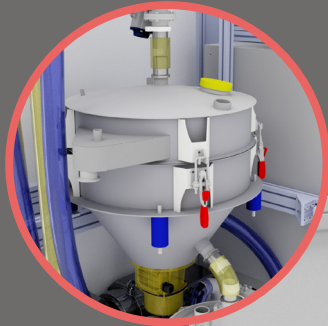


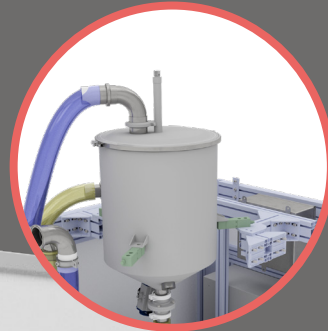
Pulver-Handlingsystem in der additiven Fertigung

Sicheres Saug-, Sieb-, Rückgewinnungs- und Fördersystem für Metallpulver



Sieb-System

Recycling von gebrauchtem Metallpulver. Die Siebstation trennt Überkorn sowie Fremdkörper von dem abgesaugten Pulver.



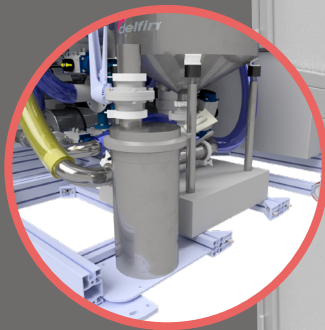
Förder-System

Förderung und genaues abwiegen von Metallpulver



Steuerungs-Panel

Integrierter Monitor mit zahlreichen Schnittstellen für die High-End Funktion

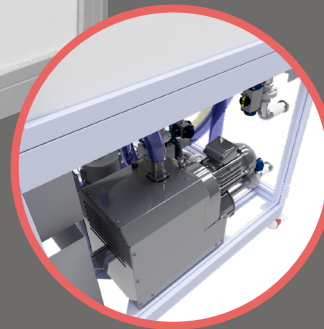


Sammelbehälter für Fremdkörper und Überkorn



Trichterbehälter

Sammelt und wiegt vollständig gesiebtes Metallpulver zur Rückführung in den 3D-Drucker

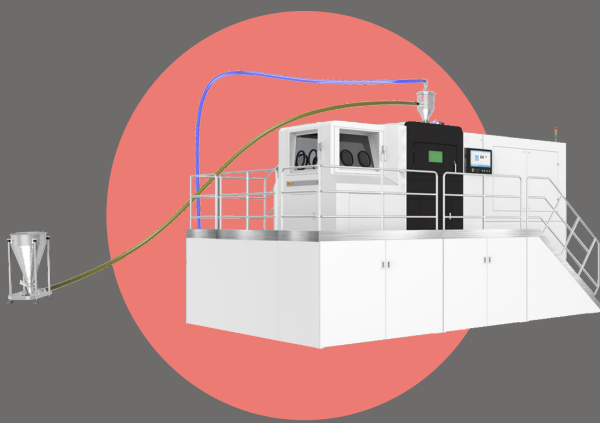


Hochleistungs-Vakuumpumpe

Wartungsfreie Einheit für das Saugen und Fördern von Pulver

Pulver-Handling-Systeme für Inertgas-System und normal atmosphärischer Luft

Delfin entwickelt Lösungen für die Handhabung von Pulvern für die unterschiedlichsten Anwendungsfälle. Die Sicherheit und die Einhaltung der geltenden Vorschriften im 3D-Druck Sektor stehen an oberster Stelle.



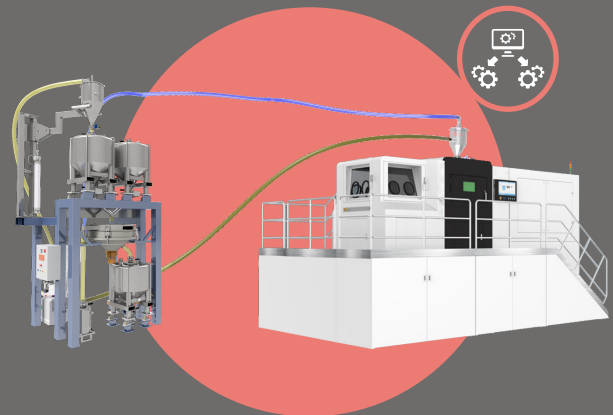
Vollautomatisches Pulverlade-System für den 3D-Drucker



Manuelle Siebanlage und Rückgewinnungssystem



Vollautomatisches Saug-, Sieb-, Rückgewinnungs- und Fördersystem



Personalisierte Systeme für große Pulvermengen



- Industrie 4.0 Lösungen für die Automatisierung der Handhabung, Reinigung, Dosierung, Inertisierung und Filtrierung von 3D-Druck Pulver.
- Kontrollsysteme um die Qualität der Rohstoffe zu bewahren und eine maximale Anlagensicherheit zu gewährleisten.
- Maßgeschneiderter Service für Entwicklung, Programmierung der Software und Einhaltung der Konformität.
- Qualitätsmanagement in Übereinstimmung mit den Anforderungen an Explosionsschutz.
- Vollständige Integration mit weiteren Produktionsmaschinen.
- Komplette Bedien- und Diagnosesysteme die die Maschinenfunktionen im vollen Umfang garantieren.

