

Rotomat

用于移除螺旋盖的卸盖机



 **KRONES**

可靠旋开封盖



凭借其多种安装类型，Rotomat 完美填补了多用途生产线的模块化概念。灵活的设计使卸盖机能够适应各个灌装设备的空间条件和操作条件。

一览

- 对于金属和塑料螺旋封盖，根据型号，二者可在同一台机器上使用
- 适用于直径不超过 50 毫米的封盖
- 配备有六个至 25 个卸盖头
- 设备功率高达每小时 60,000 瓶
- 旋转机具有不同的安装类型



工作原理



卸盖头由三个夹持器组成，每个夹持器与封盖有两个接触点。因此，封盖被固定在总共六个点上，然后旋开。
通过带有阻尼装置的探针，可以在不损坏螺纹的情况下卸下弯曲、松动或非常紧的封盖。

卸盖头上的机械装置可补偿瓶子和封盖高度的公差。通过滚轮，可完成静音且耐磨的关闭和打开。

没有封盖而进入机器的可以通过探针识别。在这种情况下，夹持器保持打开状态。这样可以防止瓶口损坏。



结构特征



Ø 旋转体	进口星轮/ 出口星轮	机器隔距	卸盖头的数量	每小时处理的瓶子数量	最大瓶子直径 (mm)	最小-最大瓶子高度 (mm)
360	540/540	141	8	20000	110	170 – 370
360	540/540	113	10	25000	100	170 – 370
540	540/540	141	12	30000	110	170 – 370
540	540/540	113	15	37,500	100	170 – 370
720	540/540	141	16	40000	110	170 – 370
720	540/540	113	20	50,000	100	170 – 370
900	540/540	141	20	50000	110	170 – 370
900	720/720	113	25	60,000	100	170 – 370

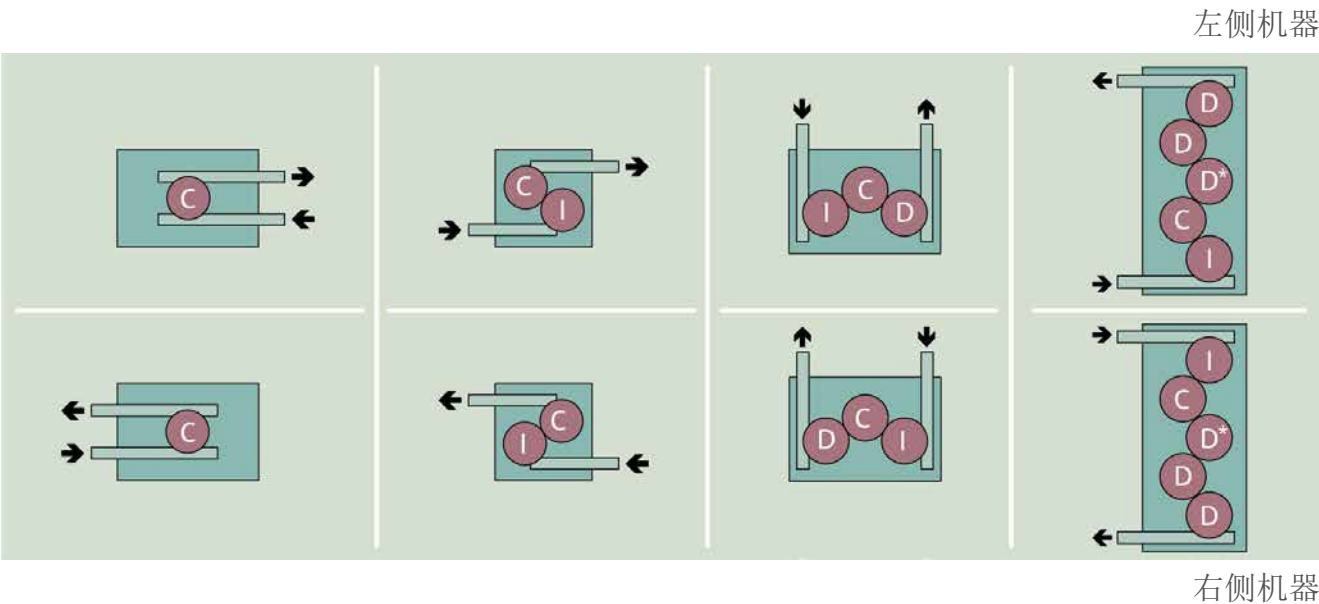
- 所有主要零件均由 AISI 304 不锈钢制成
- 硬化特殊钢的曲线
- 带罩盖的台板由 AISI 304 不锈钢制成
- 顶出顶盖并通过鼓风机运出
- 通过滚轮控制的夹持器可使卸盖头磨损低
- 多面可用的卸盖段

