Spritzgießmaschinen

Artikel vom **12. September 2018**
Kunststoffverarbeitungs- und -bearbeitungsmaschinen

Das Produktportfolio von Arburg umfasst hydraulische, hybride und elektrische Allrounder-Spritzgießmaschinen von 125 bis 6500 kN Schließkraft, Robot-Systeme, individuelle Turnkey-Anlagen und den Freeformer für die industrielle additive Fertigung. Mit dem Allrounder »1120 H« erweiterte der Hersteller nicht nur sein Schließkraftspektrum bis 6500 kN, sondern stellte auch sein neues Maschinendesign und die neue »Gestica«-Steuerung vor. Nächster Schritt war die Transformation des Designs auf bestehende Baugrößen. So gibt es aktuell den Allrounder »920 H« mit 5000 kN Schließkraft und den Allrounder »820 H« mit 4000 kN Schließkraft im neuen Look. Beide können wahlweise mit der Steuerung ausgestattet werden oder mit der Steuerung »Selogica ND«, ebenfalls im neuen Design. Die Wahl der Steuerung hat dabei keine Auswirkung auf die Performance der Maschine. Der Unterschied liegt allein im »Human Machine Interface« (HMI), das bei der »Gestica« dem »Look-and-feel« smarter mobiler Endgeräte entspricht. Der Hersteller entwickelt und baut jedoch nicht nur seine Steuerungen selbst, sondern ist mit über 30 Jahren Erfahrung in der IT-vernetzten und flexibel automatisierten Produktion auch Vorreiter in Sachen Industrie 4.0 und Digitalisierung. So bietet das Unternehmen alles, was ein »smarter« Kunststoffverarbeiter im Zeitalter der digitalen Transformation braucht, um seine

Wertschöpfung, Produktionseffizienz und Prozesssicherheit zu steigern – von der Smart Machine über den Leitrechner bis zur Smart Factory und Smart Services. Neu im Programm sind die sechs digitalen Assistenzpakete, die für beide Steuerungen erhältlich sind und den Maschinenbediener aktiv in den Bereichen Einrichten, Produktionsanlauf, Prozessoptimierung, Programmierfreiheit, Überwachung und Service unterstützen.

Hersteller aus dieser Kategorie

---

motan gmbh
Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167
info.de@motan.com
www.motan-group.com
Firmenprofil ansehen

Rinco Ultrasonics AG
Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN
0041 71 4664100
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com
Firmenprofil ansehen

IMA Schelling Deutschland GmbH
Industriestr. 3
D-32312 Lübbecke
05741 331-0
info@imaschelling.com
www.imaschelling.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag