

Die Wichtigkeit einer Dichtung fällt erst dann auf,
wenn Maschinenstillstände, Ausfallzeiten oder Verunreinigungen eintreten.

Die

Dichtungsschmiede

entwickelt und fertigt funktions- und einbauoptimierte Radialwellendichtungen,
sowie Dichtungen für den Hydraulik- & Pneumatikeinsatz,
aus den Werkstoffen PTFE, PTFE-Compound, HPU und Elastomere.

Unsere Hochleistungs-Dichtungen werden zerspanungstechnisch hergestellt.
Die Fertigungsmethode erlaubt es, die Dichtung individuell auf Einbauräume und
Einsatzbedingungen anzupassen.

Mit unserem Fertigungs- und Material-Know-how gestalten wir das Leistungsprofil der
Dichtung. Beeinflusst wird das Verschleißverhalten, die Belastbarkeit, die Standfestigkeit,
sowie die Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit.

Durch unsere "*geschmiedete Dichtung*" erhalten Sie eine optimale Dichtung, die
auf Ihren individuellen Einsatzfall und Nutzen ausgerichtet ist.

Die Vorteile unserer Produkte:

hoher Wirkungsgrad und Wirtschaftlichkeit
hohe chemische und thermische Beständigkeit
Einsatztemperaturen bei PTFE-Dichtungen von -70 °C bis +260 °C
hohe Verschleißfestigkeit, geringe Reibung und geringes Losbrechmoment
Einbauräume individuell gestaltbar
einsetzbar in der Kosmetik-, Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie,
dem allgem. Maschinenbau, der Stahlindustrie und der Verfahrenstechnik

Einsatzbeispiele:

Bäckereimaschinen	Abfüllanlagen
Fleischereimaschinen	Zentrifugen
Drehdurchführungen	Rührwerke
Förder- und Dosieranlagen	Gebläse
Aggregate in Pharmazie und Kosmetik	Kompressoren
Mischer und Separatoren	Getriebe
Reinigungs- und Sterilisationsvorgang	Pumpen
Werkzeugmaschinen	Mühlen
Maschinen mit hohen Drehzahlen	

Medienbeispiele:

Schmier- und Kühlflüssigkeiten
Mineralische und synthetische Fette und Öle
Wasser- und Wasserdampf
harzige und pastöse Mischungen
aggressive und korrosive Chemikalien im flüssigen und gasförmigen Zustand
Granulate, Pulver und Flüssigkeiten im Lebensmittel- und Pharmaziebereich

Dichtungen / Dichtungsmaterial

mit / nach:

FDA
3A Sanitary

BAM
Food regulation

ADI-Free
ATEX

Lebensmittelrechtliche Bestimmungen nach EG-Recht, BGVO (BfR, LFGB) u. FDA
Erklärung nach REACH-Verordnung 1907/2006 (EU 10-2011)
Unbedenklichkeitserklärung
Erklärung RoHS