

保持先锋地位

Weber Maschinenbau 凭借 Neugart 减速机的助力， 在食品生产领域大放异彩

Weber Maschinenbau GmbH 是香肠加工领域的先锋企业之一。这个来自黑森州中部 Breidenbach 地区的企业集团在无菌级机械设计领域找到了 Neugart 这个旗鼓相当的合作伙伴。

通过906型切片机，我们实现了一项开创性的壮举。这是全世界第一台采用连贯的开放式设计的机器。” Andreas Harder 是这样解释的。作为研发人员，他密切参与了这台新一代食品加工设备的诞生过程。食品加工业使用这些机器把香肠、肉类、奶酪等食品加工成我们在商店货架上看到的样子。而且绝对卫生。成功之路最关键的拼图之一来自于 Neugart。

反过来说：我们究竟用切片机做什么？

切片机是功率强大的工业切割机，它能够灵活而精确地加工香肠、培根、肉类和奶酪产品。加工过程非常快。这些机器可以每分钟切片2000次。根据型号的不同，加工产品的长度可达1600毫米，并实现连续地装载和加工产品。



毫不夸张地说，Neugart 从几年前已经成为了食品工业研发驱动解决方案的领先者。

开放式设计的高科技切片机

“多亏我们有最灵活、最可信赖的合作伙伴和供应商，这个设计才可以实现。” Weber 公司战略采购部的 Philipp Held 说。Neugart 为这些应用提供了准确的设计。HLAE 是世界上第一款获得 3-A RPSCQC 认证的无菌级行星减速机，同时符合最严格的国际卫生标准。它满足了食品工业对组件更高的要求，从而树立了新的标杆。作为欧洲卫生工程和设计组织 (EHEDG) 的成员，Neugart 自觉地推动这一研发。成功的关键是：

经济实惠的减速机解决方案

Neugart 的行星减速机可以根据模块原理设计成众多款式。客户由此获得的好处是优惠的采购价格——同时质量不变。

全球选用

地球上找不到任何一个不使用 Neugart 减速机的国家。我们在全世界范围内建立了一张由经验丰富的销售工程师组成的营销网络。因此，无论您身在何处，何时有需要，总有人为您待命。

在极端条件下仍然可靠

由 Neugart 制造的行星减速机可以抵御很多压力。我们对减速机的密封件做了优化，并且根据应用情况选择特定的润滑剂。因此，我们的驱动装置在零下 40 °C 的温度条件下仍然保持稳定，或者说，达到了最高的防护等级，例如 IP69K。

卫生级认证

作为全球首家通过了 3-A RPSCQC 认证的行星减速机制造商，我们的产品达到了由美国 3-A Sanitary Standards, Inc. 卫生标准公司所执行的严格卫生标准。它为我们客户的“卫生生产”提供了保障。

它变得更好了

这正是 Weber 需要的。40 多年来，这家德国公司一直在打造香肠、肉类、奶酪和其他食品的加工和切片系统。这家企业的产品覆盖范围很广，包括切片机、去皮机、食品机器人和产品扫描仪等等。然而，凭借 906 型切片机，该公司进入了一个新的领域。

在现有客户的推动下，且由于食品卫生领域的立法愈加严格，Weber 决定开发一种更容易清洁、高度创新的开放式机器。这种设计的优势是：现在可随时检查每个安装部件，直接发现脏污并进行处理。



无菌级设计的产品

这是研发人员从起步阶段就面临的巨大挑战之一。对于直接接触产品的机器区域，多年以来已有易于清洁的解决方案。然而传动系统中的无菌级组件还在探索阶段。

堆叠、切片、折叠、铺放

均匀的切片厚度，精准的目标位置，然后继续加工：客户的志向对减速机提出了严格的要求。不过，这恰好让 Neugart 可以运用其强项，借助其日趋完善的标准产品系列。快速而且灵活地根据客户的愿望作出精确改动：所有使用的材料必须获得 FDA（美国食品与药物监督局）卫生标准的许

可。甚至是采用的润滑剂也要具有 NSF-H1 许可，从而做到预防污染。

用技术和理解通向成功

开放式的设计理念要求调整所有相邻的接口。Weber 的专家们通过 Neugart Calculation Program (NCP) 获得技术支持。这个程序，包括相关的培训都是免费的，并且 Breidenbacher 也在积极使用，例如 Neugart Tec Data Finder。

展望未来

从安装到耐久测试，直到投入使用，这款减速机始终在机器内部平稳地运行。这种理念以未来为导向。我们坚持在实际应用中贯彻无菌级理念，甚至连竞争对手都感到惊讶。尤其是美国的用户，以及其相关的机构或组织，对 Weber 先进的技术都有深刻的印象。

你有兴趣和我们
一起为展望未来
吗？

 请联系我们！

