BOY – News

BOY®
Spritzgiessautomaten



Fakuma 2024: Positive Stimmung auf dem BOY-Messestand

Die Fakuma 2024 in Friedrichshafen war ein durchschlagender Erfolg für BOY. Mit einer großen Besucherzahl, unzähligen Gesprächen und viel positivem Feedback zieht das Unternehmen aus Neustadt-Fernthal eine äußerst positive Bilanz der Messe. Die Atmosphäre im Team war nicht nur hervorragend, sondern auch die Bindung zu den Kunden konnte weiter gestärkt werden. BOY stellte insgesamt zwölf Exponate aus, von denen sechs an ihrem eigenen Stand präsentiert wurden. Darunter befanden sich zwei Exponate mit dem BOY-Handling LR 5. Neben der bewährten Konfiguration mit einem eigenen Bedienpanel, zeigte BOY auf einem seiner Exponate eine vollständig in die Procan ALPHA® 6 integrierte Handlingsteuerung. ➔ weiter auf S. 2



BOY-Messestand auf der Fakuma 2024

Editorial



Stefan Klöckner
Stellv. Geschäftsführer
Bereichsleiter Verwaltung
Dr. Boy GmbH & Co. KG

Sehr geehrte Leser/innen,

wir haben das ablaufende Jahr genutzt indem wir eine elektrische Baureihe entwickelt und damit in die Zukunft des Unternehmens investiert haben!

Die im Rahmen der Fakuma 2024 erfolgte Präsentation der „BOY Electric“ im modernen Maschinendesign sowie die Vorstellung der überarbeiteten und nun vollintegrierten hauseigenen Automatisierungslösung LR 5, waren ein voller Erfolg. Wir danken unseren Kunden und Interessenten für das herausragende Feedback.

Auch aufgrund unserer Neuentwicklungen sehen wir uns für einen baldigen Aufschwung gut vorbereitet und sind optimistisch, dass wir gestärkt aus der Konjunkturkrise hervorgehen. Wir wünschen Ihnen, Ihren Familien und Mitarbeiter/innen ein gutes, gesundes und zuversichtliches neues Jahr 2025.

Ihr Stefan Klöckner

Herausgeber:
Dr. Boy GmbH & Co. KG

Dezember 2024

Dies vereinfacht die Bedienung, das Datensatz- und Alarmhandling und reduziert zudem den Hardwarebedarf, wodurch erhebliche Kosten eingespart werden können.

Besonders die Vorstellung der neuen *Electric* Baureihe fand großen Anklang bei den Besuchern. Die Maschinen BOY 35 *Electric*, BOY 50 *Electric* und BOY 80 *Electric* im Schließkraftbereich von 350 bis 800 kN bieten zahlreiche Funktionen, die sowohl die Präzision als auch die Effizienz beim Spritzgießen durch Parallelbewegungen bei schnelllaufenden Anwendungen erhöhen. Die Antriebe für Einspritzen, Dosieren und Auswerfen sind elektromechanisch ausgeführt.
Der Werkzeugbereich bleibt frei von Öl und Schmierstoffen. Die BOY *Electric* Baureihe überzeugt nicht nur durch ihre Leistungsfähigkeit, sondern auch durch ein modernes Maschinendesign. In diesem Zusammenhang wird auch die OSSD-Sicherheitstechnologie (Output Signal Switching Device) in die neue Baureihe integriert. Die Antriebs- und Umrichtertechnik sind auf minimalem Raum untergebracht und bieten zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten. Damit konnte BOY seinem Konzept einer kompakten Aufstellfläche treu bleiben.

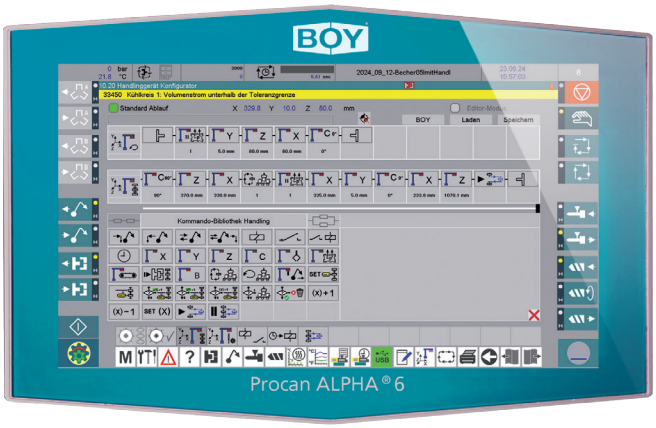


Die Besucher lobten nicht nur das ansprechende und offene Design des Messestandes sowie das familiäre Miteinander, sondern auch die Gelegenheit, die Spritzgießautomaten hautnah zu erleben und sich direkt mit den Experten vor Ort auszutauschen. „Die vielen Gespräche haben uns gezeigt, dass wir auf dem richtigen Weg sind und unsere Produkte den Anforderungen unserer Kunden gerecht werden. Wir freuen uns darauf, die geknüpften Kontakte zu vertiefen und diese Gespräche in zukünftige Kooperationen umzuwandeln. Auch die Entscheidung, die neue *Electric* Baureihe zu präsentieren, war trotz des hohen Aufwands und Risikos absolut richtig“, so Alfred Schiffer, geschäftsführender Gesellschafter der Dr. Boy GmbH & Co. KG.

