergänzt und mit dem wir auch künftig erfolgreich zusammenarbeiten werden."

— Peter Krupanek, Inhaber, Firma Krupanek



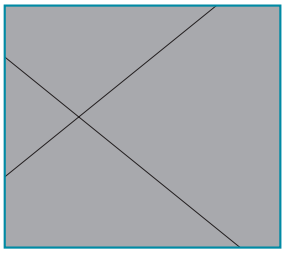
„Die präzise Steuerung und Reproduzierbarkeit unserer BOY 25 E VH ermöglichen es uns, Platinen zuverlässig mit Hotmelt-Material zu umspritzen und die Elektronik perfekt zu schützen. So können wir Maßhaltigkeit, Dichtigkeit und Serienstabilität sicherstellen, und die Rückmeldungen unserer Kunden sind durchweg positiv. BOY ist für uns ein verlässlicher Partner, der uns hilft, flexibel auf Kundenwünsche zu reagieren und die Zukunft unserer umspritzten Produkte zu gestalten."

— Philipp Geiges, Geschäftsführer, Werner Sauter GmbH



„Bei Cena-Kunststoff stehen Effizienz, Flexibilität und Qualität im Fokus, dabei spielen unsere BOY Spritzgießmaschinen eine zentrale Rolle. Dank der hohen Standardisierung und der kompakten, leistungsstarken Maschinen können wir flexibel verschiedenste Bauteile fertigen und auch bei häufigen Umrüstungen wirtschaftlich produzieren. Für uns ist BOY ein verlässlicher Partner, der uns mit innovativen Lösungen, hoher Servicequalität und nachhaltiger Produktion optimal unterstützt."

— Ralf Liese, Geschäftsführer Cena-Kunststoff



„Für Intertech Zeichengeräte stehen Präzision, Qualität und zuverlässige Produktionsprozesse im Mittelpunkt. Unsere BOY Spritzgießmaschinen ermöglichen uns, Kunststoffkomponenten rund um die Uhr effizient und in konstant hoher Qualität zu fertigen. Besonders schätzen wir die hohe Zuverlässigkeit und Energieeffizienz der Maschinen sowie die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit BOY. So können wir unsere Fertigung auch bei anspruchsvollen Marktbedingungen wirtschaftlich und nachhaltig gestalten."

— Stefan Partes, Geschäftsführer Intertech Zeichengeräte GmbH

Unsere Veranstaltungen im November - Jetzt live dabei sein!

Kostenlose Energietagung bei BOY am 05.11.2026

Bei unserer kostenlosen Tagung bei BOY erhalten Sie praxisnahe Einblicke in aktuelle Fördermöglichkeiten, Energiemessung und effiziente Maschinentechnik.
Freuen Sie sich auf spannende Fachvorträge, eine Live-Energiemessung in unserem Technikum, persönliche Gespräche und die Präsentation verschiedener BOY Maschinen.

Thementag im SKZ in Horb am 18.11.2026

Gemeinsam mit dem SKZ – Das Kunststoff-Zentrum lädt BOY im November zu einem kostenfreien Thementag nach Horb ein.
Im Mittelpunkt stehen die BOY *Electric* Baureihe und die Vorteile elektromechanischer Spritzgießmaschinen.
Freuen Sie sich auf spannende Fachvorträge, praxisnahe Demonstrationen und den direkten Austausch mit den Experten von SKZ und BOY.

SKZ
Das Kunststoff-Zentrum

Abmusterung in unserem Technikum

Nutzen Sie unser Technikum für Abmusterungen, Werkzeugtests und Prozessoptimierungen.

Ob neues Werkzeug, Materialtest oder die Auslegung eines komplexen Bauteils, im BOY-Technikum unterstützen wir Sie bei der sicheren und effizienten Inbetriebnahme Ihrer Projekte.



Erweiterung der Geschäftsführung bei BOY

Stefan Klöckner leitet seit dem 1. April 2026 als weiterer Geschäftsführer die Geschicke des Unternehmens mit.

Er blickt auf eine langjährige Führungserfahrung zurück und war im Haus bereits seit dem 1. Januar 2023 erfolgreich als Bereichsleiter Verwaltung sowie als Prokurist tätig. Auf dieser Basis ist ein nahtloser Übergang in der strategischen Führungsebene garantiert. Herr Klöckner führt das operative Geschäft jedoch nicht allein. An seiner Seite bleibt Herr Alfred Schiffer weiterhin in seiner bewährten Funktion als Geschäftsführender Gesellschafter aktiv. Gemeinsam bildet dieses erfahrene Führungsduo eine stabile Doppelspitze, um den zukünftigen wirtschaftlichen Erfolg und das Wachstum des Unternehmens nachhaltig zu sichern.



Herr Stefan Klöckner

Betriebs-/Firmenturnier Roßbach

Beim Firmenturnier in Roßbach am 03.06.2026 stand, neben dem sportlichen Ehrgeiz, vor allem der Spaß im Vordergrund. Unsere Mannschaft zeigte tolle Leistungen und überzeugte mit großem Teamgeist sowie starken Spielen. Ebenso schön waren die vielen guten Gespräche und der Austausch mit den anderen teilnehmenden Unternehmen. Vielen Dank an die Organisatoren für ein gelungenes Turnier. Wir freuen uns schon auf das nächste Mal!



Deutschland und Österreich:
Dr. Boy GmbH & Co. KG
Neschener Straße 6
53577 Neustadt-Fernthal
Tel.: +49 2683 307-143
info@dr-boy.de
www.dr-boy.de

Schweiz:
BOY Schweiz GmbH
Wyssmattstrasse 5
CH - 6010 Kriens
Tel.: +41 41 508 34 39
info@boyschweiz.ch
www.boyschweiz.ch

Niederlande:
BOY Benelux bv
Minervum 7101
4817ZN BREDA
Nederland
Tel: +31 76 571 6555
job@boybenelux.nl
www.boybenelux.nl

Herausgeber:
Dr. Boy GmbH & Co. KG