# Spritzgießautomaten

Artikel vom **6. Juni 2018**
Spritzgießmaschinen




Die Dr. Boy GmbH & Co. KG ist ein weltweit tätiger Hersteller von Spritzgießautomaten im Schließkraftbereich bis 1000 kN. Die beiden kleinsten Maschinentypen »BOY XS« und »BOY XXS« von BOY können wahlweise mit dem Schneckendurchmesser 8 mm mit nur 1,9 cbm Gangvolumen eingesetzt werden. Das Besondere einer Schneckenplastifizierung, die nach dem First-in-First-out-Prinzip arbeitet, ist die sehr kurze Verweilzeit des Materials im Plastifizierzylinder. Auf Grund des sehr schnellen Materialdurchsatzes können temperaturempfindliche Materialen problemlos eingesetzt werden. Mit bewährten Techniken für den industriellen Dauerbetrieb ausgestattet wie z. B. mit energieeffizientem Servoantrieb und der neuen Maschinensteuerung »Procan ALPHA 4« bei der »BOY XXS« punkten die beiden Spritzgießautomaten hinsichtlich Kompaktheit (Aufstellfläche 0,77 bzw. 0,89 qm), Zuverlässigkeit und Flexibilität.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

© 2025 Kuhn Fachverlag