

POWERSHOT GO

DYEMANSION POWERSHOT-DNA IM KOMPAKTEN INDUSTRIEFORMAT

Cleaning & Surfacing inklusive - keine Upgrades, keine Add-ons

Das System enthält standardmäßig PolyShot Cleaning & Surfacing. So entpulvern Sie Bauteile und verleihen ihnen eine homogene, mattglänzende und kratzfeste Oberfläche in einem kombinierten Prozess, ganz ohne kostenpflichtige Upgrades. Wählen Sie ein bewährtes DyeMansion-Programm oder erstellen Sie eigene über die intuitive Benutzeroberfläche. Kunststoff- und Glassstrahlmittel werden von Anfang an unterstützt.

Einfache Installation, Betrieb & Wartung - gebaut für eine lange Lebensdauer

Unkomplizierte Installation und geringe Infrastrukturanforderungen. Das System erfordert nur minimalen Wartungsaufwand, da die Reinigung des Filters halbautomatisch folgt und ein Zyklonabscheider für sauberes Strahlmittel sorgt. Der Korb ist mit unserer industrieerprobten, verschleißfesten Auskleidung versehen, die Ihre Bauteile schützt und für den industriellen Einsatz ausgelegt ist.

Größter Korb und größtes effektives Bauvolumen seiner Klasse

Profitieren Sie von höchsten Durchsatz in einem kompakten, einfach zu bedienenden System, das für den industriellen Einsatz gebaut ist. Der Korb hat ein Volumen von 57L, das größte seiner Klasse, und ein effektiv nutzbares Volumen von 15L. Damit berarbeitet er problemlos komplette Baujobs aller kompakten Industriedrucker.

DYEMANSION PRINT-TO-PRODUCT WORKFLOW: 1 CLEANING | 2 SURFACING | 3 COLORING

TECHNISCHE DATEN: POWERSHOT GO

KONFORMITÄT
CE | 2023/1230



PERFORMANCE	
Durchlaufzeit	5 - 20 Min bei Standardprogramme, anpassbar bis 100 Min
Kapazität pro Durchlauf	Korbvolumen 57l, nutzbares Korbvolumen bis 15l Bis zu 1x HP MJF 1200 oder Formlabs Fuse 1 Bauraum*
Kompatible Materialien	Alle Polymer Pulverbettmaterialien (PA12, PA11, PAEK, TPEs, TPU, TPA, PEBAX, PP & mehr)
Kompatibles Strahlmittel	Glass, Polybeads (PS6) für Cleaning und/oder Surfacing Finish
ABMESSUNGEN	
System (L x B x H)	788mm x 1264mm x 1805mm
Empfohlener Platzbedarf in Betrieb (L x B x H)	1538mm x 1664mm x 2105mm
GEWICHT	
System	250kg
STROM	
Leistung	400W
Anforderungen	110-240V AC, 50/60Hz
DRUCKLUFT	
Verbrauch	Empfohlen: 650 SLPM bei 6bar Minimum: 285 SLPM bei 6 bar* *Längere Prozesszeit nötig
Eingangsdruck	Minimum: 5bar | 73psi Maximum: 8bar | 116psi

GERÄUSCHEMISSION	
LpA nach ISO 11204	< 80dB(A)
KONNEKTIVITÄT	
Remote support via LTE auf Anfrage	
AUTOMATISIERUNG	
Automatisierter Prozess über Standard- und individuelle Programme mit einstellbaren Prozessparametern über digitales HMI	

* Die angegebenen Werte basieren auf durchschnittlichen AM Bauteilen. Bei speziellen Anwendungen – insbesondere bei sehr kleinen, sehr großen oder hochkomplexen Geometrien – empfehlen wir eine individuelle Neuberechnung, da die tatsächlichen Werte höher oder niedriger ausfallen können.

alphacam GmbH
Erlenwiesen 16
D-73614 Schorndorf
Tel.: +49 7181 9222-0
info@alphacam.de

alphacam austria GmbH
Handelskai 92, Gate1 / 2. OG / Top A
A-1200 Wien
Tel.: +43 1 3619 600-0
info@alphacam.at

alphacam swiss GmbH
Zürcherstrasse 14
CH-8400 Winterthur
Tel.: +41 52 26207-50
info@alphacam.ch

alphacam.de
.at
.ch

Status: 11/2026

Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neusten technischen Daten können bei DyeMansion angefragt werden