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

Heißkanal im Wandel

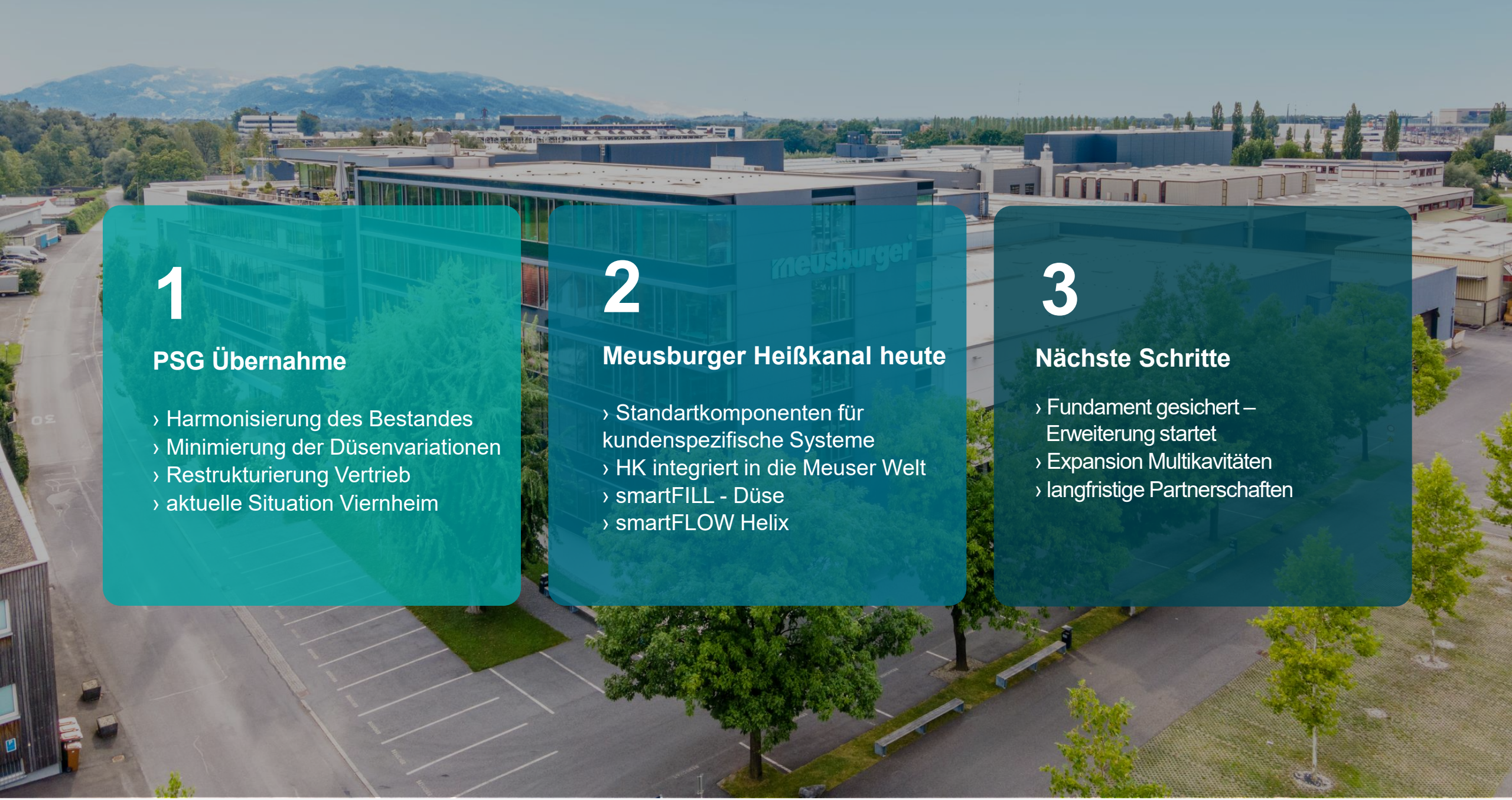
Rückblick – Einblick und Ausblick

David

DOLEZAL

Verkaufsleitung Heißkanaltechnik

Berufliche Erfahrungen



1

PSG Übernahme

› Harmonisierung des Bestandes
› Minimierung der Düsenvariationen
› Restrukturierung Vertrieb
› aktuelle Situation Viernheim

