

Gewebe- und Elastomerkompensatoren.
Systemlösungen für sichere Verbindungen
im **Maschinen- und Anlagenbau.**

DICHTUNGEN

TECHNISCHE TEXTILIEN

KOMPENSATOREN

ISOLATIONEN

NEUE MATERIALIEN



creating
hightech
solutions

Projektierung, Montage, Inbetriebnahme: Wirtschaftliche Lösungen aus einer Hand.

Aggressive Medien, große Bewegungen, Schwingungen und unterschiedlichste Druckverhältnisse, dazu extreme Temperaturen: Wer im Anlagen- und Maschinenbau Verantwortung übernehmen will, muss für die unterschiedlichsten Aspekte Sorge tragen.

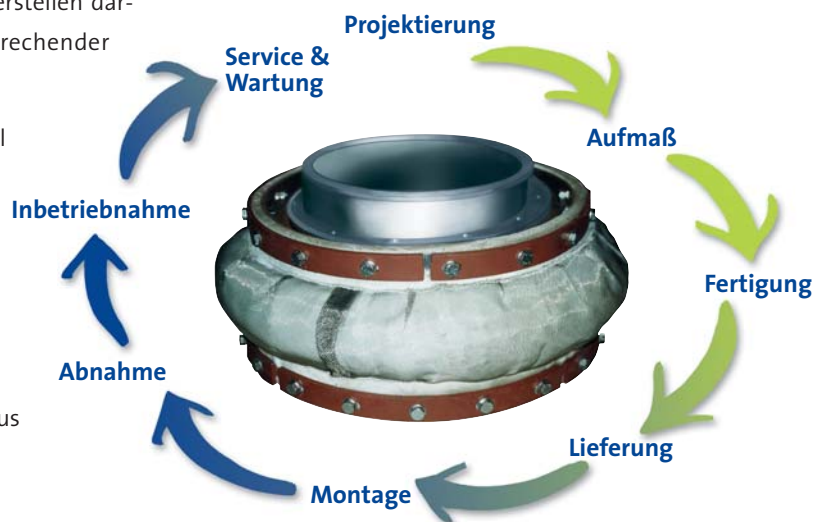
Die individuellen Einsatzbedingungen und Dimensionen im industriellen Anlagenbau erfordern maßgeschneiderte Lösungen. Hochwertige Kompensatoren sind hierbei ebenso sinnvoll wie wirtschaftlich.

Deshalb steht bei Frenzelit die persönliche Beratung durch unsere Ingenieure im Vordergrund. Gemeinsam mit Ihrem Team besprechen wir Ihre Wünsche sowie die technischen Anforderungen an die Kompensatoren und erstellen daraus ein detailliertes Angebot mit entsprechender Spezifikation.

Dabei profitieren Sie gleich doppelt: Einmal durch unser breites anwendungstechnisches Wissen im Bereich von Gewebe- und Elastomerkompensatoren. Zum anderen nutzen Sie die fundierte Erfahrung von mehr als vier Jahrzehnten Produkt- und Werkstoffkompetenz, da die ausschlaggebenden technischen Gewebe im eigenen Haus entwickelt und hergestellt werden.

Unser erfahrenes Servicepersonal ist weltweit für die Montage und Inbetriebnahme von Kompensatoren verfügbar, dies gilt für Neuanlagen ebenso wie für Umbauten und den Einbau von Ersatzteilen. Unsere Mitarbeiter verfügen über ausgezeichnete Produkt- und Anlagenkenntnisse, deshalb sind wir in der Lage, beinahe jedes Problem bei Neuinstallation oder mit eventuell vorhandenen Kompensatoren zu lösen.

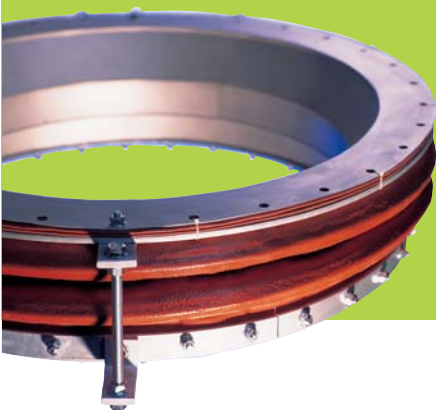
Ganz gleich, ob die Arbeiten im Rahmen eines Wartungsvertrages oder nach individueller Vereinbarung erfolgen, in allen Fällen ist Kundenzufriedenheit unser oberstes Ziel.



Professionelle Systemlösungen für die verschiedensten Einsatzbereiche.

Einsatzbereiche:

- Anlagenbau
- Chemieanlagen
- Energieversorger
- Glasindustrie
- Holz verarbeitende Industrie
- Kraftwerke
- Lackieranlagen
- Metallveredelung
- Müllverbrennungsanlagen
- Offshore Industrie
- Papierindustrie
- Raffinerien
- Schienenfahrzeugbau
- Schiffsbau
- Stahlindustrie
- Ventilatoren
- Zementwerke
- Zuckerindustrie



Haben Sie Fragen zu Ihrer Anwendung?

Die Kompensatoren-Infoline hilft Ihnen weiter:

kompensatoren@frenzelit.com



Einsatzbeispiele



The background of the top half of the page is a technical drawing of a compensator, showing various cross-sections and dimensions. The drawing is in a light blue color and features labels such as 'Schnitt E-E', 'Schnitt B-B', and 'Fig. 1'. It also includes various technical specifications and dimensions in millimeters and centimeters.

Die Partnerschaft mit Frenzelit. Eine clevere Verbindung.

Eventuell haben Sie bereits exakte Vorstellungen, wie Ihr Kompensator aussehen soll. Oder eine Anwendung, die es gilt, weiter zu entwickeln. Eine Partnerschaft mit Frenzelit bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Ideen entsprechend den anlagenspezifischen Anforderungen umzusetzen.

Deshalb unser Angebot an Sie:

Frenzelit-Ingenieure entwickeln gemeinsam mit Ihrer Konstruktionsabteilung eine technisch funktionelle und kostengünstige Lösung, die Ihren Ansprüchen gerecht wird. In allen Phasen der Implementierung von Gewebe- und Elastomerkompensatoren sowie von PTFE-Verbundkompensatoren in Ihre Anlage, stehen Ihnen erfahrene Ansprechpartner zur Verfügung. Angefangen von der Planung über die Herstellung bis zum Einbau und der Wartung während der gesamten Betriebsdauer Ihrer Anlage.

Durch die persönliche Beratung vor Ort entlasten Sie Ihre Mitarbeiter, schonen wertvolle Ressourcen und kommen schneller zu einem gesicherten Ergebnis.

Anhand Ihrer Anforderungen entwickeln, konstruieren oder optimieren wir gemeinsam mit Ihrem Team Kompensatoren von denen Sie sicher sein können, dass sie auch morgen den Anforderungen gerecht werden – getreu unserem Motto „creating hightech solutions“.

Haben Sie Fragen zu Ihrer Anwendung?

Die Kompensatoren-Infoline hilft Ihnen weiter:

kompensatoren@frenzelit.com

Gut für Mensch und Umwelt.

Der Frenzelit Geschäftsbereich Kompensatoren ist sowohl nach ISO 9001 als auch nach ISO 14001 zertifiziert. Dies bedeutet lückenlose Transparenz in allen Bereichen und bietet somit ein hohes Maß an Sicherheit für unsere Kunden.

Zusätzlich zu den ISO-Zertifizierungen haben führende Kompensatoren-Hersteller die RAL-Gütegemeinschaft Weichstoff-Kompensatoren gegründet. Die Gütegemeinschaft entwickelt Standards für die Herstellung und für den Einsatz von Weichstoffkompensatoren. Diese Richtlinien sind als RAL GZ-719 „Technische Informationen“ veröffentlicht und werden von Industrie und Abnahmegesellschaften anerkannt. Die Mitglieder dieses Verbandes werden zusätzlich durch unabhängige Zertifizierungsgesellschaften, wie z. B. den TÜV, regelmäßig auf die Einhaltung dieser Vorgaben überprüft.

Frenzelit-Kompensatoren erfüllen diese Vorgaben und dürfen deshalb mit dem RAL-Gütezeichen gekennzeichnet werden. Dies garantiert unseren Kunden die beste im Markt verfügbare Qualität.

Qualitätsmanagement

ISO 9001

Umweltmanagement

ISO 14001

Montageservice

SCC-zertifiziert



Weitere Kompensatoren von Frenzelit

**Gummi-
kompensatoren**



**Stahl-
kompensatoren**



**PTFE-
kompensatoren**



DICHTUNGEN

TECHNISCHE TEXTILIEN

KOMPENSATOREN

ISOLATIONEN

NEUE MATERIALIEN

Frenzelit GmbH
Postfach 11 40 · 95456 Bad Berneck · Deutschland
Phone: +49 9273 72-0 · Fax: +49 9273 72-102
info@frenzelit.com · www.frenzelit.com



creating
hightech
solutions