Handling und Spritzgießmaschine sprechen die gleiche Sprache

30% günstiger als der LR 5-Standardlistenpreis

Das BOY LR 5 Handling gab es bisher nur als selbstständiges externes Handlinggerät, das ausschließlich über die EM67-Schnittstelle mit dem BOY Spritzgießautomaten gekoppelt werden konnte. **Das integrierte BOY LR 5 Handling wird in das Feldbussystem des Spritzgiessautomaten integriert. Die EM 67 Schnittstelle ist nicht mehr erforderlich.** Der integrierte LR 5 besitzt drei elektrische Linearachsen und zwei pneumatische Dreh- und Schwenkachsen. Die Linearachsen werden servomotorisch über einen Zahnriemen angetrieben. Das vereinfachte Bedienkonzept ist auch für unerfahrene Anwender geeignet: Durch die Integration des LR 5 in die Procan ALPHA® 6 wurde die Bedienung des Handling deutlich vereinfacht. Zum „Teachen“ kann optional ein Handbediengerät angeschlossen werden, mit der die einzelnen Achsen mit verschiedenen einstellbaren Geschwindigkeiten verfahren werden können. Zum Funktionsumfang des integrierten LR 5 gehören unter anderem folgende Funktionen:



Konfigurator Handlinggerät Procan ALPHA® 6

- Gemeinsames Einstelldatensatz- und Alarmhandling, Zugangsberechtigung
- Kopplung des Auswerfers mit dem LR 5
- Palettierprogramme
- Unterprogramme für bessere Übersicht
- Entscheidungsbausteine
- Gut-Schlechtteilsortierung

Langjährige Kooperation und Vertrauen: Krupanek setzt auf BOY

Peter Krupanek, Inhaber der Firma Krupanek: „Seit dem Jahr 2013 pflegen wir, die Firma Krupanek aus Untermeitingen, eine enge Zusammenarbeit mit BOY. Bereits unsere erste Maschine, eine BOY 55, beeindruckte uns durch ihre kompakte Bauweise und Effizienz, die ideal auf die Gegebenheiten unserer Produktionsfläche abgestimmt war. Die herausragende Qualität und Zuverlässigkeit der Maschinen haben uns so sehr überzeugt, dass wir seither unser Maschinenportfolio kontinuierlich erweitert haben. Mittlerweile zählen wir insgesamt elf BOY-Maschinen in unserem Betrieb, darunter Modelle von 25 E bis 125 E sowie eine BOY 2C S für den 2K-Spritzguss.



v.l.: Peter Krupanek, Felix Biedermann (Projektleiter), Daniel Krupanek

Besonders schätzen wir den hervorragenden Kontakt, den wir bei BOY von der Entwicklungsabteilung über die Technik bis hin zur Geschäftsführung pflegen. Diese enge Zusammenarbeit ermöglicht es uns, flexibel auf unterschiedliche Produktionsanforderungen zu reagieren und unsere Effizienz weiter zu optimieren. Mein Bruder Daniel Krupanek und ich, Peter Krupanek, sind stolz auf die vertrauensvolle und produktive Partnerschaft mit BOY und blicken erwartungsvoll auf eine weiterhin erfolgreiche Zusammenarbeit.“

Sales Meeting und Open House bei BOY

Am 12.-13.11.2024 fand das zweitägige Sales Meeting statt, bei dem Vertretungen aus der ganzen Welt zusammenkamen. Ziel der Veranstaltung war es, die neuesten Entwicklungen im Unternehmen vorzustellen und den Austausch zwischen den internationalen Partnern zu fördern. Neben informativen Vorträgen gab es auch praktische Demonstrationen im Technikum.



Die Veranstaltung begann mit inspirierenden Vorträgen von BOY Mitarbeitern und Vertretungen, die Einblicke in aktuelle Trends und Technologien der Branche gaben.

