

Der Großteil der **HaWi-Tec**-Kunden hat entweder keine eigenen Zerspanungsmaschinen oder aber ist auf die Bearbeitung von Metallen spezialisiert. Da für die fachgerechte Bearbeitung von Kunststoffen spezielle Werkzeuge benötigt werden und darüber hinaus mit anderen Schnittgeschwindigkeiten, Drehzahlen, Vorschüben und Spantiefen gearbeitet wird, ziehen Metallverarbeiter es vor, Kunststoffkomponenten von Spezialisten fertigen zu lassen. **HaWi-Tec** ist ein Spezialist in der Zerspanung von thermoplastischen Kunststoffen und deckt aufgrund seines universellen Maschinenparks ein breites Teilespektrum ab:

- **komplexe Frästeile:**

Gehäuse, Abdeckungen, Mitnehmer, Kurven, Ausleitkeile, Gleitplatten, Pumpenteile, Führungen, Schienen, Umlenkungen u.v.a.

- **vielfältige Drehteile:**

Lager, Rollen, Scheiben, Buchsen, Kappen, Kugeln, Ventile, Muttern, Dichtungen, Schrauben u.v.a.

- **transparente Komponenten**

Aus den Materialien PET-G, PMMA oder PC hergestellte Fertigteile, die im Anschluss an die spanabhebende Bearbeitung zur Erhaltung der Transparenz poliert werden. Transparente Fertigteile kommen vorwiegend dort zum Einsatz, wo Durchflussmengen überwacht werden sollen.

- **Förder- und Transportschnecken**

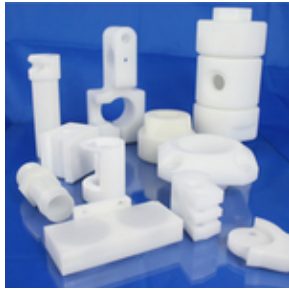
Transportschnecken finden heute zunehmend Verwendung in Abfüllanlagen für Bier, Mineralwasser, Milch, Suppen, Soßen, Spül-, Reinigungs- und Waschmittel, Shampoo, Lotion, Serum u.v.a. Förderschnecken kommen dort zum Einsatz, wo pulvrige, granulat- oder griesförmige Medien gefördert und dosiert werden müssen.

**HaWi-Tec** hat in Zusammenarbeit mit der Anwendungstechnik von **Gildemeister** ein Parameterprogramm entwickelt, mit dem es möglich ist, Schnecken mit gleich bleibender oder unterschiedlicher Steigung auf einer 4-Achs-Fräsmaschine zu fertigen.

Steht die gewünschte Flaschen- oder Dosenform fest, sind die Funktionen definiert und die Kerndaten der Schnecke festgelegt, dann genügt es, wenn der Fragebogen "Individuelle Schneckenfertigung" ausgefüllt und zusammen mit einer Musterflasche an uns übersandt wird.

Basierend auf diesen Daten können wir die Schnecke konstruieren, in der EDV einen Testlauf simulieren und anschließend ein CAM-Programm konfigurieren.





- Leistungsportfolio