

## Kundenerfahrung

### Tool-Temp AG leistungsstarker Partner der Stüdli Plast AG

*Tool-Temp AG sprach mit Ardit Kamberi, dem Technischen Leiter der Stüdli Plast AG über die Temperierung der Spritzgusswerkzeuge, über die Herausforderungen im Produktionsprozess sowie über die Entwicklung der Kunststoffindustrie.*

*Stüdli Plast AG mit Sitz in Romanshorn in der Schweiz unterstützt seit der Gründung 1954 Industriekunden bei der Realisierung von technisch anspruchsvollen Innovationen in diversen Branchen. Die jahrzehntelange Tradition und das Know-how aus verschiedensten Projekten machen Stüdli Plast zum innovativen und leistungsfähigen Partner für alle Bedürfnisse rund um das Thema Kunststoff-Spritzguss. Mit der Tochtergesellschaft Grischa Plast AG wurde ein noch stärkeres Vertriebsnetz aufgebaut, welches den Kunden erhebliche Vorteile bringt. Die Temperiergeräte der Tool-Temp AG werden bei der Kunststoffteileproduktion durchgehend eingesetzt. Bereits eine Vielzahl von Geräten befinden sich im täglichen Einsatz.*

Seit vielen Jahren darf die Tool-Temp AG die Firma Stüdli Plast AG zu ihren geschätzten Kundinnen und Kunden zählen. Inzwischen sind vier Druckwassergeräte TT-142 N im täglichen Einsatz und vor kurzem wurde auch ein Kühlgerät TT-54'500 mit einer Kühlleistung von 54 kW in Betrieb genommen.

#### **1. Was genau wird bei Stüdli Plast temperiert?**

Es werden Spritzgussteile aus Kunststoff mit Gewicht von 3 – 3000 Gramm temperiert. Der dabei abzudeckende Temperaturbereich liegt zwischen 140 °C bis 220 °C. Nebst der Heizfunktion spielt die Kühlung auch eine entscheidende Rolle, damit eine konstante Temperatur von 10 °C dem Fertigungsprozess zugeführt und gehalten werden kann. Dies wird mit dem Tool-Temp Kühlgerät TT-54'500 erreicht.



Tool-Temp Druckwasser-Temperiergeräte TT-142 N im Einsatz bei der Stüdi Plast AG

## 2. Worin besteht die Herausforderung bei der Produktion von Kunststoffteilen?

Die Kundenanforderungen werden immer grösser. Neben der Funktion gewinnt die Optik immer mehr an Bedeutung. Aus dem Granulat ein fertiges Produkt herzustellen, das den Kundenspezifikationen entspricht, ist eine grosse Herausforderung. Das erfordert eine zuverlässige Funktion der Peripherie wie zum Beispiel Temperiergeräte. Nur dann können die engen Prozessfenster auch eingehalten werden.

### 3. Wie hat sich die Kunststoffindustrie seit Ihrer Gründung 1954 entwickelt?

Die Kunststoffindustrie ist, wie viele andere Industrien, durch die Globalisierung viel schneller geworden. Von der 3D-Zeichnung bis zum fertigen Produkt werden nur noch wenige Wochen benötigt. Die digitalen Instrumente ermöglichen eine nahezu perfekte Visualisierung der Probleme, welche im realen Prozess auftreten könnten. So kann man diesen Problemen bereits im Formenbau entgegenwirken. Die Nachhaltigkeit, mit Ressourcen schonend umzugehen, hat sich in den letzten Jahren deutlich weiterentwickelt.



Tool-Temp Kühlgerät TT-54'500

#### **4. Wobei vereinfachen die Tool-Temp-Geräte Ihren Produktionsprozess?**

Dank des integrierten Reglers und der starken Pumpenleistung sind die Tool-Temp-Geräte einfach in der Bedienung, zuverlässig und sehr robust. Dies garantiert uns eine sichere Herstellung der Produkte.

#### **5. Wir sind für unsere langjährige gute Geschäftsbeziehung sehr dankbar. Was hat Sie vor Jahren zu Tool-Temp geführt?**

Die flexible und zielorientierte Zusammenarbeit hat uns zu Tool-Temp geführt. Hinzu kommt die Nähe zum Standort. Auch in Situationen, in denen es schnell gehen muss, war und ist Tool-Temp für Stügli Plast ein leistungsstarker Partner.

#### **Über Tool-Temp**

Die Schweizer Tool-Temp AG ist ein weltweit operierendes Unternehmen, welches Komplettlösungen rund um Temperier- und Kühlgerätelösungen anbietet. Als Familienunternehmen in der zweiten Generation setzt die Tool-Temp AG auf Langlebigkeit und Benutzerfreundlichkeit der Produkte. Die Produktion ist ausschliesslich am Hauptsitz in der Schweiz. Das Leistungsangebot geht von Wasser/Öl Temperiergeräten, über Wasser Temperiergeräte und Druckwasser Temperiergeräte bis hin zu Öl Temperiergeräten und Kühlgeräten. Mit 16 Niederlassungen und 30 Distributoren hat die Tool-Temp AG weltweit ein dichtes Vertriebs- und Servicenetz. [tool-temp.ch](http://tool-temp.ch)

Für weiterführende Informationen kontaktieren Sie bitte:

Tool-Temp AG  
Andrea Kreis  
Marketing & Kommunikation  
T +41 71 644 77 21  
[andrea.kreis@tool-temp.ch](mailto:andrea.kreis@tool-temp.ch)