



让您从机加工工艺中获益更多

赫格纳斯的机加工性能改善方案

充满挑战

机加工性能是实现结构零件总成本最低的重要因素，选择最佳的粉末解决方案和最优的机加工参数对产能的最大化以及模具寿命的增加至关重要。

零件的机加工性能受到一些因素的影响，如材料的性能和显微组织、机加工的工艺参数、切削刀具以及机加工助剂的类型和添加量等。

在选择最优的粉末解决方案时，还应该考虑客户对材料的某些性能要求，例如抗腐蚀性。

赫格纳斯机加工专家小组能帮助您选择最优的粉末解决方案和机加工工艺。

我们的服务

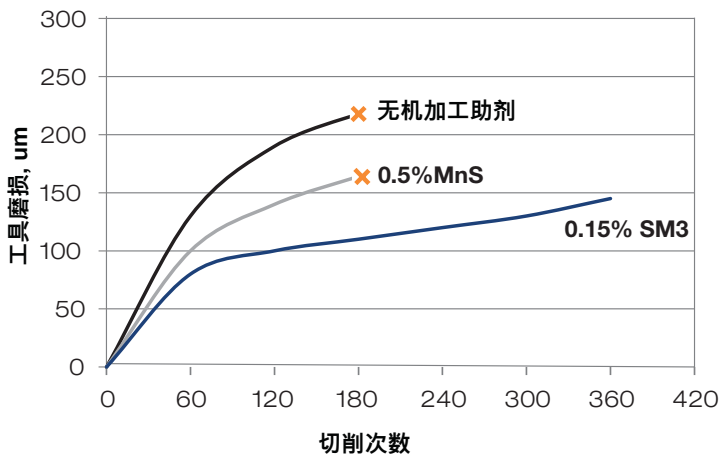
我们的服务基于我们可靠的专业知识以及对粉末合金钢机加工性能的深入理解。

在赫格纳斯的客户发展中心机加工实验室，我们能够对客户产品的机加工工艺进行分析和模拟，提供最优方案。我们与客户紧密合作，致力于开发出最可靠的和最具经济效益的材料解决方案。

客户案例

客户向我们反映某些零件的机加工性能很差，导致其生产效率低且成本增加。

客户使用我们推荐的粉末解决方案，例如优异的机加工助剂SM3，刀具寿命可以增加一倍，刀具成本减少一半。降低刀具磨损有助于提高机加工质量；同时减少机器故障和停机时间可以提高产能，并降低因刀具更换而产生的人工成本。



混粉中添加机加工助剂后实际使用效果。



您的收益

我们对产品机加工性能的提升可能会远超您的预期。同时我们经验丰富的机加工专家将为您提供疑难解答服务。

您潜在的收益如下：

- 优化机加工工艺
- 减少工作周期并提高生产力
- 增加刀具寿命并降低机加工成本
- 提升产品的表面光洁度
- 为客户量身定制的混粉配方

更多详情，请联系

infomachining@hoganäs.com