2

Meusburger Heißkanal heute

› Standartkomponenten für kundenspezifische Systeme
› HK integriert in die Meuser Welt
› smartFILL - Düse
› smartFLOW Helix

3

Nächste Schritte

› Fundament gesichert – Erweiterung startet
› Expansion Multikavitäten
› langfristige Partnerschaften

PSG Übernahme 2016/17

› Harmonisierung des Bestands

› Minimierung der Düsenvariationen

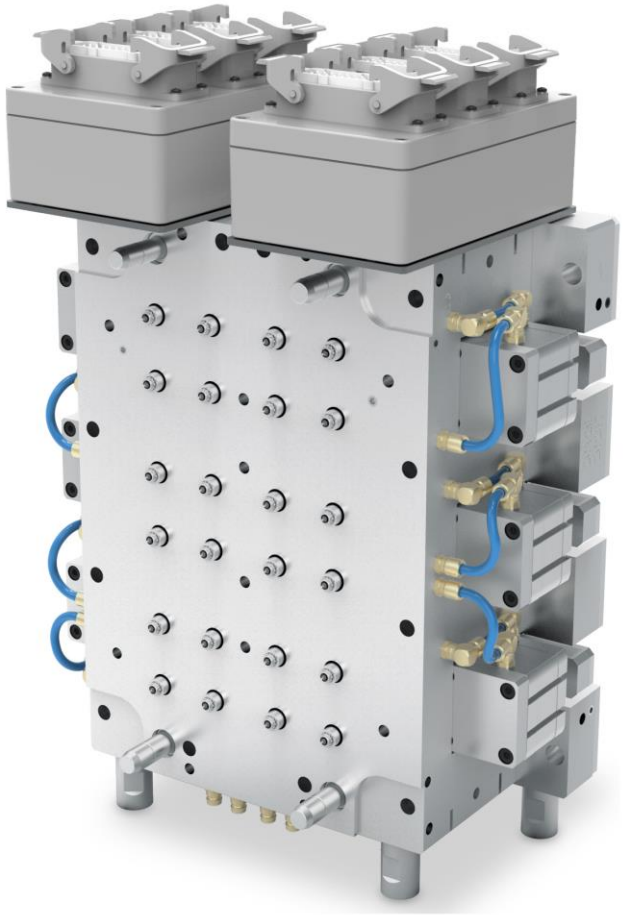
› Restrukturierung Vertriebs

› aktuelle Situation Viernheim

Meusburger Heißkanal heute

Was benötigen unsere Kunden?

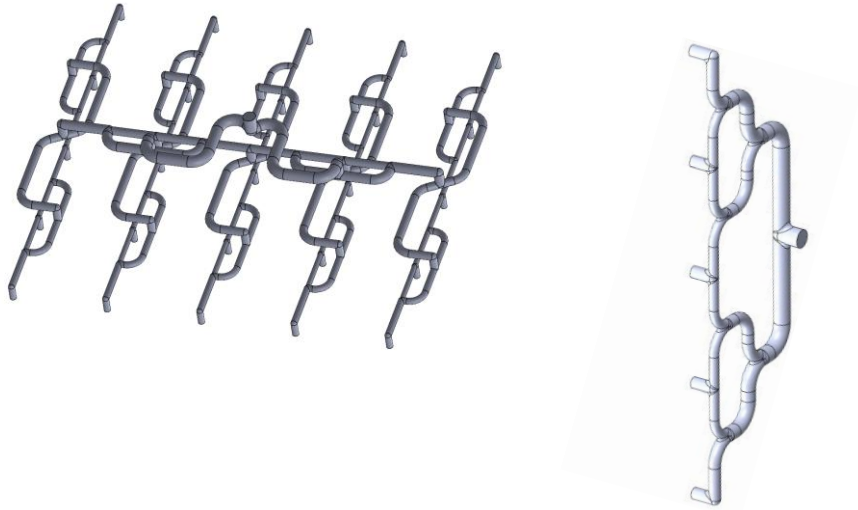
- **Selbstgemacht** → Fertigung und Montage in Österreich und Deutschland.
- **Bester Stahl** → Hoher Anspruch an geprüften Materialien die bei uns zum Einsatz kommen.
- **Standardisierung** → verspricht gleichbleibende Qualität und Wiederholgenauigkeit.
- **Ab Lager** → Unser Lager in Wolfurt garantiert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

