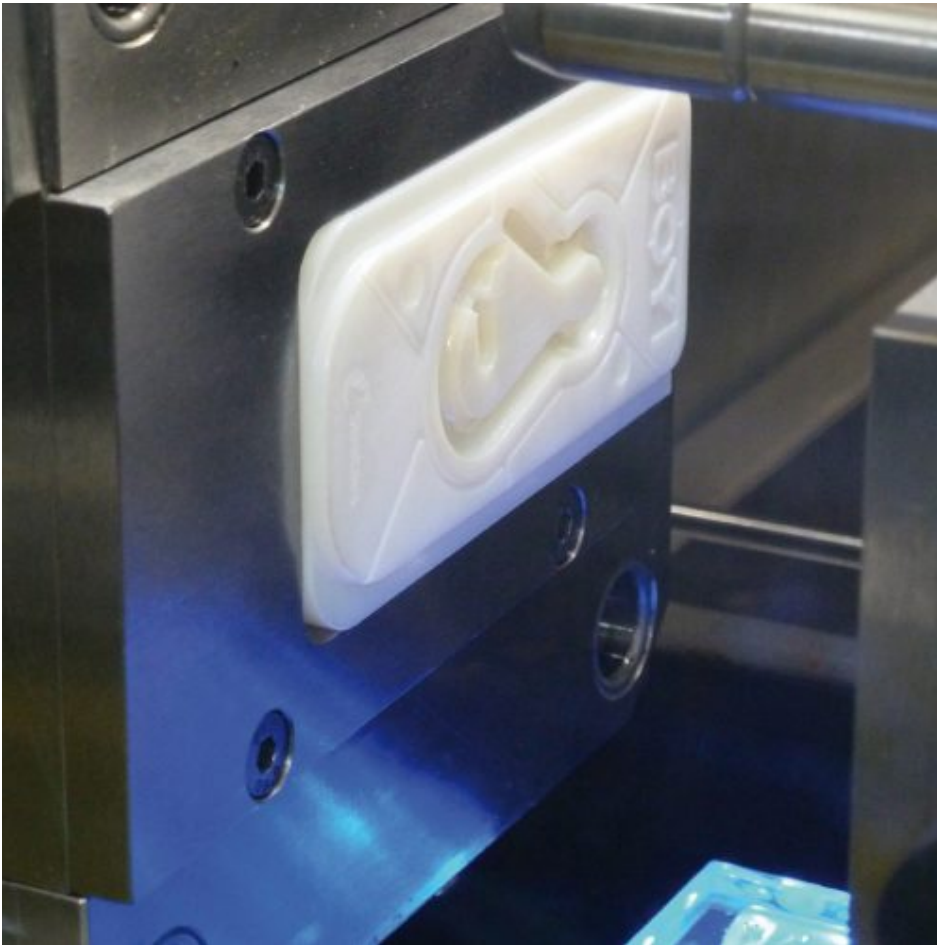


3D-Formeinsätze

Artikel vom 1. Juni 2018
Formenbau



Die Dr. Boy GmbH & Co. KG ist ein weltweit agierender Hersteller von Spritzgießautomaten im Schließkraftbereich bis 1000 kN. Die sehr kompakten Automaten werden vom Hersteller als präzise, energiesparend, langlebig und sehr wirtschaftlich beschrieben. Statt einer Teileproduktion mit einem 3D-Drucker setzt BOY auf 3D-gedruckte Formeinsätze. Diese individuell gedruckten Formeinsätze werden

mittels eines Werkzeugwechselsystems in die kompakten BOY-Spritzgießautomaten wie beispielsweise eine »BOY XS« eingebaut. Auf diese Weise entstehen Spritzgießteile, die die gleichen physikalischen Eigenschaften aufweisen wie bei der Fertigung mit herkömmlichen Spritzgießwerkzeugen. Durch den Einsatz von gedruckten Formeinsätzen lassen sich Kunststoffteile aus fast allen Materialien – selbst glasfaserverstärkte Kunststoffe – verarbeiten und auch in sehr geringen Stückzahlen kostengünstig spritzgießen. Durch die schnell und einfach zu tauschenden Formeinsätze im Werkzeugwechselsystem werden die Rüstzeiten und -kosten deutlich reduziert. Ändern sich Abmessungen und/oder Form der Teile, wird einfach ein neuer Formeinsatz gedruckt und in das Werkzeugwechselsystem eingeschoben.

Hersteller aus dieser Kategorie

ONI-Wärmetrafo GmbH

Niederhabbach 17

D-51789 Lindlar

02266 4748-0

info@oni.de

www.oni.de

[Firmenprofil ansehen](#)

herzog systems ag

Feldhofstr. 65

CH-9116 FLAWIL

0041 71 3941961

info@herzogsystemsag.com

www.herzogsystemsag.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Jumo GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Str. 1

D-36039 Fulda

0661 6003-0

mail@jumo.net

www.jumo.net

[Firmenprofil ansehen](#)
