



Neue Version
mit vielen neuen Features

SPR-Pathfinder® Software

Der SPR-Pathfinder® ist mit den Solukon-Anlagen SFM-AT350/-E (neueste Generation), SFM-AT800-S und SFM-AT1000-S kompatibel.

Überblick

Der einzigartige SPR-Pathfinder® ist der Game-Changer für eine vollautomatische Serienreinigung von lasergeschmolzenen Metallteilen. Die Software nutzt die CAD-Datei des Baujobs, um den idealen Bewegungsablauf zur Entfernung von Pulver aus komplexen innenliegenden Strukturen zu berechnen.

Ablauf in der Software

1. CAD-Datei laden
2. Berechnungsparameter einstellen
3. Speicherort der Datei festlegen
4. Berechnungsvorgang starten
5. Übertragen des Reinigungsprogramm per Flash-Laufwerk oder OPC UA an das Solukon-System.

Features

- Berechnen des gesamten Baujobs (auch verschiedene Bauteile auf einer Bauplatte)
- Berücksichtigung der materialspezifischen Fließfähigkeit
- Vorschau-Simulation der Entpulverung **Neu**
- Vorreinigung als Option **Neu**
- Dynamische Berechnung der Voxelgröße **Neu**

Systemanforderungen

Kompatible Solukon-Anlagen	SFM-AT350/-E (neueste Generation) SFM-AT800-S SFM-AT1000-S
Betriebssystem	Windows 10 oder neuer
RAM	> 32 GB
Festplattenspeicher	min. 50 GB
CAD-Datei	STL binäres Format (nicht ascii)

With Siemens De-powdering Software Algorithm for Additive Manufacturing Technology & License