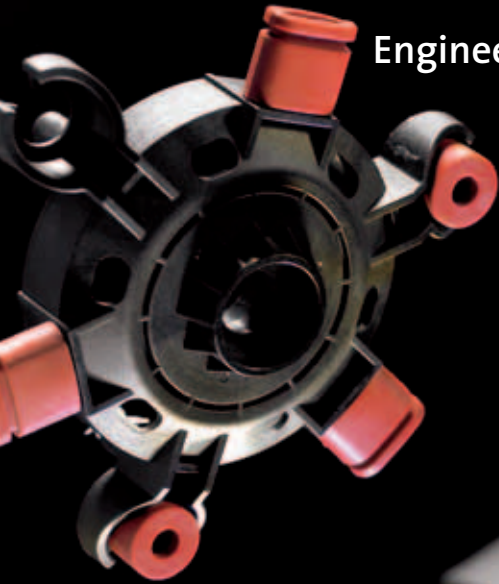


Technische Teile  
Engineering components





## Vorsprung durch ständige Innovation.

Als kompetenter Partner für technisch anspruchsvolle Baugruppen und Komponenten aus hochwertigen Thermoplasten haben wir uns auf die Produktbereiche E-Motoren-Komponenten, Lüftungstechnik und technische Teile spezialisiert. Dabei bieten wir unseren Kunden die Produktentwicklung von der Idee bis zur Serienreife.

PVS has specialized in electric motor components, ventilation systems and engineering components. We are a proficient supplier of sophisticated engineering sub-assemblies and components made from quality thermoplastic resin. We partner with our customer from the initial concept right through to serial production.





## Wir sind fast überall

Unsere Produkte finden Sie überall dort, wo immer ein elektrischer Antrieb benötigt wird oder Luft bewegt werden soll. Sie sind die Ergebnisse unseres Könnens und stecken in vielen kleinen, aber wesentlichen Dingen des täglichen Gebrauchs. **Unsere technischen Teile und Baugruppen sind die ideale Ergänzung zu E-Motoren-Komponenten und Lüfterrädern.**

Our products can be found wherever an electric drive mechanism is needed, or where air has to be moved. They are the results of our mastery and are part of many small but essential items you use every day. Our engineering components and assemblies perfectly retrofit electric motor components and blower wheels.

## Unsere Technik

- ▶ Verarbeitung aller technischen Kunststoffe von PP bis PEEK
- ▶ Fertigung von Kunststoffteilen mit Schussgewichten von 1 g bis 1.500 g
- ▶ Umspritzen von Metalleinbauteilen wie z. B. Stanzgitter, Wellen, Buchsen, Kugellagern, Edelstahlfolien und Aluminiumdruckgussteilen
- ▶ Spritzgießen von kunststoffgebundenen Magneten

## Our Technology

- ▶ Molding plastics ranging from PP to PEEK
- ▶ Production of plastics components with shot weights from 1 g to 1500 g
- ▶ Overmolding of metal inserts, e.g. stamping grids, shafts, sockets, ball bearing, stainless steel foils and aluminum die casting parts
- ▶ Molding of resin bonded magnets



## Unsere Entwicklung

- ▶ Unterstützung bei der kunststoffgerechten Auslegung und Optimierung in der Entwicklungsphase
- ▶ Durchführung von Moldflow-Analysen bei anspruchsvollen Geometrien - bereits in der Angebotsphase
- ▶ Einsatz innovativer Werkzeugtechnik im eigenen, hochflexiblen Werkzeugbau, ausgestattet mit modernstem Equipment

## Our Development Process

- ▶ Plastics design and optimization support in the development phase
- ▶ Moldflow analyses, already during the order phase, for demanding geometries
- ▶ Usage of innovative mold technology in our own high-flexible mold building department equipped with state-of-the-art machinery





dauerhafte Verbindungen

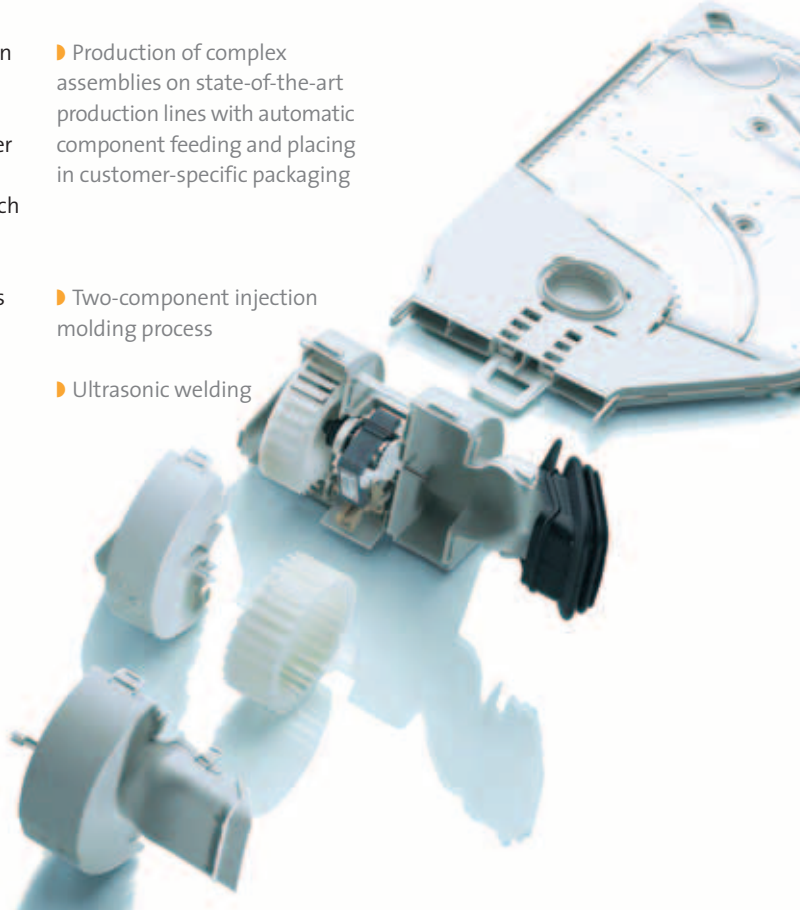
**Kunst.Stoff.Technik.**

## Unsere Produktion

- ▶ Fertigung und Montage von komplexen Baugruppen auf hochmodernen Anlagen mit automatischer Zuführung der Einzelkomponenten und anschließender Verpackung nach Kundenanforderung
- ▶ 2-Komponenten-Spritzguss
- ▶ Ultraschall-Verschweißen

## Our Production

- ▶ Production of complex assemblies on state-of-the-art production lines with automatic component feeding and placing in customer-specific packaging
- ▶ Two-component injection molding process
- ▶ Ultrasonic welding



# Kunststoff ist unsere Welt – Plastics is our world

Die jeweiligen Kontaktdaten finden Sie auf [www.pvs-plastics.net](http://www.pvs-plastics.net)

Please check [www.pvs-plastics.net](http://www.pvs-plastics.net) for our locations.



**PVS-Kunststofftechnik GmbH + Co. KG**

Salzstraße 20 . 74676 Niedernhall . Germany

Phone +49 (79 40) 91 26-0 . Fax +49 (79 40) 91 26-98

info@pvs-plastics.net . [www.pvs-plastics.net](http://www.pvs-plastics.net)