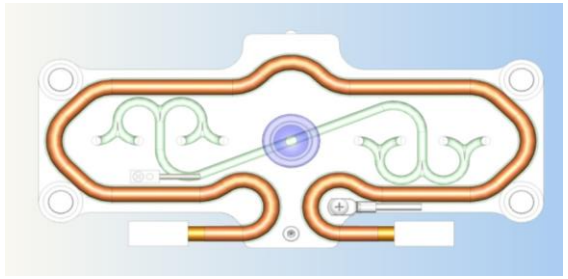


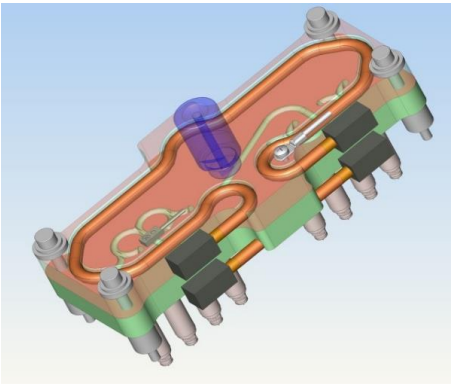
Welche Aufgaben können wir lösen?

Ansprechpartner / Servicefreundlichkeit / Anwendungstechnik

- **Technisches Vertriebsteam** → Zur technische 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.







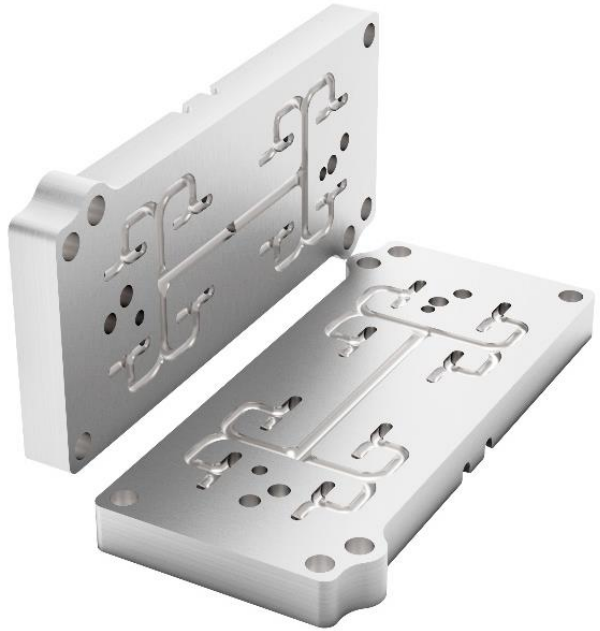
Wie weit gehen unsere Möglichkeiten?

„State of the art“ **Diffusionsschweißen**

> **Nahezu Grenzenlos:** Egal ob gerade oder ungerade Anzahlen von Kavitäten.

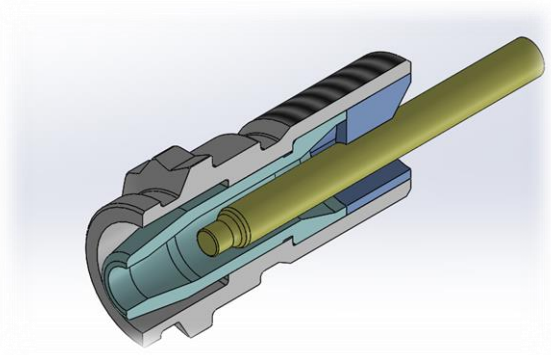
> **Materialschonend:** Eine hohe Oberflächengüte der Schmelzekanäle und abgerundete Fließwege ermöglichen eine scherfreundliche Beförderung des Thermoplastes.

