



Lackier- und Trockenkabine

- Maße (BxTxH): 4,0x5,0x2,9m
- Zuluft-/Abluftvolumenstrom: 22.000 m³/h
- Energieoptimierung mittels Wärmerückgewinnung (WRG)
- Spritzluft-gesteuerter Voll- und Teillastbetrieb
- Kabinendruck- und Filterüberwachung
- Erfassung von Elektroenergie-, Gas- und Druckluftverbrauch, Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Visualisierung aller Prozessdaten (inkl. VOC-Rechnung)
- Handtransportbahntechnik bis 200 kg

Misch-, Dosier- und Applikationstechnik

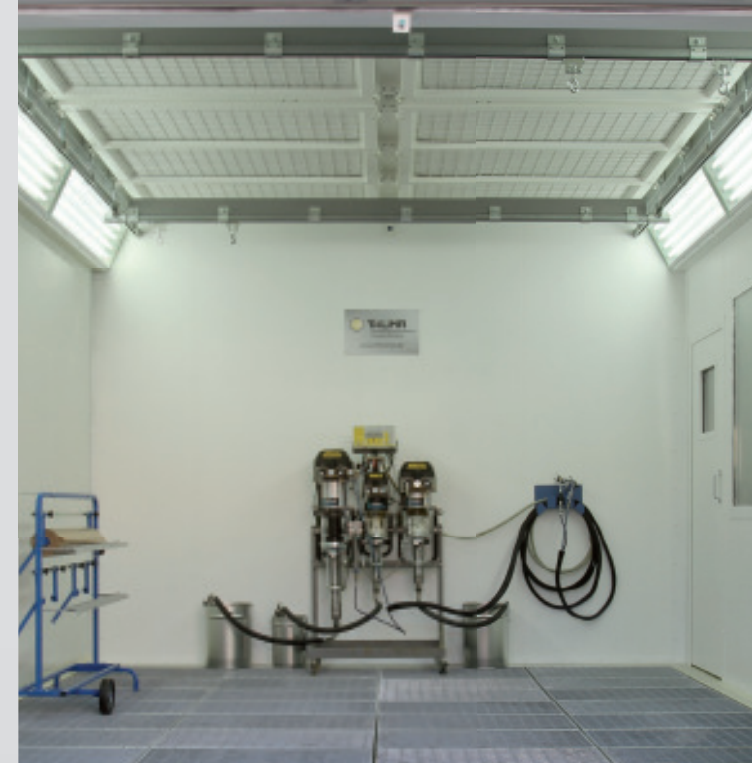
- diverse elektronisch gesteuerte Misch- und Dosieranlagen (1-, 2- und 3-Komponenten)
- verschiedene Applikationsverfahren
 - + luftzerstäubend (Hoch-, Mittel- und Niederdruck)
 - + AirCoat und Airless
 - + luftzerstäubend Elektrostatik
 - + AirCoat Elektrostatik

Der Oberflächen-Profi

Als Partner für den Nutzfahrzeugbau, den Maschinen- und Stahlbau sowie der Metall-, Holz- und Kunststoffindustrie stehen wir unseren Kunden vom ersten Beratungsgespräch über die Planung, Montage und Inbetriebnahme von Anlagen bis hin zum umfassenden Service zur Verfügung. Wir legen unseren Fokus dabei auf wirtschaftlich arbeitende Lösungen, einwandfreie Beschichtungsqualität und best-möglichen Umweltschutz.

Unsere Leistungen

- Beratung
- Planung
- Anlagenbau
- Schulung
- Service



THÜMA
TECHNIKUM



Zum Video → QR-Code scannen.



THÜMA Maschinenbau und Service GmbH
Pfarrstraße 8 / 99867 Gotha-Sundhausen

Fon: (0 36 21) 2 29 48-0
Fax: (0 36 21) 2 29 48-19
E-Mail: info@thuema.de

**Beratung, Tests &
Know-How-Transfer**



Überzeugen Sie sich anhand detaillierter Messreihen und modellhafter Verfahrensanalysen vom Aufwand und Nutzen Ihres Investitionsvorhabens. Wir haben den effizienten Einsatz von Material, Werkzeug, Energie und Manpower genau für Sie im Blick und beraten Sie umfassend zu allen Aspekten modernster Beschichtungs- und Belüftungstechnik.

Anwendungsmöglichkeiten

- Bei Fragen zur kompletten Anlagenkonstruktion, zu Einzelkomponenten und Anwendungstechnologien
- Bei verfahrenstechnischen Neuerungen im Markt
- Zur Optimierung von Zeitaufwand, Energieverbrauch, Materialeinsatz, Werkzeugen und Personalplanung

Ihre Vorteile

- Praxisnahe Antworten
- Ganzheitliche, Effizienz-orientierte Betrachtung
- Hohe thematische Bandbreite: von der Farbwahl bis zur kompletten Spritzkabine mit umweltgerechtem Entlüftungssystem



Überprüfen Sie in Kleinserien oder an Prototypen den Verbrauch von Material und Energie, die Eignung von Farben und Beschichtungsverfahren sowie den Zeitaufwand, bevor Sie Beschichtungen im großen Stil vornehmen. Im Livetest sehen Sie sofort am Bildschirm, was sich auszahlt und wo es Optimierungsmöglichkeiten gibt.

Anwendungsmöglichkeiten

- Vor der Einführung neuer Farben und Lacke
- Zur genauen Prognose der Verbrauchswerte von großen Serien
- Als verlässliche Grundlage für Investitionsentscheidungen

Ihre Vorteile

- Optimierung Ihrer Lackierprozesse am Praxis-Modell
- Kostengünstige Testmöglichkeit von Kleinserien und Prototypen
- Verlässliche Verbrauchsdaten unter Live-Bedingungen



Schulen Sie Ihre Mitarbeiter an den neuesten Beschichtungsanlagen und profitieren Sie von unseren Erfahrungen mit den modernsten Technologien am Markt. So wird Ihr Bedien- und Servicepersonal fit für die Zukunft.

Anwendungsmöglichkeiten

- Gezielte Aus- und Weiterbildung Ihrer Mitarbeiter
- Zur punktgenauen Abstimmung von Arbeitsabläufen
- Zur Aufwandsoptimierung im Personal- und Materialeinsatz

Ihre Vorteile

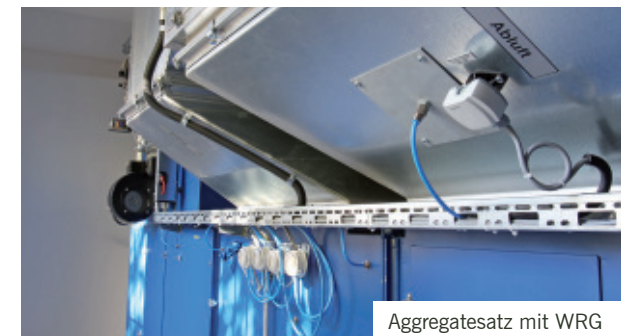
- Flexible Schulungsinhalte
- Hoher Praxisbezug
- Nutzung neuester Technologien



3-K-Mischanlage



Visualisierte Daten



Aggregatesatz mit WRG