



FS SPINNER

Peripherie Lösungen rund um den pulverbasierten 3D Druck

Vorteile

- Effizientes Auspacken auch mit hohen Packungsdichten
- Bearbeitung großer Vielfalt von Werkstückvarianten in Gewicht und Größe
- Pulverrückgewinnung ohne Verunreinigung (z.B. Strahlgut)
- Sehr einfache Bedienung der Anlage mit hoher Verfügbarkeit
- Schutz der Mitarbeiter durch keinerlei Staub in der Umgebungsluft

Kosteneinsparung

- Mitarbeitereinsparung bis zu 60 min. pro Druckjob
- Nahezu keine Wartung nötig
- Keine Verbrauchsmaterialien verbaut
- Geringer Energieverbrauch
- Keine Verwendung von Druckluft

Kompatibilität

- EOS Formiga P110
- Farsoon 252P
- Druckjobs bis 25 Liter Volumen (auf Anfrage)
- Pulvermanagementlösung FS POWDER BASE





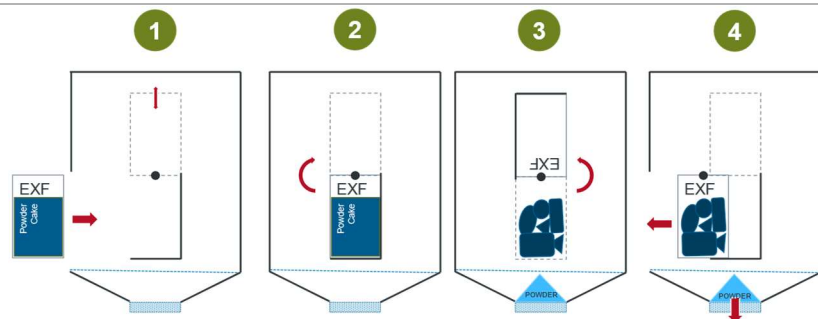
Mit dem FS SPINNER können Druckjobs (z.B. EOS P1, Farsoon 252P) innerhalb von 5 min. kostengünstig und effizient entpackt, sowie die Bauteile weitestgehend vom Pulver befreit werden.

Der komplette Druckrahmen wird in die Maschine gegeben und kann nach dem Prozess mit den entpackten Werkstücken wieder entnommen werden. Durch kontrollierte Drehgeschwindigkeiten und -winkel kann zwischen schonendem und effektivem Entpacken/Entpulvern gewählt werden. Das zurück gewonnene Pulver wird im Standard in einem Weithalsfass (Curtec) aufgefangen.

Optional kann der FS SPINNER um die Pulvermanagementlösung FS POWDER BASE erweitert werden. Dadurch entfällt das Weithalsfass und das Pulver wird direkt abgesaugt, gewogen und mit neuem Pulver gemischt.

Größe, Gewicht	Breite 0,8 m	Tiefe 0,8 m	Höhe 2,2 m	Gewicht 270 Kg
Leistungsaufnahme	Elektrische Leistung < 1 kW			Kühlleistung ---
Reinigungsverfahren	Rotation 0,1 – 1 U/s			Reinigungsmedium ---
Emission	Schall: < 70 dB(A)			Abluft ---

Prozess



OSSBERGER GmbH + Co. KG
 Otto-Rieder-Str. 5-11
 D-91781 Weißenburg i. Bay.

Phone: +49 (0) 91 41 / 9 77-45
 Fax: +49 (0) 91 41 / 9 77-20

surface-tech@ossberger.de
 www.ossberger.de