



Lachenmeier 冷拉伸套膜机 X1

创新无极限



Lachenmeier 冷拉伸套膜机



我们的尖角专利 EP 1184 281, 使我们成功消除了托盘边角处膜变薄的缺点, 不用这个系统需使用增厚30% 的膜

简单性、可持续性和创新性一直是MuLTI FleX1冷拉伸套膜机发展的首要原则

现在购买比以往更是以最低的成本解决方案来提供最佳的托盘稳固性和最佳性价比

减少电能消耗

较之前的型号节省了
近40%

减少尺寸

减少使用昂贵的生
产空间

减少重量

机器的重量至少减少
了20%

Lachenmeier冷拉伸套膜机

Multi fleX1提供了高度的灵活性, 一台机器满足多种托盘尺寸。可包装从400x 400mm 到1400x 1400mm的产品。

Lachenmeier Multi FleX1最大产能达到每小时250托盘以上

像所有Lachenmeier冷拉伸套膜机一样,

机器的主要特征是简单, 容易维护的喂膜系统, 独特的真空、机械薄膜开口系统, 液压拉伸装置, 编码器监控应用使得上膜过程可以看得见并且大大优化

机器可以处理许多不同质地, 厚度的膜, 范围大约是 40 - 200 微米. 我们对膜的广泛知识和我们高质量的机器使得我们能够

提供最优的解决方案。即机器和膜的完美结合。

Lachenmeier 是一个集机器, 塑膜和服务于一体的智能化理念性产品。

Lachenmeier
smartpack

Multi FleX1



吸膜器

吸膜器可以随机器顶部下移

减少的气体消耗

气体的消耗被减少
25% 以上

切刀和密封条

可降低至理想高度
更换

换膜

在地面进行
毫无浪费膜

Multi FleX1

减少消耗

我们有塑膜包装许多年的经验，我们知道如何为每件产品选择最好质量及合适尺寸的塑膜-从而使你在不损失稳定性的前提下降低塑膜的损耗。

现在降低成本，降低消耗，考虑环保变得比以往更加重要。

我们在 Multi FleX1 上大大降低了电耗。我们也降低了压缩空气耗损，总体重量，尺寸。通过这些我们在提高可持续性的同时大大节省了消耗。



可持续性

包装的可持续性已经成为Multi Fle **X1**发展的其中一个决定因素 我们的目标就是提供兼备速度和效率，降低成本，减少环境危害的解决方案

请看如何通过使用Lachenmeier的包装方案来维持可持续性-让我们的智能可持续性包装方案来验证

能量再利用

框架垂直的运动方式产生了能量。这种能量如果是传统型的机器便会被转化为热量。但如果这些能量能够通过循环被转移到供应系统上，那么就实现了更加环保的处理方法

生产空间的缩小

Multi FLeX1在长度，宽度和高度上都较之前的型号减少了。因此它对所需的生产面积和楼层高度也减少了

无需辅助包装材料

在保证最低包装成本，最大稳定性的前提下无需辅助包装材料如：护角，顶膜，捆装袋等

经济性

生产资源的潜力完全被发挥。机器以市场上最高的生产能力运行，效能接近100%，这些都因为机器和包装膜的完美结合而成为可能

使用简单

使用简单，便于操作和监控。我们的人机界面触摸数据记录系统给客户提供了简单，有效，来源可靠的信息。这些都为节省膜成本，优化包装物整体性，减少计划外维修和增加生产力提供了帮助

能源

电能消耗与以前的型号相比降低了40%，到达0.025kWh-这比市场上任何已知的型号都要低。因为我们机器的主体重量是被放在地面上的，没有任何的上下移动，减少了机器的磨损。

环境

我们的拉伸膜释放系统 (patent EP 1184 281)可以节省接近10%的塑膜并且保证膜的低耗量，从而减少了环境污染。



砖块



建材



保温材料



食品



化工



纸箱



包装箱



饮料



园艺



矿产品

Lachenmeier 冷拉伸套膜机

Lachenmeier为多种产业提供塑膜包装机，涵盖电器，饮料及食品业的托盘产品，装袋的化学和建筑产品，砖头和零售业专用的各种磁砖。

lachenmeier随着我们客户的全球化而扩张。我们不断开发，优化技术和服务，今天，我们在世界各地都有分部，各大洲都遍布了我们的代理商和批发公司

在理想高度维护

简易性和创新

简易性和创新在(专利EP 2 069 206 B1)这个机头下降系统上得到了反应。这个系统能够将喂膜装置降低，没有必要使用梯子爬到顶端来修理和维护。有了我们整体的工作平台，也没有必要站到传送器上了。所有维修服务工作都可以在地面上进行。十分便利



换膜

轻松换挡，不浪费塑膜



在控制面板上选择塑膜刀和密封条

在控制面板上选择塑膜刀和密封条。喂膜系统会下降到理想位置使得替换更加的方便。



吸膜器

没有必要把工具和零件搬到机器顶部。只需下调机器顶部至所需的高度即可





总部

Lachenmeier – Fynsgade 6-10 – 6400 Sønderborg – Denmark – 丹麦
电话: +45 7342 2200 – 传真: +45 7342 2210 – info@lachenmeier.com

世界各地的分支

德国	Lachenmeier	电话: +49 (0700) 7342 2200	info-de@lachenmeier.com
英国	Lachenmeier	电话: +44 (0161) 205 3666	info-uk@lachenmeier.com
美国	Lachenmeier	电话: +1 (877) 859 7205	info-us@lachenmeier.com

www.lachenmeier.com