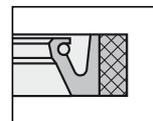
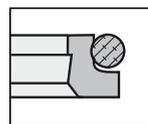
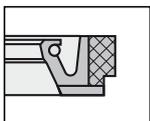
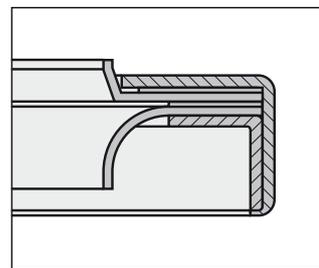
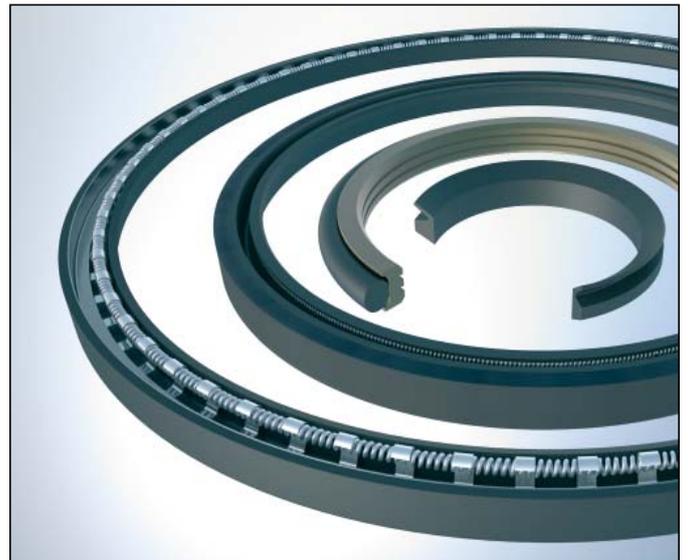
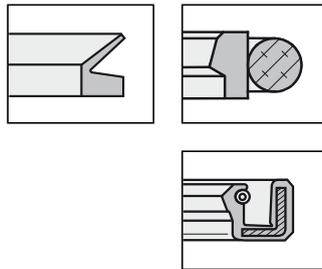


# Das Unternehmen

## The Company



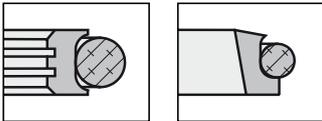


**Mehr als 50 Jahre Erfahrung**  
In allen Bereichen der Dichtungs- und Kunststofftechnik ist technisches Know-How und unternehmerische Leidenschaft die Grundlage unserer Arbeit. Wir decken dabei nahezu alle Einsatzbereiche ab – von der Minipneumatik bis zur Schwerhydraulik, von Chemie und Anlagenbau bis hin zu Offshore Windanlagen. Unsere Erfahrungen bringen wir kontinuierlich in die Weiterentwicklung und Optimierung einer wachsenden Produktpalette ein.

**More than 50 years' experience**  
Our work in all fields of sealing and plastics technology is based on technical know-how and entrepreneurial passion. Our products cover almost every field of use – from mini pneumatic applications to heavy-duty hydraulic systems and from the chemical industry and plant engineering to off-shore wind farms. We use our experience continuously to improve and optimise our growing range of products.

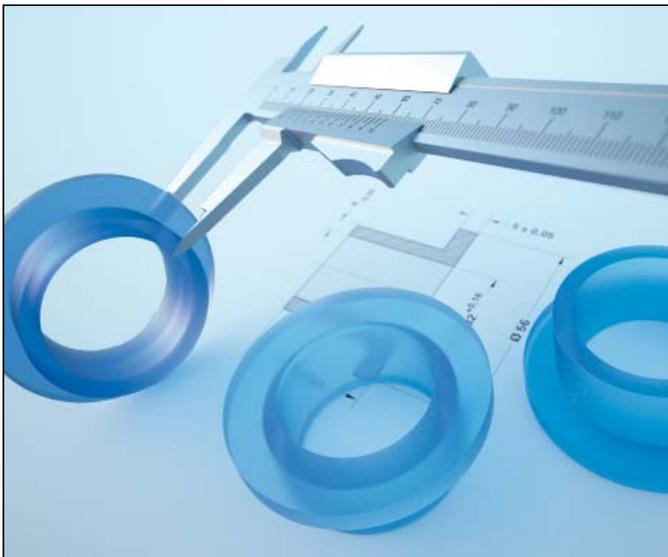
**Über 20.000 verschiedene Artikel auf Lager**  
Standardprodukte und genormte Bauteile vereinfachen Produktentwicklung und Wartung. Daher ist unser Standardprogramm in fast allen Abmessungen sofort verfügbar und umfasst das gesamte Spektrum vom kleinsten O-Ring bis zum mächtigen Wellendichtring für den Groß- und Schwermaschinenbau.

**More than 20,000 different articles in stock**  
Standard products and standardised components simplify product development and maintenance. We therefore maintain a standard range of stock products in almost all dimensions. This range covers the complete spectrum from the smallest O-ring to heavy-duty shaft seal for large machine construction.



**Ein kompetentes Team**  
Das breit gefächerte Fachwissen unserer Mitarbeiter sichert einen umfassenden Service – von der technischen Beratung unserer Kunden vor Ort über die flexible Auftragsabwicklung bis hin zur termingetreuen Lieferung. Das schafft Planungssicherheit und Vertrauen und führt zu dauerhaften Partnerschaften mit langfristigen Perspektiven.

**An expert team**  
Our staff offer wide-ranging expertise for comprehensive service – from technical advice on-site to flexible processing of orders to ensure punctual delivery. In this way we create trust and help you meet your planning objectives, resulting in long-term partnerships and promising perspectives.



**Qualität ist Standard**  
Die Anforderungen an technische Bauteile wachsen täglich, um Produktionsprozesse zu vereinfachen oder Ressourcen zu schonen. Die beständige Qualität unserer Dichtungen und technischen Kunststoffteile trägt zum störungsfreien Betrieb vieler Industriezweige bei und hilft unseren Kunden Produktionsausfälle zu vermeiden. Einwandfreie Produkte sind Ziel und Ergebnis unseres nach EN ISO 9001 zertifizierten QM-Systems.

**Quality is standard**  
In order to simplify production processes and spare resources, the demands placed on technical components are growing daily. The consistent quality of our seals and plastic components contributes to trouble-free operation in many branches of industry and helps our customers avoid production downtimes. Our object is to manufacture perfect products in compliance with our EN ISO 9001-certified quality management system.



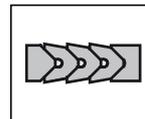
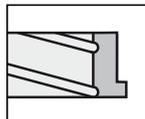


### Vorsprung durch Flexibilität

Die zunehmend schnellere Entwicklung von Industrieprodukten erfordert eine wachsende Flexibilität in Produktion und Beschaffung. Umfassende Fertigungsmöglichkeiten mit verschiedenen Produktionsverfahren erlauben uns die Realisierung technischer Kunststoffteile aus einer Vielzahl von Werkstoffen in kürzester Zeit.

### Flexibility for your benefit

The growing pace of development of industrial products necessitates increasing flexibility in procurement and production. Our comprehensive range of manufacturing possibilities with various production processes allows us to design and manufacture plastic components from a variety of materials in the shortest of times.

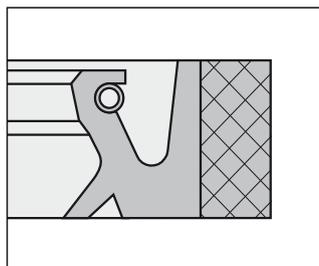
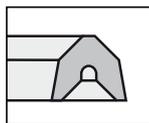


### Spritzguss für die Serie

Soll konstante Präzision bis hin zur Großserie erreicht werden, ist der Kunststoff-Spritzguss das ideale Herstellungsverfahren. Geringe Stückkosten bei großen Serien und eine hohe Oberflächengüte sind das besondere Merkmal dieses Verfahrens.

### Injection moulding for series

Plastic injection moulding is the ideal manufacturing process to obtain constant precision in large-scale production. The benefits of this method: low unit costs and high surface quality.



