

Kompakte Spritzgießmaschine

Artikel vom 4. Juli 2024
 Spritzgießmaschinen



Die kompakte Spritzgießmaschine benötigt nur eine geringe Stellfläche (Bild: Boy).

Mit einer Schließkraft von 100 kN auf 0,87 m² Aufstellfläche bietet die Spritzgießmaschine »XS E« von [Boy](#) vielfache Einsatzmöglichkeiten im Mikro- und angusslosen Kleinteilespritzguss. Die Spritzgießmaschine wurde laut Hersteller zuletzt in

vielen Details verbessert, z. B. mit einem servomotorischen Pumpenantrieb, der eine hohe Dynamik und besondere Laufruhe bietet. Die aktuelle Maschinensteuerung »Procan Alpha 6« verfügt über einen Ablaufkonfigurator. Eine wichtige Option der Steuerung ist die Verfügbarkeit eines OPC-UA-Servers, der unter anderem die Konnektivität der Spritzgießmaschine verbessert. Damit ist eine Leitrechnerschnittstelle in Anlehnung an Euromap 77/83 verfügbar. Der OPC-UA-Server ist Bestandteil des optionalen Schnittstellenpakets. Der Maschinenhersteller führt an, dass mit mehreren kleineren Spritzgießmaschinen, die weniger Energie pro Maschine verbrauchen und eine kleine Stellfläche benötigen, die Effizienz einer großen Maschine übertroffen werden kann. Auch gebe es bei mehreren Maschinen, die dasselbe Teil produzieren, keinen kompletten Produktionsausfall im Falle eines Defekts.

Hersteller aus dieser Kategorie

Engel Austria GmbH

Ludwig-Engel-Str. 1
A-4311 SCHWERTBERG
0043 50 620-0

sales@engel.at

www.engelglobal.com

[Firmenprofil ansehen](#)
