

NEU



Spritzgiessautomaten



EINFACH. **PRÄZISE.** PRODUZIEREN.

Ultrakompakte Spritzgießautomaten
für Mikro- und Einkavitätspritzguss

BOY XS • BOY XS V

MaXimale Leistung auf kleinSter Fläche!

Die BOY XS ist eine Neuentwicklung aus dem Hause BOY – ein Spritzgießautomat mit bewährter Technik und allen Vorzügen unserer größeren Maschinen.

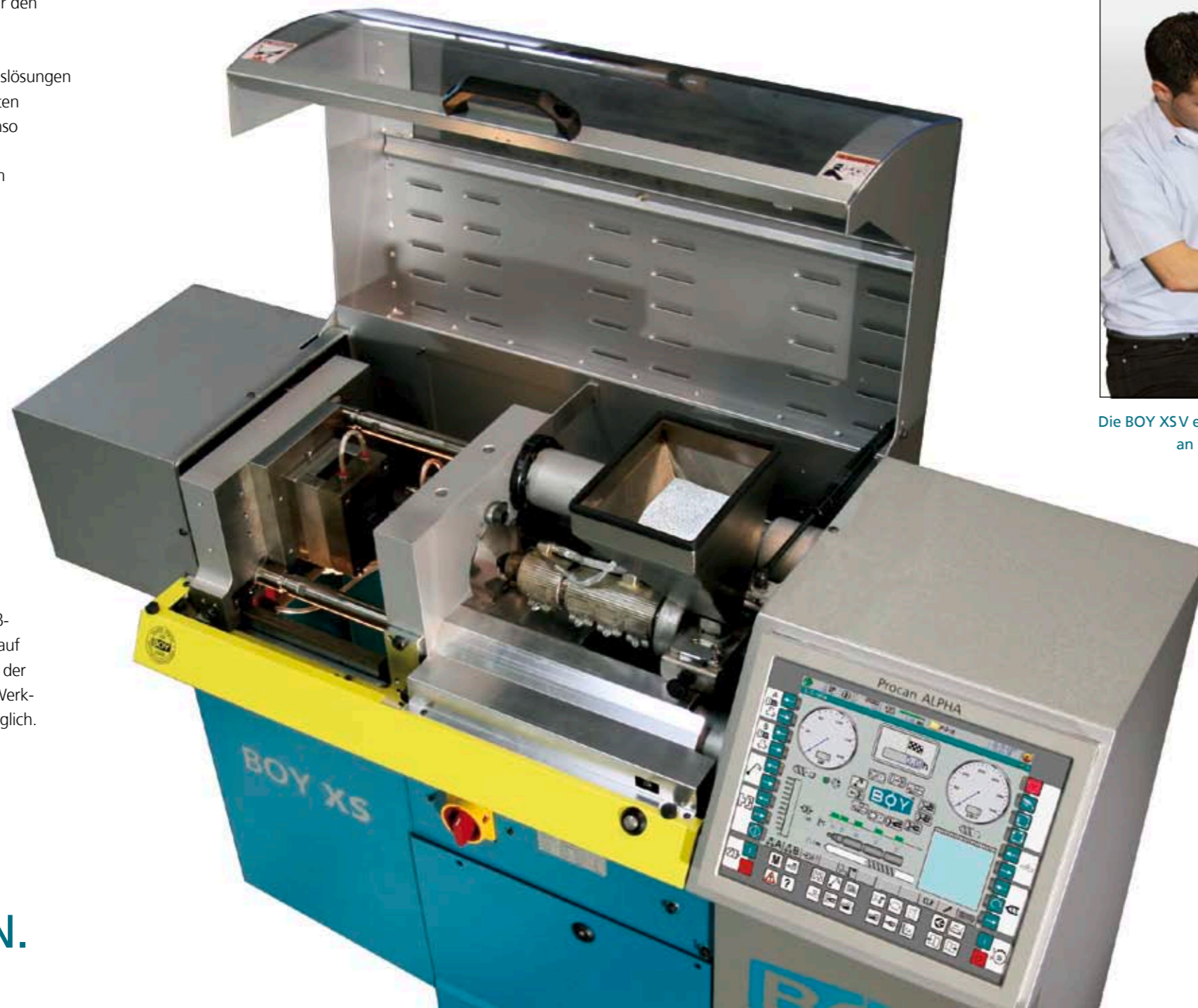
Der Unterschied: Die BOY XS ist noch kompakter. Und eröffnet damit neue Perspektiven für den Mikrospritzguss.