### Ein eigener Werkzeugbau

In vielen Fällen entscheiden kleinste Details über die sichere Funktion eines Bauteils. Speziell in der Dichtungstechnik trifft das in besonderem Maße zu. Langjährige Erfahrungen bei der Verknüpfung von Werkzeugbau und Produktion erlauben uns die wirtschaftliche Umsetzung selbst komplexer Geometrien.

### Own tool-making shop

Small details often decide on the reliable operation of components. This is particularly true in sealing technology. Long experience in linking of tool-making and production operations allows us to implement economical solutions for even complex geometries.

### Spanabhebende Präzision

Die universellen Fertigungsmöglichkeiten und ein hohes Maß an Präzision macht spanabhebend hergestellte Teile besonders interessant für Kleinserien, Reparaturen und Prototypen. Und ein großes Halbzeuglager hilft zusätzlich bei der Optimierung unserer Fertigungsmöglichkeiten.

### Machining precision

Our universal manufacturing possibilities and their high precision make machined components particularly interesting for small series, repairs and prototypes. We also maintain a wide-ranging stock of semi-finished products to optimise our deliverability.

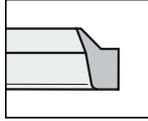
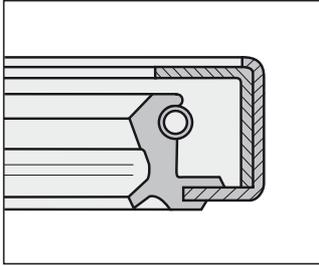


### Physikalische Tests

Ob auf einer Bohrplattform im Polarkreis oder in Hydraulikanlagen am Äquator - extreme Temperaturen und Drücke sind oftmals die Einsatzbedingungen, welche wir in Versuchen simulieren.

### Physical tests

We simulate extreme temperatures and pressures in experiments to test operating conditions on oil rigs in the polar circle or in hydraulic plants at the Equator.



### Versuche sichern Qualität

Unter Laborbedingungen gewinnen wir wichtige Erkenntnisse über die Zuverlässigkeit und Belastbarkeit unserer Produkte. Die Untersuchung von Rohstoffen, Halbzeugen und fertigen Produkten macht uns auch in diesem Bereich unabhängig und flexibel.

### Experiments safeguard quality

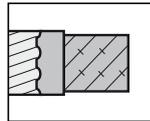
We conduct laboratory tests to acquire important insights into the reliability and durability of our products. Our investigations of raw materials, semi-finished and finished products make us independent and flexible in this area too.

### Chemische Prüfungen

Aggressive und reaktive Medien bilden zusammen mit hohen Temperaturen eine große Herausforderung für die Dichtungstechnik. Nicht nur in der chemischen Industrie, sondern auch in vielen Anwendungen des Maschinen- und Anlagenbaus. Auch in diesem anspruchsvollen Themenfeld gewinnen wir durch Laborversuche einen tiefen Einblick in die Leistungsfähigkeit unserer Produkte.

### Chemical tests

High temperatures and aggressive and reactive media pose a challenge for sealing technology. Not only in the chemical industry, but also in many applications in mechanical and plant engineering. To gain deeper insights into the capabilities of our products, we also run laboratory tests in this demanding field.



### Ökologie und Ökonomie

Der schonende Umgang mit wertvollen Ressourcen und die Verminderung von Emissionen wird in Zukunft eine immer größere Rolle spielen. Zuverlässige Dichtungen schützen die Umwelt und das Budget, denn sie verhindern das Austreten von Flüssigkeiten oder Gasen und damit die Kontamination von Wasser, Luft und Boden. So leistet sie einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz und zu wirtschaftlicheren Produkten und Anlagen.

### Ecology and economy

Judicious use of valuable resources and reductions in emissions will play an ever greater role in the future. Reliable seals protect the environment and save costs because they prevent discharge of liquids or gases and thus contamination of water, air and ground. In this way they make a valuable contribution to environmental protection and more profitable products and equipment.



**Ausgabe 3**  
Edition 3



TECHNO-PARTS GmbH  
Dichtungs- und  
Kunststofftechnik  
Alte Bottroper Straße 81  
D-45356 Essen  
Tel: +49(0)201/8 66 06-0  
Fax: +49(0)201/8 66 06 68  
vk@techno-parts.de  
www.techno-parts.de