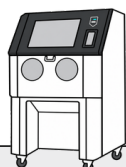


DYEMANSION POWERSHOT SYSTEME

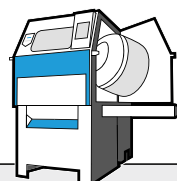


Vergleich zwischen Powershot Go, Powershot X & Powershot DUAL Performance

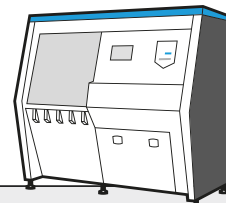
Alle drei Systeme nutzen dieselbe PolyShot Cleaning & Surfacing-Technologie und sind mit MJF, SLS, SAF und HSS kompatibel, unterscheiden sich jedoch hinsichtlich Größe, Automatisierungsgrad und Durchsatz.



Powershot Go



Powershot X



Powershot DUAL Performance

	Powershot Go	Powershot X	Powershot DUAL Performance
Zusammenfassung	Kompaktes Industrielles-Einstiegsmodell für kleinere Produktionsmengen. Eignet sich auch hervorragend als Zusatzsystem für spezielle Materialien oder Finishes	Flexible industrielle Strahlanlage, die komplette industrielle Druckjobs bewältigen kann	Automatisierte Anlage für die Serien- und Hochvolumenproduktion
Empfohlener Platzbedarf (L x B x H)	1500mm x 1600mm x 2100mm 2.10m ²	2525mm x 2850mm x 2300mm 7.20m ²	2835mm x 3205mm x 2700mm 9.10m ²
Teilehandling	Drehkorb & manuelles Strahlen	Drehkorb & manuelles Strahlen	Multi-Belt & manuelles Strahlen
Nutzbare Korbvolumen	15L	26L	55L
Kapazität (Druckjob)	1 HP MJF 1200 1 Formlabs Fuse1 1 Sinterit Bianco2	¼ EOS P3 Next 1 HP MJF 5600 2 SSYS H350	¼ EOS P5 1.5 HP MJF 5600 3 SSYS H350
Korböffnung & Durchmesser	347 mm 515 mm	405 mm 628 mm	Multi-Belt ⇄ Strahlbalken: 290 mm Breite vom Multi-Belt: 800 mm
Konnektivität	Auf Anfrage: Remote-Support über LTE	Optional: OPC-UA-Konnektivität	Remote-Support mittels VPN Optional: OPC-UA-Konnektivität
Strahlgut	Glas & Kunststoff (PC4, PS3, PS6)	Glas & Kunststoff (PC4, PS3, PS6)	Nur Kunststoff (PC4, PS6)
Einsatzbeispiel¹	Optimiert für 1-2 Runs pro Tag	Optimiert für 5+ Runs pro Tag	Optimiert für 10+ Runs pro Tag
Typische Anwendung	Kleinserienfertigung, zum Beispiel Werkstätten für Kinderorthopädie	Mittelgroße Serienfertigung, zum Beispiel von Brillen	Serienfertigung mit hohen Automatisierungsanforderungen, zum Beispiel in der Automobilindustrie

¹ Je nach Teilegeometrie, Teilemix, Materialien und Strahlprogramm sind mehr Runs pro Tag möglich