

17. April 2018



## LSS präsentiert: Die Modular Material Processing Solution

*LSS bietet ab diesem Monat eine durchdachte Lösung für das Pulver-Handling zur Beschickung von Laser-Sinter-Anlagen: die Modular Material Processing Solution (MMPS). Hochgenau und homogen mischen, bereitstellen, transportieren, befüllen, sieben (ab Q4/2018); all dieses kann die MMPS.*

Durch die Aufteilung des Gesamtprozesses in Einzelaufgaben hat LSS individuell miteinander agierende Module entwickeln können, die sich durch einen kompakten Aufbau und einfache Reinigungsfähigkeit auszeichnen. Wir bieten sowohl Standardsysteme als auch individuell auf die Kundenbedürfnisse speziell angepasste Lösungen an.

An dem Herzstück der Anlage, dem intuitiv bedienbaren Controller Modul, kann man Einzelfunktionen und –prozesse innerhalb der Multi Module gezielt initiieren oder im Automatik-Modus die Einzelmodule aktiv untereinander und mit der PLS-Anlage zusammenspielen lassen. Ob für die einfache, automatische Material-Befüllung einer PLS-Anlage oder als High-End-Lösung, die das komplette Pulvermanagement für zwei PLS-Anlagen übernehmen kann, das Controller Modul ist gerüstet.

Das Multi Modul, äußerlich immer gleich im Inneren aber unterschiedlich, gibt es als Vorrats-, Misch- oder ab Q4/2018 auch als Siebmodul. Dank der flexiblen Kombination der einzeln erhältlichen Bausteine ist es eine Bereicherung für jede Fertigung.

Die optional erhältlichen Top und Bottom Feed Adapter stellen die Verbindung zwischen den Pulverbehältern, der Maschine und dem MMPS her. Damit bieten sie eine sauberere und schnellere Alternative zur manuellen Befüllung. Beide Adapter sind für wechselnde Materialien geeignet.

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Dann kontaktieren Sie uns noch heute und erfahren mehr über diese spannende und funktionale Option für Ihre Laser-Sinter-Anlagen.