Die BOY XS macht optimale Automationslösungen vom Granulat bis hin zum fertig verpackten Teil möglich – beim Mikrospritzguss ebenso wie bei der Produktion von angusslosen Einkavitäten-Spritzgießteilen bis zu einem Hubvolumen von 8,0 cm³. Der Vorteil für Sie: höchste Wirtschaftlichkeit bei höchster Präzision.

Die intelligente Konstruktion ist ideal zugeschnitten auf die Anforderungen des Mikrospritzgusses. Eine Plastifiziereinheit von 12 mm Durchmesser und die innovative Steuerung Procan ALPHA® (mehr dazu in unserem Prospekt „Kompakte Leistung“) sorgen für absolute Präzision und Wiederholgenauigkeit bei leichter Bedienbarkeit.

Das bewährte frei überstehende Zwei-Platten-Schließsystem der BOY-Spritzgießautomaten reduziert den Flächenbedarf auf ein Minimum. Die diagonale Anordnung der beiden Holme macht Plastifiziereinheit, Werkzeugraum und Auswerfer bestens zugänglich.

**EINFACH.
PRÄZISE.
PRODUZIEREN.**



Hoch präzise, höchst wirtschaftlich, extrem kompakt.

- Präzise Steuerung
- Leichte Bedienbarkeit
- Höchste Energieeffizienz
- Bestens automatisierbare Produktionsprozesse
- Stark im industriellen Dauerbetrieb

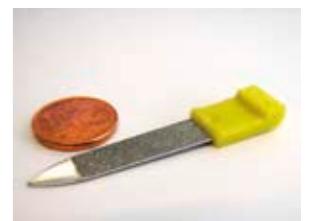
Ideal für Mikro- und Einkavitätenspritzguss in Thermoplasten und Elastomeren.



Die BOY XS V ergänzt das BOY-Produktprogramm an Umspritzautomaten. Sie bietet auf 0,63 m² alle konstruktiven Vorzüge unserer erfolgreichen vertikalen Maschinenkonfiguration.



Spritzgiessautomaten





Spritzgiessautomaten

Technische Daten

BOY XS / BOY XS V		
EUROMAP-Größenbezeichnungen	100-14	
Schließkraft	100 kN	
Max. Plattenabstand	250 mm	
Max. Öffnungsweg	150 mm	
Min. Werkzeugeinbauhöhe	100 mm	
Lichte Weite zwischen den Holmen	160 mm (horizontal)	
	205 mm (diagonal)	
Installierte Gesamtleistung	4,4 kW / 400 V	
Schneckendurchmesser	12 mm	14 mm
Max. Spritzgewicht (PS)	4,45 g	5,6 g
Max. Hubvolumen (theoretisch)	4,5 cm ³	6,1 cm ³
	BOY XS	BOY XS V
Abmessungen	1460 x 557 x 1359 mm	1096 x 579 X 2260 mm
Aufstellfläche	0,81 m ²	0,63 m ²
Gesamtgewicht (o. Ölfüllung)	400 kg	435 kg

BOY-Technikum und Infomobil – Stellen Sie uns auf die Probe.

Anschaulich und praxisnah – so demonstrieren wir Ihnen die Qualität unserer BOY-Spritzgießautomaten.

Im optimal ausgestatteten Technikum in unserem Werk, aber auch bei unseren weltweiten Vertriebspartnern informieren wir Sie jederzeit ausführlich über das aktuelle BOY-Programm.

Oder Sie fordern unser Infomobil an. Wir kommen gerne mit einer BOY XS zu Ihnen. So können Sie die BOY XS unter Ihren Betriebsbedingungen testen und dabei Zeit und Kosten sparen. Das gehört zu unserem Service.



Dr. Boy GmbH & Co. KG
Industriegebiet Neustadt / Wied
Neschener Str. 6
53577 Neustadt-Fernthal
Germany

Telefon +49 / 26 83 / 307-0
Telefax +49 / 26 83 / 32771
E-Mail: info@dr-boy.de

www.dr-boy.de