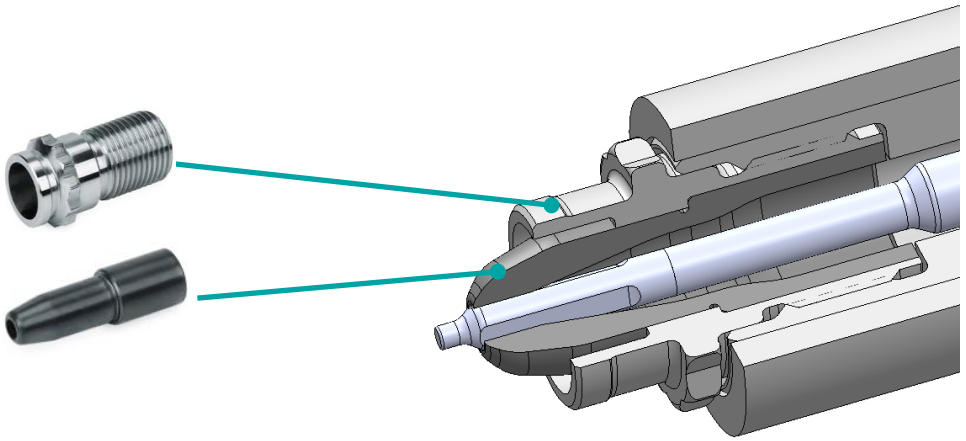
> **Keine Ablagerungen:** aufgrund der weichen Umlenkungen entstehen keine „toten Bereiche“ wo sich Material ablagern kann. Auch sehr wichtig bei Farbwechsel.

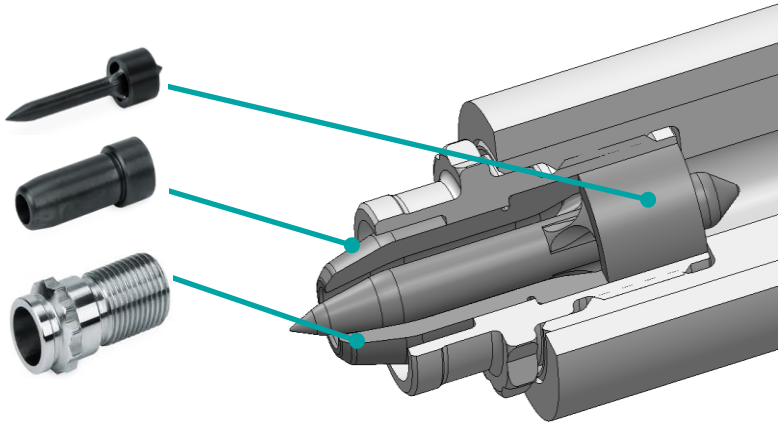


smartFill

Die Basis und Allround-Düse



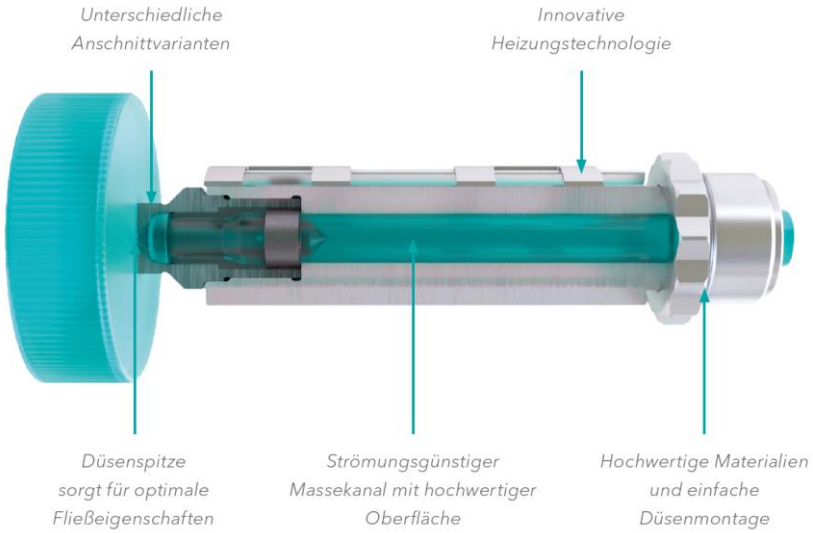




smartFill

Die Basis und Allround-Düse

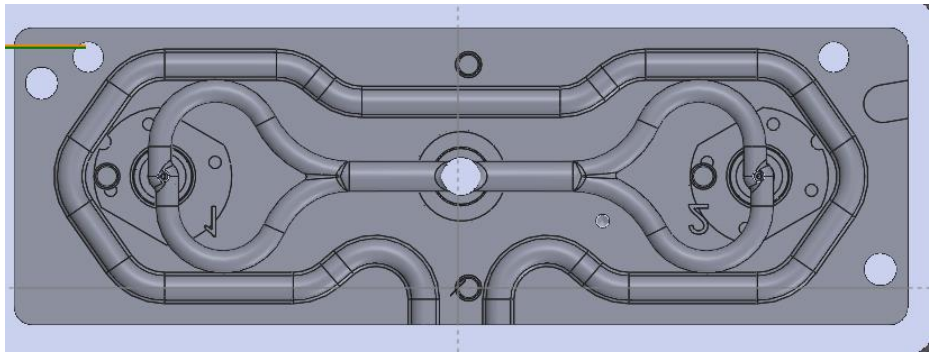
- **Innovative Heizungstechnologie** → Klemmverschluss zur einfachsten De-/Montage. Homogenes Temperaturprofil über die gesamte Länge.
- **Strömungsoptimierter Massekanal** → Keine toten Ecken, geringe Scherbelastung, guter Farbwechsel, Korrosions- und Verschleißfest als Standard verfügbar.
- **Verschiedene 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“.



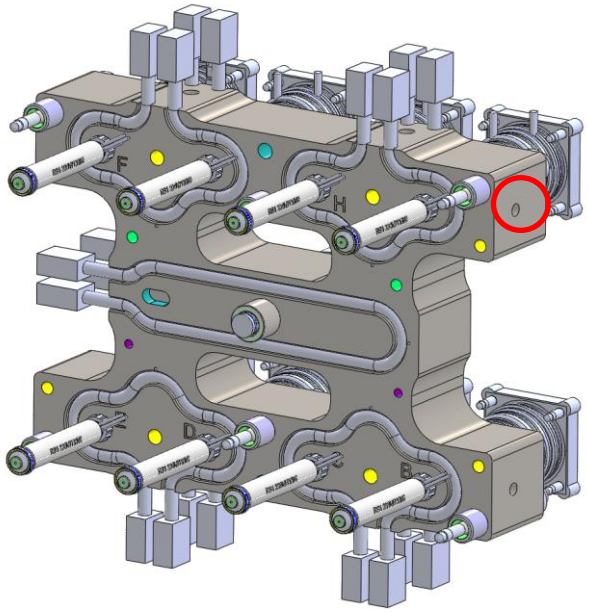
smartFLOW Helix

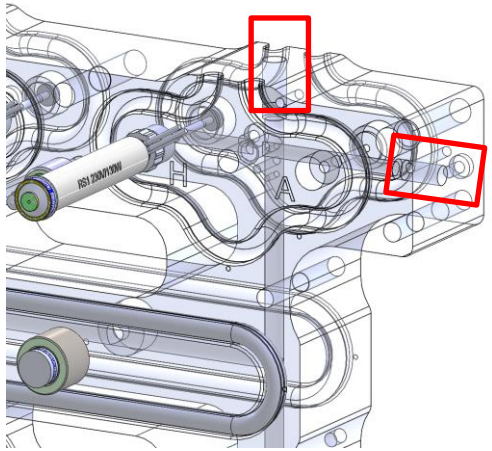
Nadelschatten?

- **Die Lösung** → Probleme wie Nadelschatten, Bindenähte, Fließnähte oder Vorflussrichtungen am Artikel werden eliminiert.
- **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.



