

M3 Pro – Hohe Leistungsfähigkeit und perfekte Ergebnisse bis ins kleinste Detail

INNOVATION



Surface finishing



Polymers



Metal

Features & Benefits

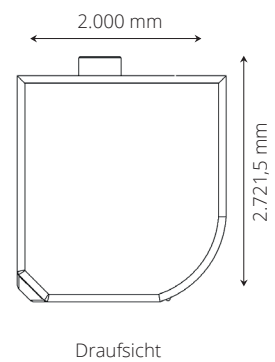
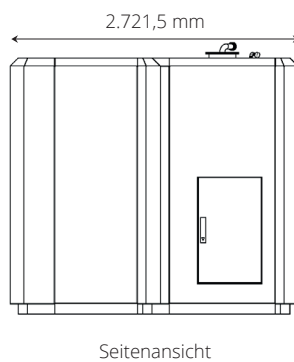
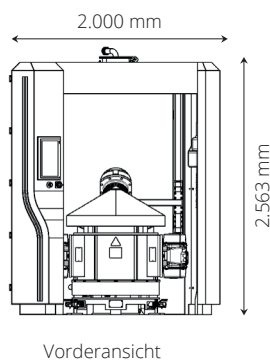
- Komfortables, ergonomisches Werkstückhandling
- Umfangreiche Ausstattungsoptionen für jede Aufgabenstellung
- Geeignet zur Bearbeitung von Innenkanälen und schwer erreichbaren Geometrien
- Innovative Steuerung mit vielen Features wie bspw. Livetracking aller Verfahrensparameter
- Vollautomatisches Finishing-System für komplexe, hochwertige Werkstücke
- Simple Bedienung mit intuitiver Steuerung

Beschreibung

Die M3 Pro ermöglicht eine schonende Oberflächenbearbeitung selbst bei großen, geometrisch komplexen und beschädigungsempfindlichen Werkstücken und eignet sich somit bestens für das Post Processing additiv gefertigter Bauteile aus Kunststoff und Metall. Die im Arbeitsbereich fixierten Komponenten werden vom Verfahrensmittel all-

seitig umströmt. Dies sichert eine intensive und gleichmäßige Bearbeitung, bei der auch komplexe Innenkonturen erreicht werden. Das innovative Konzept der Anlage ermöglicht Ihnen, ein bis zu 650 mm großes oder mehrere kleinere Teile simultan zu finishen. Für maximale Flexibilität – jetzt auch mit der Option zur Chargenbearbeitung.

Anlagenlayout (Beispiel)

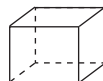


Maschinenspezifikationen

Technische Daten
Arbeitsbehälterinnenabmessungen: Ø 700 x 540 mm
Höhe Aufnahmeflansch: 50 mm
max. Motordrehzahl: 3.000 Upm
Wassermenge regelbar von 20 - 100 l/h
Compoundmenge regelbar von 0 - 2 l
Umgebungstemperatur: + 5 bis + 40 °C
mit optionalem Lärmschutzpaket ≤ 75dB(A)

Anschlusswerte
Betriebsspannung: 400 V, 50 Hz, 3Ph/N/PE
Steuerspannung: 24 V DC
Druckluftanschluss: G1" 7 bar, 1/2 Zoll

Mögliche Werkstückgrößen (mm)



minimale Größe: Ø 50 x 50 (h)
maximale Größe: Ø 650 x 300 (h)

