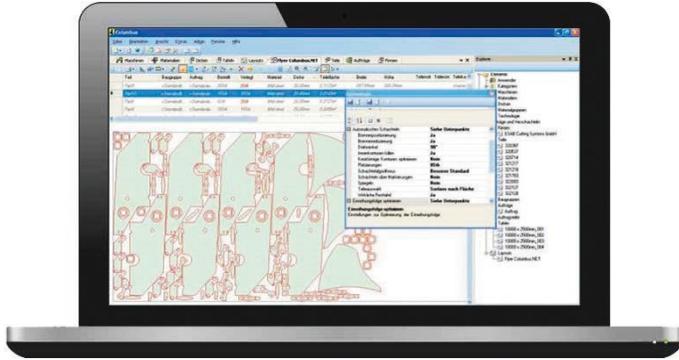




COLUMBUS

帮助充分利用您的切割系统软件



COLUMBUS CAD/CAM 套料软件是切割生产力和效率的核心，具有简化编程并提高零件质量和材料利用率的特点。

COLUMBUS 能与任何 ESAB 切割系统完全集成，以发挥先进工艺技术的全部潜力，并满足您对等离子、火焰、激光和水雾系统的所有切割和套料需求。您的各种切割需求只需一个功能强大、灵活的软件包即可。

- 全自动批量订单套料，包括使用多台机器，手动触发或按计划触发。
- 识别将自动倾斜的零件，避免割炬碰撞。
- 基于工具/工艺技术数据的生产数据技术计算
- 根据客户反馈进行优化的 UI功能

访问 indusuite.com 了解更多信息。

应用行业

- 钢铁服务中心
- 一般制造业

订购信息		
名称	产品编号	描述
布局设计器	682048550	布局设计器管理生成 CNC 程序或套料（直接切割）所需的所有功能。支持火焰、等离子、激光和打标工艺。大量数据安全地存储在 SQL 数据库中，即调即用，简化工作流程。
作业控制	682048551	可轻松为作业和子组件配置工作台。作业可以包含零件及其相关数据，并且可以从 Layout Designer 中获得以供进一步处理。从零件数据库的现有零件中创建的子组件可以添加到作业中。
自动套料	682048552	全自动、真实形状套料可最大限度提高板材利用率，同时使用任意数量的板材或余料为特定项目自动创建套料。多割炬套料可在必要时自动减少割炬数量。套料作业可根据需要选择手动或自动更换板材。



订购信息 - 续		
名称	产品编号	描述
坡口切割	682048553	COLUMBUS 坡口切割功能可以对火焰、等离子和激光坡口头进行直线编程。从众多预定义的坡口剖面中选择或组装单个坡口剖面。经过编程的坡口零件可以与对象描述一起保存在零件数据库中，因此它们可以很容易地在其他项目中重复使用，而无需重新编程。
板材管理	682048554	使用板材管理器定义和管理矩形和余料。利用大量的数据字段为每个板材（及板材副本）创建唯一的标识符。确保从最后一个余料板到原始板材的全面材料可追溯性。未经套料的板材部分可被分割成任意数量的余料。
数据库接口	682048557	可以将与订单、零件、工作表或布局相关的任何数据字段（包括生产数据）导入 COLUMBUS 数据库，以及从中导出这些字段。可以导出为 CSV 格式（完全可配置）或 Microsoft SQL 服务器数据库。该软件还能自动列出导入和导出的零件、订单以及几何图形（若适用）(ERP/MRP 接口)。所有的导入和导出都可以由客户配置。与 DataLeap ERP 接口完全兼容。
作业向导	682048566	通过全自动订单处理和套料自动化显著提高生产力。优化机器工作量规划、显著缩短套料和管理时间，以及按材料、厚度和使用的工艺对零件分类，这些都自动嵌套在最合适的机器上，并计算生产数据，使材料的使用更智能。通过安排已配置作业向导的开始时间，实现可持续的数据质量和易用性。 通过自动导入数据以供作业向导使用，提高易用性和数据质量并缩短管理时间。可以从许多现有 ERP 系统自动导入 CSV 或 ERP 数据，以供作业向导使用。