Kooperation von Contura MTC, enesty und Jurke Engineering

Artikel vom **1. März 2022**
Formen und Werkzeuge

Die Temperierung der Spritzgießwerkzeuge ist oft der Schlüssel für zahlreiche Verbesserungen im Spritzgießprozess. Sowohl die qualitativen Eigenschaften der Formteile als auch die Quantität lassen sich durch die Optimierung der Temperierung außerhalb und im Innern des Werkzeugs wesentlich verbessern bzw. steigern.

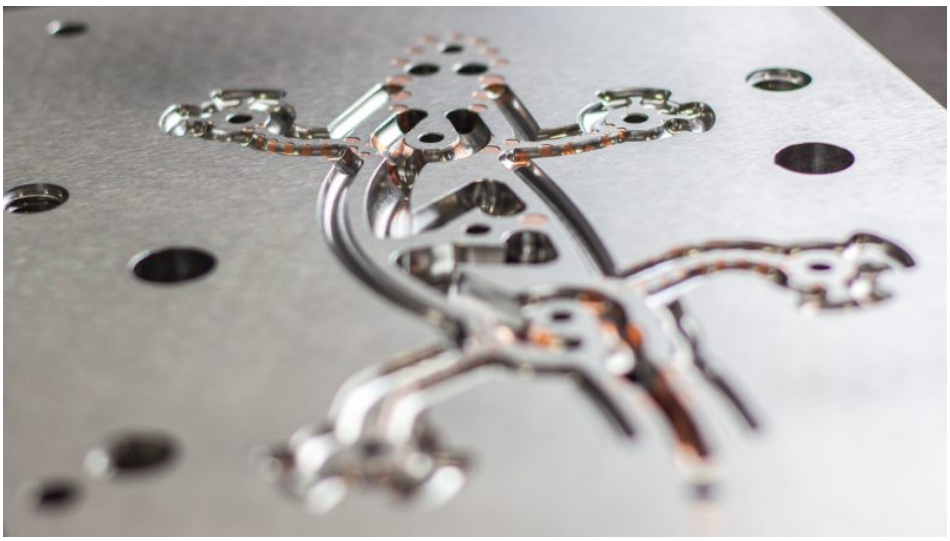


Bild: Enesty.

Durch die Kooperation der Unternehmen Jurke Engineering, Enesty und Contura MTC können Komplettlösungen für Temperierkonzepte im Spritzgießprozess aus einer Hand angeboten werden. Jurke Engineering stattet Kunststoff verarbeitende Betriebe weltweit mit Systemlösungen für die Temperierung und Kühlung aus und verfügt zudem über Erfahrungen bei der Projektierung von Lösungen für die konturnahe Werkzeugtemperierung. Darüber hinaus bietet das Unternehmen Prozess- und Thermoanalysen zur Optimierung des Spritzgießprozesses an.

Temperiersystem »Orca« und Filterüberwachungssystem »Beluga«

Enesty fertigt u. a. komplexe Serienspritzgießwerkzeuge mit Kühlzeitgarantie und nutzt im Bedarfsfall dabei die jeweils bestmögliche Form der konturnahen Kühlung sowie Analysen zur Formfüllung und zum Verzug der Bauteile. Gemeinsam mit Jurke Engineering hat Enesty das wartungsfreie Temperiersystem »Orca« sowie das Filterüberwachungssystem »Beluga« entwickelt. Contura MTC ist Spezialist für die konturfolgende Temperierung von Spritzgießwerkzeugeinsätzen. Die langjährige Erfahrung in diesem Bereich ist die Voraussetzung, um Optimierungspotenziale im Werkzeugeinsatz ausfindig zu machen und Lösungen zur Effizienzsteigerung zu entwickeln. Contura MTC begleitet Projekte von der ersten Idee bis hin zum fertigen Formteil mit garantierten Zykluszeiten. Jurke Engineering und enesty sind langjährige Kooperationspartner mit bewährter Arbeitsteilung, Jurke ist zudem langjähriger Vertriebspartner der Contura MTC. Durch die neu beschlossene Kooperation und das ganzheitliche Angebot rund um die Temperierung der Werkzeugeinsätze sowie den dazugehörigen Temperier- und Kühlsystemen möchten die drei Unternehmen Spritzgießern ein funktionierendes, bedarfsgerechtes Temperierkonzept für ihre Anwendung anbieten.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag