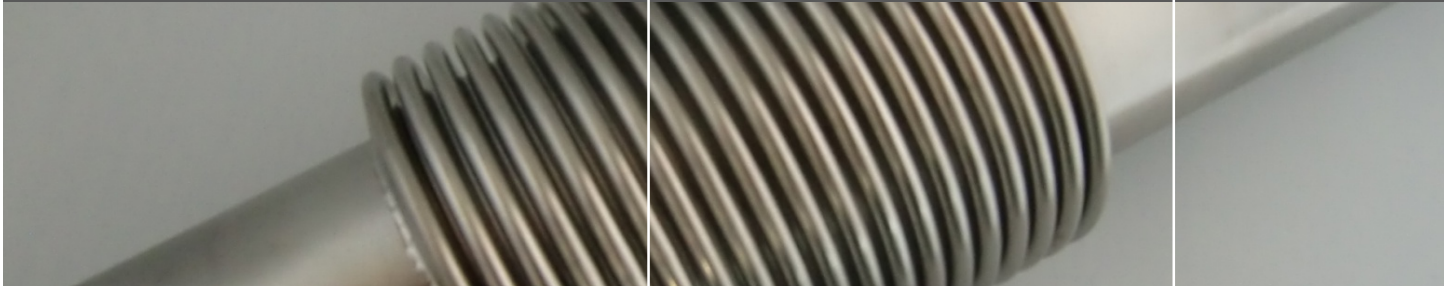


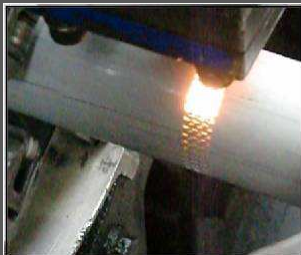
FLEXIBILITÄT

DIE VIELFALT IST GRÖßER
ALS MAN DENKT.



Die **HTS METALL TECHNOLOGIE** bietet Ihnen die komplette Vielfalt an Kompensatoren aus verschiedensten Werkstoffen und Abmaßen an.

Wir entwickeln, fertigen und vertreiben weltweit flexible Kompensationselemente für Abgassysteme, Rohrleitungen, Maschinen und Apparaturen.



Zusätzlich liefern wir Edelstahl Metallbälge und Kompensatoren für folgende Anwendungsbereiche:

- Luft und Raumfahrtindustrie
- Energietechnik
- Anlagenbau
- Schienenfahrzeuge

Neben unserem Standardprogramm, fertigen wir auch in Zusammenarbeit mit unseren Kunden maßgeschneiderte Produkte. Das Resultat ist immer eine optimale Funktionalität.

QUALITÄT

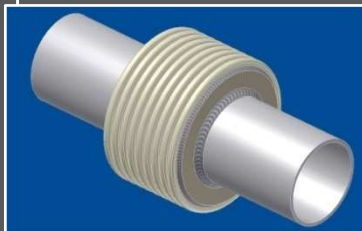
DAS PLUS AN PRÄZISION
UND FUNKTIONALITÄT



DIE MÖGLICHKEITEN

Materialien Edelstahl
 Stahl
 Sonderwerkstoffe

Baugrößen von Rohr \varnothing 30mm bis \varnothing 530mm
Einbaulänge von 5mm bis 300mm



HTS Kompensationselemente sorgen in Abgasanlagen für einen Bewegungsausgleich. Die entstehenden Relativbewegungen, die betriebsbedingt durch Wärme, Kälte, Druck und andere Einflüsse entstehen, werden aufgenommen und kompensiert.

Das HTS Kompensationselement besteht aus hochwertigsten Komponenten zum Beispiel, dem eigens entwickelten Welschlauch, der die Gas- und Wasserdichtigkeit des Kompensators gewährleistet und optional einem Innenrohr, welches dafür sorgt, dass Verwirbelungen der Gase oder Fluide vermieden werden.

INNOVATION

WEITERDENKEN, WEITERENTWICKELN -
POTENZIAL NUTZEN



individuelle Lösungen für alle Anwendungsbereiche:

- Entkopplung von hochfrequenten Schwingungen
- Realisierung einer kurzen und kompakten Bauweise
- Selbsttragen bei sehr hoher statischer Steifigkeit
- Temperaturbeständig bis 1400 °C (1.4571)
- Korrosionsbeständig durch geeignetes Material (1.4571)
- Gasdicht bis 23 bar
- Entkopplung von thermischen Eigenschaften und Montageeigenschaften
- Realisierung eines sehr geringen Gewichts
- Kann in kompletten Komponenten integriert werden (Abgasanlagen, Rohrbögen, Rohren)

Für die Festlegung Ihrer individuell effektivsten Kompensationsart stehen wir Ihnen gerne beratend zur Verfügung.

Wir konstruieren und produzieren Ihren Erfolg!

HTS METALL ^{KG}
TECHNOLOGIE

Ringstraße 36
D-56651 Oberzissen

Tel: +49 (0) 2636/ 92 22 – 80
Fax: +49 (0) 2636/ 92 22 – 81
Email: info@hts-kg.de
Web: www.hts-kg.de