



Pulverbeschichtung von Maschinenmessern z.B. für Rasenmäher

Jäkel Maschinenmesserfabrik GmbH
 Hellenberg 20
 34474 Diemestadt
 Deutschland



Spezifikationen:

Baujahr: 2012
 Art der Bauteile: Messer
 Bauteile-Werkstoff: Metall, geh.
 Durchfahrthöhe: 1.350 mm
 Durchfahrtsbreite: 350 mm

Durchsatz

Geschwindigkeit: Durchlauf
 Geschwindigkeit: ca. 1,0 min
 Oberfläche: ca. 50 m²/h

Kabine: Kunststoff
 Zyklon: Nein
 Filter: 8.000 m³/h
 Farbwechsel: Optional
 Pulverzentrum: VS-Sieb
 Pumpe: Encore 90°
 Applikation: Kurzhub

Anzahl Sprühorgane:

Automatik: 2x3 Encore
 Pistolenanordnung: vertikal
 Manuell: /

Anforderungen / Besonderheiten:

- 100% Automatik-Beschichtung
- Gleichmäßige Schicht (<50µm)
- Rückgewinnung der Hauptfarbe
- HDLV-Frischpulverversorgung aus 25 g Karton



Bild1: NQC-B-Kabine mit Oszillator + manuelle Z-Achse und Encore-Steuerschrank



Bild2: VS-Sieb mit Fluidbehälter und HDLV-Frischpulverversorgung



Bild3: Wechsel-Filtermodul

F: Was ist NEU an der Anlage?

A: Nie zuvor wurde umweltfreundlicher Pulverlack für diese Bauteile eingesetzt.

F: Ist ein manueller Eingriff erforderlich?

A: Alle 2-dimensionalen Bauteile werden automatisch beschichtet.

F: Was war die größte Herausforderung?

A: Die niedrige Ausbringungsmenge von weniger als 80 g/min/Sprühorgan.