

Baujahr: Jan. 2006

Lackschlamm-

(Butylacetat) entweichen.

Mischraum Zone 2





### **Description:**

## Gebrauchte MANTA Lackieranlage für Kunststoffteile

2k. Dosiersystem Typ Merge Perfect ausgelegt für 3 Farben Wasserlack und 2 Härter mit 2 Lackierrobotersystemen

Betrieb in 2 Zonen.

#### **Funktion Ionisier Station**

In der Inosierstation erfolgt das Beseitigen von Stäuben and der Oberfläche durch elektrostatischer Entladung und Abblasen der Teile.

Die Entladung erfolgt durch einen Hochspannungserzeuger und dem Ionisationsgerät (Luftschleuse).

Die Luftschleuse erfüllt 2 Funktionen zugleich. Sie beseitigt die Elektrostatische Ladung und entfernte den Staub.

Aus Tandem-Elektroden treten mit hoher Austrittsgeschwindigkeit Ionen, die mit einem Druckstrahl gemischt werden. Diese elektrisch leitfähige Luft ist - bedingt durch die verwendete Wechselspannung der Netzfrequenz - mit positiven und negativen Ionen angereichter. Damit werden alle elektrostatischen Aufladungen (positive & Negative) beseitigt.

#### **Technische Daten Ionisier Station**

• Außenmaße: Lx Bx H ca. 2.146 mm x 2.253 mm x 3.000mm

Luftschleuse: Anzahl 1 Lange 150mm

#### Funktion Farbspritzkabine mit Nassabscheidung

Die Kabinenluft und damit auch die am Werkstück vorbei gesprühten Farbnebel werden aus der Kabine vom Ventilator angesaugt und über das Auswaschsystem geführt.

Im Auswaschsystem des Wirbelwäschers vermischen sich Luft, Farbnebel und Wasser infolge hoher Luftgeschwindigkeit intensive.



#### Technische Daten je Farbspritzkabine

- Außenmaße: Lx Bx H 9.000 mm x 4.454mm x 4.200mm
- Innenmaße: Lx Bx H 8.800 mm x 3.494mm x 3.725mm
- Durchfahrtquerschnitt Breite x Höhe 500mm x 2.100mm
- Luftsinkgeschwindigkeit 0.3m/s
- Abluftventilator
  - o Luftleistung 2x 13.000 m³/h
  - Motorleistung 2x 5,5 kW
- Auswaschsystem
  - o Pumpenförderstrom 120 m³/h
  - Motorleistung 4,0 kW

### **Technische Daten Zuluft Anlage**

- Zuluftversorung für Farbspritzkabinen, Abdunstzone
  - o Zuluftstrom 30.000 m³/h
  - Motorleistung 18,5 kW
- Heizleistung 575 kW
- Lufterwärmung von -12°C auf + 45°C
- Beheizungsart Dampf
- Luftbefeuchtung
  - Ausblaskondition bei +20°C und 50-60% r.F.
  - Motorleistung Befeuchtungspumpe 5,5 KW
- Geräteisolation 40mm
- Vorfilter Güteklasse G3



# Technical Data:

### **Technical Data:**

Steuerung: CNC

## **Buyer Information:**

Zustand: Sehr guten Zustand Verfügbarkeit: Auf Anfrage

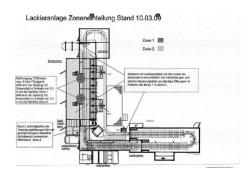
Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 15 % Standort: Deutschland

# Images:



1



3



5



2



4





6

8









9







13





**Asset-Trade** 

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

**Am Sonnenhof 16** 

47800 Krefeld

**Deutschland** 

Tel.: +49 2151 32500 33