meusburger

Meusburger Georg GmbH & Co KG I Kesselstr. 42 I 6960 Wolfurt I Austria
T +43 5574 6706-0 I verkauf@meusburger.com I www.meusburger.com

Innovative Heißkanal-Lösungen

BERND

PRAMMER

Regionalverkaufsleitung
DACH
Heißkanal

1

Was benötigen unsere Kunden?

› Qualität
› ab Lager Ersatzteile
› Kundenspezifische Systeme und Heiße-Seiten

2

Welche Aufgaben können wir lösen?

› smartFILL – Düse
› Ansprechpartner
› Servicefreundlichkeit
› Anwendungstechnik

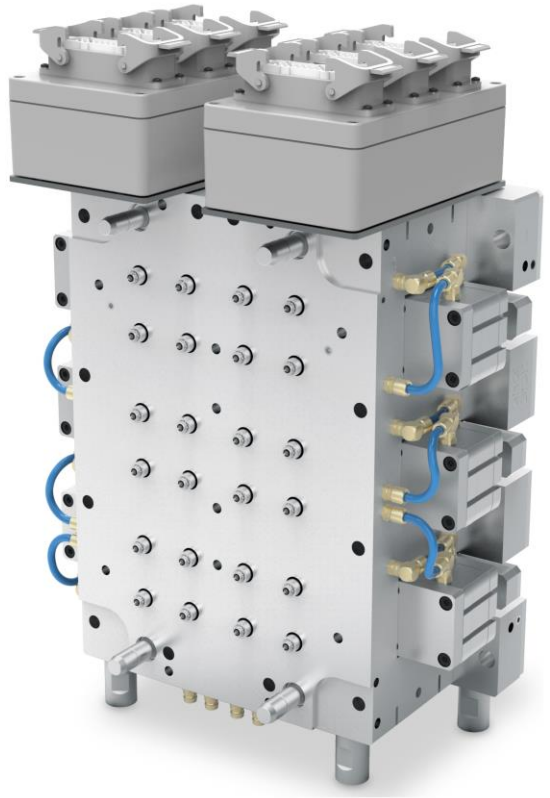
3

Wie weit gehen unsere Möglichkeiten?

› Diffusionsschweißen
› Beispiele Schmelzeführung & „smartFlow Helix“

Was benötigen unsere Kunden?
Gewohnte Meusburger Qualität

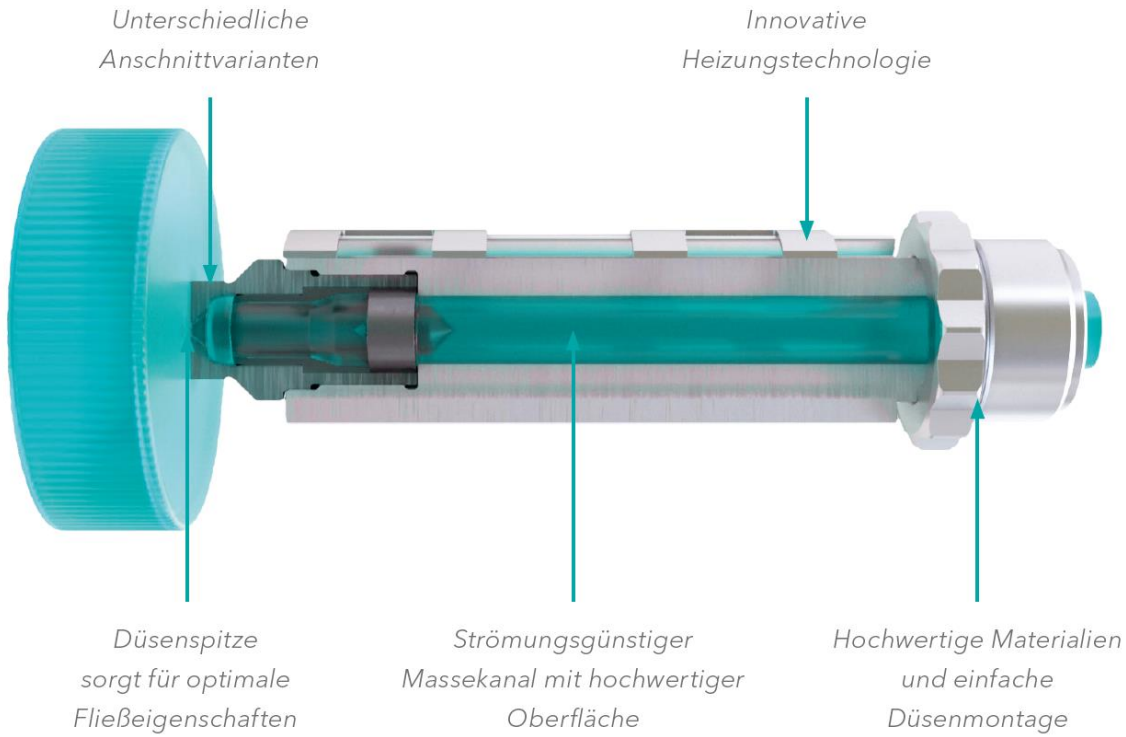
- **Selbstgemacht:** Fertigung und Montage in Österreich und Deutschland
- **Bester Stahl:** Hoher Anspruch an geprüften Materialien die bei uns zum Einsatz kommen
- **Standardisierung:** verspricht gleichbleibende Qualität und Wiederholgenauigkeit
- **Ab Lager:** Unser Lager in Wolfurt garantiert schnelle Lieferzeiten von Ersatzteilen und Standardsystemen
- **Komplettanbieter:** Möglichkeit des Baus von kompletten Heißen Seiten mithilfe hauseigener kundenspezifischen Bearbeitung, Platten, Einbauteilen und Heißkanaltechnik



