



Mit der Induktions-Option ist es erstmals möglich, Haftung auch auf metallischen Bauteilen in einem stabilen Prozessschritt zu realisieren.

Zum Einsatz kommen hierbei eine entsprechende Steuereinheit sowie ein individuell für das jeweilige Projekt gefertigter Induktor.

Das Vergusswerkzeug ist mit einer speziell entwickelten modularen Bauweise optimal hierauf abgestimmt.

Diese Kombination ermöglicht eine gezielte Erwärmung der Bauteile direkt im Werkzeug und somit die Bildung von Haftungsbrücken im Moulding Prozess ohne aufwändige Vor- oder Nachbearbeitung.

Die Induktions-Option kann in Maschinen der **Flexline** integriert werden und wird individuell auf das jeweilige Projekt ausgelegt.

Induktions-Option bestehend aus:

- Steuereinheit und Trafo
- Individuell gefertigter Induktor
- Spezielles modulares Werkzeug für ein gezieltes Induktionsfeld

www.optimel.de



Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.