

## 6. Sonderelemente

### Wir stellen uns der Herausforderung!

Neben den bislang gezeigten Artikeln führt die FETECH auch zahlreiche Sonderelemente. Diese können beispielsweise im allgemeinen Maschinen- und Gerätebau, in der Elektroindustrie,

in der Fahrzeugtechnik, in der Medizintechnik oder in der Lebensmittelindustrie Anwendung finden. Generell gesprochen gibt es kaum einen Industriezweig, in dem unsere Elemente nicht einsetzbar wären.

Die Schwingungstechnik kennt keine Grenzen! Eine kleine Auswahl möglicher Ausführungen und Gestaltungen zeigen die dargestellten Abbildungen.



Ganz nach den Wünschen unserer Kunden können Silikone und Gummi-Metall-Elemente wie Stellfüße, Anschlagpuffer, Elastomer-Federn oder Schwing-schienen gefertigt werden. Eine indivi-duelle Anpassung an die verschiedens-ten Wünsche und Erfordernisse der Schwingungs- und Körperschall- isolation, Temperaturbeständigkeit, Dauerelastizität, elektrischen Isolation, Wetterbeständigkeit oder Formstabilität ist somit möglich.

Größte Vielfalt wird erreicht, indem alle Komponenten frei gewählt werden können. Gummimischungen in verschie- denen Shore-Härten, Elastomere in vielen Farben, beliebige Geometrien nach Zeichnung oder vorgegebenen Mustern, Metalle nach Kundenwunsch sowie viele Möglichkeiten der Nach- bearbeitung bereits standardisierter Teile machen eine Anpassung an nahe- zu alle Forderungen denkbar. Bei der Produktion setzen wir die modernsten Maschinen und Rohstoffe ein. Die Fertigung der benötigten Werkzeuge wird durch die FETECH realisiert. Somit erreichen wir größte Flexibilität und unsere Vielfalt ist nahezu grenzenlos.

Im Programm haben wir beispielsweise Rundelemente, die als Stehlager ausge- führt und für die Lagerung von Motoren

und stationären Aggregaten geeignet sind. Durch obere und untere Anschlag- platten sind die vertikalen Federwerte in Zug- und Druckrichtung begrenzt und eine Überlastung des Lagers kann aus- geschlossen werden. Weiterhin haben wir z.B. Flansch- oder Kastenlager für ein sehr breites Einsatzgebiet. Durch Aus- nahmungen im Gummiquerschnitt sind unterschiedliche Federsteifigkeiten er- reichbar. Ferner können bei uns auch Luftfedern für industrielle Anwendungen bezogen werden. Diese finden z.B. Einsatz in modernen Straßen- und Maschinenfahrzeugen. Darüber hinaus werden sie auch im Maschinen- und Apparatebau eingesetzt. In Verbindung mit der Pneumatik können von uns Systeme für die Schwingungsisolierung ausgelegt und geliefert werden. Sie sind vielseitig einsetzbar und z.B. als Hub- zylinder oder Federelement geeignet.

Bei uns steht der Kunde stets an erster Stelle. Um eine optimale Beratung durchführen zu können, helfen uns Angaben zur Funktionsbeschreibung, den Einsatzbedingungen, der Betriebs- temperatur und den Beanspruchungen mechanischer oder chemischer Art. Es können sowohl einzelne Teile bzw. Ersatzteile bezogen werden, die keiner Serie bedürfen, als auch Klein- oder Großserien.

Wir setzen auf Innovation und Wachs- tum, und das mit ganzheitlichem Denken und Handeln. In Zeiten sich immer schneller verändernder Märkte sind Unternehmen erfolgreich, die aktiv mit konsequenten Strategien operieren. Die FETECH setzt auf Innovation, Wachs- tum und kundenorientierter Produkt- entwicklung.

# Ihre Fetech Vertriebspartner



Gummi-Fischer GmbH & Co. KG | Technischer Gummi- und Industriebedarf sowie Arbeitsschutz

Gummi-Fischer GmbH & Co. KG

Ansprechpartner: Frau Fischer · Ailingen Straße 3 · 88046 Friedrichshafen

Telefon: +49 (0)7541 9205-10 · Telefax: +49 (0)7541 9205-88

www.gummi-fischer.de · eMail: helene.fischer@gummi-fischer.de



**Hilger u. Kern Schwingungstechnik**

Hilger u. Kern GmbH Industrietechnik

Ansprechpartner: Frau Richter · Käfertaler Str. 253 · 68167 Mannheim

Telefon: +49 (0)621 3705-249 · Telefax: +49 (0)621 3705-402

www.hilger-kern.de · eMail: mrichter@hilger-kern.de



Roth Antriebs-, Schwingungs- und Fördertechnik

Ansprechpartner: Herr Sturm · Andernacher Str. 14 · 90411 Nürnberg

Telefon: +49 (0)911 99521-0 · Telefax: +49 (0)911 99521-70

www.roth-ing.de · eMail: roth-info@roth-ing.de



RRG INDUSTRIE-TECHNIK GmbH

Ansprechpartner: Herr Allebrodt · Brunshofstr. 10 · 45470 Mülheim an der Ruhr

Telefon: +49 (0)208 3783-113 · Telefax: +49 (0)208 3783-156

www.rrg.de · eMail: allebrodt@rrg.de

**WILHELM HERM. MÜLLER**



Wilhelm Herm. Müller GmbH & Co. KG

Ansprechpartner: Herr Brandes · Heinrich-Nordhoff-Ring 14 · 30826 Garbsen (OT Osterwald)

Telefon: +49 (0)5131 4522-0 · Telefax: +49 (0)5131 4522-10

www.whm.net · eMail: brandes@whm.net

**Technische Grundlagen**  
**Gummi-Metall-Elemente**  
**Maschinenschuhe**  
**Gummi-Hohlfedern**  
**Anschlagpuffer**  
**Elastomer-Federn**  
**Sonderelemente**