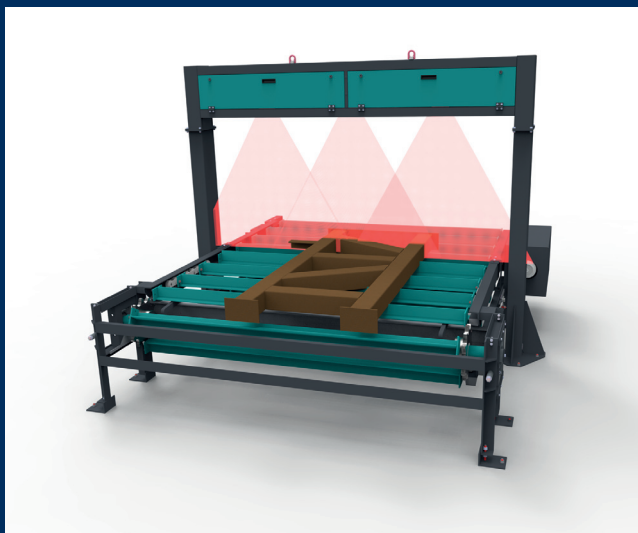


Effizientes Lackieren von komplexen Schweißkonstruktionen mit dem Scannerbasierten 3D-Materialerkennungssystem.

Die 3D-Materialerkennung erfasst die Konturen von durchlaufenden Schweißkonstruktionen und erkennt dabei z.B. Laschen, angeschweißte Konstruktionsteile, Kopfplatten und Zwischenräume.

Die Lackierpistolen werden automatisch und gezielt ein- und ausgeschaltet.



Fehlstellen, Überlackierungen und Overspray werden verringert, die Qualität gesteigert und die Umwelt geschont.

Aufwendige Einrichtungarbeiten und Rezepterstellung entfallen.

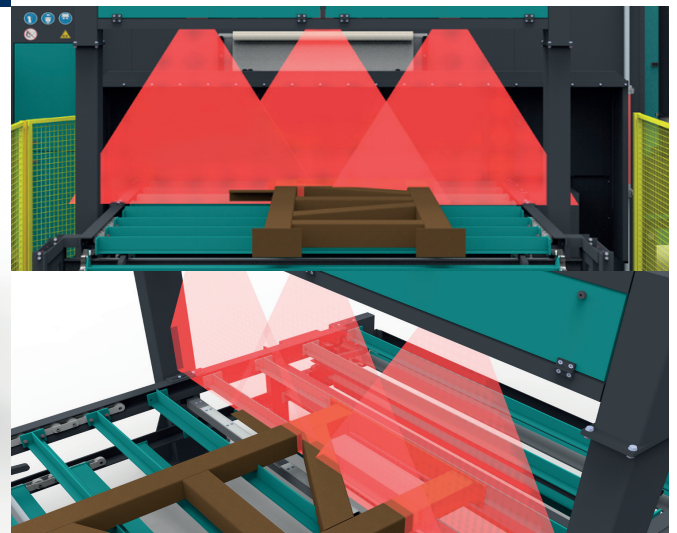
Technische Spezifikation

- ergänzendes Materialerkennungssystem für Durchlauflackieranlagen
- erfordert das inTEC-Steuerungssystem der neuesten Generation

Efficient coating of complex welded constructions with the scanner-based 3D material detection system.

The 3D material detection identifies the contours of the welded constructions passing through the system and identifies pieces such as straps, welded construction pieces, head plates and spaces.

The coating guns are automatically and specifically switched on and off.



Surface defects, over coating and overspray are reduced. In addition, the quality is improved and the environment protected.

Extensive setup work and recipe creation are unnecessary.

Technical specifications

- supplementary material detection system for continuous coating systems
- requires the latest generation of the inTEC control system