

## GEWÄHRLEISTUNG

Diesem Dichtungskatalog liegen jahrzehntelange Erfahrungen und Erkenntnisse der Dichtungshydraulik zugrunde. Dennoch können textliche Abweichungen oder redaktionelle Druckfehler nicht ausgeschlossen werden. Wir empfehlen Ihnen daher eine sorgfältige Prüfung der Katalog-Massangaben, der Verträglichkeit ihrer einzusetzenden Hydraulikflüssigkeiten und der technischen Anforderungen Ihres Dichtungseinsatzes. Wegen der Vielfalt in der praktischen Anwendung kann im Einzelfall keine Gewährleistung und Haftung für die Richtigkeit der Katalogangaben und Funktionsfähigkeit übernommen werden. Änderungen sind vorbehalten.

Unsere technische Abteilung unterstützt Sie in allen Fragen bei der Auslegung Ihres Dichtungssystems. Wenden Sie sich im Bedarfsfall an unseren technischen und administrativen Kundensupport

### **Telefon HME DICHTUNGSSYSTEME GMBH - Zentrale 0049 (0) 8231 96230**

Hotline Fax 0049 (0) 8231 8 65 16

Hotline e-mail [info@hme.de](mailto:info@hme.de)

Die Funktion eines Hydrauliksystems hängt in großem Umfang von dem wechselseitigen Zusammenspiel zwischen der Konstruktion und der in den Hydraulikgeräten eingesetzten Dichtungen ab. Die Anwendungsfälle können durchaus ähnlich sein, werden jedoch in starkem Maße von den spezifischen Arbeitsbedingungen beeinflusst.

In den letzten Jahren sind durch die hohen Anforderungen an die Antriebs- und Steuerungstechnik auch die Ansprüche an die Dichtungen gestiegen. Der Anwender sollte deshalb bei der Wahl der Dichtung die diversen Kenngrößen des Dichtelementes berücksichtigen und die spezifischen Einflußfaktoren auf den Dichtvorgang während des Einsatzes in seine Überlegungen zwingend mit einbeziehen.

**HME-Dichtungssysteme** sind konzipiert für den Einsatz bei mittleren, hohen und höchsten Drücken und haben sich in der Praxis unter schwersten Betriebsbedingungen wie z.B. im Bergbau und der Mobilhydraulik bestens bewährt. Sie zeichnen sich durch ein Höchstmaß an Betriebssicherheit und Montagefreundlichkeit aus.

**HME-Dichtungssysteme** bieten dem Anwender eine Reihe entscheidender Vorteile, so zum Beispiel:

- eine umfassende und anwendungsorientierte Typenauswahl
- besondere technische und praxismgerechte Lösungen
- hohen Qualitätsstandard
- niedrige Montagekosten
- hohe Lebensdauer durch speziell entwickelte Werkstoffe.