



# 通过LCmax™实现节能

减少耗电量和降低机器温度 - 专为圆机上的使用而设计

## GROZ-BECKERT

### Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, 德国

电话 +49 7431 10-0, 传真 +49 7431 10-2777

contact-knitting@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

### 收益

在盈利能力/  
产能和环保方面：

- 降低成本
- 改善碳平衡
- 便于操作

### 优势

- 减少耗电量
- 降低机器温度
- 让机器以接近最大转速的速度运行
- 与机器转向无关
- 节能效果不受限于机器针距

### 技术特性

- 新的波浪形几何形状的针杆
- 与针筒的接触面积更小
- 降低质量

LCmax™机针几何形状



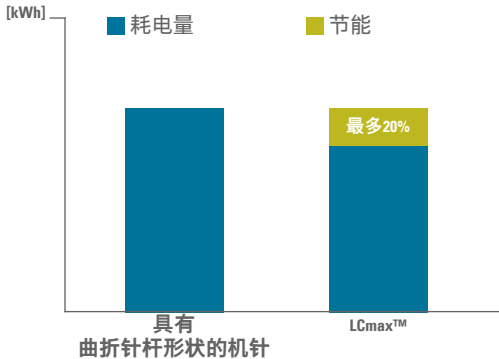
格罗茨-贝克特专利

EP 4015690 B1



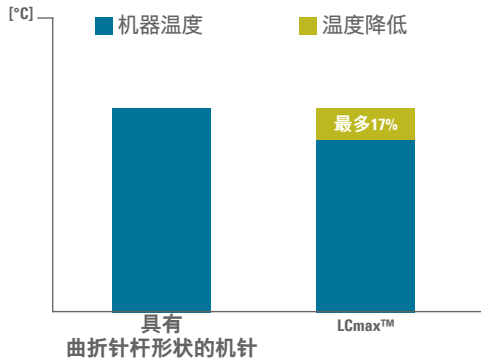
### 减少耗电量

LCmax织针针杆的波浪形几何形状意味着通过减小摩擦阻力，从而降低耗电量。



### 降低机器温度

由于高温，现代化（高性能）圆机通常在转速方面受限。但使用LCmax机针可以降低机器温度。



### 降低成本

系统组件的更长使用寿命、低维护和辅助成本，以及耗电量的减少确保了节约潜力。

### 显著提升性能

由于摩擦力小，机器温度显著降低，即便机器在高速运行下也是如此，从而改善了操作的便捷程度，并减少了系统组件的磨损。如此便可以充分利用最快的机器速度。

### 改善碳平衡

降低能耗和机器温度减少碳排放。



具有波浪形针杆几何形状的圆织机针以LCmax™这一名称作为开头。