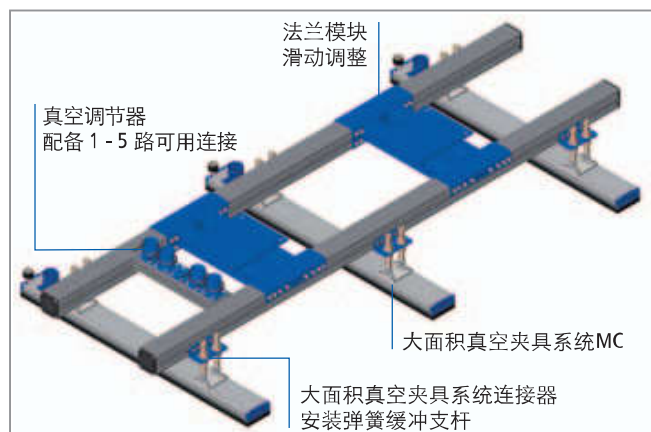


## 整套定制系统，适用于个性化解决方案



带有大面积真空夹具的真空端拾器 SP-MC



带有大面积真空夹具的真空端拾器基本结构 SP-MC

### 应用

- 用于冲压生产线机器人、弯曲中心、自动吸塑机、注塑机、深拉机、木工/塑料加工中心、水射流机、激光切割机及冲床等
- 用于仓库和物料中心的工业机器人或龙门机器人上
- 用于搬运金属型材、坯料、车身部件、玻璃和陶瓷部件、太阳能电池板和非刚性工件等

### 结构

- 模块式系统，最佳选择真空吸盘、大面积真空夹具、磁性或机械夹具、弹簧缓冲支杆、固定架和横梁，以及带传感器的控制阀等部件
- 可依据实际工况选择真空产生装置（真空发生器、真空泵或真空鼓风机）
- 可根据工件大小快速调整或固定设置、废料分拣和碰撞防护等功能备选
- 适用于 XC/ MC 真空夹具的多种密封元件



带有真空吸盘的真空端拾器 SP

### 要点

- 模块化系统，包括一系列匹配的独立元件
- 不同抓取原理的组合（真空、机械、磁性）
- 由铝材、钢管和塑料部件制成的整体结构
- 智能控制阀技术，自动关闭不接触工件的吸盘

### 优势

- > 快速、低成本构建全套夹具系统，循环周期最短，操作可靠性最强
- > 灵活适应现有的作业任务，节省时间和降低操作成本
- > 最佳选材，低自重、高加速度
- > 先进的夹持技术，释放工件更快速

### SP 系统

#### 真空端拾器 SP 的模块化系统



真空端拾器 SP-MC 采用可伸缩式设计搬运刨花板

真空端拾器 SP 采用模块化结构组件，能够灵活设计最佳的真空系统，完成复杂的搬运作业，应用范围广泛。

#### 基本设计

真空端拾器匹配大面积真空夹具系统 MC 可降低主体高度，由于采用外置式真空产生装置，整体重量也相对较轻。此外，真空端拾器还能够匹配 XC 以及真空吸盘。

#### 扩展选项

真空端拾器的基本配置还可以配合以下扩展选项：

- 大面积真空夹具系统 XC/MC 的分离功能，可安全分离透气性工件
- 剥开单元能够有效分离气密性工件
- 接线盒带有快插插头，安装更快速
- 控制阀单元可以依据搬运的工件调节鼓风机最佳的抽吸量
- 传感器单元能够识别工件位置、优化周期时间

#### 为客户量身定制的真空端拾器 SP



真空端拾器 SP 搬运各类大型纸板箱

真空端拾器 SP 能够依据客户要求选择最佳的组件，如真空吸盘、真空产生装置、连接部件及其他附件等。真空端拾器能够完美胜任各类搬运任务。