

# COLLATOR 理包机 系列

## 半自动装箱



我们的 Collator 理包机系列作为实现您的流水线后段自动化的第一步而设计。这些半自动解决方案仍然需要人力来包装您的产品。但这些低成本解决方案可以帮助您大幅度简化流程和提高流程效率。只需少量投资，您就可以为包装线增加一个或多个我们的 Collator 解决方案，在快速提高生产率的同时降低劳动力成本。

这种半自动包装辅助装置可以从初级包装机（如软袋机、卧式机或热成型机）接收包装袋。它将产品整理好竖立叠站在输送带上（Collator 200）上，或整理好后自动放入箱内（Collator Buddy）。加上自动开箱机和封箱机，这个额外的“伙伴”会将您的包装流程自动化水平提升到更高层次。

### 市场

- 零食
- 糖果
- 新鲜蔬菜
- 碎奶酪
- 咖啡
- 调料
- 糖
- 薯片
- 沙拉
- 坚果

### 不同的机器类型

#### • Collator 200

一种半自动包装辅助装置，可从初级包装机（如软袋机、卧式机或热成型机）接收包装袋，并将其整齐地竖立堆放在输送机上。

#### • Collator Buddy

Collator 200 半自动包装流程的升级。包装袋并非手动装箱，而是自动装进箱内。

Collator 200 的送出输送机上竖立排列的包装袋在纸箱或托盘上方的滑动板上自动计数、分离和侧向推动。在纸箱/托盘所需的层整理完成后，滑动板打开，顶部导向系统将把该层平稳地放入箱中。

## 包装规格

### 包装



宽度: 100 - 300 mm      高度: 20 - 130 mm  
长度: 150 - 400 mm      重量: 25 - 400 g

产能: 可达 120 PPM (每分钟产品数) \*  
可应要求提供其他规格

### 纸箱规格



**Collator 200**  
预开箱, 尺寸灵活

**Collator Buddy**  
宽度: 300-400 mm      高度: 120-400 mm  
长度: 150 - 600 mm

**Collator Buddy 产能**  
10-15 CPM (每分钟包装箱数) \*  
可应要求提供其他规格

## 立即联系我们

由于每个生产环境都独一无二, 因此每个单位都需要一个量身定制的解决方案。挑战我们, 让我们的专家接受考验, 从而设计出完全贴合您流程的解决方案。立即联系我们!

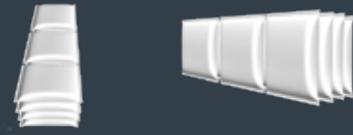
BluePrint Automation BV  
Carrosserieweg 3  
3445 BC Woerden, The Netherlands  
电话: 0031 348 410 999  
电子邮件: sales@blueprintautomation.nl  
网址: www.blueprintautomation.com

BluePrint Automation Inc.  
16037 Innovation Drive  
South Chesterfield, Virginia 23834, USA  
电话 (弗吉尼亚州): 001 804 520 5400  
电子邮件: sales@blueprintautomation.com  
网址: www.blueprintautomation.com

BluePrint Automation (Hangzhou) Co.Ltd  
比培德自动化机械 (杭州) 有限公司  
Hangzhou China 中国杭州  
电话: +86 (0)571 56971740  
电子邮件: sales.china@blueprintautomation.nl



### 装盒方式 水平、立式



(手动操作时两者都可行, 对于 Collator Buddy 则仅适用于立式模式)

### 主要特点

- 紧凑的单框架设计, 因此占地面积小 (占地面积非常小)
- 短短几个月便可获得投资回报
- 无需更换零件即可快速切换 (不到一分钟)
- 可消除旋转打包工作台推出这部分的要求 (进一步降低了 Collator 的成本)
- 增加流水线产出 (在不增加更多手动包装工位的情况下提高生产速度)
- 界面简单, 操作方便
- 温和处理产品包装袋
- 易维护型设计, 便于检修

### 可选项

- 可移动
- 速度最高可达每分钟 120 件产品
- 可进行高度调整以适应 1800 mm 送出输送机
- 进料输送带长度可有三种选择: 650、1800 和 2500 mm
- 送出输送机长度可有两种选择: 1800 和 2500 mm
- 软袋滑槽
- 左手或右手惯用机型

\*指示的产能性能取决于应用, 并受最终产品规格和流水线配置制约



40 多年的丰富经验



国际分布



灵活性和创新



市场专家



冷冻食品和零食行业市场领导者