

s.tec
GERMANY



Ihr **Spezialist** für
Modulare Arbeitsplätze

Seit Jahrzehnten ist s.tec als führender Hersteller auf dem Gebiet der punktuellen Absaugung von Gasen, Rauchen und Stäuben erfolgreich aktiv.

Vom Konzept über die Komponenten und die Montage bis zur Inbetriebnahme führt s.tec das komplette Programm zur punktuellen Erfassung von Rauchen, Stäuben, Abgasen und Lacknebeln.

Vom Standort Hagen/Westf. aus bietet s.tec Entwicklung und Produktion „Made in Germany“ für internationale Kunden. Effiziente Lösungen für ein breites Anwendungsspektrum von Absauganlagen für Rasenmäher bis zur Diesellok bilden die Produktpalette. Nationale und internationale Referenzen bei allen namhaften Automobilfirmen sprechen für das Leistungspotential.



Modulare Arbeitsplätze

Optimierte Arbeitsabläufe in der Werkstatt für Reparatur und Lackierung

Die Modulare Arbeitsplätze von s.tec Germany bieten Kfz-Werkstätten innovative Lösungen in den Bereichen Karosserie und Smart Repair. Der MultiBodyMaster (MBM) erlaubt in der Karosseriewerkstatt die Bearbeitung von Multi Material Mix-Fahrzeugen. Der MultiSpeedMaster (MSM) kommt im Smart Repair-Bereich zum Einsatz. Beides sind komplette, flexible Arbeitsplätze für qualitativ hochwertige und dabei kostengünstige Arbeitsabläufe in der Werkstatt.

Beide Anlagen bestehen aus einem auf vier Säulen stehenden Leichtbau-Stahlgestell. Ein Vorhang-System trennt den Arbeitsplatz vom Rest der Werkstatt ab. Die Anlagen lassen sich flexibel in die Werkstatt integrieren und gewährleisten die Einhaltung der Bestimmungen des betrieblichen Gesundheitsschutzes am Arbeitsplatz.



Der MultiBodyMaster erlaubt die Bearbeitung von Stahl-, Aluminium-, Karbon- und Kunststoffteilen an Multi Material Mix-Fahrzeugen in der Karosseriewerkstatt.

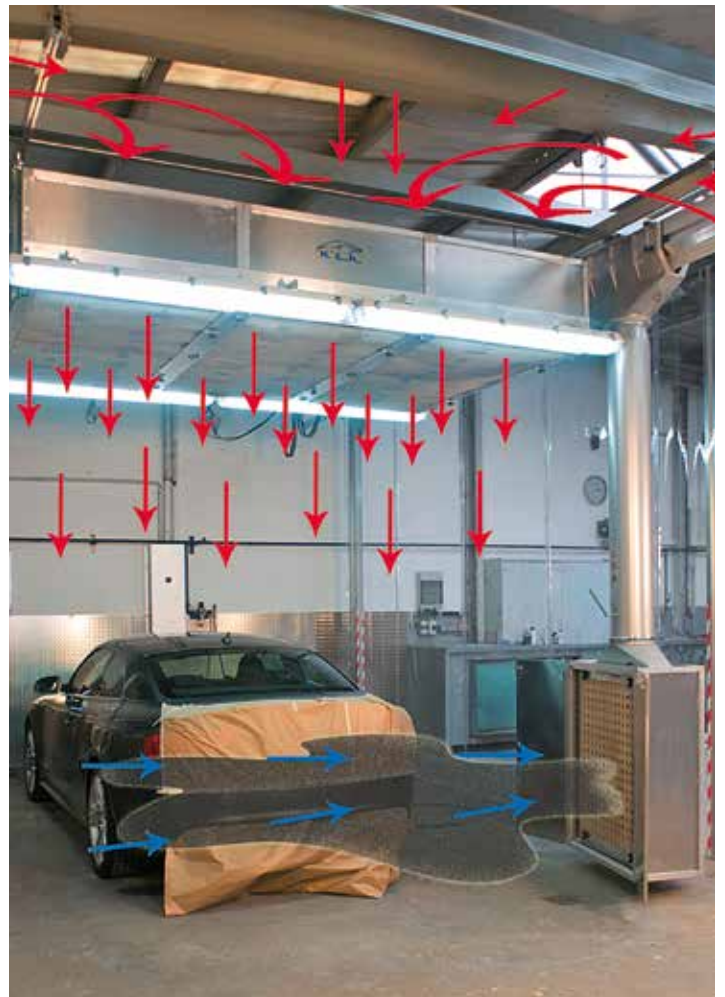


Der MultiSpeedMaster optimiert die Reparaturabläufe im Smart Repair-Bereich. Spot Repair-Aktivitäten finden am gleichen Arbeitsplatz statt. Die Demontage von Autoteilen entfällt.



Die Vorteile der Modularen Arbeitsplätze:

- Flexible Integration in die Werkstatt
- Schnellere Reaktions- und Lieferzeiten
- Alle Arbeitsgänge an einem Arbeitsplatz
- Zeiteinsparung (alle Arbeitsgänge zentral an einem Arbeitsplatz)
- Energieeffizienz durch innovative Technik
- Einhaltung der Bestimmungen des betrieblichen Gesundheitsschutzes u.a. durch: Geerdete Arbeitsplatzabtrennungen gegen Lärm, Schmutz und Blendung, Punktueller Erfassen von Gasen, Rauchen und Feinstäuben beim Kleben, Schweißen und Lösen von Karosserieteilen, Absaugen der Schadstoffe über einen zentralen Ventilator



MBM Anlage in einer Mercedes-Benz Werkstatt

Das MultiSpeedMaster Absaugsystem bietet in Längsrichtung bewegliche Zu- und Ablufthauben mit integrierter Filtertechnik. Durch punktuelle Absaugung von Lacknebeln sorgt es für den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und einen schnelleren und saubereren Arbeitsablauf.



