

聚合物解决方案

P3 NEXT

- 优化的工作流程、创新的软件和最先进的硬件功能使机器生产率提高 50%，成本降低 30%
- 机器可用性高达 90%，可重复使用率高达 80%，可使您的材料效率翻倍。
- 利用我们先进的软件实现高效的数据准备、生产管理和分析。
- 利用创新的外围设备简化您的工作流程，包括零件拆包和精加工以及材料筛分和混合。
- 通过最小的占用空间、具有成本效益且可扩展的生产获利。
- 体验针对每个应用量身定制的精密驱动质量。
- 利用我们优化且经过验证的参数集实现快速上市。
- 享受旨在提高质量和性能的可定制设置。



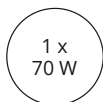
EOS P3 NEXT

同类产品中投资回报率最高的解决方案

EOS P3 NEXT 是一种端到端的生产解决方案，从第一天起就能以合适的成本实现高生产率和卓越的零件质量。灵活的解决方案，助您实现业务增长。

曝光模块

激光器



软件



EOS BUILD

EOS Build 套餐为多个用户提供增强的 EOSPRINT 功能，并提供灵活的材料管理；Build+ 增加了更多许可证、高级材料和多达 5 个用户的培训。



EOS SYSTEM SUITE

EOS System Suite 通过简化流程、与 MES 和车间 IT 系统集成以及生成详细的质量报告来优化生产。



技术参数

构建体积	340 x 340 x 600 毫米 (13.4 x 13.4 x 23.6 英寸)
激光器类型	CO ₂ ; 1 x 70 W
扫描速度	最高 6.0 米/秒 (19.7 英尺/秒)
光斑直径	约 480 微米 (0.01890 英寸)
电源	1 x 32 A
功耗	最大10.0 千瓦/典型值 2.1 千瓦

材料与工艺

EOS 拥有卓越的材料专业知识，以及用于增材制造 的高度发达的全面材料组合。我们的材料、系统和工艺参数可以完美地结合在一起。有了合适的材料，您就能以最佳方式为您的产品实现所需的性能曲线

EOS P3 NEXT

PA 1101



PA 1101 ClimateNeutral



PA 2200



PA 2200 CarbonReduced



PA 2201



PA 2220 HighReuse



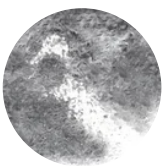
PA 3200 GF



Alumide



ALM PA 950 HD



可选配件

IPCM P Plus

全自动封闭式粉末循环

大袋清空站

用于大型粉末容器的大袋清空站：最多可供应400公斤新粉末

开箱和筛分站

拆包和筛分站可快速清除组件中的多余材料，筛分和输送用过的粉末

喷砂柜

使用玻璃或塑料喷射介质对部件进行手动或自动除粉

降温罩

搅拌站

混合与鉴定站 (MQS)，用于新旧粉末的重量计量、均质和状态鉴定

总部

EOS GmbH
Electro Optical Systems

Robert-Stirling-Ring 1
82152 Krailling / Munich 德国

电话：+49 89 893 36-0
邮件：info@eos.info
网站：www.eos.info

截至2026年4月11日的状态。技术规格如有变更，恕不另行通知。EOS已通过ISO 9001认证。

EOS®、Additive Minds®、Alumide®、AMQ®、CarbonMide®、DirectMetal®、DMLS®、EOSAME®、EOSINT®、EOSIZE®、EOSPACE®、EOSPRINT®、EOSTATE®、EOSTYLE®、FORMIGA®、LaserProFusion®、PA 2200®、PrimeCast® 和 PrimePart® 是EOS GmbH Electro Optical Systems 部分国家Electro Optical Systems 注册商标。如需了解更多信息，请访问 www.eos.info/trademarks。