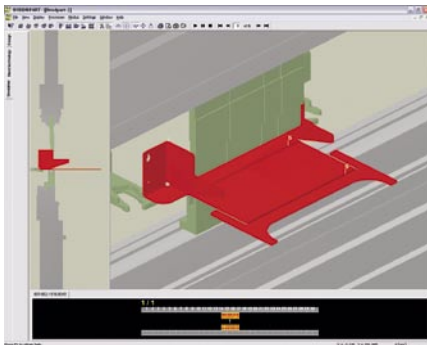


Bybendpart — 专业、实用、可靠



您是否仍然在机床上编程？

现在是时候优化您的流程了。以后您可以不在机床上而是在个人电脑上工作，设计工件建模并生成相应的折弯过程数据，从而节省时间和资金。因为：这样可以简化整个折弯过程并降低折弯机的负荷。

Bystronic (百超) 为您提供的 Bybendpart 软件有助于

1. 为折弯件编制符合加工要求的 3D 模型。
2. 创建可靠的折弯过程数据。

设计折弯工件模块

工件设计的良好程度，决定了能否在机器上方便而快捷地执行接下来的折弯过程，并因此决定了能否经济地生产工件。因此，新的 Bybendpart 是一个完美的设计软件，帮助您与生产可能性最佳契合，为符合加工要求的折弯件编制出逻辑化、参数化的三维模型。

创建可靠的折弯过程数据

在完成折弯件设计模块之后，下一步是合理地创建可靠的折弯过程数据。其间需要同时进行折弯顺序计算，以实现最佳工件操作。同时考虑到工件重心和转动惯量等标准，实现快速便捷的折弯。

Bybendpart 所有的功能均非常可靠，而且操作简单。因此在折弯件准确设计以及可靠计算展开图和折弯过程数据方面，明显减轻了工作量。

怎样创建折弯程序?

初始状态: 传真、草图或想法

借助 Bybendpart 生成参数化 3D 模型并可任意编辑。3D 变形: 压花, 筛子, 通风槽等都可以被添加到 3D 模块中, 在 3D 折弯模拟演示时, 都将被考虑以避免碰撞。

初始状况: 3D 数据

如果已经存在 SAT, STEP, IGES 或 IPT 格式的折弯件 3D 数据, 当然可以对这些数据进行处理。最终的展开图以经验计算值为基础。

初始状况: 2D 数据

正确快速的展开是确定折弯过程数据的基础。这也意味着, 只要符合这个标准, 则确保始终可以直接处理 DXF 文件。如果必须调整展开图, 点击几下鼠标即可借助 Bybendpart 准备 3D 模型并转换成正确的折弯件。

客户受益

专业 Bybendpart

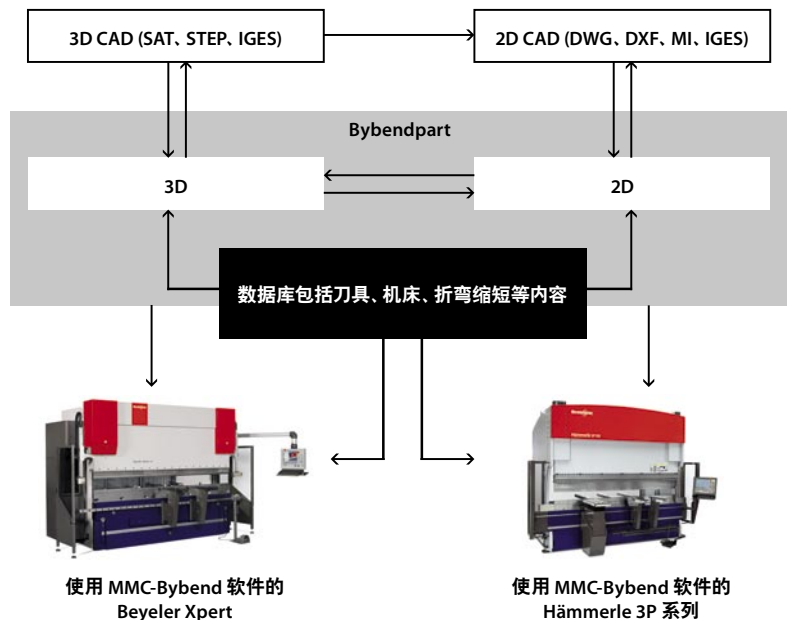
- 通过与机床数据相匹配而准确设计钣金折弯件
- 添加和考虑 3D 变形, 保证生产数据具有过程可靠性
- 在所使用刀具的基础上计算下料
- 不正确的 2D 文件可以升级为符合加工要求的 3D 数据

实用 Bybendpart

- 自动计算折弯顺序并向使用者提供建议
- 最佳工件操作, 从而快速而方便地加工
- 没有由于在机器上编程而造成的不必要的停机时间

可靠 Bybendpart

- 操作舒适便捷, 符合人机工程学
- 可以在屏幕上检查折弯的可行性
- 明显缩短了准备时间



恭候您访问

www.bystronic.com