



Reifenhäuser

EXTRUSION SYSTEMS

The Extrusioners

莱芬豪舍资料卡

莱芬豪舍挤出系统—当关键部件可以单独购买时，为什么要购买一整台新机器呢？

莱芬豪舍挤出系统 (RES) 可以提高产品质量、生产效率, 并为公司的可持续发展目标做出贡献。 RES以标准部件的价格提供定制的解决方案, 这是投资购买一台全新机器的有力的竞争选择。

1. 以标准部件为定价的定制解决方案

莱芬豪舍挤出系统 (RES) 是家族企业莱芬豪舍集团的一部分。 RES旨在通过以标准部件的价格提供用于挤出生产线和注塑机的定制方案来提高塑料加工的质量、效率和利润率。 我们的解决方案基于100多年的经验, 我们的工艺和制造方法, 工程师之间的直接联系, 遍布全球的专家和生产设施网络以及经受了时间考验的模块化系统。 RES是需要特定终端产品的完整工程解决方案的客户以及工程公司的合作伙伴, 例如: 机械制造商, 他们需要根据图纸进行零件设计。

2. 将利润最大化的四种方法

为了精确满足客户的需求, RES针对以下部件: 螺杆, 机筒, 挤出机, 共挤分流系统和平模头, 均会提供三种基本设备型号, 即 Smart, Advanced, Premium。 通过第四个Select选项, RES还为需要特殊技术的利基应用提供解决方案。 四个变体均专注于有关耐用性、灵活性、自动化和便利性的单独要求。 结合我们的专家团队和先进的材料实验室进行研发的个性化建议, 可确保为客户带来最大的经济效益。

3. 延长使用寿命-适用于所有系统

RES为投资于全新的机器提供了经济高效的替代方案, 并提高了客户的可持续发展性。 用于挤出生产线和注塑机的RES部件不仅增加了附加值, 还使客户能够实现更大的可持续性。 当然, RES部件可以集成到莱芬豪舍挤出线中, 但它们也与所有其他制造商的机器兼容。 例如: 我们独特的螺杆和机筒磨损保护技术可以延长每条挤出生产线和注塑机的有效使用寿命。 其他的RES部件, 像挤出机和平模头, 也可用于升级现有的生产线和部件, 甚至包括其他制造商的部件, 例如: 用于生物降解塑料的加工。

Smart

追求高品质, 毫不妥协

优化功能: 我们的智能解决方案可满足定制要求和我们自己的高质量标准

Advanced

为了提高效率和用户友好性

增强的耐用性, 更大的灵活性和更多的自动化功能: 我们的高级解决方案可提高效率和用户友好性

Premium

为了获得最佳性能和可靠性

对于期望和需求更多的客户: 我们的高级解决方案可实现极具挑战性的生产。

Select

对于非标准产品

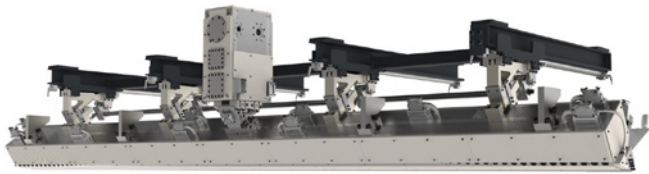
不合适的产品都可以满足要求: 我们的精选产品是需要特殊技术的所有应用的解决方案。



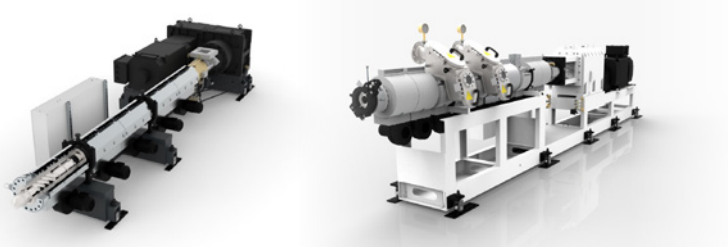
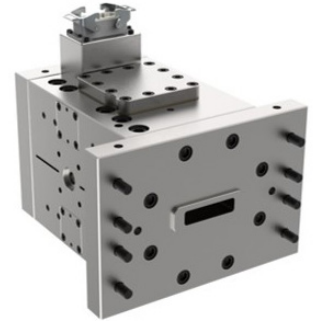
铠装机筒：14-400mm内径, 9m长度



铠装螺杆：长度40-350 mm ~ 9米



RES为各种应用提供了广泛的平模头, 例如平膜, 片材, 涂层和打包带挤出, 包括世界上最大的宽度为7100 mm的流延膜模头。



RES的同类最佳挤出机：标准单螺杆挤出机和同向双螺杆挤出机



RES共挤分流器系统：具有固定几何形状的REIcofeed FG, 具有可变几何形状的REIcofeed VG, 具有可变几何形状的REIcofeed Pro, 都可以在生产期间进行调整

您的益处:

- 以标准部件为定价的定制解决方案
- 三种设备型号 (智能, 高级, 高级) 可满足个性化需求
- 为需要特殊方案的应用选择型号
- 挤出机螺杆和机筒以及注塑机的独特磨损保护技术可延长有效使用寿命
- 用于升级挤出生产线的部件可由其他制造商提供, 例如用于加工可降解塑料
- 用于研发的最先进的材料实验室
- 来自全球专家团队的个人建议