



Engineered Materials Group

Dichtungslösungen und technische Bauteile
aus polymeren Werkstoffen

Engineered Materials Group Europa

Global und vor Ort

Die Engineered Materials Group der Parker Hannifin Corporation ist weltweit führend in der Konzeption, Entwicklung und Herstellung von Dichtsystemen, technischen Bauteilen aus polymeren Werkstoffen, EMI-Abschirmsystemen und Wärmeleitmaterialien.

Die Anwendungsgebiete reichen von der Mobil- und Stationärhydraulik, der Pneumatik, dem Maschinen-, Anlagen- und Automobilbau, der (Bio-)Chemie, Pharmaindustrie und Medizintechnik, Lebensmittelverarbeitung, Erdölindustrie, Luft- und Raumfahrt bis hin zur Halbleiterindustrie sowie der Elektronik und Telekommunikation.

Das Produktportfolio umfasst neben Standard-Dichtelementen und -Dichtsystemen auch eine Vielfalt von Spezialprofilen und -geometrien sowie anderen technischen Bauteilen, auch außerhalb der Dichtungstechnik. Darüber bietet die Engineered Materials Group eine Vielzahl von Services an, z. B. prüftechnische Dienstleistungen, Kit Service, Produktidentifikation u.v.m.

Auf die Nachhaltigkeit der Produkte und Lösungen im Interesse des Kunden und der Umwelt durch größtmögliche Energieeffizienz, Betriebssicherheit, Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit wird stets besonderer Wert gelegt.

Mit hauseigener Werkstoff- und Design-Kompetenz, Prüf- und Verfahrenstechnik sowie modernsten Fertigungsstätten bietet die Parker Engineered Materials Group eine breite Palette vom Standardprodukt bis hin zu maßgeschneiderten Neu- und Systementwicklungen. Letztere entstehen vielfach in enger Entwicklungspartnerschaft mit dem Kunden, getreu dem Parker-Motto:

ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Bietigheim-Bissingen (DE)



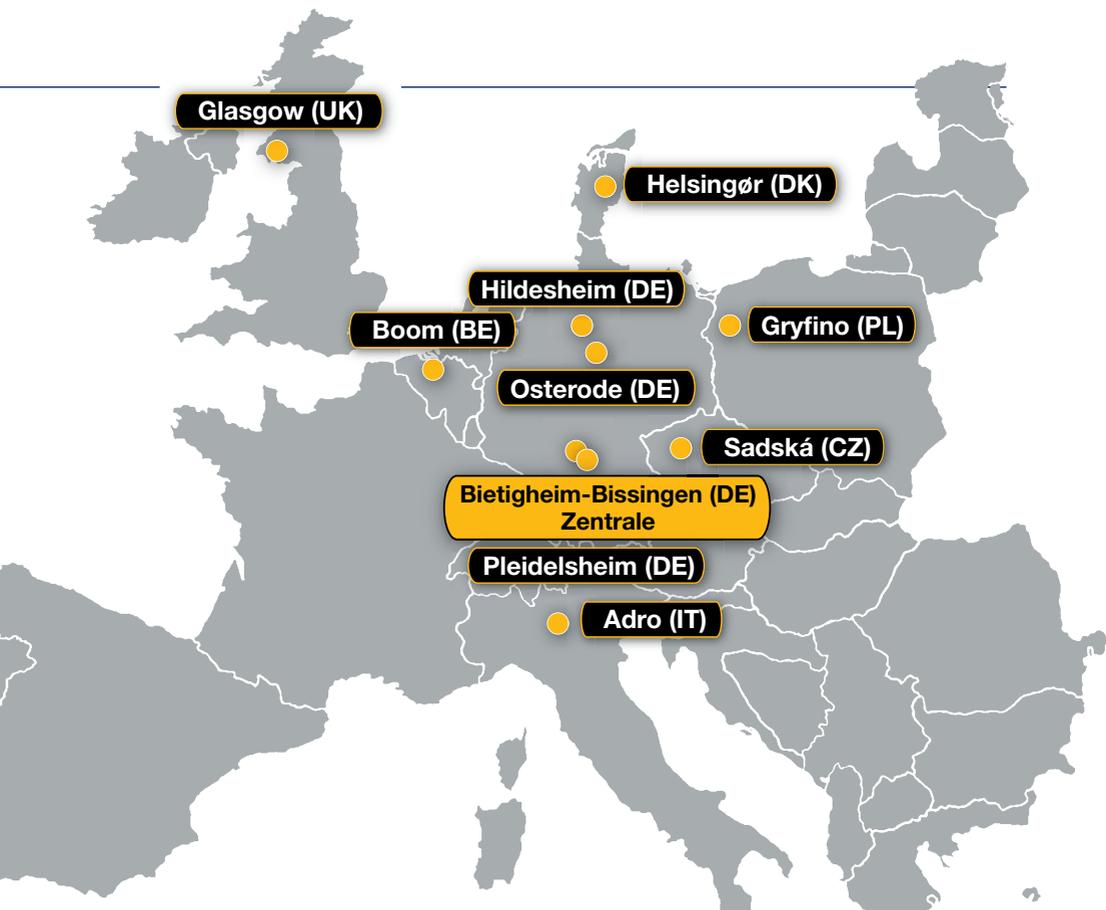
Pleidelsheim (DE)



Gryfino (PL)



Helsingør (DK)



Adro (IT)



Boom (BE)



Glasgow (UK)



Hildesheim (DE)



Osterode (DE)



Sadská (CZ)

Engineered Materials Group Europa

Unsere Kernkompetenzen

Werkstoff- und Prozess-Technologie

60 Jahre Erfahrung

Analytik und Prüftechnik

Erprobung und Validierung
von Entwicklungen

Modelle Fertigung

10 Fertigung
in E



Produkt- entwicklung

Computer-Simulation
Prototyping



Erweiterte Produktionsstätten

Produktionsstätten
in Europa



Umfangreiche Services

z.B. Kit Service,
Produktidentifikation
u.v.m.

Engineered Materials Group Europa

Produkt-Portfolio



Mehr als 300 Werkstoffe

*Zahlreiche Standard-Produkte
sowie maßgeschneiderte
Lösungen*

Dichtungen und Dichtsysteme

- Statische Dichtungen
- Dichtungen für translatorische Bewegungen:
Zylinder-Dichtungen
- Dichtungen für rotatorische Bewegungen:
Wellen- und Rotordichtungen
- Membranen
- Energieabsorption:
Dämpfungselemente



Statische Dichtungen

- O-Ringe
- Stützringe
- Formteile
- 2K Gummi/Kunststoff-Formteile
- Cut Seals

Anwendungsspezifische Dichtungs- lösungen und Dichtsysteme

- Individuelle Dichtungen
- Spezial-Dichtsysteme

Verbundteile

Mehrkomponenten-Formteile
und -Profile

Technische Bauteile aus polymeren Werkstoffen

- Individuelle Lösungen
- Nach Kunden-Spezifikation
- Exklusivität



Parker Hannifin GmbH
Engineered Materials Group Europe
Arnold-Jäger-Strasse 1
74321 Bietigheim-Bissingen (Germany)
phone +49 7142 351-0 · fax +49 7142 351-432
praedifa@parker.com

www.parker.com/praedifa