

**Steckbriefe
ZU
GÜNTHER ONLINE-Seminaren im September
2020**

Dienstag, 22.09.2020 – 10:00 bis 10:30 Uhr:

Heißkanallösungen zur Verarbeitung technischer Thermoplaste

Mittwoch, 23.09.2020 – 14:00 bis 14:30 Uhr

CADHOC - Heißkanalsystemkonfiguration Online

Donnerstag, 24.09.2020 – 10:00 bis 10:30 Uhr

16-fach Nadelverschluss-System mit elektrischem Antrieb für Artikel aus der Medizintechnik

Dienstag, 29.09.2020 – 14:00 bis 14:30 Uhr

Mikrospritzgießen mit Heißkanal

Mittwoch, 30.09.2020 – 10:00 bis 10:30 Uhr

Kaltkanaltechnik zur Verarbeitung von LSR („Liquid Silicon Rubber“)

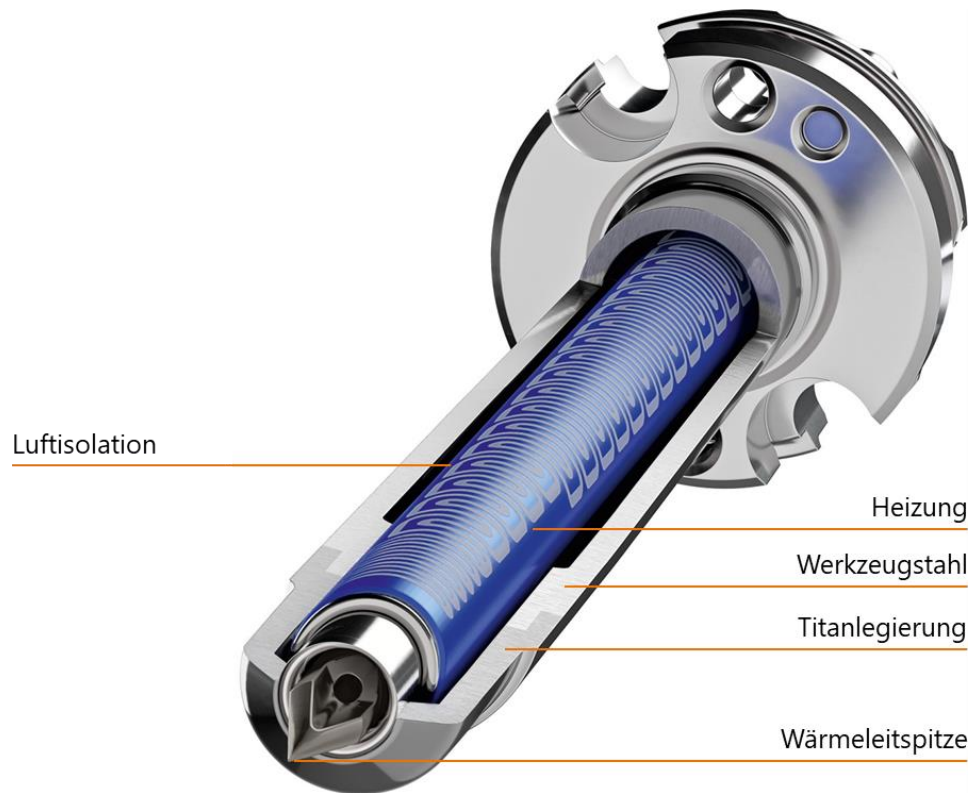
Donnerstag, 01.10.2020 – 14:00 bis 14:30 Uhr

Energieeffizienz durch thermische Isolation und Dickschichtbeheizung von Heißkanalsystemen

Die Anmeldung erfolgt per e-mail an bremmer@guenther-heisskanal.de bis einem Tag vor Veranstaltung. Die Teilnahme ist kostenfrei

Dienstag, 22.09.2020 – 10:00 bis 10:30 Uhr:

