



Die AFA nozzles-line bietet Ihnen eine Vielzahl unterschiedlicher Abgasschläuche, Abgastüllen und -trichter. Unsere Standardabgasschläuche Typ TRE, temperaturbeständig bis +180° C, beständig gegen Öle und Kraftstoffe mit Stahl- oder PE-Spirale und blauem Scheuerschutz sind bei fast allen Standard-Abgasabsauganlagen einsetzbar und bieten eine optimale Verbindung von der Entstehungsstelle zum Absaugsystem. In einigen Bereichen sind jedoch spezielle zusätzliche Anforderungen notwendig. Dies können sein: volle Überfahrbarkeit (bei Unterfluranlagen), wenn die Schläuche auf dem Boden liegen. Hochtemperaturausführungen (an Abgas- oder Leistungsprüfständen), hier bieten wir standardmäßig Abgasschläuche bis +500° C, Dauertemperatur an. Die Schläuche sind silikon- und glasfaserfrei. Es kann auch einfach die Anforderung einer höheren mechanischen Belastbarkeit sein oder antistatisch im Ex-Schutz-Bereich. Wir arbeiten auf diesem Gebiet mit



bekanntesten, qualifizierten Herstellern zusammen und sind so in der Lage, Ihnen ein umfangreiches Programm zur Verfügung zu stellen. Wir sind in der Lage, Ihnen für die unterschiedlichsten Medien die optimalen Absaugschläuche zu liefern. Auch wenn es dabei um Medien geht, die von unserem Hauptprodukt der Abgas- und Schweißrauchabsaugung abweichen, sind wir gern Ihr Ansprechpartner, wenn es um ein Bedarf an Absaugschläuchen geht.

The AFA Nozzles Line offers you a variety of different exhaust hoses, exhaust nozzles and funnels. Our standard exhaust hoses TRE which are resistant to temperatures to +180° C, resistant against oil and fuel, with steel or PE wire wrapping and blue abrasive protection can be used in almost all standard exhaust systems and offer best connection from the place where the exhaust arises to the exhaust system. Some fields, however, have special additional requirements like: full run-over capability (for underfloor systems), if the hoses are installed on the floor.



Designs for high temperatures (on exhaust and power test benches). Here we offer standard exhaust hoses up to a permanent temperature of +500° C. The hoses are free of silicone and fiber glass. It can also be simply the demand for a higher mechanical load or antistatic in explosion endangered areas. With respect to this, we are in close cooperation with well-known and qualified manufacturers and are able to offer you a comprehensive range of products. We are in the position to deliver exhaust hoses for most different media. Even if these are media which differ from our main product, the exhaust and weld smoke exhaust systems, we would be glad to assist you.



Eine weitere sehr wichtige Komponente der Abgasabsauganlage ist die Abgastülle oder der Abgastrichter. In der heutigen Zeit, in der das Auspuffrohr entweder versteckt oder als optischer Anziehungspunkt deutlich sichtbar aber schwer zu erreichen ist, passen viele herkömmliche Abgastüllen nicht mehr an die Auspuffrohre. AFA hat seit Jahren auf Universalabgastüllen gesetzt, die an nahezu alle PKW- oder LKW-Auspuffrohre passen. Obwohl viele spezielle Auspufftüllen für die unterschiedlichen Fahrzeugtypen auf dem Markt erhältlich sind, haben wir immer versucht, mit einer Abgastülle für alle Fahrzeuge, die Anlagen so zu gestalten, dass nichts umgebaut werden muss bzw. jedes Fahrzeug an jedem Platz stehen kann. Dies haben wir uns auch zum Grundsatz für jegliche Neuentwicklungen gemacht. Unser Hauptprodukt an Abgastüllen sind diejenigen mit Klemmzange.

Sollten Sie Probleme mit dem Anklemmen haben, sprechen Sie uns an. Wir sind sicher, Ihnen helfen zu können. If clamping to the pipe poses a problem for you, please contact us. We can help you.

Da diese Tüllen ein nicht geschlossenes System ermöglichen, können wir ausreichend Nebenluft ansaugen, die die Temperatur im Abgasschlauch senken und somit die Lebensdauer der Schläuche erhöhen. Weiterhin verfälschen sie keine Messwerte durch aktiven



Einfluss auf die Auspuffgase. Diese Voraussetzung konnten wir bei unseren Neuentwicklungen erhalten und ermöglichen mit Hilfe spezieller Klemmteile auch die Befestigungsmöglichkeit an schwer zugänglichen Auspuffrohren in den unterschiedlichsten Formen.

A further most important component of the exhaust system is the exhaust nozzle or the exhaust funnel. At present time, in which exhaust pipes are either hidden or clearly visible as an eye-catcher but hardly accessible, many common exhaust nozzles do not fit on the exhaust pipes. Since many years AFA put their emphasize on universal exhaust nozzles, that fit on nearly every car or truck exhaust pipe. Although many special exhaust nozzles for the different vehicle types are available on the market, we always tried to offer with an exhaust nozzle for all vehicles a system that do not require any retrofitting and for which each vehicle can be parked anywhere. We made this a principle for all new developments. Our main product are exhaust nozzles with clamping tong. As these nozzles allow an open system, sufficient supplementary air can be taken in, which results in lower temperatures in the exhaust hose and consequently in a longer hose life. Furthermore distorted measuring values by active influence on the exhaust gases is excluded.

We were able to maintain these conditions in our new developments and special clamping elements allow the fastening to hardly accessible exhaust pipes in most different shapes.

