Testimonial – Weltweit erfolgreich

BOY®
Spritzgiessautomaten

bis 1.250 kN Schließkraft

Seit 30 Jahren setzen wir Dr. Boy Spritzgießmaschinen ein und haben in unserer Firmengruppe in über 50 Maschinen von 22 t bis 100 t Schließkraft, sowohl vertikal als auch horizontal, investiert.
Wir schätzen dabei die Effizienz dieser Maschinen in allen Belangen: Kompakte Anlagenkonstruktion, moderater Energieverbrauch und erstklassiger Service.
Besonders hervorzuheben ist jedoch die persönliche Kommunikationsebene. Wir fühlen uns als ernst genommener Kunde, dem auf Augenhöhe begegnet wird, dessen Belange zeitnah auf Realisierbarkeit geprüft werden und mit dem gemeinsam Lösungen entwickelt werden.

Martin Burwinkel, Burwinkel Kunststoffwerk GmbH / Steinfeld

Sennheiser setzt seit 8 Jahren BOY Maschinen ein.

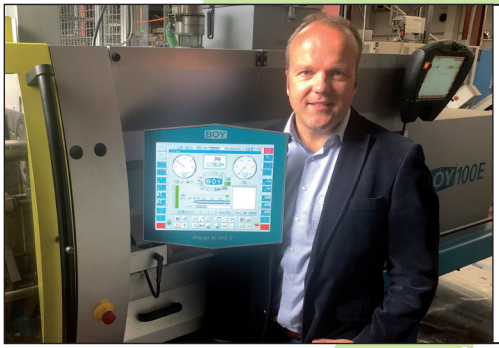
Diese unterstützen uns dabei, unsere immer kleiner werdenden Bauteile termingerecht in immer kleineren Fertigungslosen und mit dem von uns geforderten hohen Qualitätsstandard zu erfüllen.

Volker Moll, Sennheiser electronic GmbH & Co. KG / Wedemark

Unsere zwölf BOY 35 E glänzen mit höchster Energieeffizienz durch den servomotorischen Pumpenantrieb.

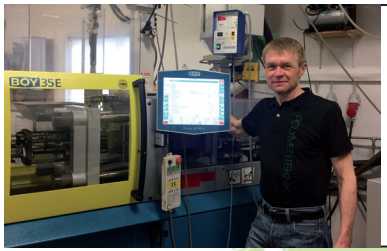
Ausgerüstet mit der Schnittstelle OPC-UA bieten die mit der modernen Maschinensteuerung Procan ALPHA® ausgestatteten BOY-Spritzgießautomaten eine problemlose Integration in unser vorhandenes BDE-System.

Bernd Flakowski, Oskar Lehmann GmbH & Co. KG / Blomberg



Seit Start unserer Spritzgussfertigung im Jahr 1989 vertrauen wir auf Dr. Boy Spritzgießmaschinen.
Stets war Dr. Boy ein kompetenter Partner, der für uns die passenden Lösungen im Bereich bis 100 to Schließkraft parat hat.
Gerade die sehr energieeffiziente, geräuscharme BOY100 E wird bei uns im Hause geschätzt, da sie sehr gut aufgrund ihrer kompakten Bauweise in unsere robotergestützten Fertigungszellen integriert werden kann.
Diese Maschinen unterstützen uns in unserem Leitbild einer nachhaltigen Kunststoffverarbeitung.
Daher setzen wir bei Neuinvestitionen auf „EconPlast“ Zylinder aus dem Hause Dr. Boy.

Jens Burwinkel EFTEX-Zubehörtechnik GmbH & Co. KG / Lohne



Wir haben eine extrem umweltfreundliche Produktion.
Lärm und Energieverbrauch werden minimiert, was ein großer Vorteil für das Wohlbefinden der Mitarbeiter ist.

Polymerteknik v/Bent Friis Olsen / Dänemark

BOY Maschinen sind ein Qualitätsprodukt, das von BMI sowohl im Service als auch im technischen Support gut unterstützt wird.

American Plastics / USA

Wir haben uns für BOY-Maschinen entschieden, weil sie klein, wirtschaftlich und perfekt für unsere Projekte sind. Mit exzellenter Unterstützung für alle Projekte werden wir bei BOY bleiben.

Accelerated Plastics / USA

An diesen Spritzgiessautomaten haben mich immer mehrere Eigenschaften überzeugt, wie z.B. die kompakten Abmessungen, die zweiholmige Schließplattenlösung, das sehr intuitive, übersichtliche und dabei sehr professionelle, moderne und leistungsfähige Steuerungssystem.
Der Service ist sehr zuvorkommend und professionell, mit Wissen auf hohem Niveau.

VKV Horák s.r.o. / Tschechien

Nachdem wir die BOY-Maschine installiert hatten, stieg unsere Produktivität enorm an.
Unsere alte Maschine war sehr langsam und nicht reproduzierbar. Wir sind in der Produktion jetzt Monate voraus und haben jetzt Lagerbestände!
Wir nennen es den Ferrari und haben sogar einen Ferrari-Aufkleber auf der BOY-Maschine.

Parks Medical / USA

BOY trägt zu hoher Transparenz und gemeinsamer Zusammenarbeit bei.

BOY-Maschinen sind langlebig und für unsere Techniker einfach zu bedienen.

Delahousse S.A / Frankreich

Konstant hohe Präzision und geringer Platzbedarf der BOY-Maschinen.

Tecnopad AG / Schweiz

Vielseitigkeit der BOY-Pressen: Bei Bedarf werden einige von Gummi in Flüssigsilikon oder in Festsilikon und umgekehrt sehr schnell umgewandelt.

Futura Gomm S.R.L. / Italien

Wir reduzieren den Energieverbrauch und erhöhen gleichzeitig den Produktionsdurchlauf und die Leistung.
Mit den eigenständigen Einheiten ist Elepac im Mehrkomponenten-Spritzguss deutlich gewachsen und hat damit Mehrwert und Dienstleistungsangebot für unsere Kunden geschaffen.

Elepac Ltd. / Malta

BOY-Maschinen sind klein, aber leistungsstark, zuverlässig und wirtschaftlich.

Der After-Sales-Support von BOY ist einwandfrei.

ŠIMENC PLASTIKA d.o.o. / Slowenien

Unsere Kunden schätzen das starke Thomatech-Team.

Wir sparen Energie dank EconPlast und dem effizienten Duo-Servoantrieb.

Semadeni AG / Schweiz

Eine der besten Maschinen, die mir in meiner Karriere begegnet ist, ist sicherlich Dr. BOY.

Dr. BOY hält sein Versprechen, der Beste zu sein und hilft uns, unser Versprechen, der Beste für unsere Kunden zu sein, einzuhalten.

Mumzworld / Indien

BOY-Maschinen benötigen weniger Stellfläche, sind sehr kostengünstig und sehr wirtschaftlich. Hervorragender Post-Service durch unseren lokalen Vertriebspartner.

D-Square Ltd. / Malta

BOY beteiligt sich aktiv an unserer technischen Innovation und versorgt uns kontinuierlich mit besseren Produkten, besseren Technologien und Dienstleistungen.
Das technische Servicepersonal der Firma Boy kommuniziert häufig mit uns, leistet aktiv Dienste für uns und beantwortet geduldig unsere Fragen, was uns half, eine tiefe Freundschaft aufzubauen.

Changchun NOK-Freudenberg Oilseal Co., Ltd / China

Auszug aus dem Lieferprogramm:

- Servoelektrischer Schneckenantrieb
- EconPlast-Technologie
- Differential-Einspritztechnologie
- Doppelpumpe
- Anguss-Separier-System
- Integral-Angusspicker
- Integrierte Entnahme-handlings mit vorschrifts-mäßiger Umhausung
- Stopfvorrichtungen
- Schiebetische
- Netzwerkanbindung
- Reinraumtechnik
- Verarbeitung viel-fältiger Thermoplaste, Elastomere und Silikone (LSR, Feststoffe), Duroplaste sowie Keramiken / Metalle
- Multi-K-Technik mit Spritzaggregaten in diversen Größen für Mehrkomponenten-Spritzguss (siehe unten rechts)

Schließkraft

Maschinentype/ Schließkraft	Spritzgieß-automaten	Umspritz-automaten (VV)	Einspritzen in die Trennebene (HV)	(VH)
BOY XXS 63 kN				
BOY XS 100 kN				
BOY 22 A PRO 220 kN				
BOY 25 E 250 kN				
BOY 35 E 350 kN				
BOY 50 E 500 kN				
BOY 55 E VV 550 kN				
BOY 60 E 600 kN				
BOY 80 E 800 kN				
BOY 100 E 1.000 kN				
BOY 125 E 1.250 kN				

Spritzeinheiten für zweite Komponente

BOY 2C
bis 280,5 cm³
Hubvolumina

Dr. Boy GmbH & Co. KG • 53577 Neustadt-Fernthal • Tel.: +49(0)2683 307-0 • info@dr-boy.de • **www.dr-boy.de**

A 000101
D 10/19

Konstruktions- und Ausstattungsänderungen vorbehalten