Heißkanallösungen zur Verarbeitung technischer Thermoplaste



Dienstag, 22.09.2020 – 10:00 bis 10:30 Uhr :

Heißkanallösungen zur Verarbeitung technischer Thermoplaste

Motivation: Reduzierung der Bauteilkosten durch direkte Anspritzung und Verkürzung der Zykluszeiten sowie Materialeinsparung

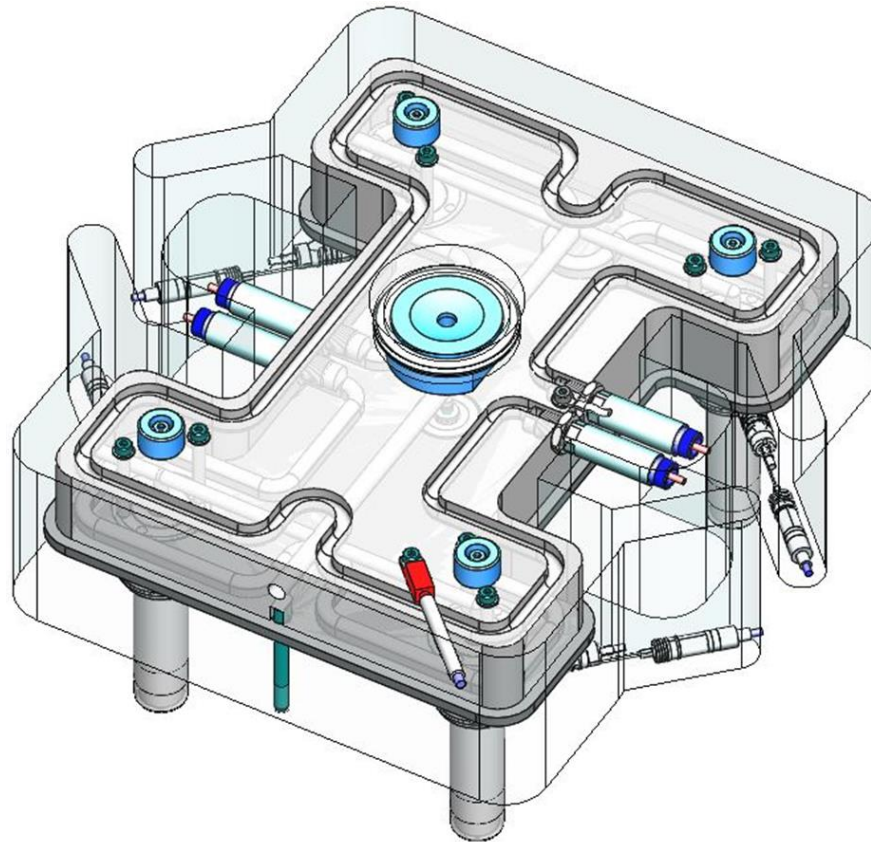
Inhalt: Für technische Thermoplaste wie z.B. PBT, PA6.6 oder PEEK steht in der Regel ein enges Temperaturprozessfenster bei der Verarbeitung zur Verfügung. Anhand von Praxisbeispielen werden Möglichkeiten der Heißkanaltechnik vorgestellt. Thermische Trennung und Temperaturführung sowie optimale Systemauslegung werden erklärt.

Anmeldung: Die Anmeldung erfolgt per e-mail an bremmer@guenther-heisskanal.de
Teilnahme ist kostenfrei

Durchführung: Das Seminar wird mittels „ZOOM“ durchgeführt. Die Teilnehmer bekommen die Meeting-Nummer per e-mail zugesendet. Idealerweise hat der Teilnehmer Video und Audio zur Teilnahme verfügbar.