装配类型



Rotomat 卸盖机采用模块化设计，可以灵活地适应每种运行模式的局部情况。进口和出口情况可以针对左侧或右侧机器相应设计。

- **Rotomat C**
中央星轮
- **Rotomat IC**
横向进给、中央星轮
- **Rotomat CD**
中央星轮、卸料
- **Rotomat ICDP**
横向进给、中央星轮、卸料、并行容器指南
- **Rotomat IC3DP**
横向进给、中央星轮、3 个卸料星轮、并行容器指南



I: 进料星轮（横向进给） | D: 出料星轮（卸料） | D*: 具备碳酸钠喷射装置的出料星轮 | C: 中央星轮 (Central starwheel) | P: 并行供给和排放装置

附加装置

- 进口中的夹紧星形，用于分拣和处理不同的容器类型，不需要转换
- 通过识别轮廓、颜色和剩余液体进行异物瓶分拣
- 下游克朗斯 Aircontronic 碳酸钠注射液，用于污染检测
- 旋开式封盖的卸盖头
- 自动中央润滑，可通过泵控制的分段润滑剂分配器进行精确润滑

检验模块

- 通过 Sekamat 容器分拣机识别容器轮廓、高度和颜色
- 通过高频或红外传感器进行余液识别



您的优势



运行可靠

Rotomat 可安全地拧开最大 50 毫米的封盖，并且不会受到潮湿容器表面的干扰。它还可以拆卸弯曲或拧得太紧的封盖，而不会损坏螺纹。如果缺少封盖，卸盖头将保持在打开状态，从而避免损坏。

操作简单

通过卸盖机上部的自动高度调节，可以快速、轻松地进行转换。凭借不易磨损卸盖头，设备很容易维护和维修保养。

高卫生

机器的设计符合卫生要求 - 特别是通过持续减小的表面以及通过台板将驱动单元与拧松区域明确分开。



新机器询价

在我们的 [Krones.shop](https://www.krones.com/shop) 您可轻松请求无约束力的报价。



一手包办



在克朗斯学院培训—— 训练有素的头脑提高您的设备效率

克朗斯学院提供多种多样的课程，范围涵盖操作、维护、维修保养以及管理培训。此外，我们很乐意为您制定个性化的培训计划。

奇克·克朗斯清洁剂—— 让您的机器闪闪发亮

只有当生产环境洁净无暇时，您的产品才会光彩夺目。克朗斯奇克可为每一个单独的生产步骤提供最适合的清洁剂和消毒剂。

克朗斯 **LCS** 生命周期服务—— 高性能的合作伙伴

在您购买新机器之后，克朗斯仍会继续全心全意地照料您的设备：克朗斯生命周期服务专家时刻伴您左右，并将您的目标和诉求转化为最佳的生命周期服务解决方案。

奇克·克朗斯润滑剂—— 适用于每一个生产步骤

无论是用于齿轮箱、链条还是中央润滑系统，我们的润滑脂和机油都是真正的全能专家。它们可以达到各个润滑点，保护您的设备，并且凭借食品相容性而不损伤您的产品。

**SOLUTIONS
BEYOND
TOMORROW**