Ein Highlight war die Vorstellung der neuen *Electric* Baureihe, die live im Technikum in Aktion gezeigt wurde. Die Teilnehmer konnten hautnah erleben, wie Teile gespritzt wurden und welche Innovationen in der Produktionstechnik möglich sind. Dies bot nicht nur eine hervorragende Gelegenheit, die Maschinen besser kennenzulernen, sondern auch, um direkt Fragen zu stellen und sich mit Experten auszutauschen. Am Abend des ersten Tages wurde den Teilnehmern ein köstliches Abendessen serviert, das den informellen Austausch und das Networking unter den Vertretungen förderte. Am 14.11.2024 fand das Open House statt, bei dem die Vertretungen ihre Kunden und Interessenten einladen konnten. Die Gäste hatten die Möglichkeit, an einer Führung durch das Technikum und die Produktion teilzunehmen, um die Abläufe und Technologien näher kennenzulernen.

Abschiede bei BOY:
Bernd Fischer & Joachim Rude gehen in Rente

Bernd Fischer, unser geschätzter Bereichsleiter und Prokurist der Abteilungen AWT, Service und Produktion, geht nach über 23 Jahren im Unternehmen in den wohlverdienten Ruhestand. Seine Entscheidung, frühzeitig in Rente zu gehen, erfüllt uns mit gemischten Gefühlen – einerseits freuen wir uns für ihn und die neuen Abenteuer, die ihn erwarten; andererseits werden wir den Verlust seiner Expertise und seiner positiven Ausstrahlung stark spüren. Er war nicht nur ein hervorragender Vorgesetzter, sondern auch ein Mentor für viele von uns. Seine Fähigkeit, Herausforderungen mit einem Lächeln zu begegnen und sein unermüdlicher Einsatz für das Team haben unsere Arbeitsatmosphäre geprägt. Wir werden seine Erfahrungen und seinen Wissensschatz sehr vermissen, besonders bei komplexen Projekten und in der täglichen Zusammenarbeit. In diesem Sinne verabschieden wir uns herzlich von ihm und wünschen ihm alles Gute für diese neue Lebensphase. Fortan übernimmt Herr Dr.-Ing. Patrick Messer, bisher Leiter Anwendungstechnik, die Stelle des Bereichsleiters in unserem Unternehmen. Die Position des Leiters Anwendungstechnik tritt unserer langjähriger Mitarbeiter Herr Dominik Henn an.



Nach unglaublichen 49 Jahren im Unternehmen verabschiedet sich unser geschätzter Kollege **Joachim Rude** in den wohlverdienten Ruhestand. 1975 begann er hier im Unternehmen seine Lehre zum Industriekaufmann. Danach fing er als Sachbearbeiter im Einkauf an. 1981 bot sich ihm die Möglichkeit, in die IT-Abteilung zu wechseln, wo er nicht nur eine neue Leidenschaft entdeckte, sondern auch entscheidend zur Weiterentwicklung des AS400-Systems beitrug. Durch zahlreiche Fortbildungen und Schulungen konnte er wertvolle Impulse für unsere IT-Strategien geben. Im Jahr 2011 übernahm er schließlich die Leitung der EDV-Abteilung, wo er sein Wissen und seine Erfahrung gewinnbringend einbrachte. Sein Engagement, seine Expertise und Menschlichkeit werden uns fehlen. Wir wünschen ihm alles Gute für diesen neuen Lebensabschnitt! Seine Nachfolge tritt unser langjähriger Mitarbeiter Jens-Uwe Roß an.



Dienstjubilare 2024

Diese Mitarbeiter feierten ihr Dienstjubiläum bei BOY:

10 Jahre:

Christian Reusch
(Meister Mech. Montage)

Thomas Kühr
(Leiter Elektrokonstruktion)

Mirko Seifert
(Service-Techniker)

Oliver Pawlowsky
(Mitarbeiter Versand)

Marius Kutscheidt
(Mitarbeiter Mech. Montage)

30 Jahre:

Oliver Duchhardt
(Mitarbeiter Lackiererei)

Jürgen Marnett
(Mitarbeiter Lager)

40 Jahre:

Thomas Eul
(Mitarbeiter Versand)

Die Mitarbeiter, die in diesem Jahr kein „rundes Jubiläum“ feiern bzw. hatten, gilt ebenso unser Dank für Ihre langjährige Treue und für Ihre Leistungen.

Ihr Alfred Schiffer



Deutschland und Österreich:
Dr. Boy GmbH & Co. KG
Neschener Straße 6
Industriegebiet Neustadt / Wied
53577 Neustadt-Fernthal
Tel.: +49 (0)2683 307-143
info@dr-boy.de
www.dr-boy.de

Schweiz:
Thomatech GmbH
Wyssmattstrasse 5
CH - 6010 Kriens
Tel.: +41 (0)41 780 01 50
info@thomatech.ch
www.thomatech.ch

BOY Benelux bv:
Minervum 7101
4817ZN BREDA
Nederland
Tel: +31 (0)76 571 6555
job@boybenelux.nl
www.boybenelux.nl

Herausgeber:
Dr. Boy GmbH & Co. KG