Welche Aufgaben können wir lösen?

Die Basis und Allround-Düse smartFILL

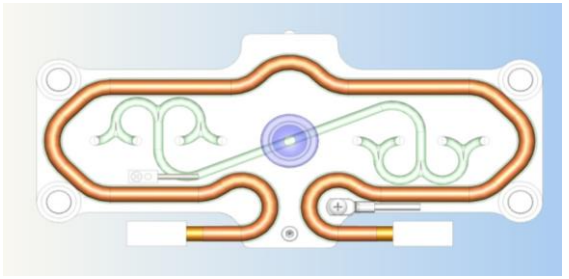
- **Innovative Heizungstechnologie:** Klemmverschluss zur einfachsten De-/Montage, Homogenes Temperaturprofil über die gesamte Länge
- **Strömungsoptimierter Massekanal:** Keine toten Ecken, geringe Scherbelastung, guter Farbwechsel, Korrosions- und Verschleißfest als Standard verfügbar
- **Verschiedene Anschnittausführungen:** Gleichbleibende Düsenlängen bei allen Anschnittpaketen, flexible Anpassung je nach Material und Anwendung
- **Universell einsetzbar:** Schussgewichte bis 2.500 g, von einfachen bis hin zu schwer verarbeitbaren Hochtemperatur-Kunststoffen ist alles möglich
- **Offen** oder **Nadelverschluss** / **„geschraubt“** oder **„schwimmend“** als Ausführung „schiebedicht“

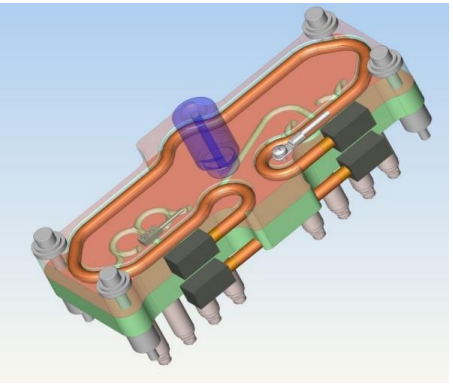


Welche Aufgaben können wir lösen?

Ansprechpartner / Servicefreundlichkeit / Anwendungstechnik

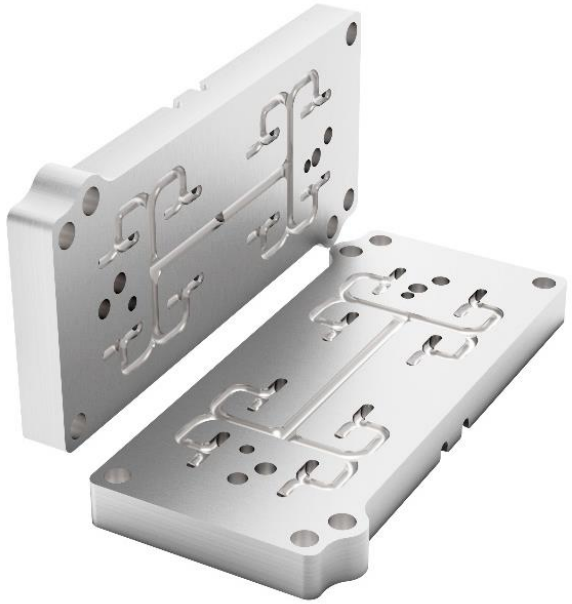
- **Technisches Vertriebsteam:** Zur technischen und vertrieblichen Unterstützung bei Anfragen und der ersten Auslegung vor Ort bei Ihnen.
- **Servicefreundlichkeit:** Heizung und Anschnitte können sehr einfach selbst getauscht werden. Artikel sind im Portal erhältlich und ab Lager verfügbar.
- **Anwendungstechnik:** Bei anspruchsvollen Materialien und/oder Anwendungen betreut sie unser Team mit allen nötigen Schritten und Berechnungen bis ans Ziel.