MultiSpeedMaster

Smart Repair professionell und wirtschaftlich durchführen



Der s.tec MultiSpeedMaster ermöglicht alle Spot Repair-Arbeiten wie Schleifen, Lackieren, Trocknen und Finish-Arbeiten an einem Platz. Das führt zu schnelleren Reaktions- und Lieferzeiten in den Werkstätten, da alle Prozesse für die Reparatur kleiner Schäden, von der Vorbereitung bis zum Finish, am gleichen Arbeitsplatz stattfinden können.

Die Anlage besteht aus einem auf vier Säulen stehenden Leichtbau-Stahlgestell, das rundum mit einem transparenten Vorhang versehen ist. Es kann an einer beliebigen Stelle in der Werkstatt integriert werden und weist einen Platzbedarf von 4,5 x 7 m auf. Das Grundgerüst ist selbsttragend.

Es grenzt den Smart Repair-Arbeitsplatz zur Werkstatt ab und nimmt die benötigten Einbauten auf, wie die leicht verschiebbaren Zu- und Ablufthauben mit integrierter Filtertechnik. Außerdem ist die Anlage aufgrund der geringen Schadstoffmengen beim Spot Repair nicht genehmigungspflichtig und trägt das GS-Siegel für geprüfte Sicherheit.

Die Elemente der Station:

- Ein Klarsicht-Vorhang-System trennt den MultiSpeedMaster vom Rest der Werkstatt ab.
- Integrierte Energieversorgung für alle Arbeiten.
- Durch verschiebbare Zu- und Ablufthauben mit Filterelementen werden die gesetzlichen Vorgaben eingehalten.
- Geringer Zu- und Abluft-Bedarf garantieren minimale Energie- und Folgekosten.
- Die Zulufthaube nutzt die überschüssige Verlustwärme für die optimale Lackiertemperatur.
- Perfekte Ausleuchtung des Arbeitsplatzes mit mindestens 1500 Lux.
- Die Anlage gehört aufgrund Ihrer geringen Schadstoffmengen beim Spot Repair, und da sie im intermittierenden Betrieb arbeitet, zu den nicht genehmigungspflichtigen Anlagen.





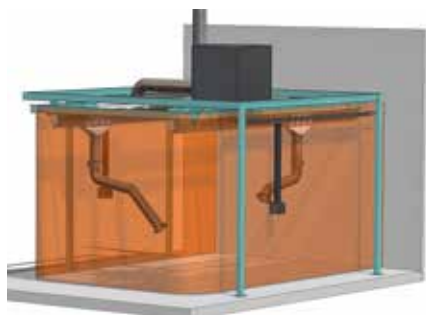
MultiBodyMaster

*Multi Material Mix-Fahrzeuge innovativ
und kostengünstig reparieren*



Der s.tec MultiBodyMaster ist ein professioneller Arbeitsplatz für die Karosseriewerkstatt zur Bearbeitung von Stahl-, Aluminium-, Karbon- und Kunststoffteilen an Multi Material Mix-Fahrzeugen.

Die Anlage besteht aus einem auf vier Säulen stehenden Leichtbau-Stahlgestell in den Abmessungen 7 x 5 m oder 8 x 6 m, das rundum mit einem Lichtschutzvorhang versehen ist. Zum System gehören ein oder zwei Saugschlitzkanäle mit jeweils einem verfahrbaren 2 m Teleskopabsaugarm NW200. Außerdem verfügt es über einen Radialventilator in ATEX Ausführung mit 3.500 m³/h, sowie eine Beleuchtung die für die Karosserie- und Dellen-Reparatur geeignet ist. Das System kann über eine elektrische Schaltanlage gesteuert werden, die als Zentralsteuerung dient. Sie verfügt über Kontrolllampen, Drehschalter und einen Hauptschalter.



Der MultiBodyMaster ist ein modulares System, das aus folgenden Kernkomponenten besteht:

- Funktionale und platzsparende **Leichtbaustahlkonstruktion** im Baukastensystem
- Verschiebbare **Abluftarme** zur Erfassung von Rauchen, Gasen und Klebedämpfen
- **Vorhangsystem** zur räumlichen Abtrennung, um beispielsweise Korrosionsschäden zu vermeiden, und zur Einhaltung des Umgebungsschutzes beim Schweißen nach DIN EN ISO 25980:2015-01
- Optimale Arbeitsplatz**beleuchtung**



Internationale **Erfahrung** –
Weltweiter **Service**.



s.tec Germany GmbH
Im Löhken 3-5 · 58099 Hagen
Tel.: +49 (0) 23 31 - 3 62 79 - 0
Fax: +49 (0) 23 31 - 3 62 79 - 36



Wir sind Mitglied!
Bundesverband der Hersteller
und Importeure von Automobil-
Service Ausrüstung e.V.

info@s-tec-germany.de · www.s-tec-germany.de