Mittwoch, 23.09.2020 – 14:00 bis 14:30 Uhr

CADHOC - Heißkanalsystemkonfiguration Online



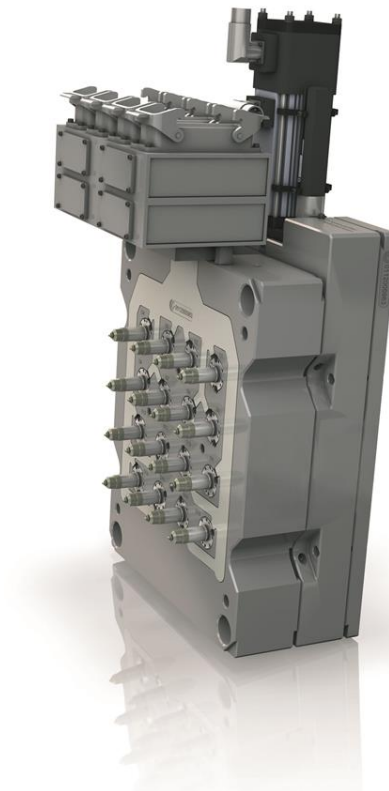
Mittwoch, 23.09.2020 – 14:00 bis 14:30 Uhr

CADHOC - Heißkanalsystemkonfiguration Online

- Motivation:** Reduzierung der Durchlaufzeiten in der Konzept- und Konstruktionsphase durch Bereitstellung von 3D-Modelldaten des Heißkanal-Systems in Abhängigkeit zur Anwendung
- Inhalt:** Vorstellung des CADHOC-Systemkonfigurators, anwendungsabhängige Heißkanal-Auslegung, Auswahl der 3D-Modelldaten, Datenexport
- Anmeldung:** Die Anmeldung erfolgt per e-mail an bremmer@guenther-heisskanal.de
Teilnahme ist kostenfrei
- Durchführung:** Das Seminar wird mittels „ZOOM“ durchgeführt. Die Teilnehmer bekommen die Meeting-Nummer per e-mail zugesendet. Idealerweise hat der Teilnehmer Video und Audio zur Teilnahme verfügbar.

Donnerstag, 24.09.2020 – 10:00 bis 10:30 Uhr

16-fach Nadelverschluss-System mit elektrischem Antrieb für Artikel aus der Medizintechnik



Donnerstag, 24.09.2020 – 10:00 bis 10:30 Uhr

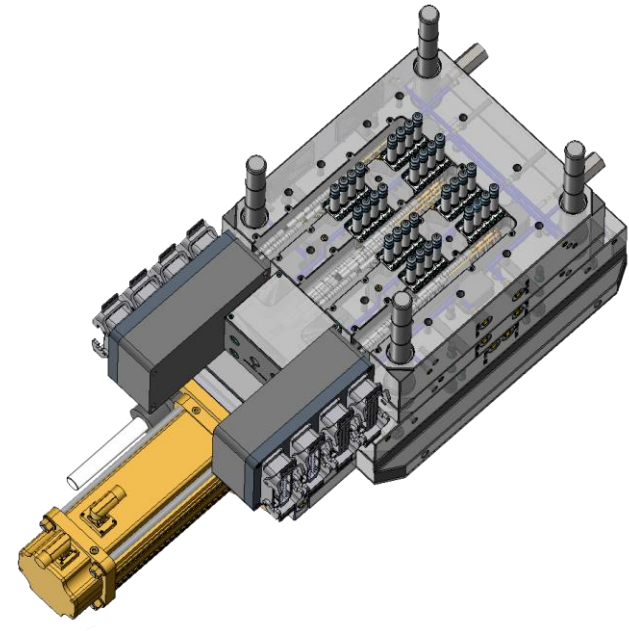
16-fach Nadelverschluss-System mit elektrischem Antrieb für Artikel aus der Medizintechnik

