

## S2 – Vollautomatisierter 2-in-1-Prozess mit maximalem Strahlmitteldurchsatz für die Serie

2-IN-1-LÖSUNG



Cleaning

Surface Finishing

Polymers

### Features & Benefits

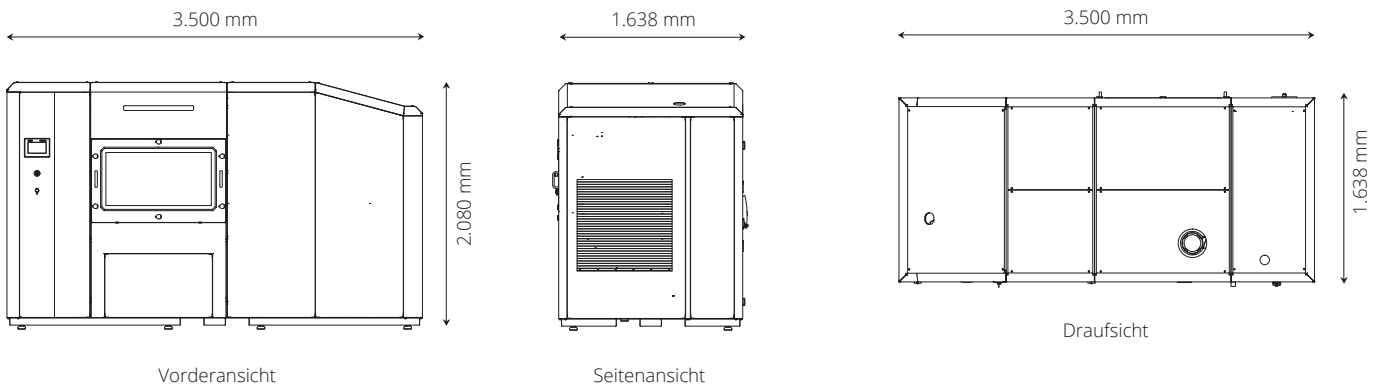
- Maximale Produktivität dank vollautomatisierter Bearbeitung eines oder mehrerer kompletten Druckjobs, herstellerunabhängig im 24/7-Betrieb
- Gleichmäßige Strahlbearbeitung und schonendes Teilehandling dank einzigartigem PU-Schlaufenband
- Maximale Verfahrensmittelsparung durch effiziente Strahlmittelaufbereitung
- Höchster Reinheitsgrad dank eingebautem Trommelsieb
- Sicherstellung reproduzierbarer Ergebnisse auf konstant hohem Niveau mittels integrierter Strahlprozessüberwachung

## Beschreibung

Die S2 ermöglicht die vollautomatische und schonende Reinigung und Oberflächenbearbeitung von Druckteilen aus dem Pulverbett im Chargenbetrieb. Legen Sie Ihre Teile einfach in den Bearbeitungsbehälter. Die S2 übernimmt den Rest zuverlässig und schnell. Der Transport der Werkstücke erfolgt über ein spezielles PU-Schlaufen-

band und garantiert einen schonenden Werkstücktransport. Die optimal angeordneten Strahldüsen sorgen für eine gleichmäßige Bearbeitung der Werkstücke und eine homogene Oberfläche. Das einzigartige Strahlmittelkreislaufsystem ermöglicht eine optimierte Strahlmittelrückgewinnung, was zu einem höheren Strahlmitteldurchsatz führt.

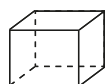
## Anlagenlayout



## Maschinenspezifikationen

Technische Daten	Installationshinweise
Abmessungen Schlaufenband: L = 1.000 mm, Ø = 335 mm	Betriebsspannung: 400 V, 50 Hz, 3 Ph/N/PE; CEE32A Stecker
Anzahl Strahldüsen: 5	Steuerspannung: 24 V DC
Chargenvolumen: 70 Liter Schüttgut	Druckluft: 6 bar, 1 Zoll Zuleitung Sicherheits-Kompressorkupplung auf Schlauchtülle, Ø = 25 mm
Strahlmittelnachdosierung: 30 Liter	Druckluftvolumen: 250 m³/h
Lärmpegel: < 78 dB(A)	Transport: Gabelstapler mit langen Zinken
Strahlmittelempfehlung: GP30, GP60, RAM DPA (RPB), RDP	Anlagengewicht: ≈ 2.500 kg

## Mögliche Werkstückgrößen (mm; L x B x H)



minimale Größe: ca. 10 x 10 x 10  
 maximale Größe: ca. 300 x 100 x 150  
 (in Abhängigkeit von der Teilegeometrie)

