



# TTI

TODD TECHNOLOGIES INC





TODD TECHNOLOGIES INC



## ÜBER UNS

TTI ist eine kundenorientierte Organisation, die technologiegetriebene Produkte entwickelt, herstellt und liefert, um die Prozesse unserer Kunden zu verbessern. Unser Team konzentriert sich auf die Lieferung von Produkten, die sich auf Ihr Geschäftsergebnis auswirken und gleichzeitig die Umwelt, unsere Nachbarn und Mitarbeiter respektieren. Mehrere Mitglieder des TTI-Teams verfügen über mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Filtrationsbranche. Das Team von TTI hat erstklassige Entlüftungs-, Filtrations- und Elastomerprodukte an Kunden weltweit in den folgenden Branchen geliefert: Energie, Lebensmittel und Getränke, Hydraulik, Pharma und allgemeine Industrie.

## BOTSCHAFT DES PRÄSIDENTEN

Bei TTI legen wir Wert darauf, Ihre Effizienz zu verbessern und Ihren Gewinn positiv zu beeinflussen. Unsere Produkte tragen dazu bei, dass Ihre Prozesse reibungslos ablaufen. Derzeit bieten wir branchenführende Produkte für Entlüftungs-, Filtrations- und Elastomerprodukte an. Als Full-Service-Anbieter können wir auch eine benutzerdefinierte Lösung für Ihre Anwendung entwerfen. Wir heißen Sie herzlich willkommen, den erstklassigen Service zu erleben, den wir alle bei TTI bieten. Als Präsident von TTI verspreche ich Ihnen, dass unsere Produkte und Dienstleistungen Ihren Erwartungen entsprechen. Wenn nicht, kontaktieren Sie mich bitte direkt und wir werden es korrigieren. Ich freue mich über Ihr Interesse am TTI-Produktangebot!



TODD TECHNOLOGIES INC

**Corporate Office**  
4699 Nautilus Court S Suite 404  
Boulder, CO 80301

**Phone**  
+1 (303) 585-0132

**Online**  
[www.toddtechinc.com](http://www.toddtechinc.com)



# POWER BREATHERS

## PowerBreather™



Das PowerBreather-Standardsortiment von TTI bietet eine deutliche Verbesserung gegenüber den üblichen Staubkappen oder OEM-Entlüftungsgeräten, die normalerweise an Geräten und Lagertanks verwendet werden. Unser exklusives Zweizonen-Mikroglasmedium liefert eine absolute Filtrationsleistung von 1 Mikron und eine hohe Schmutzaufnahmekapazität mit geringem Druckabfall. Das branchenführende Powergel bietet fast 20 % mehr Feuchtigkeitsspeicherkapazität, im Vergleich zu führenden Wettbewerbern.

## PowerBreather – CV™



Die PowerBreather-CV-Serie von TTI bietet dasselbe branchenführende Zweizonen-Filtermedium und Powergel mit TTIs zusätzlicher Rückschlagventiltechnologie. Der PowerBreather-CV eignet sich ideal für Anwendungen mit geringem Durchfluss und intermittierendem Betrieb und Umgebungen, in denen Nässe oder eine hohe Luftfeuchtigkeit die Lebensdauer von Standardmodellen verkürzen können.

# POWER BREATHERS

## Titan PowerBreather™



Die PowerBreather-Titan Serie von TTI liefert eine hohe Durchflussleistung und eine verlängerte Lebensdauer. Sie eignet sich ideal für Tanklager und große Anwendungen. Zu den Optionen gehören: Standard-Rückschlagventiltechnologie, SmartFlow™-Technologie und keine Rückschlagventiloption für Anwendungen mit extremem Durchfluss. Die Titan-Serie mit verlängerter Lebensdauer ist derzeit die vielseitigste Entlüfterserie auf dem Markt.

## TitanBlock PowerBreather™



Die PowerBreather TitanBlock-Serie von TTI stellt nachrüstbare Patronen für das Entlüfterangebot von Air Sentry® Guardian® zur Verfügung. TTI verbessert die Leistung mit Dual-Zone Microglass 1-Mikron-Absolutmedien und branchenführendem Powergel.

## Wiederaufbaubarer PowerBreather™ aus Edelstahl



Unsere wiederaufbaubaren Edelstahl-Entlüfter sind die ideale Lösung, um sowohl Partikel als auch Feuchtigkeit in Umgebungen mit hohem Durchfluss und extremer Luftfeuchtigkeit zu entfernen. TTI ist der einzige Hersteller, der eine Edelstahlkonstruktion standardmäßig in einem wiederaufbaubaren Entlüfter anbietet. Diese Produktserie bietet eine 20 % größere Filterfläche und 20 % mehr Feuchtigkeitsspeicherkapazität, im Vergleich zu unserem führenden Konkurrenten. Alle Wiederaufbau-Kits sind vollständig kompatibel mit vorhandenen DesCase®-Gehäusen von wiederaufbaubaren Entlüftern.



# ADAPTER KITS



## Filtersystem-Adapter-Kits

Getriebe und Lagerbehälter Ihrer Hydrauliksysteme sauber, trocken und in einem optimalen Betriebszustand zu halten, kann für Wartungsfachleute eine Herausforderung sein.

TTI bietet eine komplette Serie an Adapterbausätzen: Hydraulikadapter-, Getriebeadapter-, Trommeladapter- und Taschenadapter-Kits. Unsere Adapter-Kits bieten einen Verteiler, um Filtersysteme, PowerBreather und Zubehör auf einfache Weise zu verbinden, beispielsweise Probeentnahmeöffnungen und Vakuumanzeigen. Sie verhindern das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit in Ihre hochwertigen Geräte und Lagerbehälter und sind unerlässlich für den Erfolg eines Best Practice-Programms in der Schmiertechnik.

Adapter-Kits der TTI-Familie ermöglichen qualitätsbewussten Bedienern die Implementierung der Best Practices für Schmierung, durch Bereitstellung der Eigenschaften für alle Ihre Anforderungen:

- Entleerungsanschluss für den Fluss zu einem Filtersystem
- Füllöffnung für den Rückfluss vom Filtersystem
- Anschluss für einen Trockenmittelentlüfter
- Probeentnahmeöffnung
- Vakuumanzeige

Durch Verwendung eines einzelnen Verteilerkörpers minimiert ein TTI-Adapter-Kit die Anzahl der Eingriffe in Ihr System, was die Möglichkeit des Eindringens von Verunreinigungen minimiert.

# FILTERWAGEN & FILTERELEMENTE



## Filterwagen

TTI entwickelt und baut Filterwagen, die sich ideal für kleine bis mittelgroße Anwendungen zur Filtration von Flüssigkeiten auf Mineralbasis eignen. Unser leichtes und tragbares Design bietet eine ideale Lösung für die Aufrechterhaltung der Flüssigkeitssauberkeit in Einrichtungen mit mehreren Anwendungen.



## Spin-On-Filterelemente

Wir bieten eine vollständige Serie an Spin-On-Filtern für TTI-Filterssysteme sowie Nachrüstfilter für vorhandene Systeme. Zu den Optionen gehören Beta1000 Mikroglass- und Feuchtigkeitsentfernungspatronen in branchenüblichen Konfigurationen. Mit seiner breiten chemischen Verträglichkeit und dem gesamten Bereich der Betriebstemperaturen sind die Angebote von TTI die ideale Wahl für die härtesten Filtrationsanwendungen.





## Kundenspezifische Dichtungen, Verschlüsse & Elastomere

Unsere Agilität und Branchenkenntnisse helfen uns, Ihnen ideale Lösungen für alle Dichtungsanwendungen zu bieten. In der Regel kann TTI eine kundenspezifische Form entwerfen und bauen und das fertige Produkt in 2–3 Wochen liefern. TTI bietet Materialqualitäten gemäß den Standards FDA, USP Class VI und NSF 61 an.

### Fähigkeiten

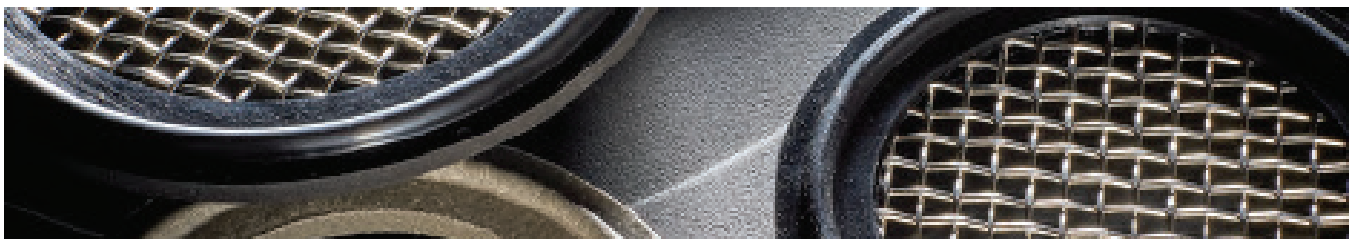
**Prototypenentwicklung:** Wir bauen kundenspezifische Prototypen mit fortschrittlichen Verfahren und CAD-Systemen, um Ihren Design- und Entwicklungszyklus für neue Produkte zu verkürzen.

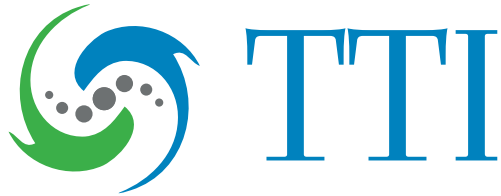
**Reverse-Engineering:** Falls Ihr derzeitiger Anbieter nicht den erstklassigen Service, für den TTI bekannt ist, bereithält, können Sie uns das Produkt für eine Reverse-Engineering-Bewertung zusenden.

**Formenbau im eigenen Haus:** Unsere kompletten Formkonstruktions- und Produktionsfertigkeiten ermöglichen eine schnelle Durchlaufzeit für Produktionsmengen an kundenspezifischen Abdichtungsprodukten.

### Zertifizierungen

- ANSI/NSF Std. 61
- USP Klasse VI
- USFDA 21CFR





TODD TECHNOLOGIES INC

TTI verpflichtet sich zur Bereitstellung wertsteigernder Lösungen für Ihre Schmierstoffsauberkeit, Anlagensicherheit und Dichtungsanwendungen. Es ist ein erklärtes Ziel von TTI, Produkte zu entwerfen, herzustellen und zu liefern, die unsere strengen Qualitätsnormen erfüllen.

Zentrale Elemente dieser Verpflichtung sind unsere Qualitätspolitik-Initiativen:

- Partnerschaftliche Kommunikation mit unseren Kunden, um ihre Leistungsanforderungen und Qualitätsansprüche zu verstehen;
- Annahme der ISO-Norm 9001 als Grundlage unseres Qualitätssystems;
- Fokus auf ständige Verbesserung aller Produkte und Verfahren;
- Engagement für die Bereitstellung von erstklassigem Service und branchenweit besten Vorlaufzeiten.

## Unsere Qualitätspartner

### **ASTM International**

ASTM entwickelt und veröffentlicht technische Konsensnormen für eine Vielfalt an Materialien und Produkten, einschließlich Testmethoden, die von TTI angenommen wurden.

### **EU**

Elastomere Konstruktionswerkstoffe erfüllen die von der Europäischen Union festgelegten Normen, um Reinheit und sichere Verwendung von Lebensmitteln und Getränken für den menschlichen Verzehr zu gewährleisten.

### **Food & Drug Administration**

Elastomere Konstruktionswerkstoffe erfüllen die von der US-amerikanischen Lebensmittel- und Arzneimittelbehörde festgelegten Normen, um Reinheit und sichere Verwendung von Lebensmitteln und Getränken für den menschlichen Verzehr zu gewährleisten.

### **NSF International**

TTI bietet mehrere Sorten an Elastomermischungen, die von NSF International – marktführend in der Entwicklung von öffentlichen Gesundheitsstandards und Zertifizierungsprogrammen zum Schutz von Lebensmitteln, Wasser, Konsumgütern und Umwelt – getestet und zertifiziert wurden.