- Motivation:** Aufgrund von An schnittpunktqualität und Reinraumfertigung in der Medizintechnik steigt der Bedarf von elektrischen Nadelverschluss-Heißkanalsystemen
- Inhalt:** Arten der Nadelführungen, die zu einer optimalen An schnittpunktqualität mit langer Standzeit führen, sowie elektrische Antriebsarten der Nadeln im Nadelverschluss-Heißkanalsystem werden anhand einer realisierten Anwendung vorgestellt.
- Anmeldung:** Die Anmeldung erfolgt per e-mail an bremmer@guenther-heisskanal.de
Teilnahme ist kostenfrei
- Durchführung:** Das Seminar wird mittels „ZOOM“ durchgeführt. Die Teilnehmer bekommen die Meeting-Nummer per e-mail zugesendet. Idealerweise hat der Teilnehmer Video und Audio zur Teilnahme verfügbar.

Dienstag, 29.09.2020 – 14:00 bis 14:30 Uhr
Mikrospritzgießen mit Heißkanal



Kundenartikel 0,004 g, PA6 Ultramid A3K



Dienstag, 29.09.2020 – 14:00 bis 14:30 Uhr

Mikrospritzgießen mit Heißkanal

- Motivation:** Hoher Ausschussabfall bei der Produktion von Mikrobauteilen soll vermieden werden
- Inhalt:** Anhand von realisierten Anwendung mit direkter Anspritzung bei Bauteilvolumen von 0,004cm³ und 0,016cm³ werden die Punkte thermische Trennung, Temperaturführung, Verweilzeit sowie Druckverlust im Heißkanalsystem erklärt.
- Anmeldung:** Die Anmeldung erfolgt per e-mail an bremmer@guenther-heisskanal.de
Teilnahme ist kostenfrei
- Durchführung:** Das Seminar wird mittels „ZOOM“ durchgeführt. Die Teilnehmer bekommen die Meeting-Nummer per e-mail zugesendet. Idealerweise hat der Teilnehmer Video und Audio zur Teilnahme verfügbar.

Mittwoch, 30.09.2020 – 10:00 bis 10:30 Uhr

Kaltkanaltechnik zur Verarbeitung von LSR („Liquid Silicon Rubber“)



Mittwoch, 30.09.2020 – 10:00 bis 10:30 Uhr

Kaltkanaltechnik zur Verarbeitung von LSR („Liquid Silicon Rubber“)

Motivation: Reduzierung der Bauteilkosten durch direkte Anspritzung und Verkürzung der Zykluszeiten sowie Materialeinsparung

