



Mit AFA-Automatikanlagen investieren Sie in zukunftsorientierte, innovative Systeme

AFA automatic systems are your safety investment in future-orientated and innovative systems

sich niemand leisten. AFA hat sich mit zuverlässigen Systemen als dauerhafter Partner vieler Automobilhersteller zu einer weltweit bekannten Marke entwickelt und ist dabei, diesen Namen weiter voran zu bringen. Jährlich hinzukommende neue Projekte zeigen uns, dass man uns vertraut

Kunden oder Generalunternehmerangeboten.

The programmable logic controller of the system makes possible the fulfillment of all customer's requirements and specifications. Here is the individual plant engineering solely concerned. Standard products like slotted suction duct, hose

The AFA Automotive-Line is a separate line of our product range. Fully automatic suction systems for production plants of the automotive industry are designed, planned, constructed, produced and assembled in this branch. We can go back to engineers who have years of experience in this field and who made themselves a name in the automotive industry.

This branch inevitably requires that planning of the mechanical function and the control is adapted to the working sequence and to the operating material regulations of the automobile manufacturers. These fully automatic systems, which in their latest design are not influenced by anyone, are linked with the production lines. A possible malfunction of our system would inevitably cause a stop of the production lines, which would lead to a loss of production and consequently to considerable costs. Nobody can afford this. AFA, with its reliable systems has developed into a stable partner for many automobile manufacturers with a worldwide known brand and is still improving this name. New projects every year show us that our partners rely on us.



trolley and fan are integrated, but nevertheless a planning is required which is adapted to the workshop building and the demands of the



customer (automobile manufacturer). This is the reason why components for automatic system are not catalogued individually, but calculated and offered to the customer or to the general contractor as complete system.

Automatische Systeme sind jedoch nicht nur für Automobilwerke entwickelt, sie kommen auch immer mehr in Omnibusbetriebshöfen und größeren LKW - Werkstätten zum Einsatz.

Zu unserem Lieferprogramm gehören Automatikanlagen im Über- und Unterflurbereich. Diese Anlagen beinhalten mehrere automatische Saugereinheiten und verfügen daher über Rücklaufbahnen, über die die Wagen wieder an die Ausgangsposition zurück fahren. Dies ist über Ovalsysteme oder Umsetzer zu erreichen.

Automatic systems, however, are not designed exclusively for automotive plants but are increasingly used in bus depots and larger truck service and test centers.

Our delivery program covers automatic systems for over-floor and under-floor applications. These automatic systems consist of one or more slotted suction ducts and therefore provide return rails, on which the trolleys move back to initial position. This can be realized with loop systems or systems with shifters on both ends.

Die programmierten Steuerungen der Anlagen ermöglichen jegliche Anforderung zu erfüllen. Hierbei handelt es sich ausschließlich um individuellen Anlagenbau, in den zwar die Standardprodukte wie Saugschlitzkanal, Saugwagen und Ventilator integriert werden, der aber auf jeden Fall eine dem Bedarf, dem Baukörper und den Forderungen des Kunden (Automobilherstellers) angepasste Planung haben muss. Aus diesem Grund werden Komponenten für Automatikanlagen nicht einzeln katalogisiert, sondern vielmehr als Gesamtanlage kalkuliert dem

Die AFA automotive-line ist ein separater Bereich unserer Produktpalette. In dieser Sparte entwickeln, planen, konstruieren, fertigen und montieren wir vollautomatische Absauganlagen für die Produktionswerke der Automobilindustrie. Wir können hierbei auf Ingenieure zurückgreifen, die zum Teil auf jahrzehntelange Erfahrung zurückgreifen können und sich in der Automobilindustrie einen Namen gemacht haben.

In diesem Bereich ist es unumgänglich, sich bei



Planung der mechanischen Funktion und der Steuerungen kompromisslos auf den Arbeitsablauf und den Betriebsmittelvorschriften der Automobilhersteller einzustellen. Diese vollautomatischen Anlagen, die in den neuesten Ausführungen von niemandem mehr beeinflusst werden, sind mit den Produktionsbändern gekoppelt. Ein etwaiger defekt an unseren Anlagen würde unweigerlich zum Stop der Produktionsbänder, einem Produktionsausfall und somit zu erheblichen Kosten führen. Dies kann

