



IPM M Powder Station L
Vollautomatische Materialversorgung für die
additive Fertigung im industriellen Maßstab



IPM M Powder Station L

Intelligentes Werkstoff-Handling im geschlossenen Kreislauf für eine industrielle Serienfertigung

Mit der automatisierten Förderung und Sieben von Metallwerkstoffen bietet das IPM M Powder Station L gleichmäßige Prozessbedingungen für den Werkstoff und trägt damit zu einer zuverlässigen Teilefertigung bei.

- Versorgt bis zu drei EOS M 400 bzw. EOS M 400-4 mit Pulverwerkstoff vor und während der Bauzyklen und sichert ausreichende Materialverfügbarkeit
- Kontrolliertes fördern verhindert Festsetzen und Entmischung des Werkstoffes und bietet damit gleichbleibenden Bedingungen
- Kompatibel mit großen Werkstoffbehälter für ein bequemes einfüllen mit frischen bzw. gelagertem Pulver
- Geschlossenes Werkstoff-Handling gewährleistet die Sicherheit des Bedieners
- Pulverkreislauf unter Schutzgasatmosphäre minimiert Sauerstoffkontakt
- Werkstoffabhängige Grundeinstellungen für verschiedene Siebgeschwindigkeiten können angepasst werden

Technische Daten IPM M Powder Station L

Siebleistung	ca. 0,75 – 2,3 l/min Vibrationssieb mit Ultraschallreinigung	
Förderleistung	ca. 12 – 25 l/min	
Maschenweite	Standard 63 µm Optional 75 µm, 90 µm	
Betriebsgas	Argon, Stickstoff, Atmosphäre	
Kapazität	EU: 400V 3~/N/PE	US: 200/208/240/480V 3~/N/PE
Stromanschluss	EU: 5,7 kW	US: 4,7 kW
Leistungsaufnahme	5,2 kW	
Druckluftversorgung	5,5 – 6 bar	

Abmessungen (B x T x H)

System	1.550 x 1.800 x 3.300 mm
Gewicht	ca. 1.500 kg

EOS GmbH
Electro Optical Systems
Hauptniederlassung
Robert-Stirling-Ring 1
D-82152 Krailling bei München
Deutschland
Tel.: +49 89 893 36-0
Fax: +49 89 893 36-285

EOS Niederlassungen

EOS France
Tel.: +33 437 49 76 76

EOS Greater China
Tel.: + 86 21 602307 00

EOS India
Tel.: +91 44 39 64 80 00

EOS Italy
Tel.: +39 02 33 40 16 59

EOS Japan
Tel.: +81 45 67 00 250

EOS Korea
Tel.: +82 2 63 30 58 00

EOS Nordic & Baltic
Tel.: +46 31 760 46 40

EOS of North America
Tel.: +1 248 306 01 43

EOS Singapore
Tel.: +65 6430 0463

EOS UK
Tel.: +44 1926 67 51 10

www.eos.info • info@eos.info

Think the impossible. You can get it.

