

# Pressemitteilung 07/2019

Neustadt-Fernthal, Februar 2019

## **BOY mit doppelter Präsenz auf der HMI 2019**

Auf der Hannovermesse (01.-05. April 2019) wird auf zwei Messeständen jeweils ein BOY-Spritzgießautomat präsentiert. Die BOY 25 E, das erfolgreiche Modell des Herstellers aus Neustadt-Fernthal in der Schließkraftklasse von 250 kN, steht in Halle 4 auf Stand D 09 der Burwinkel Kunststoffwerk GmbH. Der kompakte Spritzgießautomat fertigt an den fünf Messetagen wechselweise kleine Kunststoffgabeln und formschöne Pustefix-Griffe. In unmittelbarer Nähe dazu produziert auf Stand D03 der Dietrich Lüttgens GmbH & Co. KG eine BOY XS praktische Kapselheber.

Die kompakte BOY 25 E überzeugt durch ihre große Laufruhe und niedrigem Energieverbrauch. Der effiziente Servo-Antrieb der E-Baureihe setzt in dieser Schließkraftklasse Maßstäbe in punkto kleiner Aufstellfläche (1,8 m<sup>2</sup>) und niedrigen Maschinenstundensätzen. Sechs Größen von Spritzeinheiten mit sieben verschiedenen Schneckendurchmessern und vieles andere mehr bieten eine große Bandbreite an Ausstattungsvarianten. So sind höhere Einspritzgeschwindigkeiten durch Differential-Einspritzen bei den Spritzeinheiten 250-11, 250-16 und 250-39 möglich.

Die intuitiv zu bedienende Steuerung Procan ALPHA sorgt nicht nur bei der BOY 25 E mit 250 kN Schließkraft für eine hochpräzise Teileproduktion. Auch für die BOY XS bietet diese Steuerung ein Höchstmaß an Wiederholgenauigkeit für Präzisionsteile. Die BOY XS mit 100 kN Schließkraft ist für den industriellen Dauereinsatz konzipiert und eröffnet neue Perspektiven für den Mikro- und angusslosen Einkavitätspritzguss.

Optional steht eine Plastifiziereinheit mit Schneckendurchmesser 8 mm zur Verfügung.  
Dieses gewährleistet kürzeste Verweilzeiten – ein großer Vorteil zur schonenden  
Verarbeitung von temperaturempfindlichen Materialien.



Foto(s): > BOY 25 E