



DYEMANSION POWERSHOT S

高品質な最終部品向けブラストシステム

最終製品の表面処理を行う 最も効率的な方法

研磨しない当社独自のPolyShot Surfacing (PSS)は、PA12やPA11のような硬質プラスチックのあらゆる形状に対しても完璧に機能します。圧縮空気で加速されたビーズショットが表面の凹凸をならして、パーツ品質を均質化します。1回あたりわずか10分の処理で中規模造形ジョブを実行できるため、Powershot Sのコストパフォーマンスは申し分ありません。タンブリングのような時間のかかる研磨法とは異なり、PolyShot Surfacingは生産性と部品品質を大幅に向上させます。

理想的な特性を持つ半光沢の 表面：優れた着色結果を得る ための基盤

PolyShot Surfacingは、最高の着色結果を得るための重要な基盤となります。Powershot Sは、3Dプリンターで製作されたほぼすべての最終製品に対して、独特な半光沢の外観と心地よい肌触りをもたらします。2016年から様々な業界でご利用いただいております。耐傷性の向上と均質な仕上がりを達成するために全く新しい品質基準を打ち立てました。これは、DeepDye Coloringの前工程として特に重要です。

人間工学とプロセス制御の向上により、オペレーターの利便性が向上

タッチパネル一体化制御盤により、新たなレベルのプロセス制御をご体験ください。Powershot Sは使いやすいインターフェイスで動作し、プリインストールされたプログラムを起動できます。個々のプログラムを簡単に設定および保存できるため、用途に合わせて素早く対応可能です。ユーザーのことを第一に考えた設計により、あらゆるものへのアクセスが容易で安全に操作できます。継続的なモニタリングにより、効率的かつ再現性の高いプロセスを実現します。

技術データ

POWERSHOT S



自動化

制御盤とタッチパネルを介した
プロセスパラメータの個別プログラミング、
制御、監視

性能

サイクル時間	1~40分（通常5~15分）の間で可変
1回当たりの処理能力	中規模造形ジョブ（例：EOS P396の3/4ジョブ分または HP Jet Fusion 4200/5200の1ジョブ分）
バスケット容量	100 L / 26 L（実際/有効）
バスケット寸法	ø 600mm x 450mm 23.6インチ x 17.7インチ

寸法

システム（L x W x H）	1700mm x 1310mm x 2030mm 66.9インチ x 51.6インチ x 79.9インチ
推奨設置スペース（L x W x H）	2500mm x 2915mm x 2300mm 98.4インチ x 114.8インチ x 90.6インチ

重量

システム	480kg 1058lb
------	----------------

電力

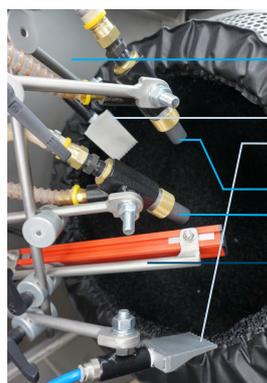
供給	1kW
要件	400V、50Hz、16Aまたは208V、60Hz、20A

圧縮空気

消費量 ¹	最小値：1.8m ³ /min（5barの圧力下） 64cfm（73psiの圧力下） 最大値：2.5m ³ /min（7barの圧力下） 88cfm（101psiの圧力下）
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

騒音放射

騒音レベル	< 80dB(A)
-------	-----------



- ステンレス鋼製キャビネット
- 2 x フラットジェットノズル
- 2 x Borcabidノズル
- 1 x 静電気除去装置

¹マシンをフルに機能させるには、最大消費量に合わせて圧縮空気装置を設定することが推奨されます。
²システムのバージョンによっては変動する可能性があります。

認証²

✓ CE | 2006/42/EG

DyeMansion本社
Robert-Koch-Strasse 1
82152 Planegg-Munich
Germany
+49 89 414 170 500
hallo@dyemansion.com

DyeMansion North America Inc.
4020 S. Industrial Drive, #160
Austin, TX, 78744
United States of America
+1 737 205 5727
hello@dyemansion.com

詳細については下記をご覧
ください：
www.dyemansion.com