

新型: DMP Flex 100

经济实惠、准确性高 — 现在速度提升高达两倍

金属 3D 打印机, 实现精致的特征和最薄的壁厚。出色的精度、可重复性和极佳表面光洁度, 现在甚至具有更好的 Ra 值 — 可灵活用于研发、应用开发和生产。



DMP 系列最小的新型 DMP Flex 100 设计为入门款型, 以便通过直接金属打印 (DMP) 实现高品质的小型、复杂精密细节金属部件的 3D 打印金属制造。DMP Flex 100 解决方案的建模体积为 100 x 100 x 90 毫米 (3.94 x 3.94 x 3.54 英寸), 搭配 100W 激光器、用于金属增材制造的 3DXpert® 一体化软件解决方案, 以及合格 LaserForm 金属粉末的产品组合。DMP Flex 100 提供手动装载材料的灵活性, 以及可选配的大气控制外部回收站



现在最高可达双倍生产效率

由于其更高的功率, 这款入门级金属 3D 打印机现在可实现比其前代产品高一倍的生产率。由于它能够以更少的支撑结构进行打印, 加上有着明显改善的表面光洁度, 这意味着更少的后处理和更少的材料使用量, 从而最终节省了时间和成本。此外, 您可以构建通过其他打印机难以实现的部件。

针对更广泛应用的扩展材料功能

DMP Flex 100 金属打印机具有足够的处理能力来处理更广泛的材料范围。3D Systems 提供 LaserForm CoCr (B)、LaserForm 17-4PH (B) 和 LaserForm 316L (B), 并拥有经过广泛开发、测试和优化的打印数据库。

使用 3DXPERT 软件最大程度地缩短优质部件的交货时间

利用专为增材制造 (DfAM) 软件打造的一体化设计 3DXpert 简化您的工作流程。使用单个集成工具即可以创纪录的时间准备、优化和打印优质部件。从设计到制造, 获得对整个工作流程前所未有的控制, 以充分利用增材制造的设计机会。