



Pulverförderer

Pulverförderer

Volumetrischer Pulverförderer für das Fördern von pulverförmigem Zusatzwerkstoff für das Laserstrahl-Auftragsschweißen (DED/LMD) und Extremes Hochgeschwindigkeits-Laserauftragsschweißen (EHLA).

- pulsfreie Förderung auch bei kleinen Fördermengen (< 10 g/min) bei Kornfraktion 20 – 50 µm
- pulsfreie Förderung auch bei großen Fördermengen (> 50 g/min) bei Kornfraktion 20 – 50 µm
- digitale Einstellung von Pulvermassenstrom und Fördergasstrom
- Fördermenge variabel über die Wahl des Förderrades
- leicht abnehmbare Fördertöpfe
- schnelle Pulverentleerung und Wechsel des Zusatzwerkstoffs
- automatische Verriegelung des Fördertopfes beim Abbau vor Pulververlust
- sehr bedienerfreundlich
- geringes Gesamtgewicht
- externe Ansteuerung
- Optional: Hand-/Fußschalter

Technische Spezifikation:

- Empfohlene Kornfraktion
20 – 50 µm (EHLA)
50 – 100 µm (DED/LMD)
- Größen Förderräder
5 – 20 g/min
14 – 40 g/min
25 – 80 g/min
50 – 190 g/min
- Größen Förderbehälter
5 kg
12 kg
17 kg
22 kg
- manuelle und automatische Steuerung
- Netzeingang liegt bei 230 V