smartFLOW Helix

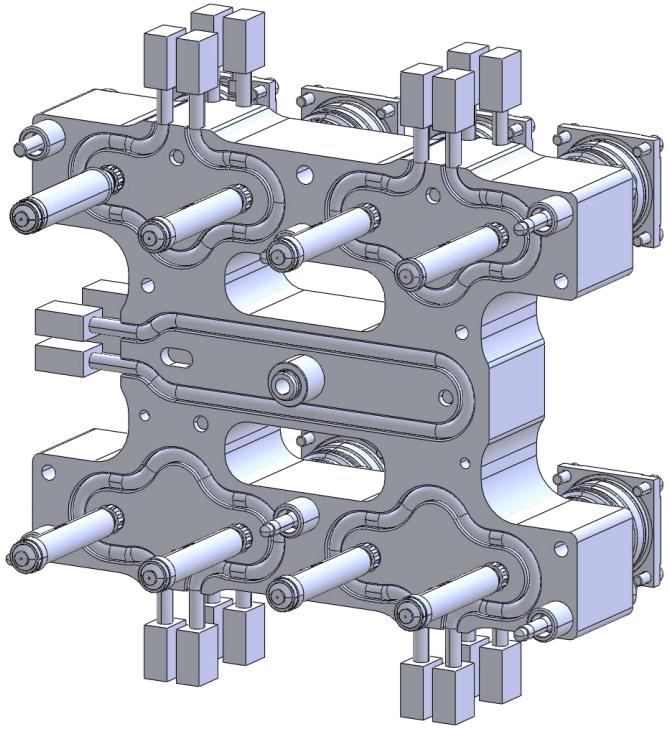


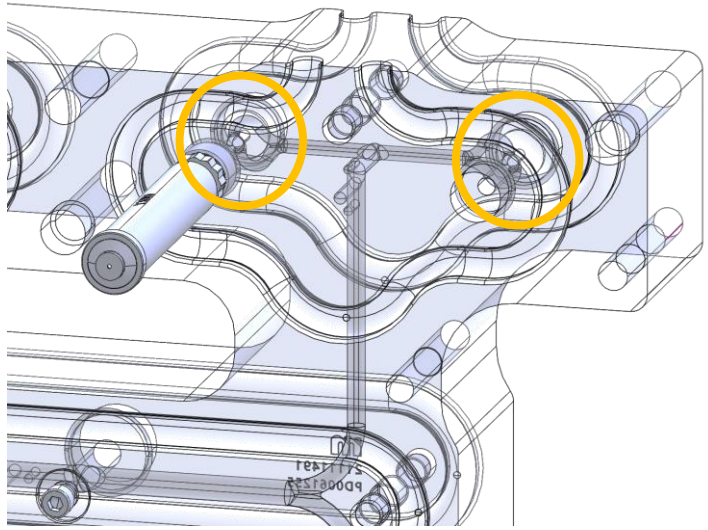


Nadelschatten

Layout Hot Runner	
Nr Ugelli	8
Tipo Ugello	EH 4100/19 NZ
Tipo Ghiera	EH 4500 / NZ-F
Materiale	ABS
Peso pezzo	2.5 g
Iniezione	Otturato
Caratteristiche	- Standard plug modificato con - smartFLOW Helix
Particolare	Alloggiamento inferiore Settore medicale

smartFLOW Helix



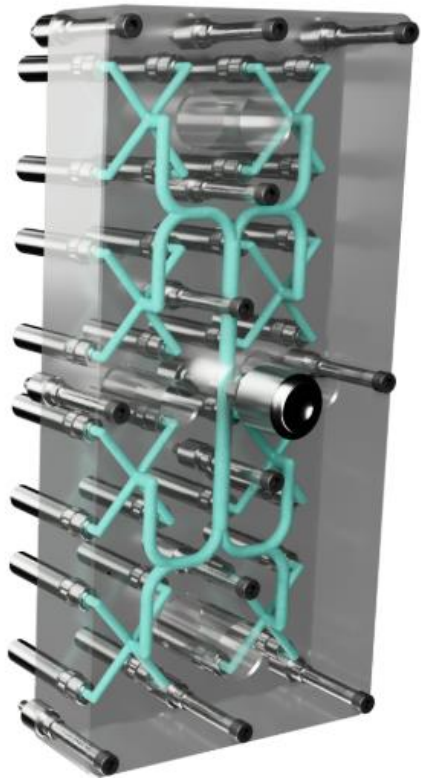


Kein Nadelschatten

Nächste Schritte

- Fundament gesichert – Erweiterung startet
- Expansion Multikavitäten
- langfristige Partnerschaften
- Stärkere Marktpräsenz

- Betreuung unserer Kunden durch Fachexperten vor Ort.
- Gemeinsamen Mehrwert mit dem Kunden entwickeln und wachsen.
- After Sales erweitern – Unterstützung von der Inbetriebnahme bis zur Serienreife.



Vielen Dank für Ihr Interesse