



Das Temperiergerät direkt vom Werkzeugtemperierer



Intelligente und hoch individualisierbare Spritzgießproduktion.

Bei der konturfolgenden Werkzeugtemperierung und Variothermie ist das zum Spritzgießprozess passende Temperiergerät ein enorm wichtiger Baustein. Darum bietet CONTURA® - der Werkzeugtemperierer - Ihnen ein optimal auf diese Bedürfnisse abgestimmtes Temperiergerät. Es zeichnet sich vor allem durch folgende Vorteile aus:

- **geringer Platzbedarf**
- **extrem schnelle Heiz- und Kühlzyklen**
- **Bedienung über Touch-Bildschirm**
- **integrierte Trendaufzeichnung**
- **fahrbares Gestell**

Technische Daten:

Heizleistung:	18 KW – 72 KW
Kühlleistung:	Direktkühlung
Druckwassergerät:	bis 180°
Pumpenleistung:	max. 60 l/min. max. 6 bar

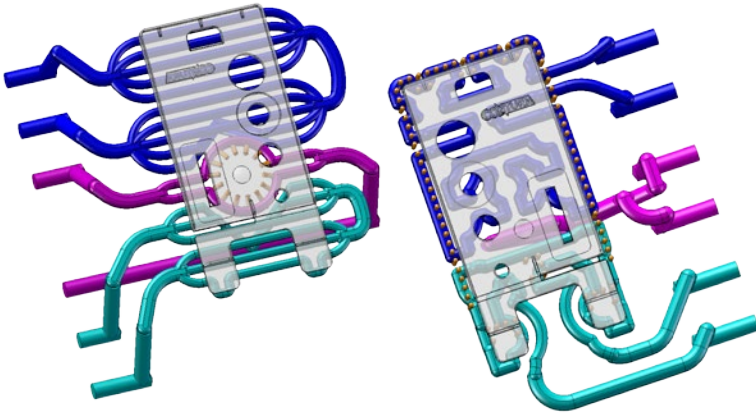
Anschlüsse:

Spannung:	230V/50Hz
Vor-/Rücklauf	3/4"
Kühlwassernetz	1/2"

Darstellung eines Musterwerkzeuges einer variothermen Prozessführung



Erhebliche Vorteile durch variotherme Temperierung:
Erhöhung des sichtbaren Glanzgrades, keine Bindenähte,
keine Schlieren.



Lage der variothermen, konturnahen Temperierkanäle auf der
Düsenseite (Sichtseite) und der Auswerferseite,
aufgeteilt und steuerbar in drei Zonen.

Typische Applikationen:

- Spritzgieß- oder Presswerkzeuge bzw. Werkzeugein-
sätze mit kavitätsnahen Kühlkanälen
- typische Werkzeugtemperaturbereiche oberhalb
100°C; bis zu 180°C
- längere Zykluszeiten typischerweise 20 Sekunden
bis zu mehreren Minuten

Heizung und Kühlung gemäß Spritzzyklus

- bis über 100 K Temperaturdifferenz zwischen
Heiz- und Kühlobetrieb auf der Kavität
- sehr hohe Fähigkeit, die Qualität der Spritzteile
und/oder die Zykluszeit zu verbessern
- einfach in ein Standardwerkzeug integrierbar



Gekko - warum der Name?

Der Gekko ist ein wechselwarmes Tier. Er ist sehr flink und zudem
hocheffizient was seinen Energiebedarf betrifft.
Wir finden - ein optimaler Namensgeber für unser Temperiergerät.



CONTURA[®]
Mold Temperature Control

CONTURA MTC GmbH
Hämmerstraße 6 · D-58708 Menden
Tel: +49 23 73 3 96 46-50
Fax: +49 23 73 3 96 46-70
info@contura-mtc.de
www.contura-mtc.de



website



Kontaktdaten