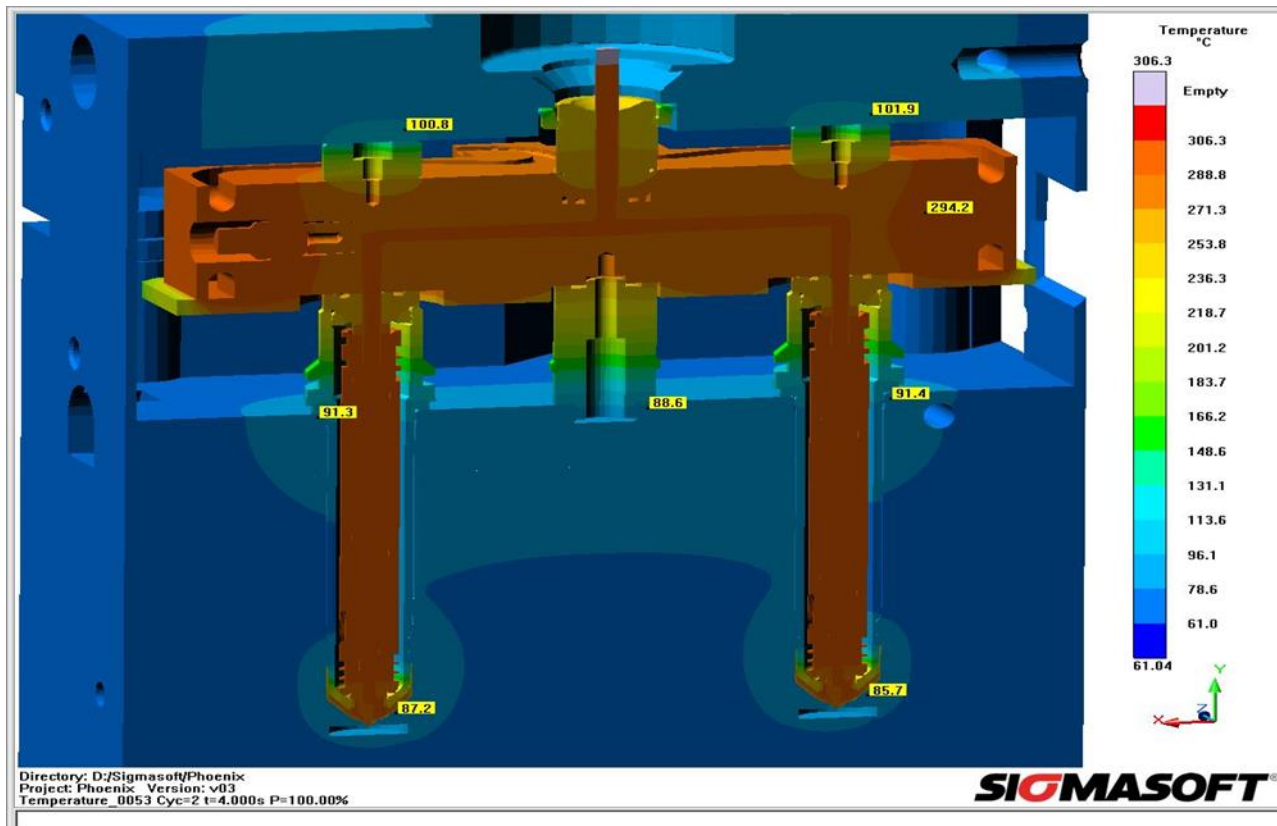
Inhalt: Kaltkanalsysteme für die LSR Verarbeitung werden in der Regel vom Kaltkanalwerkzeuglieferanten mit dem Werkzeug geliefert. GÜNTHER bietet diese Systeme als Normalie an. Die Möglichkeiten werden anhand von Produkten und realisierten Anwendungen vorgestellt.

Anmeldung: Die Anmeldung erfolgt per e-mail an bremmer@guenther-heisskanal.de
Teilnahme ist kostenfrei

Durchführung: Das Seminar wird mittels „ZOOM“ durchgeführt. Die Teilnehmer bekommen die Meeting-Nummer per e-mail zugesendet. Idealerweise hat der Teilnehmer Video und Audio zur Teilnahme verfügbar.

Donnerstag, 01.10.2020 – 14:00 bis 14:30 Uhr

Energieeffizienz durch thermische Isolation und Dickschichtbeheizung von Heißkanalsystemen



Donnerstag, 01.10.2020 – 14:00 bis 14:30 Uhr

Energieeffizienz durch thermische Isolation und Dickschichtbeheizung von Heißkanalsystemen

- Motivation:** Reduktion der Energiekosten im Spritzgießprozess sowie Umweltzertifikate erfordern den Einsatz von modernen Heißkanalsystemen mit sehr gutem Wirkungsgrad
- Inhalt:** Die Arten der Temperaturverluste im Spritzguß-Werkzeug werden vorgestellt. Durch welche Maßnahmen diese reduziert werden können, wird physikalisch erklärt. Entsprechende Beheizungsarten werden aufgezeigt und technisch erläutert.
- Anmeldung:** Die Anmeldung erfolgt per e-mail an bremmer@guenther-heisskanal.de
Teilnahme ist kostenfrei
- Durchführung:** Das Seminar wird mittels „ZOOM“ durchgeführt. Die Teilnehmer bekommen die Meeting-Nummer per e-mail zugesendet. Idealerweise hat der Teilnehmer Video und Audio zur Teilnahme verfügbar.