

FLEXIBEL, KOSTEN- GÜNSTIG UND PROZESSSICHER

Optimale Raumakustik für Fahrzeuge und Fahrgastzellen

- Passend konfigurierbar für alle Karosserietypen, Kavitäten und Durchsätze
- Individuelles Schallabsorptionsverhalten durch einstellbare Schaumdichte und -typen
- Schaumdichte und -typen – Manueller Mischkopf wiegt ca. 1600 g für verbesserte Ergonomie
- Frei einstellbares Mischungsverhältnis der beiden Komponenten – keine Druckanpassungen notwendig
- Eigens entwickelte und automatisch kalibrierende Pumpen für optimalen Wirkungsgrad und längere Standzeiten
- Bis zu 11 Hochdruckdosierer können mit einer Materialversorgung MV-PUR 500 betrieben werden
- Druckgeregelte Ringleitungen für höchste Präzision und Wiederholgenauigkeit der Dosiermengen
- Integrierte automatische Schussmengenkalibrierung für höchste Dosiergenauigkeit
- 2 Standard-Austrags-Leistungen verfügbar – 50 g/sec und 100 g/sec (weitere auf Anfrage)
- Vollautomatischer Prozess mit höchster Wiederholgenauigkeit und Stabilität
- Notfallstrategien und „Degradate Mode“ für Verfügbarkeiten von bis zu 99,8 %
- Integrierbare Reinigungs- und Qualitätssicherungsfunktionen
- IO-Link Version verfügbar



Kleinste applizierbare Menge

Toleranz des Mischungsverhältnisses

+/- 3 %

Selbstreinigende Düse mit Standzeiten

**> 1 Mio.
SCHUSS**

Temperaturgenauigkeit

+/- 1 °C

- Eigens entwickelte Schlauchpakete für gängige Roboter wie Kuka, ABB, etc.
- Neben offenzelligem Akustikschaum kann mit der gleichen Anlage ebenfalls geschlossenzelliger Strukturschaum appliziert werden
- Nahtlose Integration in Fördertechnik, Zellensteuerung und Produktionsleitstand
- Anlagendesign gemäß CE und UL-Richtlinien; weitere Zertifizierungen auf Anfrage
- Schlüsselfertige Integration ohne Schnittstellenrisiken in Produktionsumgebung
- Planung und Ausführung gemäß Kundenstandards und Vorgaben
- Skalierbarer Lieferumfang von der Applikation bis zur komplett integrierten Roboterzelle
- Kompakte Bauform bei sehr guter Zugänglichkeit reduziert den Footprint und vereinfacht die Wartung
- Verschiedene Optionen und Accessoires verfügbar
- Eine Vielzahl von Schulungen und Workshops verfügbar
- Verschiedene Wartungsverträge auf Anfrage
- Wir bieten Offline-Simulation, Digital Twin, VIBN und verfolgen einen durchgängigen Optimierungsprozess, so können Programme während der Produktion angepasst und kopiert werden, dies spart Inbetriebnahmezeiten und vereinfacht die Integration neuer Derivate.



Eine Anlage für alle Fahrzeugtypen – flexibel, modular und skalierbar



Automatische Temperaturkompensation



Mehr erfahren: Kontaktieren Sie uns für detaillierte Informationen zur Optimierung Ihrer Prozesse und zur Steigerung der Effizienz.

