7.11.2023

**地方冠军企业聚焦未来**

尼日利亚是非洲人口最多的国家，尼日利亚Mamuda集团在其北部发现巨大的市场潜力，为此，在北方城市卡诺新建一家饮料工厂。大约四年之前，克朗斯为新建饮料厂安装了首条生产线。在这条生产线安装结束之前，该饮料生产商又订购了其它的灌装设备。不仅如此：2022年，该企业庆祝投产运行一周年，为了满足增长的市场需求，又签订了另外一条生产线的合同，这条生产线将于2024年１月投入运行。

此外，最新安装的生产线还配备了新型Modulfill VFS-M灌装机，内置混比机和PFR比例阀。除了优化灌装流程，这种灌装机还能降低压缩空气消耗，减少占地--从而节省成本。借助无级调节的PFR比例阀，这种灌装机还能优化产品质量，因为流动速度可以精确地按照对应的产品进行调节：不会因流速过快而溢沫，也不会因灌装速度过慢而浪费宝贵的时间。此外，两套灌装设备还采用了“跳过并继续运行”技术，对型腔锁紧装置进行监控，在不停机的状态下将缺陷瓶坯剔除。借此，可以确保稳定的灌装速度，减少产品损耗，为企业节约成本。

**和谐的团队**

其中一条近期投入使用的生产线用于灌装软饮料，采用350毫升和600毫升PET瓶。基于细致的前期规划，在最短的时间内完成了设备安装：“我们的工期非常紧张：只有大约四个星期。克朗斯西非团队出色地完成了任务”，Mamuda集团执行总裁Hassan Hammoud表示。“这条生产线的安装又是一次重大的经验积累。每完成一个合作项目，我们之间的工作就更加协调”，他补充说。

**Your contact:**

Ingrid Reuschl

Head of Corporate Communications

KRONES AG

Telefon: +49 9401 70-1970

E-Mail: [presse@krones.com](mailto:presse@krones.com)