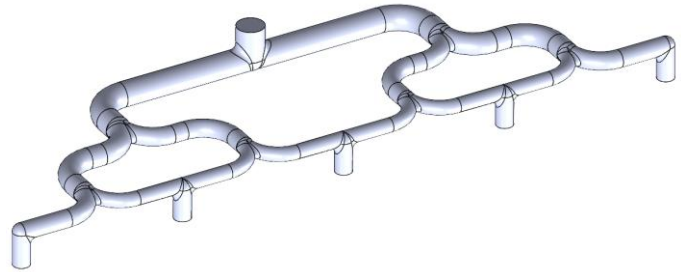


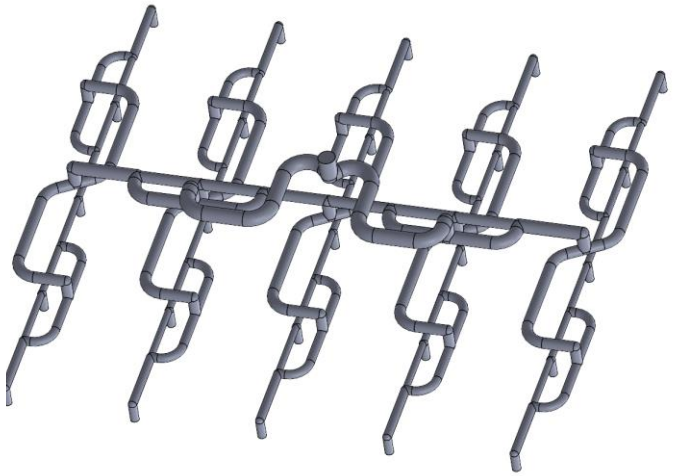


Wie weit gehen unsere Möglichkeiten?
„state of the art“ Diffusionsschweißen

- **Nahezu Grenzenlos:** Egal ob gerade oder ungerade Anzahlen von Kavitäten.
- **Materialschonend:** Eine hohe Oberflächengüte der Schmelzekanäle und abgerundete Fließwege ermöglichen eine scherfreundliche Beförderung des Thermoplastes.
- **Keine Ablagerungen:** aufgrund der weichen Umlenkungen entstehen keine „toten Bereiche“ wo sich Material ablagern kann. Auch sehr wichtig bei Farbwechsel.

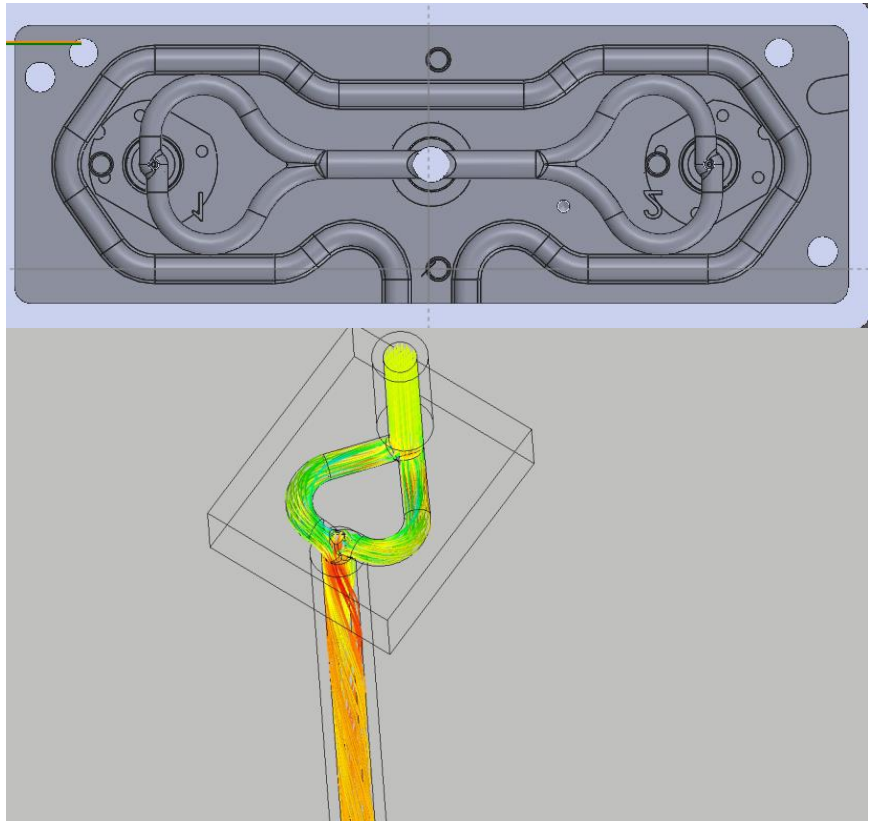






Wie weit gehen unsere Möglichkeiten?
Nadelschatten? smartFLOW Helix

- **Die Lösung:** Probleme wie Nadelschatten, Bindenähte, Fließnähte oder Vorflussrichtungen am Artikel werden eliminiert. Die Umströmung begünstigt außerdem die Nadelposition.
- **CFD statt Flow:** Mithilfe von Strömungsanalysen können wir mit der richtigen Arretierung die Schmelzekanäle speziell formen.
- **smartFLOW Helix:** Generierung eines Wirbels in der Düse.
- **Ergebnis:** Das Material kommt homogen am Ende der Düse an.



Vielen Dank für Ihr Interesse

Weitere Informationen
finden Sie im Meusburger Portal
www.meusburger.com