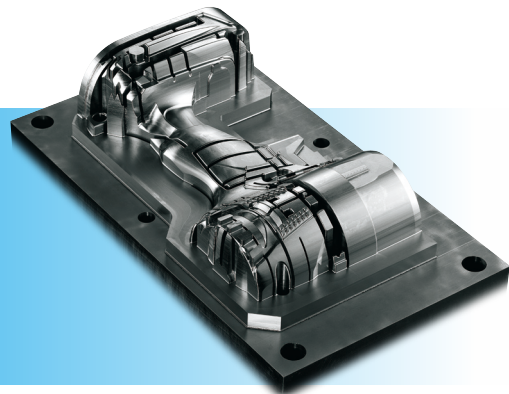


世界独一无二的 “光造型+切削加工”。



利用金属光造型复合加工方法 制造的模具特点

激光烧结



切削加工



深沟位高精度加工



多孔成型



配有三维冷却水管



LUMEX
Avance-25



三维网格加工



缩短工时



降低成本



可接受产品定制



模具零件的集成化

除了制造模具之外,还具有不可思议的造型功能。

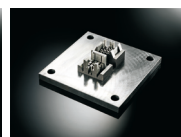
LUMEX Avance-25 还可对集成了较多部件的工件进行近净成型,对具有复杂内部结构的三维模型、中空·三维网格、拥有自由曲面的成型制品进行一体化造型。在医疗等领域也受到了广泛关注。



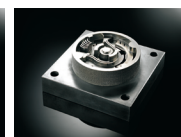
风扇 (型腔, 型芯)
材质: 松浦产钢



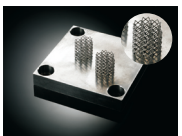
电动螺丝刀 (头部)
材质: 松浦产钢



连接器
材质: 松浦产钢



电动汽车电气元
材质: 松浦产钢



网状结构
材质: 松浦产钛6Al7Nb



植入体
材质: 松浦产钢 00



金属框架
材质: 松浦产钛6Al7Nb



人工骨
材质: 松浦产钛6Al7Nb

可实现高速、高精度加工,性能可靠的技术规格。

规格

金属光造型复合加工机 LUMEX Avance-25	
激光发生器	Yb 光纤激光器
激光输出: W	400 标准
最大加工物尺寸: mm	W250 × D250
主轴转速: min ⁻¹	45,000 标准 60,000 选配件
轴行程 (X/Y/Z): mm	260/260/100
进给速度 (X/Y/Z): m/min	60/60/30
NC 装置	I-Tech Avance

