

Schlanker spritzgießen mit Fluidinjektion

Spritzguss-Bauteile lassen sich hohl gestalten oder innen schäumen. Dadurch sinken die Kosten, weil das Produkt leichter wird und sowohl Rohstoff als auch Energie eingespart werden. Darüber hinaus verbessern sich die Maßhaltigkeit und die Oberflächenqualität.

Um diese Ziele zu erreichen, bietet Stieler innovative Fluid(injektions)systeme für den Spritzgießer an. Das sind Anlagen, die mit Hilfe von Stickstoff, Kohlenensäure oder Wasser die Kunststoffproduktion effizienter ge-



stalten, indem sie material- und energieeffiziente Prozesse verwenden.

Selbst die Größe der Spritzgießmaschine lässt sich oft durch Reduktion des Druckniveaus im Prozess verringern, informiert Stieler. Somit ergeben sich Einsparpotenziale bei notwendigen Investitionen.

Stieler bietet in diesem Anlagensegment die nach eigenen Angaben weltweit größte Vielfalt an Prozessen und Technologien.

*Stieler Kunststoff Service,
Goslar, Halle A4, Stand 4230*