

Abgasrohre, Zubehör, und Isolierungen

Als »Systemlieferant« bieten wir Ihnen neben unseren innovativen Abgasnachbehandlungssystemen auch ein breites Lieferprogramm an Zubehörkomponenten.

Abgasleitungen

Die Integration unserer Produkte in vorhandene Bestandsmaschinen und Neukonstruktionen beinhaltet für uns auch die Leitungsführung bis zu den von Ihnen definierten Schnittstellen. Dabei sind wir technisch in der Lage - vom Turbo-Anschluss bis zur Regenklappe - die gesamte Verrohrung anzufertigen und als einbaufertige Komponente zu liefern.

Wir bieten Ihnen:

- Rohrdurchmesser von 25 bis 152,4 mm (größer auf Anfrage)
- Kompensatoren, Flex- und Well-Rohre, fertig konfektioniert
- Verschiedenste Biegeradien $D = \text{Radius } 1,0/1,5 \text{ mm}$
- verzinkt sowie in aluminisiertem Stahl oder in Edelstahl (Sonderwerkstoffe auf Anfrage)
- Temperaturbeständige Oberflächenbeschichtungen bis $+650^\circ\text{C}$



Zubehör:

Ergänzt wird unsere auftragsbezogene Fertigung um ein breites Angebot an Zubehör.

Dazu zählen:

- Abgasendrohre, Regenklappen und Stutzen
- Rohrlängen und Bögen in allen Formen
- Kompensatoren und Wellrohre
- Flexrohr, konfektioniert oder als Meterware
- Flansche, V-Band-Verbindungen. Rohr- und Schellenverbinder

UNSERE PRODUKTE IM ÜBERBLICK

Aktive Partikelfilter
Passive Partikelfilter
SCR-System

Schalldämpfer
Hitzeschutzisolierung
Abgasrohrleitung

Katalysatoren
Funkenfänger
Verbindungstechnik

Isolierungen:

Zur Vermeidung von Strahlungshitze in beengten Bauräumen und in der Einhaltung von Arbeitsschutzrichtlinien, bieten wir Ihnen für alle Produkte aus unserem Haus maßgeschneiderte Isolierungen an, ganz gleich ob für Ihren Schalldämpfer, Rußpartikelfilter, SCR-Kat oder Ihre Abgasleitung.

Die Verarbeitung moderner, besonders effektiver Isolationsmaterialien ist dabei unsere Stärke. Trotz minimalem Volumen/Bauraum, sind Objekttemperaturen von 1.000 °C bei entsprechender Gewebewahl kein Problem. Die Oberflächen der Isolationen sind dabei öl- und wasserabweisend beschichtet, sodass eventuell freigesetzte Betriebsstoffe nicht eindringen können.

Einsatzabhängig kann die Isolierung von Abgasreinigungssystemen (Partikelfiltern, SCR-Anlagen und Katalysatoren) doppelt sinnvoll sein. Die dauerhafte Betriebssicherheit dieser Systeme ist mit gewissen Mindestanforderungen an die Abgastemperaturen verbunden. Werden diese Anforderungen während des Fahrzeug-/Maschineneinsatzes nicht oder zu selten erreicht, kann eine Isolierung der Rohrleitung und der zusätzlichen Komponenten eine Verbesserung der Wirkungsgrade und Verlängerung der Standzeiten ermöglichen.



Weitere Informationen zu
unseren Produkten finden Sie hier:

